

BILANCIO SOCIALE 2023

Sommario

1. PREMESSA.....	2
2. INFORMAZIONI GENERALI SULLA COOPERATIVA SOCIALE E SUGLI AMMINISTRATORI	2
3. SETTORI DI ATTIVITÀ	4
3.1 SEDE DI TAVERNERIO	4
UNITÀ D’OFFERTA RESIDENZIALI.....	9
UNITÀ D’OFFERTA SEMIRESIDENZIALE.....	15
ATTIVITA’ AMBULATORIALE	15
3.2 SEDE DI OGGIONA CON SANTO STEFANO.....	18
3.3 SEDE DI APPIANO GENTILE.....	19
4. RELAZIONE DI MISSIONE	19
5. VALORI DI RIFERIMENTO.....	23
6. LA STORIA.....	28
7. VALUTAZIONE DEI RISULTATI	30
7.1 SEDE DI TAVERNERIO	30
7.2 SEDE DI OGGIONA CON SANTO STEFANO	31
7.3 SEDE DI APPIANO GENTILE.....	31
7.4 EMPLOYEE SATISFACTION.....	32
8. STRUTTURA DI GOVERNO DELLA COOPERATIVA.....	33
9. GLI STAKEHOLDERS	35
10. RELAZIONE SOCIALE	37
10.1 SEDE DI TAVERNERIO	41
10.2 SEDE DI OGGIONA CON SANTO STEFANO	60
10.3 SEDE DI APPIANO GENTILE	61
11. ESAME DELLA SITUAZIONE FINANZIARIA	62
12. PROSPETTIVE FUTURE.....	66

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell’Infanzia e dell’Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

1. PREMESSA

Il Bilancio Sociale è finalizzato ad un duplice obiettivo:

- analisi e valutazione del proprio operato
- informazione e comunicazione agli Stakeholders della propria attività secondo i criteri di completezza e trasparenza informativa ai fini di aumentare la possibilità di valutazione e di scelta.

Destinatari principali ai quali è rivolto il nostro documento sono:

- utenti finali dei servizi
- famiglie degli utenti
- regioni/aziende sanitarie locali/amministrazioni comunali/servizi sociali
- enti e associazioni
- soci lavoratori
- dipendenti/collaboratori
- donatori
- fornitori
- istituti di credito

Il presente Bilancio Sociale si riferisce all'anno di rendicontazione 2023, è redatto secondo le linee guida della Regione Lombardia e dello Statuto della Cooperativa Sociale.

E' stato approvato dall'Assemblea Ordinaria dei Soci in data 15 maggio 2024.

Verrà pubblicato sul sito dell'Ente (www.villasmaria.org);

2. INFORMAZIONI GENERALI SULLA COOPERATIVA SOCIALE E SUGLI AMMINISTRATORI

La Cooperativa è retta secondo i principi della mutualità, senza fini di lucro e persegue l'interesse generale della comunità, la promozione umana e l'integrazione sociale dei cittadini, secondo quanto disposto dall'articolo 1 della legge 8 novembre 1991 numero 381.

La principale finalità è quella di assicurare la migliore qualità di vita possibile agli utenti che, affetti da patologie invalidanti, hanno necessità di essere accompagnati da una realtà dove la serenità, l'amore e la professionalità siano elementi fondanti.

La situazione di invalidità in cui versa la totalità degli ospiti che vengono accolti, esige che essi possano vivere dignitosamente la propria esperienza. Assicurare ad essi tutte le cure di cui hanno bisogno è avvertito come un dovere inderogabile: tanto più gli ospiti non sono in grado di provvedere a sé stessi, quanto più intensamente viene attribuita importanza a tutti gli aspetti legati alle relazioni sociali ed umane.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

La Cooperativa con la sua rete di servizi e il suo team qualificato orientato all'ospite, garantisce completo supporto a livello familiare, educativo e sanitario. Seguiamo in modo dedicato ogni ospite per valorizzare, aiutare e promuovere la sua personalità e il suo sviluppo.

In ossequio ai doveri di trasparenza nei confronti dei portatori di interessi esterni, si riportano di seguito i dati e le informazioni previste per l'iscrizione e il mantenimento nell'Albo delle Cooperative Sociali.

Denominazione	Villa Santa Maria Società Cooperativa Sociale
Sede legale e amministrativa	Via IV Novembre 15 – 22038 Tavernerio (CO)
Sede operativa Villa Santa Maria	Via IV Novembre 15 – 22038 Tavernerio (CO)
Sede operativa Villa Colombo	Via Monte Oliveto, 2 – 21040 Oggiona con S. Stefano (VA)
Sede operativa Villa Magnolia	Via Carlo Linati, 4 -22070 Appiano Gentile (CO)

Iscritta all'Albo Regionale delle Cooperative Sociali Reg. Lombardia Sez. "A" n. 1252

Iscritta all'Albo Nazionale delle Cooperative a mutualità prevalente al N. A161581 del 31/03/2005

Nominativi Amministratori e componenti dell'organo di controllo

Consiglio di Amministrazione

Nome e Cognome	Carica
Gaetana Mariani	Presidente
Daniele Donati	Consigliere
Giuseppe Castelli	Consigliere
Giovanni Filippo Castelli	Consigliere

Collegio Sindacale

Nome e Cognome	Carica
Flavio Scaioli	Presidente
Giorgio Corti	Sindaco Effettivo
Chiara Bernabè	Sindaco Effettivo

La ns. Cooperativa aderisce sia a Unindustria Como, sia a Confindustria Sanità e Servizi.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	--	--

3. SETTORI DI ATTIVITÀ

3.1 SEDE DI TAVERNERIO

ANALISI DEI BISOGNI DI RESIDENZIALITÀ E SEMIRESIDENZIALITÀ NP/IA IN LOMBARDIA

Riferimenti normativi:

1. Decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 “Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell’articolo 1 della L. 23 ottobre 1992, n. 421;
2. D.P.R. 14 gennaio 1997 “Approvazione dell’atto di indirizzo e coordinamento alle regioni e alle province autonome di Trento e di Bolzano, in materia di requisiti strutturali, tecnologici ed organizzativi minimi per l’esercizio delle attività sanitarie da parte delle strutture pubbliche e private;
3. Gruppo di lavoro SINPIA *Residenzialità in neuropsichiatria dell’infanzia e dell’adolescenza*, 2003,
4. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Atto Conferenza Unificata Stato Regioni del 13.11.2014, *Gli interventi residenziali e semiresidenziali terapeutico riabilitativi per i disturbi neuropsichici dell’infanzia e dell’adolescenza*.
5. *L’assistenza ai minori con disturbi neuropsichici in Lombardia*, SINPIA 2015;
6. Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 12 gennaio 2017 “Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, di cui all’articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502” ed in particolare l’art. 25 Assistenza sociosanitaria ai minori con disturbi in ambito neuropsichiatrico e del neurosviluppo” e l’art. 27 “Assistenza sociosanitaria alle persone con disabilità
7. Accordo sancito in Conferenza Unificata il 25 luglio 2019 “Linee di indirizzo sui disturbi neuropsichiatrici e neuropsichici dell’infanzia e della adolescenza” (Atto Rep. N. 70CU/ 2019)

PREMESSA

Infanzia e adolescenza sono momenti cruciali per la costruzione di una buona salute del corpo e della mente che caratterizzerà poi tutta la vita dell’individuo, oggi sempre più lunga.

Molte sono le patologie che possono compromettere questo processo, con una progressiva trasformazione delle malattie pediatriche da malattie acute ed infettive in malattie croniche, anche se con periodiche riacutizzazioni.

La maggior parte delle malattie croniche dell’età evolutiva interessano il Sistema Nervoso Centrale (SNC). I disturbi neuropsichici dell’età evolutiva sono infatti estremamente frequenti: coinvolgono complessivamente tra il 10% e il 20% della popolazione infantile e adolescenziale, con disturbi molto diversi tra loro che includono le disabilità intellettive, i disturbi del controllo motorio, i disturbi specifici del linguaggio e dell’apprendimento, i disturbi dello spettro autistico, l’epilessia, le sindromi genetiche rare, le malattie neuromuscolari e neurodegenerative, le encefalopatie acquisite, le disabilità complesse, il disturbo da deficit di attenzione con iperattività, i disturbi della condotta, le psicosi, i disturbi affettivi e molte altre.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell’Infanzia e dell’Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

L'occorrenza di questi disturbi in una fase della vita in cui il SNC è in attiva evoluzione attraverso la continua interazione tra dotazione innata e ambiente, tra fattori di rischio e fattori protettivi ha portato recentemente i ricercatori a definirli unitariamente come "disturbi del neurosviluppo", proprio per sottolineare come l'interazione tra diversi fattori in gioco sia assai più dinamica, complessa e multifattoriale di quanto non avvenga nell'adulto, e modifichi quindi le caratteristiche dei disturbi, le loro conseguenze funzionali e l'effetto dell'ambiente e delle cure.

Accanto alla prospettiva trasversale è quindi necessaria la prospettiva longitudinale: come sarà il bambino nel tempo e come si modificheranno le sue funzioni in base allo sviluppo e ai legami con altre funzioni con evoluzioni temporali diverse.

La prevalenza dei disturbi neuropsichici dell'età evolutiva è assai variabile nella letteratura internazionale (9-17%), a secondo delle metodologie di rilevazione, che in alcuni casi sottostimano i disturbi non riuscendo ad intercettare le situazioni lievi, ed in altri li sovrastimano per la frequente coesistenza di più patologie nello stesso soggetto (30% dei casi). Assai più stabili nelle diverse fasce di età e nelle diverse popolazioni risultano invece i dati relativi alla fascia intermedia di gravità (2-2,5%) e agli utenti che presentano problematiche multiple, gravi e complesse limitazioni significative delle autonomie (0,5%, corrispondente in Lombardia a poco più di 8000 utenti e famiglie), assai rilevanti per la programmazione sanitaria.

Le patologie psichiatriche, neurologiche e l'abuso di sostanze rappresentano oggi il 13% del *global burden of disease* dell'intera popolazione, con un peso maggiore delle malattie cardiovascolari, e più del 50% dei disturbi neuropsichici dell'adulto ha un esordio in età evolutiva o è comunque dovuto a eventi morbosi insorti anche molti anni prima della manifestazione del disturbo conclamato. Nella maggior parte dei disturbi considerati, un trattamento precoce e tempestivo in età evolutiva può cambiare la storia naturale della malattia o prevenire numerose sequele, evitando un decorso cronico ed invalidante.

AUMENTO DELLA DOMANDA

Negli ultimi anni, si è evidenziato un rilevante incremento delle richieste e un rapido cambiamento nella tipologia di utenti e famiglie e dei loro bisogni.

Appaiono in aumento sia le richieste per i disturbi specifici dello sviluppo (quali dislessia e disturbi specifici del linguaggio), sia le richieste per utenti con disabilità, disturbi neurologici o disturbi psichiatrici di rilevante gravità e complessità.

Genitori, pediatri, insegnanti sono più attenti e informati, si accorgono precocemente di segnali che indicano che qualcosa non sta funzionando nello sviluppo neuropsichico del bambino.

Sono aumentati i comportamenti dirompenti, spesso resi esplosivi dal contemporaneo incremento dell'abuso occasionale delle sostanze, che assume un ruolo significativo sia nella slatentizzazione del disturbo psichiatrico che nella complessità della sua gestione. Sono comparse nuove modalità con le quali si manifesta il disagio psichico, attraverso la dipendenza da internet, l'isolamento in casa, l'aggregazione in bande e molte altre forme.

È diminuita la tenuta del sistema familiare e ambientale complessivo, più frammentato e isolato dal contesto e gravato dalla presenza di criticità lavorative ed economiche, in particolare quando è necessario assistere in modo intensivo e prolungato un figlio con patologia psichiatrica grave e/o disabilità complessa.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascsc@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Il bisogno di ricovero in NPIA è aumentato negli ultimi anni, sia per l'aumentata sopravvivenza di utenti con disabilità complesse e per la loro sempre maggiore dipendenza da tecnologia, sia per le maggiori possibilità diagnostiche e terapeutiche in ambito neurologico, sia per la maggior gravosità dei disturbi psichiatrici.

Il bisogno di residenzialità in NPIA si articola su diverse tipologie:

1. *bambini di estrema gravità neurologica, congenita o acquisita, e "Technology dependent" (ventilazione assistita o altro), ad elevati bisogni sanitari, riabilitativi e assistenziali le cui famiglie non sono in grado di garantire la permanenza al domicilio*
2. *bambini o ragazzi con patologia neurologica grave, congenita o acquisita, che determina polihandicap severo e bisogni sanitari, riabilitativi ed assistenziali, per i quali non sia possibile o opportuno garantire la permanenza presso il domicilio*
3. *ragazzi con grave disturbo di comportamento associato a insufficienza mentale*
4. *adolescenti e preadolescenti con disturbo psicopatologico grave*

1. Bambini di estrema gravità neurologica, congenita o acquisita, e "Technology dependent"

La gravità neurologica estrema, Technology dependent, può essere rappresentata da: encefalopatie metaboliche e malattie neurodegenerative in fase avanzata, distrofie muscolari e atrofia muscolare spinale in fase avanzata, gravi quadri neurologici associati a sindromi malformative complesse, gravi esiti di traumi cranio-encefalici e midollari o di altre encefalopatie acute acquisite, a volte paralisi cerebrali infantili di tipo tetraparesi spastico distonica.

Richiedono assistenza a contenuto sanitario e riabilitativo molto elevato, con la capacità di gestione dell'uso del ventilatore, di pompe di nutrizione parenterale, di monitor, di stomia (PEG) ecc... e di eventuali emergenze mediche che dovessero presentarsi.

Richiedono altresì specifiche competenze mediche e (ri)abilitative in ambito neurologico, fisiatrico per interventi in ambito posturale, neuropsicomotorio e di comunicazione.

2. Bambini o ragazzi con patologia neurologica grave, congenita o acquisita, che determina polihandicap severo

Si tratta di persone in età evolutiva con sequele neurologiche e comportamentali legate a quadri di encefalopatia infantile di tipo lesionale-distruttivo e/o malformativo. Essi sono accomunati da grave disabilità e polihandicap severo, (severa compromissione di aree multiple- motoria, neurosensoriale, cognitiva, comunicativa, affettivo-relazionale ecc- associate a gravi quadri di epilessia, disfagia ecc) che determinano una situazione clinica ed esistenziale particolarmente impegnativa, caratterizzata da grande fragilità e instabilità, nella quale sono indispensabili interventi plurimi e complessi e cure ed attenzioni mirate.

Le persone con grave patologia neurologica congenita o acquisita necessitano di assistenza ad alto contenuto sanitario e in particolare di nursing specializzato, con alto rapporto operatori-pazienti.

Tra le competenze necessarie si segnalano ad esempio la prima assistenza rianimatoria in caso di episodi asfittici, la fisioterapia respiratoria, la sorveglianza e la terapia in acuto delle crisi epilettiche, la necessità di tecniche di

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

alimentazione specifiche per diminuire il rischio di polmoniti ab ingestis ripetute, l'uso di corrette tecniche di igiene posturale e di "care".

Importante è inoltre la presenza di altre competenze nella rieducazione specifica, per un'offerta articolata di interventi abilitativi e di prevenzione delle complicanze che deve proseguire per tutto l'arco della vita.

Esse si possono riassumere in individuazione e prescrizione di ausili personalizzati, di tutorizzazioni anche complesse, competenze nell'assessment funzionale e nella proposta di percorsi personalizzati per lo sviluppo di abilità cognitive e di comunicazione.

I bambini con grave patologia neurologica e polihandicap, inizialmente non "Technology dependent", possono diventare dipendenti successivamente, in modo transitorio o permanente, a causa del peggioramento della patologia di base, delle complicanze intercorrenti e dell'alta morbilità in generale (ad esempio: gravità del reflusso gastroesofageo e delle sue complicanze, gravità dell'insufficienza respiratoria, gravità di complicanze ortopediche...).

Entrambe queste tipologie d'utenze richiedono non solo l'intervento sistematico di tutti gli operatori dell'équipe multi professionale NPI (neuropsichiatra, psicologo, terapisti della riabilitazione, educatori professionali) e di personale infermieristico adeguatamente formato, ma anche la consulenza sistematica di un pediatra ed una stretta collaborazione con un presidio ospedaliero di riferimento che sia dotato di terapia intensiva e che garantisca il collegamento con funzioni di alta specializzazione che si dovessero rendere necessarie (terapia intensiva pediatrica, chirurgia pediatrica, polo ospedaliero di neuropsichiatria infantile, neurochirurgia...), per affrontare in modo tempestivo ed adeguato ogni emergenza in sede specializzata.

3. Ragazzi con grave disturbo di comportamento associato a insufficienza mentale

L'associazione di disturbi del comportamento ed insufficienza mentale è abbastanza frequente. È noto che spesso l'insufficienza mentale rappresenta il limite più significativo del funzionamento e dell'autonomia in età adulta. Alcuni studi parlano di percentuali tra il 10% e il 40% dei soggetti con insufficienza mentale o anche superiori, e sottolineano come il dato sia variabile a seconda degli interventi messi in atto precocemente. Le percentuali aumentano nella fascia della preadolescenza ed adolescenza, quando le famiglie possono trovarsi nella condizione di non riuscire più a gestire i ragazzi, in particolare quei quadri gravi sul versante cognitivo e non particolarmente compromessi dal punto di vista motorio.

Benché molto diverse, queste tre tipologie d'utenza possono essere parzialmente affrontate insieme poiché l'elemento cruciale della richiesta di residenzialità è fortemente connesso alla situazione familiare.

Vanno differenziate le situazioni di abbandono e di decadimento della patria potestà dalle situazioni nelle quali la famiglia è presente ma non in grado o non più in grado di gestire l'assistenza al domicilio. Nelle situazioni di abbandono, in particolare per la fascia 0-3 anni e nelle prime due tipologie, giungono continue sollecitazioni del Tribunale dei Minorenni che non ha dove collocare i bambini poiché vi sono pochissime strutture di accoglienza disponibili su questa fascia di età.

Per quanto riguarda i bambini e i ragazzi per i quali esiste un nucleo familiare, la richiesta di residenzialità spesso nasce per l'assenza o l'insufficienza di modalità di assistenza nel territorio e/o a domicilio adeguate alle necessità di situazioni gravi e complesse.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

4. Adolescenti e preadolescenti con disturbo psicopatologico grave

Si tratta di un'utenza gravosa e numericamente rilevante, che richiede per la corretta presa in carico la strutturazione di un "sistema di cura" completo e flessibile.

Particolarmente rilevante appare l'aumento degli inserimenti residenziali terapeutici, il 54% dei soggetti accolti in strutture terapeutiche presenta disturbi di condotta e di personalità, il 10% presenta disturbi psicotici, il 7% disturbi affettivi, mentre il 4% presenta disturbi del comportamento alimentare. Inoltre nel 60% degli utenti è presente un provvedimento del tribunale per i Minorenni e nel 75% dei casi sono presenti significative difficoltà in ambito familiare. Per la fascia adolescenziale con disturbi psichiatrici o ad alto rischio, è fondamentale una rete integrata di intervento nell'ottica della diagnosi precoce dei disturbi psichici gravi, della flessibilità e rapidità di riorientamento dell'utente al servizio più adeguato per i suoi bisogni prevalenti, della presa in carico specifica e tempestiva.

I trattamenti residenziali terapeutico riabilitativi per minori con patologie psichiatriche sono indicati in presenza di distorsioni dello sviluppo che compromettono l'autonomia personale e sociale, in misura tale da rendere necessario il loro inserimento in ambiente fisico e relazionale idoneo a mobilitare le capacità adattive.

Si tratta spesso di situazioni nelle quali il disturbo non si esaurisce in un singolo episodio acuto, ma cede agli ordinari interventi di presa in carico terapeutica e educativa e interferisce con la partecipazione alle quotidiane attività familiari ed extrafamiliari, che possono aggravare lo scacco evolutivo.

L'attivazione di un percorso residenziale terapeutico è necessariamente proposta dal Servizio territoriale di NPIA che ha in carico il caso e che continuerà a monitorare l'evoluzione e a gestire il percorso complessivo. Alla conclusione del percorso, assumerà la responsabilità degli eventuali ulteriori interventi da porre in essere.

Percorsi ad alta intensità terapeutico riabilitativa prevedono attività clinica intensa, soprattutto in ambito medico, ma anche psicologico e la prevalenza delle attività terapeutico-riabilitative rispetto a quelle di risocializzazione:

- **area clinico neuropsichiatrica:** monitoraggio attivo e intensivo delle condizioni psicopatologiche, al fine di raggiungere una maggiore stabilizzazione clinica e una mobilitazione dei processi di sviluppo, attraverso colloqui clinici da parte del medico NPIA sia con il paziente che con la famiglia, gestione della terapia farmacologica;
- **area psicologica:** interventi strutturati brevi di carattere psicologico (colloqui clinico-psicologici, psicoterapie, gruppi terapeutici) e psicoeducativo (anche con il coinvolgimento delle famiglie là dove possibile);
- **area riabilitativa:** interventi strutturati intensivi e diversificati (sia individuali che di gruppo) di abilitazione psicosociale, finalizzati ad un recupero delle abilità di base e interpersonali/sociali e il reinserimento del paziente nel suo contesto di origine. Tali interventi possono prevedere anche il coinvolgimento attivo del paziente nelle mansioni della vita quotidiana della struttura. È da prevedere, non appena possibile, la presenza di interventi per il recupero delle attività scolastiche;
- **area di risocializzazione:** secondo il programma terapeutico e gli interventi concordati anche con i Servizi Sociali competenti o, si attuano non appena possibile, interventi di promozione delle competenze relazionali e di socializzazione, partecipazione ad attività comunitarie, scolastiche e altre attività di gruppo di tipo espressivo, ludico o motorio, in sede e fuori sede;

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

- **area del coordinamento:** incontri periodici e frequenti con il servizio territoriale di NPIA che ha in carico il paziente e con le strutture del territorio (scuola e servizi sociali), al fine di monitorare il progetto terapeutico riabilitativo e la rimodulazione del percorso di cura.

Rispetto a quanto delineato nelle Linee di Indirizzo per la NPIA del 2008, che evidenziavano quattro tipologie principali di bisogni di residenzialità, appare oggi opportuno raggruppare maggiormente i bisogni nell'ambito delle due vaste aree principali che richiedono una significativa differenziazione delle risposte:

- **area degli utenti con disturbi psichiatrici:** in presenza dei criteri sopra indicati, l'indicazione all'inserimento residenziale terapeutico può porsi nell'ambito di disturbi schizofrenici, di forme gravi dei disturbi dell'umore o di disturbi ossessivo-compulsivi, di disturbi del comportamento alimentare. Nei disturbi della condotta, l'indicazione può sussistere a fronte di forme gravi e in comorbidità con altri disturbi, ma va sempre valutata con estrema attenzione;
- **area degli utenti con disabilità grave** che include, seppur differenziando ulteriormente le risposte, utenti con dipendenza da tecnologia sanitaria utenti con gravi disturbi comportamentali associati (Linee di indirizzo per la Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'adolescenza (DGR 2860/2008)¹

UNITÀ D'OFFERTA RESIDENZIALI

Si tratta di un trattamento estensivo in cui l'ambiente di vita del paziente e la qualità delle relazioni con l'equipe clinico-educativa e con i pari, sono essenza stessa del progetto terapeutico-riabilitativo multidisciplinare ed integrato. La terapia ambientale prevede dunque che sia garantito un alto livello di contenimento emotivo e che lo stile relazionale adottato sia adeguato alle particolari caratteristiche cliniche dell'utente. I bisogni del paziente e della sua famiglia sono elemento focale della valutazione cui segue la progettazione di specifici trattamenti.

Per tale ragione, all'interno di Villa Santa Maria sono costituite diverse Unità che accolgono pazienti omogenei per età e quadro clinico:

1. **STRUTTURA RESIDENZIALE TERAPEUTICO RIABILITATIVA DI NEUROPSICHIATRIA DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA (STRNPIA)**
 - A. Nucleo psicopatologia dell'età evolutiva (13 posti letto- utenza maschile)
 - B. Nucleo psicopatologia dell'età evolutiva (09 posti letto- utenza maschile)
 - C. Nucleo per il trattamento dei disturbi del neurosviluppo (10 posti letto)
2. **RSD VILLA SANTA MARIA - RESIDENZA SANITARIA DISABILI AD INDIRIZZO NEUROPSICHIATRICO INFANTILE (RSD VSM)**
 - A. Misura Residenzialità Minori Disabili Gravissimi DGR. X/1152/2019
3. **RSD VILLA SANTA MARIA 2 - RESIDENZA SANITARIA DISABILI AD INDIRIZZO NEUROPSICHIATRICO INFANTILE (RSD VSM2)**
 - A. Misura Residenzialità Minori Disabili Gravissimi DGR. X/1152/2019

¹ Tratto dalla DGR XI/7752 del 28/12/2022-Determinazioni in ordine all'area della neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza - secondo provvedimento: definizione del nuovo modello assistenziale e di presa in carico nei percorsi terapeutici, aggiornamento dei requisiti organizzativi e delle tariffe delle strutture residenziali terapeutiche e potenziamento della rete semiresidenziale e residenziale di NPIA e ulteriori determinazioni.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	--	--

4. COMUNITA' ALLOGGIO DISABILI "AGAPE TERZI"

1. STRUTTURA RESIDENZIALE TERAPEUTICO RIABILITATIVA DI NEUROPSICHIATRIA DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA (STRNPIA)

Accreditata ai sensi della DGR n° VIII/007567 del 27 giugno 2008

La Struttura Terapeutico Riabilitativa di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza prevede il ricovero di bambini e ragazzi fino ai diciotto anni. La retta è interamente a carico del Servizio Sanitario Regionale; ha una capacità massima di 32 (trentadue) posti letto e si articola come segue:

1. NUCLEO PER 9 POSTI LETTO A CONTRATTO- NUCLEO PSICOPATOLOGIA DELL'ETA' EVOLUTIVA 1
2. NUCLEO PER 13 POSTI LETTO A CONTRATTO - NUCLEO PSICOPATOLOGIA DELL'ETA' EVOLUTIVA 2
3. NUCLEO PER 10 POSTI LETTO A CONTRATTO - NUCLEO PER IL TRATTAMENTO DEI DISTURBI DEL NEUROSVILUPPO

Nella retta sanitaria sono incluse tutte le prestazioni elencate nella Carta dei servizi, e inoltre la didattica specializzata, sia svolta da docenti interni che attraverso percorsi individualizzati in scuole del territorio; le attività sportive di varie discipline (basket, canottaggio, calcio).

Ad esse si aggiungono, secondo la necessità dell'ospite, altre tipologie di prestazioni, che ancora a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo possiamo elencare come segue: partecipazione di nostro personale a riunioni scolastiche esterne, accompagnamento del paziente per pratiche amministrative (Foto Tessere, Rinnovo della Carta di identità, udienze presso gli Uffici di Protezione Giuridica); preparazione partecipazione udienze presso Autorità Giudiziaria e Tribunale per i Minorenni.

Dalla retta sanitaria sono invece escluse le prestazioni fuori convenzione, ovvero non afferenti alle prestazioni sanitarie di tipo terapeutico riabilitativo.

A titolo puramente esemplificativo e non esaustivo, per le attività periferiche che esulano dall'attività sanitaria erogata dalla Struttura Residenziale Terapeutico Riabilitativa di Neuropsichiatria Infantile e Adolescenziale indichiamo: la gita settimanale e le gite/soggiorni periodici in luoghi di cultura; il cinema domenicale e nei festivi; gli accessi alla piscina riabilitativa interna della Struttura.

Il servizio è attivo tutto l'anno 24h su 24h.

PSICOPATOLOGIA DELL'ETA' EVOLUTIVA

1A. NUCLEO 13 posti letto accreditati e a contratto con SSR

1B. NUCLEO 9 posti letto accreditati e a contratto con SSR

Il nucleo psicopatologia dell'età evolutiva è una struttura residenziale temporanea a breve/medio termine con finalità terapeutiche, riabilitative ed educative, in situazioni nelle quali un momentaneo allontanamento del minore dal contesto socio-familiare è ritenuto indispensabile.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	--	--

I nuclei per adolescenti offrono ai ragazzi esperienze all'interno delle quali riprendere il proprio percorso evolutivo; si propone come un *contenitore* coerente e sufficientemente strutturato in alternativa e supporto al contesto familiare e sociale nel quale tali condizioni sono carenti o momentaneamente impossibili da realizzare.

L'allontanamento temporaneo da casa e la vita di comunità diventano *uno spazio neutro* in cui poter parlare e in cui poter agire ed elaborare le angosce e le paure che si sono trasformate in sintomi.

L'adolescenza rappresenta un periodo critico per la crescita psicologica dei ragazzi, caratterizzato da una costante ambivalenza: da un lato il desiderio di raggiungere una temuta posizione adulta, dall'altro il timore di perdere i benefici della passata situazione infantile. Il compito dell'adolescente è difficile: costruire e consolidare una propria identità, un senso di sé come persona distinta dalle altre, senza perdere i legami infantili, i riferimenti interni e l'investimento sulle prime figure di attaccamento. Questa è la premessa per poter pensare al proprio futuro e costruire un progetto di vita. La questione diviene ancora più problematica se l'adolescente non ha un contesto di vita e dei riferimenti adulti a cui appoggiarsi e con cui scontrarsi e confrontarsi in modo costruttivo, in una dialettica continua tra un'autonomia e una libertà desiderate e la sperimentazione di un contenimento protettivo rispetto alle eccessive minacce e pericoli esterni. Per i ragazzi essere inseriti in una struttura comunitaria può rappresentare un aiuto per la costruzione dell'identità, grazie alla possibilità di essere accompagnati a ripensare e a ridare significato al proprio vissuto. Talora può trattarsi di ragazzi con una lunga storia di difficoltà iniziata fin dall'infanzia, per i quali sono stati attivati negli anni diversi interventi. Adolescenti impreparati e non equipaggiati per affrontare i compiti che la loro età richiede e che non sono in grado di entrare nel mondo in modo efficace possono trarre grande beneficio dal lavoro sinergico di un'équipe multidisciplinare come quella che trovano in comunità, che temporaneamente assume un ruolo educativo sostenendo e promuovendo la ricerca di un nuovo equilibrio anche all'interno della famiglia d'origine.

Obiettivi

I nuclei per adolescenti si propongono di promuovere lo sviluppo del giovane paziente, di renderne possibili il recupero e la ripresa del percorso evolutivo.

Principi guida

“L'orientamento pratico alla costruzione di un progetto personale, la percezione di supporto e la chiarezza delle regole sono gli elementi più correlati alla percezione di efficacia dei ragazzi. Il fatto che questo vissuto non dipenda in modo particolare dal loro livello di problematicità, comporta la possibilità di impostare progetti di trattamento efficaci anche nei casi più difficili”. (Dal sito dell'istituto e della Fondazione Minotauro- Milano).

Secondo questi principi, per ciascun ragazzo preso in carico viene stilato, entro un mese dall'accoglimento, un Piano Terapeutico Riabilitativo Individualizzato (PTRI) con gli obiettivi e le metodologie previste per il percorso in comunità. Tale progetto è costruito dai vari specialisti *a misura del singolo*, sulle sue caratteristiche, bisogni e potenzialità. Ciascun professionista coinvolto progetta il proprio intervento mirato, attraverso sedute individuali, di gruppo, attività riabilitative, educative, psicoattitudinali. La strutturazione del percorso e dei suoi obiettivi viene discussa e vagliata in vari momenti, con il coinvolgimento del Gruppo di Approfondimento Tecnico (GAT) e dell'équipe multidisciplinare.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Il PTRI viene condiviso con i referenti di rete che si occupano del ragazzo, a partire dalla famiglia, i Servizi Sociali e Territoriali fino a coinvolgere i servizi di Tutela, quando si hanno prescrizioni/decreti da parte del Tribunale per i minorenni.

Lavorare in ottica evolutiva implica la necessaria attivazione e partecipazione di tutti i protagonisti che hanno un peso nella vita del ragazzo, creando una rete di relazioni e collaborazioni che diventi struttura di contenimento e di supporto nel percorso del minore preso in carico. Tanto più questa rete è fitta e organizzata, tanto maggiore sarà il substrato di protezione e sostegno a disposizione del ragazzo.

La dimensione gruppe della comunità è fondamentale, riveste connotati e obiettivi terapeutici specifici e non è un insieme di individui patologici da curare singolarmente ognuno con un proprio progetto personale che esula da quello degli altri ospiti con i quali condivide momenti e attività.

Il gruppo dei pari è invece il laboratorio sociale in cui i nostri ragazzi "tentano" di acquisire una propria identità personale e interpersonale e quindi le dinamiche relazionali reciproche sono assolutamente cruciali, tanto più in un gruppo di adolescenti patologici e in grosse difficoltà evolutive. Tale contenitore, che rappresenta un piccolo esempio di "società organizzata" e che per i nostri ospiti diventa luogo di sperimentazione e di messa alla prova, come ogni sistema complesso, richiede la formulazione di una regolamentazione che limiti i comportamenti disfunzionali, ma che garantisca anche sicurezza e protezione, oltre che chiarezza e autorevolezza.

NUCLEO PER IL TRATTAMENTO DEI DISTURBI DEL NEUROSVILUPPO 10 posti letto accreditati e a contratto con SSR

L'unità d'offerta STRNPIA per quanto concerne il NUCLEO per 10 posti letto, è storicamente un servizio specialistico per l'età evolutiva (0-18 anni) finalizzato al trattamento da un lato delle patologie acute neurologiche e psichiatriche e disturbi dello sviluppo, tali da richiedere interventi precoci e mirati a prevenire la degenerazione delle competenze e promuovere stabilizzazione del deficit e/o l'acquisizione di nuove abilità; dall'altro disturbi cronici, spesso con intensa potenzialità invalidante, con riduzione dell'efficienza mentale o delle capacità relazionali o dell'autonomia fisica e bisogni multipli complessi ad elevato impatto sociale, che perdurano tutta la vita.

Questo tipo di patologie neurologiche e neuropsicologiche, è caratterizzato anche dalla presenza di pluridisabilità complesse, associate o meno a disturbi comportamentali.

A questo proposito, pur senza ricorrere a separazioni radicali, e nella necessità di individuare e dichiarare il criterio in uso nelle risposte terapeutiche residenziali differenziate per gli utenti con patologie neuropsichiatriche e per gli utenti con disabilità, adeguate alla tipologia di bisogni prevalenti, in rapporto anche alle diverse fasce di età, si intende sottolineare la relazione complessa tra la disabilità clinica e mentale e le problematiche comportamentali.

Necessariamente la disabilità organica complessa deve essere al meglio inquadrata e sottoposta ad un trattamento riabilitativo intensivo in età pediatrica, in quanto altrimenti condiziona sempre un peggioramento comportamentale evidenziabile in tutti gli ambiti: irritabilità, agitazione, aggressività, disturbi del sonno ed alimentari.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Dall'altra parte, tantissimi nostri pazienti del reparto psicopatologia, meglio indagati al livello clinico- sistemico in regime di ricovero, si sono rilevati spesso a base organica, neurologica, e a volte con gradi diversi di disabilità intellettiva, confermando ulteriormente l'interrelazione imprescindibile tra i due ambiti.

In genere, come già evidenziato nei nostri incontri, si differenziano i percorsi per utenti con disabilità dello sviluppo da quelli per utenti con patologie neuropsichiatriche, non solo assumendo come elemento di rilievo la categoria diagnostica, ma anche il livello di complessità e di instabilità clinica; di conseguenza, i percorsi vengono differenziati per tipologia/livello di bisogno e conseguente necessità di supporto, che viene a determinarsi dall'intreccio tra caratteristiche cliniche, età, bisogni terapeutico- riabilitativi, bisogni assistenziali e livello di tenuta/ supporto familiare e ambientale.

La casistica attualmente ricoverata nel reparto STRNPIA di Villa Santa Maria è emblematica a questo riguardo: I 10 soggetti nel loro complesso sono portatori di ben 45 diagnosi (criteri ICD10). La disabilità intellettiva grave è costantemente presente, accompagnata spesso da epilessia farmaco-resistente, paralisi cerebrale infantile, ipovisione, ritardo di crescita e da manifestazioni patologiche digestive di varia natura.

Il numero delle diagnosi totale rispetto ai criteri DSM 5 è di 49, con un valore medio di quasi 5 diagnosi concomitanti per ogni soggetto. Si va da soggetti portatori di due diagnosi (ve ne sono solo due) a soggetti portatori di ben 7 (ve ne sono due) o addirittura 8 diagnosi.

2. RSD VILLA SANTA MARIA SCS - RESIDENZA SANITARIA DISABILI PER LA RIABILITAZIONE DEI DISTURBI DEL NEUROSVILUPPO IN ETA' EVOLUTIVA (RSD VSM)
Accreditata ai sensi della DGR n°74 del 23 luglio 2008 e del decreto n° 11793 del 23/12/2015

La Residenza Sanitaria Disabili per la riabilitazione dei disturbi del neurosviluppo in età evolutiva (RSD VSM) ospita attualmente pazienti in età evolutiva e giovani adulti.

La capacità complessiva è di 40 posti letto a contratto con il SSR e la retta è composta da una quota sanitaria, valutata tramite scheda SIDI, e da una quota socioassistenziale a carico dei Servizi territoriali e/o della famiglia.

Il servizio è attivo tutto l'anno 24h su 24h.

3. RSD VILLA SANTA MARIA 2 - RESIDENZA SANITARIA DISABILI PER LA RIABILITAZIONE DEI DISTURBI DEL NEUROSVILUPPO IN ETA' EVOLUTIVA (RSD VSM2)
Accreditata ai sensi del decreto n° 11792 del 23/12/2015

La Residenza Sanitaria Disabili per la riabilitazione dei disturbi del neurosviluppo in età evolutiva (RSD VSM2) ospita attualmente pazienti in età evolutiva e giovani adulti.

Il servizio è attivo tutto l'anno 24h su 24h.

<p align="center">VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
--	---	---	---

La struttura ha una capacità complessiva di n° 33 posti letto accreditati di cui:

- A) n° 22 posti letto a contratto con il SSR
- B) n° 11 posti letto accreditati non a contratto

MISURA RESIDENZIALITÀ MINORI DISABILI GRAVISSIMI - DGR. 1152/2019

CRITERI PER L'ACCESSO ALLE PRESTAZIONI

1. Disponibilità del posto letto
2. Destinatari: minori con disabilità gravissima, in condizioni di stabilità clinica che, in ordine alle gravi compromissioni nelle aree vitali, motorie, sensoriali, intellettive, del linguaggio e del comportamento, risultano non più appropriatamente assistibili in ambito ospedaliero e/o di norma difficilmente assistibili al domicilio, necessitando di un'assistenza continua, sanitaria e tutelare, nell'arco delle 24 ore.
3. Richiesta di accesso alla misura: la richiesta di accesso alla misura, sottoscritta unicamente dai genitori o da chi esercita la responsabilità genitoriale, deve essere inoltrata all'ATS di residenza del minore. Eventuali richieste inviate direttamente a VSM devono essere reindirizzate alla ATS di residenza del minore.
L'ATS è tenuta, quindi, ad assicurare il coordinamento, attivando tutti i nodi della rete per le loro specifiche funzioni di valutazione e presa in carico delle situazioni.
4. Chi effettua la valutazione per l'accesso alla misura: la valutazione viene effettuata da una equipe, coordinata dall'ATS di residenza del minore che, a seconda delle necessità, può essere composta da: UONPIA, reparti/servizi sociali ospedalieri, specialisti di riferimento/Pediatri di famiglia/MMG, Servizi della rete territoriale dell'ASST, Servizio Sociale del Comune/Ambito.

MODALITA' EROGAZIONE DEI SERVIZI

I servizi sono erogati in regime di ricovero, gli obiettivi vengono definiti nel Progetto Individualizzato (P.I.) predisposto dall'equipe che ha effettuato la valutazione con ATS.

Il PI verrà condiviso con gli aventi diritto nel più breve tempo possibile e successivamente trasmesso a VSM.

COMUNITA' ALLOGGIO DISABILI (CAD AGAPE TERZI) - 10 posti letto

Autorizzazione al Funzionamento **CPE presentata presso** il Comune di Tavernerio per 10 posti letto.

Codice Pratica: 02144390123-13042022-1207

Protocollo SUAP: REP_PROV_CO/CO-SUPRO/0053226 del 14/04/2022

Il servizio è aperto 365 giorni all'anno, 24 ore su 24.

La CAD "AGAPE TERZI" accoglie persone adulte con disabilità mentale medio grave di ambo i sessi, con diversi profili di fragilità, prive di sostegno familiare. Viene scelta dall'utente come sua dimora abituale.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	--	--

UNITÀ D'OFFERTA SEMIRESIDENZIALE

CENTRO DIURNO DI NEUROPSICHIATRIA DELL'INFANZIA E DELL'ADOLESCENZA (CDNPIA)

Il Trattamento semiresidenziale è dedicato al trattamento di minori con disturbi neuropsichici che necessitano di interventi di didattica specializzata, educativi e terapeutico riabilitativi, associati a interventi di supporto sociosanitario nei contesti di vita del bambino e costituiscono un'importante componente della rete dei servizi di neuropsichiatria per l'infanzia e l'adolescenza.

Un minore con un disturbo neuropsichico che determina difficoltà di funzionamento personale e sociale, con bisogni complessi, ivi comprese problematiche connesse a comorbilità somatica e con necessità di interventi multiprofessionali, è preso in carico dal Servizio Territoriale di neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza (UONPIA) che predispone l'invio ad un trattamento semiresidenziale terapeutico- riabilitativo.

L'inserimento avviene esclusivamente a cura della UONPIA tramite procedura di consenso professionale per una buona pratica clinica, basata su criteri di appropriatezza, come processo attivo e non di autorizzazione "passiva".

La ASST (UONPIA) inviante segue e monitora l'andamento degli interventi tramite un proprio operatore di riferimento. IL TRATTAMENTO SEMIRESIDENZIALE fornisce un servizio diurno, ospitando un'utenza con bisogni assistenziali e clinico riabilitativi che consentono la permanenza nell'ambito familiare e nel contesto socio educativo di riferimento.

Il Centro Diurno di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza consente la presa in carico di bambini e ragazzi da 0 a 18 anni.

Il servizio è attivo dal Lunedì al Venerdì dalle ore 08.00 alle ore 16.00, per tutto l'anno, compreso il periodo estivo.

Questa Unità di offerta di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, le cui prestazioni standard sono convenzionate con il Servizio Sanitario Regionale e pertanto non a pagamento per le famiglie, si propone di operare fattivamente nella rete integrata dei servizi contribuendo ad assicurare, in particolare ai bambini, ai preadolescenti e alle loro famiglie, una presa in carico abilitativa globale e multidisciplinare.

Il servizio di trasporto è garantito dal Comune di residenza del paziente o dalla famiglia stessa.

ATTIVITA' AMBULATORIALE

POLO TERRITORIALE DI NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

U.O. POLIAMBULATORIO 1- branche specialistiche accreditate

1. NEUROPSICHIATRIA INFANTILE
2. MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
3. PSICHIATRIA
4. NEUROLOGIA

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	--	--

5. ODONTOSTOMATOLOGIA-CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE
6. OTORINOLARINGOIATRIA

Il servizio ambulatoriale si occupa di diversi tipi di patologie complesse di carattere neuropsichiatrico quali:

- **ritardi/disturbi del neurosviluppo semplici e complessi di spettro autistico e non** (ritardi cognitivi, ritardo/disturbo evolutivo del linguaggio/DSA, della funzione motoria, delle capacità comunicativo/relazionali)
- **psicopatologia dell'infanzia, della preadolescenza e dell'adolescenza** (disturbi del comportamento, di tipo oppositivo-provocatorio, di tipo dirompente, di tipo dissociale, alterazioni delle condotte alimentari, ritiro scolastico e/o sociale, disturbi della sfera emotivo-affettiva, ...)
- **cerebropatie congenite e acquisite**, con compromissione motoria e ritardo mentale di differente grado
- **malattie neurodegenerative e metaboliche** su base genetica o dismetabolica
epilessie primarie e secondarie

AMBULATORIO DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA E NEUROMODULAZIONE

*Noi siamo anzitutto medici più interessati alla scienza applicata che all'accademia;
La medicina è produrre cure per i pazienti, non lo studio fine a se stesso dei
meccanismi di una malattia."*

Ugor Sahin – Oslem Tureci (BioNTech)

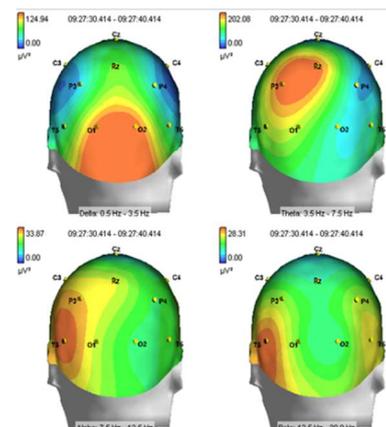
A Villa Santa Maria è attivo da Ottobre 2019 l'ambulatorio di Neurofisiologia Clinica e Neuromodulazione.

Il centro si è dotato infatti di un EEG digitale Micromed di ultima generazione per l'acquisizione del segnale EEG e di una apparecchiatura Micromed per l'acquisizione dei potenziali evocati uditivi e visivi.

Grazie al contributo erogato da UniCredit attraverso il Progetto Carta Etica Villa Santa Maria ha acquisito un Software avanzato per l'analisi del segnale EEG.

Le nuove apparecchiature consentono di effettuare analisi appropriate e approfondite, migliorando così la capacità di intervento diagnostico, terapeutico e riabilitativo del Centro.

L'elettroencefalogramma rappresenta infatti uno strumento utile per giungere il più precocemente possibile ad una diagnosi nell'ambito della neurologia pediatrica. Disporre di un'apparecchiatura performante e all'avanguardia significa pertanto poter garantire la possibilità di accesso ad un esame non invasivo e a basso costo ad un più alto numero di pazienti in età pediatrica, e intervenire successivamente in maniera accurata e tempestiva con la diagnosi clinica e la terapia.



<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

IN COSA CONSISTE L'ESAME?

Il segnale EEG viene raccolto mediante l'utilizzo di una cuffia che viene applicata sulla testa del paziente.

L'esame può essere eseguito sia in veglia che in deprivazione del sonno e può comportare anche l'acquisizione di altri segnali biologici (ECG, EMG, Respiro).

Si tratta di un esame che non è doloroso e generalmente tollerato da tutti i bambini.

I genitori possono essere presenti durante l'intero esame e vedere contestualmente dal monitor della sala di registrazione lo scorrimento del tracciato elettroencefalografico durante la sua acquisizione.

AMBULATORIO ODONTOIATRICO

Da Dicembre 2018 è attivo, presso il Polo Territoriale di NPIA, l'ambulatorio di Odontoiatria, realizzato grazie al contributo della Fondazione Comasca nell'ambito del Progetto "Miglioramento della salute orale in pazienti con gravissime disabilità, prevenzione, cura delle infiammazioni gengivali" in collaborazione con l'Università degli Studi dell'Insubria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Igiene Dentale.

Il nostro ambulatorio di Odontoiatria è specializzato nella cura di pazienti di età pediatrica e/o con poca collaborazione. Infatti il Personale è specializzato nell'accoglienza, nell'assistenza e nella cura di bambini con difficoltà, attivando diverse strategie e facilitazioni al fine di mettere a proprio agio il paziente rendendo le cure possibili ed efficaci.

Le prestazioni ambulatoriali odontoiatriche sono fruibili previo appuntamento.



La struttura offre servizi ambulatoriali:

- In regime convenzionato con il SSR
- In regime convenzionato con mutue integrative private
- In regime di solvenza

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

3.2 SEDE DI OGGIONA CON SANTO STEFANO

Nell'Unità Operativa di Villa Colombo hanno sede le seguenti Unità di Offerta:

COMUNITÀ ALLOGGIO DISABILI (CAD)

Autorizzazione al funzionamento con **CPE presentata presso il comune di Oggiona con Santo Stefano il 08/04/2020** per un totale di 10 posti letto. Il servizio è aperto 365 giorni all'anno, 24 ore su 24.

La Comunità Alloggio accoglie persone adulte tra i 18 e i 65 anni di età con disabilità medio grave di ambo i sessi, con diversi profili di fragilità, prive di sostegno familiare.

COMUNITÀ SOCIO SANITARIA (CSS)

Autorizzazione al funzionamento N°120 del 13/10/2000 rilasciata dalla Provincia di Varese; accreditamento DGR 8/003706 del 05/12/2006 rilasciata da Regione Lombardia

Accoglie persone adulte tra i 18 e i 65 anni di età con disabilità medio grave di ambo i sessi, con diversi profili di fragilità rilevati con la scheda SIDI, prive di sostegno familiare e viene scelta dall'utente come sua dimora abituale.

CENTRO SOCIO EDUCATIVO (CSE)

Autorizzazione al funzionamento rilasciata con delibera n. 172 del 20/12/2007 della Giunta Comunale del Comune di Oggiona con S. Stefano, con una disponibilità di 25 posti.

Il CSE "VILLA COLOMBO" accoglie persone adulte con disabilità medio grave di ambo i sessi, con diversi profili di fragilità, che abbiano una famiglia o una struttura residenziale di riferimento.

Svolge inoltre un Servizio di risocializzazione, avviamento alla quotidianità e graduale avvicinamento all'attività lavorativa, rivolto a minori ultrasedicenni e giovani adulti con trascorsi nell'ambito della psicopatologia.

Tali progetti, puntualmente personalizzati e declinati nello specifico, della durata media di 12 mesi, vengono attivati ormai da alcuni anni su richiesta di ATS, Servizi di Tutela minori, Servizi territoriali di NPIA, Agenzie scolastiche ed educative del territorio.

Il servizio è aperto durante l'anno secondo un calendario che ne regola apertura e chiusura in base alle normative di riferimento.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

3.3 SEDE DI APPIANO GENTILE

Nell'Unità Operativa di Appiano Gentile ha sede la seguente Unità di Offerta:

COMUNITÀ ALLOGGIO DISABILI(CAD) VILLA MAGNOGLIA

Autorizzazione al Funzionamento **CPE presentata presso** il Comune di Appiano Gentile per 10 posti letto.

Codice Pratica: 02144390123-16032022-1144

Protocollo SUAP: REP_PROV_CO/CO-SUPRO/0051803 del 13/04/2022

La CAD "VILLA MAGNOGLIA" accoglie persone adulte con disabilità mentale medio grave di ambo i sessi, con diversi profili di fragilità, prive di sostegno familiare. Viene scelta dall'utente come sua dimora abituale.

Il servizio è aperto 365 giorni all'anno, 24 ore su 24.

4. RELAZIONE DI MISSIONE

Fra le molte forme di "diversità" in relazione alle quali le maggioranze elaborano atteggiamenti di ansia e di avversione, di pregiudizio e di intolleranza, l'handicap fisico e mentale occupa una posizione particolare, complessa e sfuggente. Probabilmente, io credo, a causa di due o tre ragioni di fondo. A differenza di altre identità ascritte (e talvolta immaginate) l'handicap fisico e mentale comporta una condizione di minorità "reale" rispetto agli standard dei normodotati, sia pure - spesso - in termini e in misura diversa da quello che questi ultimi si rappresentano. Ma, a parte questo, una ragione importante di questa specifica capacità ansiogena dell'handicap sta nel fatto che il confine che lo delimita è precario, provvisorio, sfumato: la diversità dell'handicap è, in qualche misura, sempre possibile e incombente, perfino difficile da definire. Non è possibile riservarsi rispetto a esso un "noi" definitivamente immune, una zona franca, un altrove assolutamente sicuro dove collocare se stessi, come accade invece - nella realtà o nella rappresentazione ideologica - per molte altre forme di diversità e di pregiudizio.

E, soprattutto, si tratta di una diversità percepita come irreversibile. A coloro che esibiscono "diversità" di altro genere, etniche o culturali, si può rivolgere la richiesta pressante di integrazione, come contropartita di una promessa di accoglienza: "diventa come noi - suona semplificato il ragionamento - e (a certe condizioni ed in certa misura) potrai essere trattato come uno di noi". Il fatto che anche in quel caso l'accoglienza rimanga spesso una promessa non mantenuta, una finzione ideologica, non riduce il valore dell'argomento come alibi giustificatorio ed auto-assolutorio. Questo tipo di razionalizzazione ha una funzione centrale nel processo di formazione e di stabilizzazione del pregiudizio. Essa infatti permette di scaricare la colpa dell'intolleranza sulla vittima, "colpevole" di rimanere quello che è, rifiutandosi di "cambiare" e di "integrarsi" (o di "non farlo fino in fondo"), consentendo in questo modo l'autoassoluzione del portatore di pregiudizio.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascsc@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Nel caso dell'handicap una rappresentazione di questo tipo non può ovviamente funzionare con la stessa efficacia, dal momento che l'handicap non costituisce una linea di demarcazione superabile "volontariamente", neanche nella logica stravolta della costruzione fantastica.

Il meccanismo di colpevolizzazione della vittima e della conseguente assoluzione del portatore di pregiudizio si inceppa a questo punto e produce ansia ulteriore.

E che la percezione "quotidiana" dell'handicap fisico e mentale sia intessuta di ansia non sembra esservi dubbio. Lo dimostra fra l'altro una indagine recente ("La disabilità oltre l'invisibilità istituzionale", ottobre 2010) sulla percezione sociale delle disabilità, curata dal Censis e dalla Fondazione Serono. Se il dato generale è che "la disabilità rimane ancora per moltissimi aspetti un modo poco conosciuto", paura, disagio e difficoltà relazionali risultano costituire una dimensione importante dell'atteggiamento delle persone "normali" nei confronti di questo mondo.

Ricordiamoci comunque che le vittime non ispirano né simpatia, né amore, né rispetto, né ammirazione. Al massimo possono suscitare pietà e commiserazione e non è questo che noi vogliamo. Sarebbero atteggiamenti vecchi, non più attuali e sarebbero dei regali fatti ai nostri nemici.

Noi operiamo nella convinzione che ogni cosa, ogni persona è sacra.

Ci sentiamo onorati di poter contribuire, con il nostro lavoro quotidiano, alla dignità del progetto di vita di ciascuno dei nostri bambini e ragazzi, alla dignità della loro differenza, nella certezza, anzi nella sicurezza, che la storia ha uno scopo e l'umanità ha un destino.

Il Signore che ha creato l'universo, lo ha fatto con perdono e amore: siamo chiamati ad essere suoi "soci" nella creazione, e per questo speriamo di dare una benedizione alla vita, essendo noi stessi una benedizione per coloro che avviciniamo.

Le tipologie di patologia seguite sono tra loro molto diversificate dal punto di vista eziopatogenetico e del decorso della patologia di base (acute, croniche, progressive) mentre sono accomunate dalla necessità di garantire un intervento riabilitativo (rieducativo, educativo ed assistenziale) idoneo, ai fini del miglioramento della qualità della vita e di estrinsecazione delle pur limitate potenzialità presenti. Considerata la complessità dei quadri clinici, la prospettiva di modificazione sostanziale del quadro clinico è limitata e -laddove possibile- in prospettiva di medio/lungo termine; in molte situazioni i bisogni, pur se modificati, persisteranno per l'intera durata dell'esistenza.

La riabilitazione è un processo complesso teso a promuovere nel bambino e nella sua famiglia la migliore qualità di vita possibile. Con azioni dirette e indirette si interessa dell'individuo nella sua globalità fisica, mentale, affettiva, comunicativa e relazionale, coinvolgendo il suo contesto familiare, sociale ed ambientale (carattere ecologico).

Si concretizza con la formulazione del progetto riabilitativo e dei vari programmi terapeutici attivi nei tre ambiti della riabilitazione, dell'assistenza e dell'educazione.

L'obiettivo finale di ogni intervento terapeutico può essere individuato nel miglioramento dello stato di benessere del paziente, consentendo di estrinsecare le proprie potenzialità e rimuovendo, se possibile, i fattori sfavorevoli o, in alternativa, riducendone ai minimi termini l'impatto.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

La riabilitazione dell'età evolutiva si differenzia da quella dell'adulto individuando e sottolineando la propria specificità legata all'aver a che fare con un organismo in crescita, sia per la presenza di processi di organizzazione peculiari che per il diverso impatto che una lesione congenita o acquisita precocemente possono avere sulle diverse funzioni ancora in formazione.

Campo affascinante ed in enorme espansione, anche grazie al contemporaneo sviluppo di genetica, neurobiologia, farmacologia e delle nuove tecnologie

Necessario quindi un costante monitoraggio clinico farmacologico (specialistico) e un rapporto molto basso (spesso 1/1) tra personale educativo/riabilitativo ed il paziente.

Gli obiettivi riabilitativi si collocano complessivamente nella fascia della modificabilità bassa, con risultati prevedibili in lasso di tempo medio/lungo.

L'impostazione di progetti terapeutico riabilitativi individualizzati, con monitoraggio sanitario e farmacologico regolare, in una cornice di riferimento di approccio integrato, è la scelta di riferimento per l'Ente.

Accanto all'indispensabile mantenimento di attente azioni di accoglienza nel quotidiano, si è cercato, negli anni, di potenziare le dimensioni di osservazioni delle dinamiche di gruppo e famigliari dell'individuo oltre che l'ascolto dei bisogni espressi dagli utenti. Questo atteggiamento è a nostro parere l'unico strumento che consente di individuare e correggere la "rotta" che conduce al raggiungimento dell'obiettivo.

L'approccio generale tende quindi a mantenere e potenziare, per quanto possibile, la vita sociale all'interno della comunità, anche laddove si presentino necessità di risposta a casi di alta complessità sociale.

Questa analisi porta ad una organizzazione del lavoro articolato su quattro ambiti:

1. le singole attività svolte all'interno del Centro: accoglienza, gestione ordinaria, attività di gruppo, laboratori e verifica, riferite ai diversi destinatari e lo stile di realizzazione delle stesse;
2. il contesto generale di realizzazione del complesso di tutte le attività, che si inseriscono in un panorama di collaborazione di rete interna ed esterna, partendo dal lavoro d'équipe tra gli operatori per condividere obiettivi ed attività, fino ad arrivare a uscite ed attività verso l'esterno, rafforzando i rapporti con enti e realtà a noi vicine.
3. la progettazione individualizzata sul bambino, in collaborazione con i famigliari, al fine di creare percorsi di riabilitazione e assistenza costantemente verificabili;
4. la collaborazione con i servizi territoriali (UONPIA, Ospedali, PLS/MMG, Scuole, servizi sociali...) di riferimento: collaborazione con i servizi per il delinearli delle linee guida dell'intervento globale.

MISSION

Gli obiettivi generali sono definiti in base alle normative e indicazioni nazionali e regionali esistenti e declinati nella realtà locale dal piano aziendale. Essi riguardano la prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione dei disturbi neurologici, psicopatologici e neuropsicologici dell'infanzia e dell'adolescenza, che devono essere garantite in maniera coordinata, appropriata ed equa.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Compiti di Villa Santa Maria SCS sono:

- A. Garantire prestazioni specialistiche neurologiche e psichiatriche in ambito ambulatoriale, semiresidenziale e di ricovero, a livello regionale, secondo progetti operativi che soddisfino i bisogni di salute risultanti dalla osservazione epidemiologica locale, con specifica attenzione alle diverse fasce d'età.
- B. Prendere in carico precocemente il bambino con disabilità neuromotorie, psichiche e problematiche familiari e collaborare con le competenze specialistiche fisiatriche e riabilitative;
- C. Prendere in carico l'adolescente affetto da patologia psichica;
- D. Collaborare con le istituzioni scolastiche per l'inserimento e l'integrazione dei disabili nelle scuole di ogni ordine e grado (legge n. 104/92 e D.P.R. 24/2/94);
- E. Collaborare con gli Enti Locali ed Istituzioni nazionali per l'inserimento lavorativo e sociale dei soggetti in situazioni di handicap in età post-scolare;
- F. Collaborare con gli Enti Locali e gli Enti preposti all'amministrazione della giustizia nella rete degli interventi di tutela e cura dei minori abusati, deprivati, e sottoposti a provvedimenti giudiziari;
- G. Programmare e attuare percorsi abilitativi e riabilitativi neuropsicomotori, del linguaggio e della comunicazione, in collaborazione con personale tecnico specificamente formato dell'area riabilitativa. L'intervento riabilitativo in età evolutiva presenta alcune specificità in quanto è rivolto a pazienti che hanno subito danno precoce del sistema nervoso, con deficit spesso misti (neuromotorio, cognitivo, della comunicazione, affettivo-relazionale, sensoriale), il cui trattamento abilitativo richiede una efficace integrazione delle varie competenze.
- H. Collaborare con la famiglia del disabile attraverso la più completa e continua informazione sugli eventi sanitari e sociali coinvolgenti il minore, sulle possibilità di recupero e sulla scelta degli interventi e dei percorsi che ne garantiscono l'inserimento nella scuola e nella società.

Mission

- a) fornire prestazioni e promuovere iniziative e progetti capaci di migliorare il più possibile lo stato di salute e di ridurre i disagi e le sofferenze della popolazione di riferimento in età evolutiva;
- b) agire contro le barriere economiche, politiche, culturali e sociali che interferiscono con la partecipazione ed il pieno sviluppo dei bambini e degli adolescenti;
- c) favorire l'integrazione scolastica e sociale degli utenti disabili;
- d) favorire il raggiungimento delle autonomie possibili e la partecipazione sociale;
- e) collaborare con le famiglie dei bambini e degli adolescenti disabili, per il riconoscimento dei loro diritti ed il migliore sviluppo delle loro abilità;
- f) valorizzare i fattori di protezione della salute mentale in età evolutiva;
- g) garantire la continuità terapeutica con l'ospedale e gli altri servizi sanitari dell'area materno infantile e della salute mentale

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

5. VALORI DI RIFERIMENTO

- a. centralità del minore e della sua famiglia
- b. buona qualità della vita del minore come presupposto fondamentale del suo sviluppo sano ed armonico;
- c. radicamento nel territorio e lavoro di rete;
- d. universalismo ed equità;
- e. massima integrazione sociale e scolastica;
- f. approccio di comunità;
- g. attenzione alla trasmissione di competenze ai contesti di vita;
- h. modello di intervento basato sulla partecipazione;
- i. promozione della ricerca nella pratica clinica;
- j. promuovere interventi basati su evidenze scientifiche;

OBIETTIVI

- 1) Sviluppare la capacità di tutela e cura nei confronti:
 - a) dei minori con, o a rischio di, disabilità fisica, psichica e sensoriale
 - b) dei minori in situazione di abuso e maltrattamento
 - c) dei minori in situazione di disagio psicologico e/o psico sociale
 - d) dei minori nel nucleo familiare a rischio socio ambientale o fuori famiglia

- 2) Garantire:
 - a) la continuità terapeutica e la reciprocità di coinvolgimento degli operatori nei servizi
 - b) la presenza di attività diagnostico riabilitative di Neuropsichiatria, appropriate e costantemente aggiornate
 - c) la partecipazione degli operatori di Villa Santa Maria alle riunioni 0-18 e favorire il passaggio del caso, al compimento della maggiore età, ai servizi per l'età adulta
 - d) l'integrazione istituzionale e comunitaria
 - e) l'organizzazione dei servizi e attività a livello di Distretto/Ambito e nella rete sociosanitaria
 - f) l'integrazione professionale
 - g) l'acquisizione di una cultura professionale multidisciplinare nelle aree individuate
 - h) l'aggiornamento delle singole professionalità nelle aree individuate a garanzia della qualità e dell'efficacia delle prestazioni professionali richieste

- 3) Definire sede e le modalità di monitoraggio e di verifica dei processi dei risultati e degli esiti
- 4) Migliorare la qualità organizzativa, quella professionale e quella percepita
- 5) Mettere in atto interventi tempestivi per la diagnosi e la cura-riabilitazione

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

- 6) Favorire: l'introduzione di nuovi interventi di provata efficacia, la riduzione dei tempi di attesa, la riduzione delle dimissioni non concordate, la riduzione della domanda inappropriata

È possibile riassumere l'impegno di VSM con il seguente "decalogo" I PILASTRI DI VILLA SANTA MARIA:

1 - ESSERE SEMPRE UN PASSO AVANTI

Il nostro impegno è cogliere in anticipo le necessità delle famiglie e del territorio, per costruire un servizio di cura e assistenza in grado di rispondere ai problemi e ai disagi attuali, e anche a quelli futuri. Per farlo ci affidiamo a professionalità e competenza, ma anche a una dote rara: la capacità di sognare a occhi aperti.

2 - ESSERE IL MIGLIOR EROGATORE

Operiamo nel rispetto di una serie di diritti fondamentali degli utenti, assicurando a tutti l'accesso ai servizi forniti dall'Ente, garantendo un'erogazione continua e regolare delle prestazioni e mettendoci a disposizione degli utenti. A Villa Santa Maria ogni paziente è visto come una persona in grado di esprimere i propri bisogni e desideri, e ha diritto a trovare negli operatori l'orientamento a un unico obiettivo: migliorare il suo stato di salute psicofisico e la sua qualità della vita.

3 - COSTRUIRE UN RAPPORTO DI PARTNERSHIP

Villa Santa Maria opera in convenzione con diverse realtà in Italia e all'estero tra cui:

- ASST Fatebenefratelli Sacco e ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
- ASST Lariana
- ASST Monza
- ASST Valle Olona
- ANFASS, Brescia
- Centro Diagnostico Italiano, Milano
- Istituto di Ricerche Farmacologiche IRCCS Mario Negri, Milano
- Centro di Cultura Scientifica Alessandro Volta, Como
- Università degli Studi di Bergamo
- Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Centro Ricerche Semeion, Roma
- Campus Biomedico, Roma
- Università Federico II, Napoli
- IRCCS Fondazione Stella Maris, Pisa
- Congregazione delle Suore Infermiere dell'Addolorata Ospedale Valduce di Como,
- Università degli Studi di Milano Bicocca
- Università degli Studi dell'Insubria, Varese

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

- ENAIP Busto Arsizio (Varese)
- Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma
- Università Ebraica di Gerusalemme, Hadassah Medical School, Israele
- Ospedale di Beer-Sheva, Israele,
- Centro MIFNE, Rosh Pinah, Israele
- Università degli Studi dell'Insubria, Como
- Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Università La Sapienza, Roma
- Università degli Studi di Trento
- Università degli Studi dell'Aquila
- Università Federico II, Napoli
- Università di Vienna
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Pisa
- Istituto Italiano di Tecnologia, Genova
- Istituto Italiano di Tecnologia, Rovereto
- ANFASS, Brescia
- Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Gaetano Martino, Messina
- Consiglio Nazionale delle Ricerche, Messina
- Centro Riferimento Regionale Autismo, Regione Abruzzo
- Schneider Children's Medical Center of Israel - Petach Tikvah, Israele

4 - MANTENERE UNA SOLIDA BASE FINANZIARIA

In questo modo possiamo investire nelle tecnologie e soluzioni del futuro e garantire ai nostri dipendenti e collaboratori un ambiente lavorativo nel quale tutte le figure si sentono coinvolte e valorizzate, sia dal punto di vista professionale, sia dal punto di vista economico.

5 - INNOVARE CONTINUAMENTE

Investiamo risorse e ci impegniamo nella ricerca scientifica e sperimentazione di nuove attività per contribuire a sviluppare nuovi modelli di prevenzione, di cura e assistenza per migliorare la qualità della vita dei nostri utenti e delle loro famiglie. Per perseguire questi scopi Villa Santa Maria ha attivato collaborazioni scientifiche con centri di eccellenza nazionali e internazionali.

6 - MIGLIORARE DI CONTINUO LA QUALITÀ DEI SERVIZI

I nostri servizi sono conformi ai più elevati standard di qualità e realizzati con sistemi di gestione efficaci ed efficienti. Da parte dell'Azienda c'è un impegno costante a orientare le strategie e gli sforzi della propria organizzazione al raggiungimento degli obiettivi di salute. Per farlo lavoriamo duramente. Nessun risultato, infatti, neanche quello apparentemente più semplice, può essere conquistato senza impegno.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p>  	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

7 - CREARE UN TEAM VINCENTE E IMPEGNATO

Il valore del nostro personale è la nostra risorsa più preziosa, perché più sono alti i livelli di professionalità, più è alto il livello qualitativo dell'assistenza. Per questo a Villa Santa Maria investiamo nella formazione continua di tutto il personale, promuovendo iniziative allo scopo di migliorare le conoscenze, le abilità, gli atteggiamenti e i comportamenti.

L'obiettivo è quello di consentire a ognuno di seguire le proprie passioni, perché niente giustifica una vita spesa a fare cose che non piacciono o non danno stimoli.

8 - ESSERE ALL'AVANGUARDIA NELLA TUTELA DELLA SICUREZZA

Villa Santa Maria è impegnata per garantire la sicurezza dei lavoratori e dei pazienti, adottando tutte le più efficaci misure di prevenzione, i più moderni dispositivi di protezione individuale e le procedure da seguire in caso di emergenza. Grande attenzione viene anche garantita alla tutela della privacy e delle informazioni sui pazienti, con la massima riservatezza sui dati sensibili.

9 - ESSERE DETERMINATI NEL VOLERE L'ECCELLENZA

Ci impegniamo per raggiungere obiettivi ambiziosi nel nostro campo di attività, operando sempre con sistemi e strumenti che rispondono all'esigenza di garantire la responsabilità etica e sociale dell'azienda. È grazie a questa linea di condotta che Villa Santa Maria è diventata un punto di riferimento nella comunità locale e nel tessuto nazionale. Ed è grazie a una visione lucida e lungimirante, volta a dare peso alle cose che contano nella vita di pazienti e operatori, compresa la qualità del loro tempo libero, che il Centro registra altissimi livelli di soddisfazione sia tra gli utenti sia tra gli operatori.

10 - COMUNICARE SEMPRE LA VERITÀ

Punto fermo della comunicazione di Villa Santa Maria è la trasparenza. Comunicare sempre la verità ai genitori dei bambini e ragazzi in carico alla struttura è un elemento che ci consente non solo di gestire nel modo più corretto possibile i rapporti, ma anche di creare una relazione di maggiore fiducia con gli utenti.

Inoltre VSM indirizza la sua azione quotidiana nel rispetto dei seguenti principi fondamentali:

Eguaglianza dei diritti degli utenti, assicurando a tutti l'accesso ai servizi forniti dall'Ente. Nessuna distinzione nell'erogazione del servizio viene dunque compiuta per motivi riguardanti sesso, razza, lingua, religione ed opinioni politiche. È garantita la parità di trattamento, a parità di condizioni del servizio prestato. Tale principio implica, pertanto, non solo il diritto all'uniformità delle prestazioni, ma anche il divieto di ogni ingiustificata discriminazione nell'erogazione del servizio.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Imparzialità: un costante impegno, da parte dei soggetti erogatori dei servizi, ad ispirare i propri comportamenti nei confronti degli utenti a criteri di obiettività, giustizia ed imparzialità.

Continuità: garanzia di un'erogazione continua e regolare delle prestazioni. Le eventuali interruzioni sono espressamente regolate dalla normativa di settore e comportano, comunque, l'impegno da parte dell'Azienda ad adottare tutte le misure volte ad arrecare agli utenti i minori disagi possibili. Villa Santa Maria e Villa Colombo funzionano permanentemente 24 ore su 24, per tutto l'anno.

Partecipazione ovvero diritto ad accedere alla documentazione ai sensi della L.241/90, ma anche informazione, consultazione, monitoraggio, personalizzazione nella realizzazione dei progetti terapeutici riabilitativi individualizzati, informando sugli obiettivi di benessere, creando un clima di collaborazione e fiducia tra l'utente del servizio, i suoi familiari e Villa Santa Maria.

Valorizzazione delle capacità: ogni paziente è visto come una persona in grado di esprimere i propri bisogni e desideri.

Innovazione: un impegno di Villa Santa Maria è quello di essere attenta a investire risorse finalizzate allo studio di soluzioni innovative per creare nuove possibilità nei settori in cui opera e migliorare la qualità della vita.

Efficacia ed efficienza del servizio intesi nel senso di un costante impegno da parte dell'Azienda ad orientare le strategie e gli sforzi della propria organizzazione al raggiungimento degli obiettivi di salute.

Diritto all'informazione e alla documentazione sociosanitaria: ogni cittadino ha diritto a ricevere tutte le informazioni e la documentazione di cui necessita, nonché a entrare in possesso di tutti gli atti utili a certificare in modo completo la sua condizione di salute.

Diritto alla sicurezza: chiunque ha diritto a non subire danni causati dal cattivo funzionamento delle strutture e dei servizi.

Diritto alla protezione: Villa Santa Maria SCS ritiene fondamentale proteggere in maniera particolare ogni utente che, a causa del suo stato di salute, si trova in una condizione momentanea o permanente di debolezza, non facendogli mancare per nessun motivo e in alcun momento l'assistenza di cui ha bisogno.

Diritto alla certezza: ogni utente ha diritto ad avere la certezza del trattamento nel tempo e nello spazio e a non essere vittima degli effetti di conflitti professionali e organizzativi, di cambiamenti repentini e/o discrezionalità nell'interpretazione dei regolamenti interni.

Diritto alla fiducia: ogni cittadino ha diritto a vedersi trattato come un soggetto degno di fiducia.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Diritto alla qualità: ogni utente ha diritto di trovare negli operatori della struttura l'orientamento verso un unico obiettivo: migliorare il suo stato di salute psicofisico e la sua qualità della vita.

Diritto alla differenza: ogni utente ha diritto a vedere riconosciute le sue specificità derivanti dall'età, dal sesso, dalla nazionalità, dalla condizione di salute, dalla cultura e dalla religione e a ricevere di conseguenza trattamenti differenziati a seconda delle diverse esigenze.

Diritto alla decisione: l'utente ha diritto, sulla base delle informazioni in suo possesso e fatte salve le prerogative dei medici, a mantenere una propria sfera di autonomia e di responsabilità in merito alla propria salute e alla propria vita.

Diritto alla privacy: l'utente e i suoi familiari hanno diritto, sulla base dell'informativa ricevuta ai sensi del REGOLAMENTO UE 679/2016, ad ottenere la riservatezza in merito ai dati personali riguardanti la sua salute, nei limiti della dichiarazione di consenso alla comunicazione ed al corretto trattamento rilasciata.

6. LA STORIA

La storia dell'istituto incomincia agli inizi degli anni Cinquanta, quando la Pontificia Opera di Assistenza (P.O.A.), sezione di Como, divenuta poi Opera Diocesana di Assistenza (O.D.A.), acquista l'ottocentesca Villa Bossi di Tavernerio con l'ampio terreno e la pineta circostanti.

Villa Bossi fu villa patrizia e castello medioevale usato per i collegamenti tra gli eserciti comaschi e milanesi al tempo dei Comuni, distrutto perché divenuto abitazione dei briganti, ricostruito più volte e più volte distrutto.

L'edificio viene rilevato, subito dopo la guerra, dalla P.O.A per il fallimento della Società Italstrade che vi aveva avuto sede dal 1942.

Agli inizi degli anni Cinquanta i primi ospiti (di ogni età) provengono dal Polesine alluvionato e, per un breve periodo, dalle famiglie di Tavernerio alle quali il torrente Cosia aveva distrutto la casa (alluvione del 1951).

Il 18 novembre 1952, in seguito a laboriose trattative con l'INPS, si apre presso la villa (denominata ora Villa Santa Maria), un preventorio antitubercolare con asilo e scuola elementari interni. Il preventorio era allora un luogo di prevenzione delle malattie polmonari dei bambini, in particolare la tubercolosi. La struttura, dopo aver ospitato inizialmente una ventina di pazienti, arriva a contarne circa un centinaio, bambini e bambine inviati dall'INPS e dal consiglio antitubercolare provinciale. Ne assicurano da subito la gestione le Suore della Congregazione della Presentazione di Maria SS. al Tempio, con casa Madre a Sestri Levante.

Con l'inizio dell'anno 1962 Mons. Fogliani, fino ad allora responsabile di Villa Santa Maria, diventa arciprete di Sondrio e gli succede nell'incarico il vicario generale Mons. Carlo Castelli, che conferma la valida presenza delle suore.

Nell'ufficio di Superiora a Suor Margherita Dall'Orso subentra Suor Maria Pia Terzaghi. Ritorna Mons. Ambrogio Fogliani trascorrendo presso la villa gli ultimi dolorosi giorni della sua vita e lasciando in eredità alla "famiglia" di Villa Santa Maria gran parte della mobilia, oltre che modeste somme di denaro.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p>  	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

I bambini, in questo periodo, restavano a Villa Santa Maria ininterrottamente per tutto il periodo della cura e gli esiti a fine anno scolastico testimoniavano sia le cure delle suore sia l'efficiente impostazione del preventorio. Nel mese di giugno del 1966, però, l'INPS annulla gli accordi con gli Enti privati, costruendo il preventorio del Beldosso di Erba. Il preventorio di Villa Santa Maria viene quindi chiuso e da subito l'Amministrazione Provinciale chiede all'ODA di mettere la villa a disposizione dei minorati mentali in età scolare. Il 10 ottobre dello stesso anno, la convenzione con il Provveditorato agli studi di Como, che assicura gli insegnanti e gli accordi con l'Amministrazione Provinciale che si impegna all'invio di pazienti e al pagamento di un contributo giornaliero per ciascun ragazzo, danno l'avvio alla nuova attività.

Il Provveditorato agli studi di Como, preso atto della presenza nelle scuole statali di una sessantina di bambini con lievi insufficienze mentali, accetta la richiesta, inoltrata da Mons. Castelli, di istituire una Scuola Speciale presso l'Istituto Villa Santa Maria in collaborazione con l'Amministrazione Provinciale.

Viene dunque stipulata la convenzione che segna la nascita della Scuola, sotto la denominazione di Istituto Medico Psico-pedagogico Villa Santa Maria.

Viene sostenuta una spesa molto consistente per trasformare l'edificio e dotarlo di aule; la scuola entra a far parte del circolo didattico di Tavernerio e alle Suore si affiancano assistenti sociali. Secondo una terminologia in uso allora, l'istituto accoglie bambini e bambine dai 6 ai 12 anni con quoziente 050-080, quindi recuperabili.

Dal 1966 l'istituto accoglie quindi minori portatori di handicap psichici-sensoriali inseribili nella scuola speciale statale e, anche se in parte minore, minori orfani o con genitori non in grado di occuparsi di loro, con conseguenti problemi di apprendimento, che frequentano la Scuola elementare e media locale.

Dal giugno del 2007 il Centro è gestito da "Villa Santa Maria SCS Società Cooperativa Sociale". Villa Santa Maria SCS rappresenta un punto di riferimento nella comunità locale e nel tessuto nazionale, sviluppando e promuovendo anche la cooperazione a livello internazionale con alcuni dei maggiori centri di riabilitazione neuropsichiatrica.

Un grande contributo all'avvio delle moderne attività di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza è offerto dal lascito del benefattore Dr. Alessandro De Orchi.

Alessandro De Orchi², nato a Como nato nel 1843, conseguiva la laurea in medicina e chirurgia, riferendosi alla propria attività professionale appena iniziata, così scriveva di sé: "... Era mio proposito consacrare la vita a sollievo dei diseredati dalla fortuna e dei sofferenti". Così fece: durante la Terza Guerra d'Indipendenza fu nominato medico aggiunto nel Regio Esercito dal quale in seguito si dimise per imbarcarsi sul piroscampo "Clementina" dove, nelle traversate da Genova a Buenos Aires, assistette gli emigranti stipati nelle stive senza aria e luce. Il dott. De Orchi si mise così quotidianamente a disposizione dei suoi assistiti nonostante le inevitabili numerose difficoltà del periodo storico in cui operava.

*Nel 1903 il dott. De Orchi propose alle principali autorità della città di Como la **costruzione di un apposito edificio a Rimini da destinare a colonia marina comasca**. La proposta fu subito accolta con entusiasmo da tutti e qualche anno più tardi si decise di associare alla cura marina anche quella montana con l'istituzione di una Colonia Alpina a Casasco Intelvi.*

² Dal sito: <http://www.fondazione-comasca.it/>

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Dalla fine degli anni '60 l'interesse delle famiglie ad inviare i propri figli a questi soggiorni diminuì e si decise di vendere prima la Colonia montana e in seguito anche quella marina.

Venuto meno lo scopo originario per il quale era stato a suo tempo costituito, il Consiglio d'Amministrazione dell'Istituto Provinciale per le Cure Marine e Climatiche dei Fanciulli decise di devolvere l'intero patrimonio ad **Enti con finalità di solidarietà sociale vicine alla volontà del fondatore.**

Per questo nel 2002 nacque il **Fondo De Orchi all'interno della Fondazione Provinciale della Comunità Comasca**, che venne considerata una garanzia per affidabilità, trasparenza e inalienabilità del patrimonio. Grazie agli interessi del patrimonio affidato alla Fondazione, De Orchi continua la sua attività filantropica diretta ai giovani comaschi, garantendo sostenibilità a progetti innovativi.

7. VALUTAZIONE DEI RISULTATI

Ogni anno VSM invia un questionario di soddisfazione ai propri utenti/familiari e ai propri dipendenti; si riportano di seguito i risultati, pubblicati anche sul sito dell'Ente:

7.1 SEDE DI TAVERNERIO

Customer satisfaction: gli utenti di Villa Santa Maria confermano l'alto grado di soddisfazione

Tavernerio, 28 marzo 2024 - Promozione a pieni voti per i servizi, le attività e l'organizzazione di Villa Santa Maria. Dal questionario sulla customer satisfaction sottoposto agli utenti del Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza, è infatti emerso un grado di soddisfazione molto alto.

L'indagine consentiva di esprimere un giudizio attraverso una scala di valutazione che prevede quattro diversi gradi (Molto soddisfatto; Abbastanza soddisfatto; Poco soddisfatto; Per niente soddisfatto), e ha riguardato sia le prestazioni ambulatoriali del Polo Territoriale di neuropsichiatria infantile, sia l'offerta semiresidenziale del Centro Diurno di neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza, sia quella destinata ai pazienti residenziali.

Il livello di soddisfazione per le prestazioni del Polo Territoriale ha raggiunto un risultato medio del 96% (tra molto soddisfatti e abbastanza soddisfatti), con punte del 100% per quanto riguarda il servizio di prenotazione, gli orari di apertura e la puntualità, e del 98% per quanto riguarda la disponibilità, la tempestività, la reperibilità e la cortesia del personale medico, di quello riabilitativo e di quello educativo.

Decisamente positivo anche il giudizio sull'offerta del Centro Diurno di neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza e su quella del servizio residenziale, che registrano un gradimento complessivo del 97%. Gli aspetti più apprezzati in questo caso sono i servizi offerti dal personale infermieristico, da quello riabilitativo e da quello educativo, che registrano tutti un 97% di valutazioni positive, così come gli aspetti strutturali e il rispetto della riservatezza personali.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Molto alte anche le valutazioni sulle attività educative e riabilitative (94%) e sulle cure (93%), a conferma di un'esperienza nel complesso molto positiva.

7.2 SEDE DI OGGIONA CON SANTO STEFANO

Oggiona con Santo Stefano (Varese), Aprile 2024 – Anche quest'anno, i servizi di Villa Colombo hanno dato esiti positivi. Il questionario sulla Customer Satisfaction sottoposto alle famiglie e ai caregiver degli ospiti del Centro Socio Educativo (CSE), della Comunità Socio Sanitaria (CSS) Edera e della Comunità Alloggio Disabili (CAD) Il Glicine di Villa Colombo ha, infatti, evidenziato un livello di soddisfazione molto alto tra gli utenti.

L'indagine, che consentiva di esprimere un giudizio attraverso una scala di valutazione che contempla quattro diversi gradi (Molto soddisfatto; Abbastanza soddisfatto; Poco soddisfatto; Per niente soddisfatto), ha registrato un gradimento altissimo per tutte le voci considerate. Tanto che la maggior parte degli utenti ha espresso un livello di soddisfazione del 100% (contando i molto soddisfatti e gli abbastanza soddisfatti).

Dal servizio e tempi di apertura, all'accoglienza riservata agli ospiti. Dal personale educativo, alle informazioni fornite ai famigliari. Dalle cure e prestazioni, al rispetto della riservatezza personale. Dalle indicazioni su come comportarsi e assistere il paziente dopo il rientro a casa, ai tempi di attesa per l'inserimento (per il servizio residenziale). E ancora, dal personale infermieristico, a quello medico (sempre per il servizio residenziale).

Anche le voci che non hanno registrato il gradimento totale hanno raggiunto comunque percentuali molto elevate di soddisfazione. Tanto che tutti gli utenti che hanno risposto al questionario hanno promosso senza riserve l'esperienza presso la struttura, che si sentirebbero sicuramente di consigliare a chiunque avesse necessità di assistenza e cura simili a quelle dei loro famigliari.

7.3 SEDE DI APPIANO GENTILE

Appiano Gentile (Como), Aprile 2024. Uno dei primi momenti di valutazione per la CAD Villa Magnolia, l'ultima arrivata per la S.C.S. Villa Santa Maria conferma gli esiti positivi da parte dei suoi fruitori e i rispettivi Genitori, tutori e ADS. Il questionario sulla Customer Satisfaction sottoposto alle famiglie e ai caregiver degli ospiti della Comunità Alloggio Disabili (CAD) Villa Magnolia ha, infatti, evidenziato un livello di soddisfazione molto alto.

L'indagine, che consentiva di esprimere un giudizio attraverso una scala di valutazione che contempla quattro diversi gradi (Molto soddisfatto; Abbastanza soddisfatto; Poco soddisfatto; Per niente soddisfatto), ha registrato un gradimento altissimo per tutte le voci considerate. Tanto che la maggior parte degli utenti ha espresso un livello di soddisfazione del 100% (contando i molto soddisfatti e gli abbastanza soddisfatti).

Dal servizio e tempi di apertura, all'accoglienza riservata agli ospiti. Dal personale educativo, alle informazioni fornite ai famigliari. Dalle cure e prestazioni, al rispetto della riservatezza personale. Dalle indicazioni su come comportarsi e assistere il paziente dopo il rientro a casa.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

La consolidazione nella gestione della comunità con il raggiungimento del numero massimo di ospiti, unito ad una struttura estremamente bella e accogliente, inserita in un contesto residenziale raffinato, hanno contribuito a consolidare e confermare la positività della quarta U.d.O. associata all'U.O. Villa Colombo di Oggiona che ha ottenuto il massimo del gradimento in tutti gli item proposti (100%)

7.4 EMPLOYEE SATISFACTION

Un posto di lavoro stimolante e inclusivo: Villa Santa Maria promossa a pieni voti dai dipendenti

Tavernerio, 20 marzo 2024 - Gli aspetti più apprezzati sono l'integrazione tra le diverse figure professionali, il clima aziendale e le proposte di formazione continua, che registrano una soddisfazione pressoché totale. Ma le caratteristiche che contribuiscono a creare un'atmosfera di lavoro stimolante e inclusiva, tanto apprezzata che il 99,5% dei dipendenti raccomanderebbe Villa Santa Maria come posto di lavoro, sono molte di più.

Dal questionario sulla *Employee satisfaction* sottoposto ai dipendenti e collaboratori di Villa Santa Maria, Centro Multiservizi di neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza, emerge infatti un quadro molto positivo. La rilevazione, che consente di esprimere un giudizio sull'ambiente lavorativo attraverso una scala di valutazione che prevede quattro diversi gradi (Molto soddisfatto; Abbastanza soddisfatto; Poco soddisfatto; Per niente soddisfatto), ha registrato un livello di gradimento medio superiore al 98% (considerando le risposte molto soddisfatto e abbastanza soddisfatto).

L'indagine ha messo in evidenza anche come le relazioni dei dipendenti con i responsabili e con i dirigenti siano improntate a un confronto positivo (99,5% di gradimento), contribuendo a un senso di appartenenza condiviso pressoché da tutti i lavoratori. Ma anche la percezione di contribuire a migliorare il servizio (99,1%), la formazione sulla sicurezza sul luogo di lavoro (98,6%) e il rapporto con i colleghi (96,5%), rappresentano un valore aggiunto molto apprezzato.

Nel complesso le indicazioni positive sulla soddisfazione dei dipendenti riguardano tutti gli aspetti, con un gradimento che è comunque sempre superiore al 95%, a dimostrazione di come Villa Santa Maria rappresenti un ambiente di lavoro coeso e stimolante, dove ogni dipendente ha la possibilità di realizzarsi e contribuire al successo comune.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

8. STRUTTURA DI GOVERNO DELLA COOPERATIVA

La Cooperativa prevede i seguenti organi sociali:

- Assemblea dei Soci
- Consiglio di Amministrazione
- Collegio Sindacale

L'Assemblea si compone di tutti i soci ammessi a farne parte. Essa viene convocata dal Consiglio di Amministrazione almeno una volta all'anno con l'obiettivo di approvare il bilancio e/o rinnovare le cariche sociali.

Nel corso del 2023 ha avuto luogo n. 1 assemblea ordinaria.

L'assemblea ordinaria del 25.05.2023, convocata per l'approvazione del Bilancio d'Esercizio chiuso al 31.12.2022 comprensivo del Bilancio Sociale 2022, ha visto la partecipazione di n° 27 soci, presenti in proprio o per delega.

Il Consiglio di Amministrazione della Cooperativa è così composto:

- | | |
|---------------------------|-------------|
| Gaetana Mariani | Presidente |
| Giuseppe Castelli | Consigliere |
| Giovanni Filippo Castelli | Consigliere |
| Daniele Donati | Consigliere |

Il Consiglio di Amministrazione è costituito da un minimo di tre ad un massimo di sette membri, anche non soci, nominati dall'Assemblea dei soci.

Il Consiglio di Amministrazione, nella prima riunione, elegge, tra i propri componenti, il Presidente.

Gli amministratori durano in carica per tre esercizi e sono rieleggibili.

In caso di dimissioni o decesso di un amministratore, il Consiglio, alla prima riunione provvede alla sua sostituzione chiedendone la convalida alla prima assemblea dei soci.

Il Consiglio di Amministrazione può delegare, determinandole con delibera, parte delle proprie attribuzioni ad uno o più degli amministratori, oppure ad un Comitato esecutivo, tenendo presente, ai sensi degli artt. 2544 e 2381, comma 4, c.c., le attribuzioni non delegabili.

Nel corso del 2023 il Consiglio di Amministrazione si è riunito due volte, con una partecipazione del 100%.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	--	--

Il Collegio Sindacale della Cooperativa è così composto:

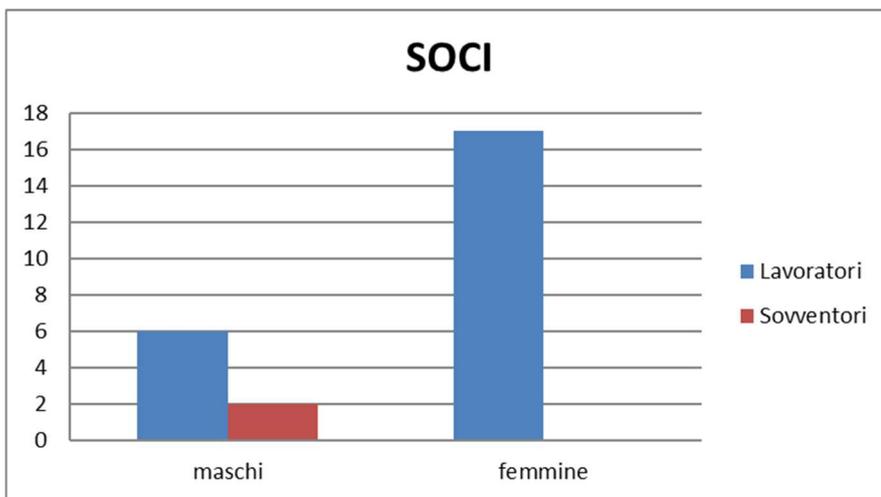
Flavio Scaioli	Presidente
Giorgio Corti	Sindaco Effettivo
Chiara Bernabè	Sindaco Effettivo
Marco Pirola	Sindaco Supplente
Valter Sala	Sindaco Supplente

Il Collegio Sindacale, Organo di Controllo, viene nominato dall'Assemblea dei soci, ed è composto da tre sindaci effettivi e due supplenti.

Essi restano in carica per tre esercizi, sono rieleggibili e scadono alla data della delibera dei soci di approvazione del bilancio relativo al terzo esercizio della carica.

Al Collegio Sindacale sono attribuiti i controlli di gestione e contabile.

Al 31/12/2023 la base sociale della Cooperativa è costituita da soci lavoratori, come di seguito illustrato nel grafico:



<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	--	--

9. GLI STAKEHOLDERS³

Gli stakeholders, o portatori di interesse, sono tutti coloro che hanno – a diverso titolo – un interesse nell’attività della Cooperativa.

Abbiamo individuato le seguenti categorie:

1. Utenti finali dei servizi: i destinatari della ns. attività sono pazienti affetti da grave ritardo mentale, autismo, situazioni neuropsichiche molto compromesse.
2. Famiglie degli utenti: si vuole essere un supporto/aiuto alle famiglie in un progetto di collaborazione e crescita.
3. Regioni/Aziende Socio Sanitarie Territoriali/Agenzie di Tutela della Salute/Amministrazioni Comunali: i nostri servizi sono in parte finanziati dai suddetti Enti, i quali attraverso la ns. attività rendono visibile il loro operato. Pertanto, risultano essere allo stesso tempo finanziatori e fruitori dei nostri servizi.
4. Enti e Associazioni: si intrattengono rapporti con altre associazioni nella realizzazione di progetti educativi e riabilitativi.
5. Soci lavoratori: Soci lavoratori sono coloro che partecipano direttamente all’attività della Cooperativa per la loro effettiva capacità di lavoro, attitudine e specializzazione professionale.
6. Dipendenti/Collaboratori: i dipendenti, i collaboratori occasionali, i liberi professionisti prestano servizio nell’espletamento delle loro funzioni collaborando nell’attività della Cooperativa.
7. Donatori: coloro che condividendo la nostra missione contribuiscono con piccoli o grandi contributi allo sviluppo dell’attività
8. Fornitori: tutti coloro che intrattengono rapporti di fornitura di beni e servizi con la Cooperativa.
9. Istituti di credito: Enti o istituzioni a cui la Cooperativa ricorre per finanziare l’attività corrente o i progetti di sviluppo.
10. L’attività di Villa Santa Maria costituisce un importante indotto sull’economia della zona e della Regione:
 - Locazione di immobili
 - Trasporti, viaggi, biglietti aerei e ferroviari, carburanti e parcheggi
 - Comunicazione e traffico telefonico
 - Ristorazione e approvvigionamenti alimentari
 - Frequentazione di impianti sportivi
 - Tempo libero
 - Testi e materiale scolastico e scientifico

³Con il termine stakeholder si intendono tutti i soggetti, individuali o collettivi (e quindi singoli cittadini, gruppi informali e organizzazioni) che siano influenzati in modo significativo dalle attività dell’organizzazione o che possano influenzare la capacità dell’organizzazione di mettere in atto le sue strategie e conseguire i suoi obiettivi.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell’Infanzia e dell’Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

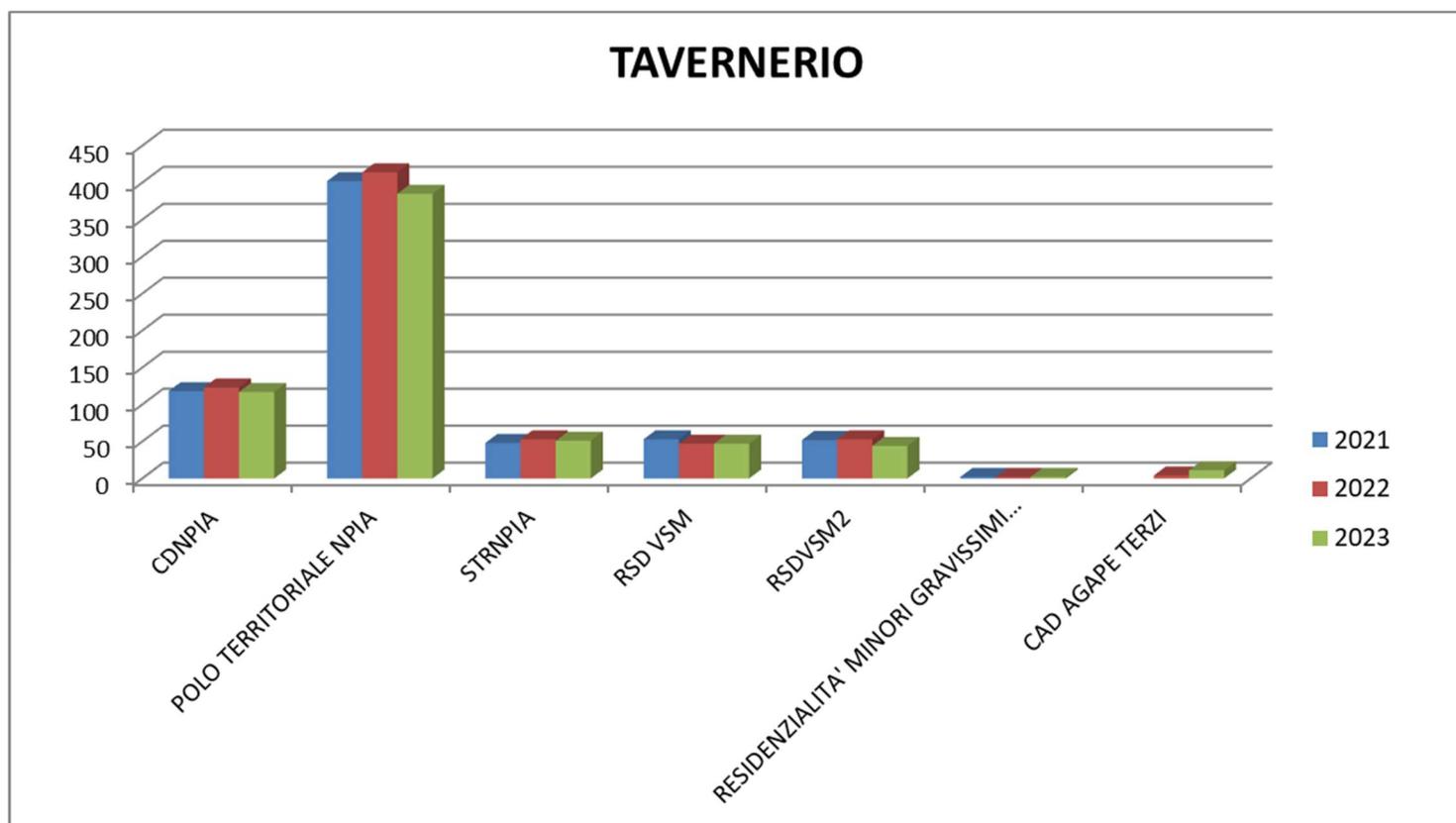
11. Villa Santa Maria opera in convenzione con:

1. ASST Fatebenefratelli Sacco e ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
2. ASST Lariana
3. ASST Monza
4. ASST Valle Olona
5. ANFASS, Brescia
6. Centro Diagnostico Italiano, Milano
7. Istituto di Ricerche Farmacologiche IRCCS Mario Negri, Milano
8. Centro di Cultura Scientifica Alessandro Volta, Como
9. Università degli Studi di Bergamo
10. Università degli Studi di Roma Tor Vergata
11. Centro Ricerche Semeion, Roma
12. Campus Biomedico, Roma
13. Università Federico II, Napoli
14. IRCCS Fondazione Stella Maris, Pisa
15. Congregazione delle Suore Infermiere dell'Addolorata Ospedale Valduce di Como,
16. Università degli Studi di Milano Bicocca
17. Università degli Studi dell'Insubria, Varese
18. ENAIP Busto Arsizio (Varese)
19. Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma
20. Università Ebraica di Gerusalemme, Hadassah Medical School, Israele
21. Ospedale di Beer-Sheva, Israele,
22. Centro MIFNE, Rosh Pinah, Israele
23. Università degli Studi dell'Insubria, Como
24. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
25. Università La Sapienza, Roma
26. Università degli Studi di Trento
27. Università degli Studi dell'Aquila
28. Università Federico II, Napoli
29. Università di Vienna
30. Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Pisa
31. Istituto Italiano di Tecnologia, Genova
32. Istituto Italiano di Tecnologia, Rovereto
33. ANFASS, Brescia
34. Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Gaetano Martino, Messina
35. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Messina
36. Centro Riferimento Regionale Autismo, Regione Abruzzo
37. Schneider Children's Medical Center of Israel - Petach Tikvah, Israele

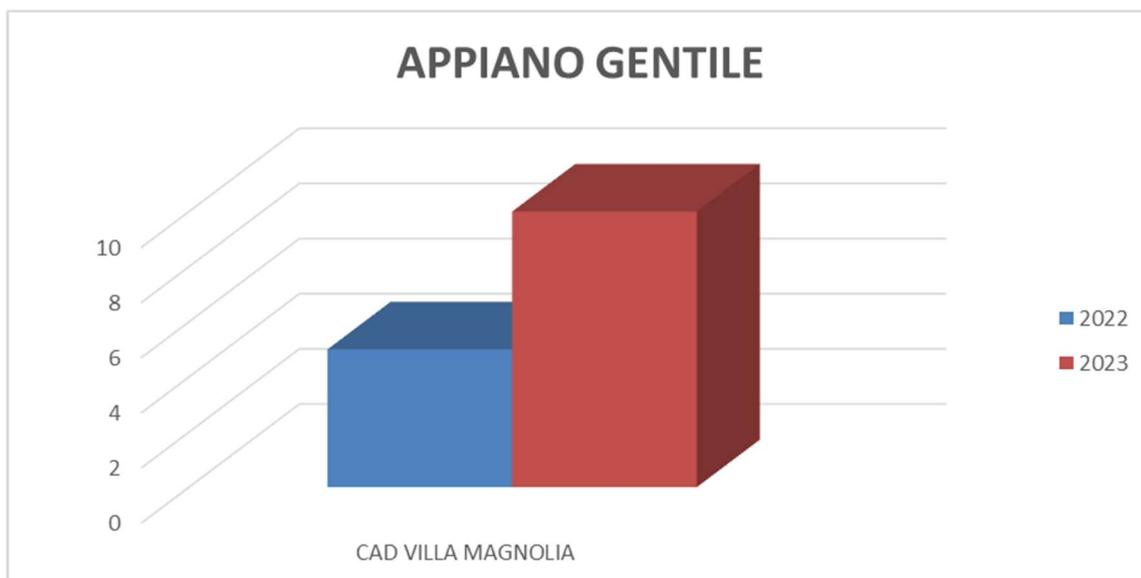
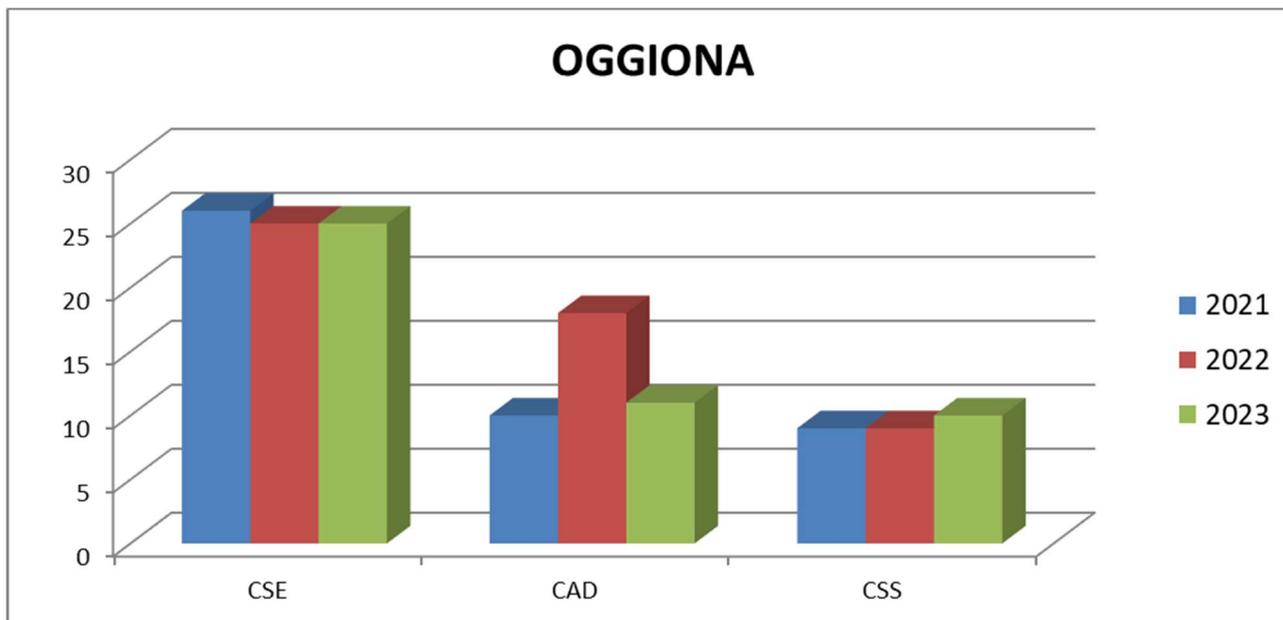
<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

10.RELAZIONE SOCIALE

Dai seguenti grafici si evidenzia la numerosità dei pazienti, nel corso degli ultimi tre anni, che hanno frequentato sia la sede di Tavernerio (con attivazione dell'UdO CAD Agape Terzi nel corso del 2022), sia la sede di Oggiona Con Santo Stefano, sia la nuova sede di Appiano Gentile- Villa Magnolia aperta nel 2022:



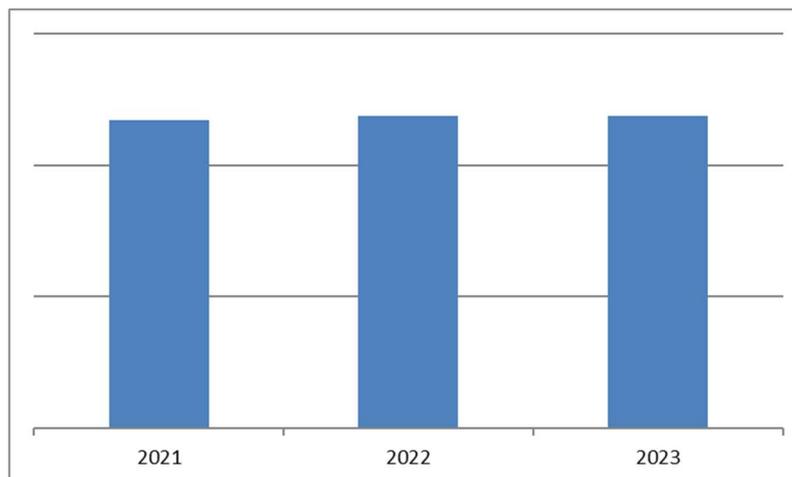
<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	--	--



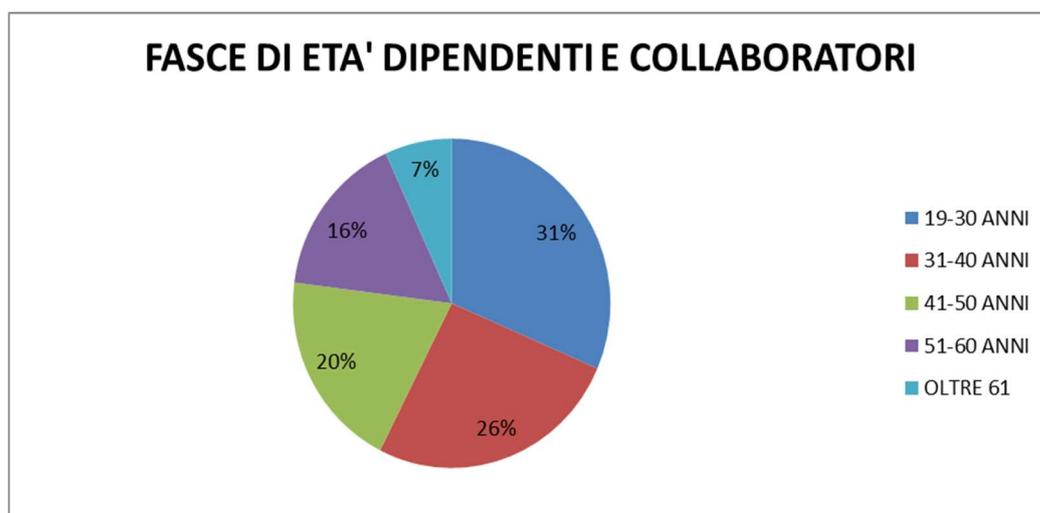
<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Alla data del 31/12/2023 il numero totale dei dipendenti e dei collaboratori è pari a 235 unità; dai seguenti grafici possiamo ricavare la loro distribuzione in base a:

Numerosità totale

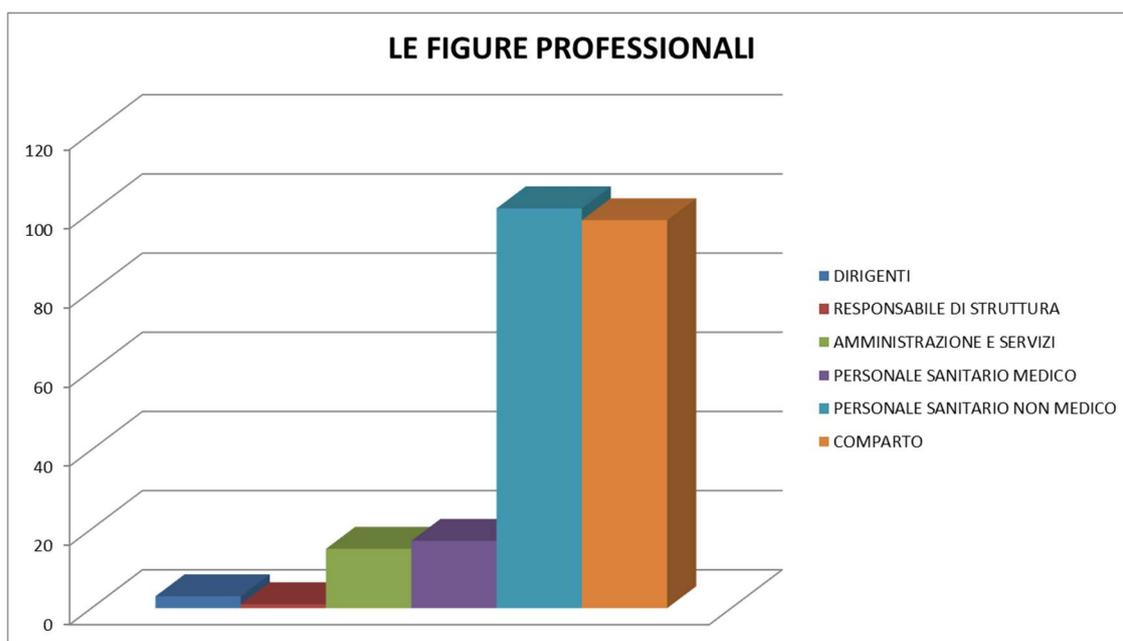
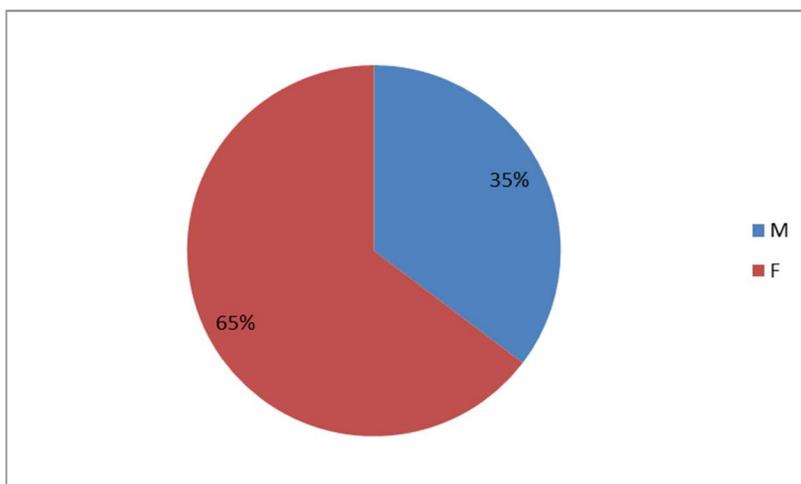


Fascia di età



<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Sesso



<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

10.1 SEDE DI TAVERNERIO

Il personale opera in equipe per il raggiungimento degli obiettivi stabiliti per ogni paziente attraverso l'elaborazione del Progetto Terapeutico Riabilitativo Individualizzato e le riunioni periodiche per la verifica dell'andamento del paziente.

Il Progetto Terapeutico Riabilitativo Individualizzato (PTRI) è il piano annuale che il medico specialista stende in seguito alle osservazioni e valutazioni effettuate da tutte le figure professionali, l'attività delle quali viene inoltre vagliata dal gruppo GAT (Gruppo Approfondimento Tecnico), composto da: medico specialista, psicologo clinico, Responsabile degli educatori professionali, Responsabile dei terapisti della riabilitazione.

Tutto il personale in servizio è in possesso del titolo di studio richiesto dal profilo professionale e dalla normativa sull'accreditamento.

In struttura operano sulle 24 ore:

- Personale sanitario medico, che è composto da medici di diverse specializzazioni:
 - pediatria
 - neurologia pediatrica
 - neuropsichiatria infantile
 - cardiologia
 - epilettologia
 - pneumologia
 - gastroenterologia
 - odontoiatria
 - ortopedia
 - fisioterapia
 - otorinolaringoiatria
 - rianimatore
 - ginecologia
 - Infermieri Professionali: garantiscono l'assistenza infermieristica;
 - Servizio di psicologia clinica
 - Servizio di psicoterapia
 - Servizio di neurofisiopatologia
 - Terapisti della Riabilitazione (Fisioterapista, Terapista della Neuropsicomotricità dell'età Evolutiva, Psicomotricista, Logopedista)
 - Istruttore attività sportive e Istruttore attività natatorie
 - Educatori Professionali sanitari e socio-pedagogici
- Personale OSS di comparto: garantisce l'assistenza e la cura della persona
- Personale amministrativo

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

- Si è consolidata la rete territoriale - locale - per la risposta a bisogni clinico/sanitari diversi e un raccordo con i Centri di diagnosi e cura di secondo e di terzo livello per eventuali approfondimenti mirati (specie in ambito diagnostico). Una diversità di organizzazione è necessaria per i pazienti presenti in forma residenziale e per quelli in regime di diurnato; in quest'ultimo caso è costante il rapporto con il medico di base, referente per la presa in cura. Si cerca quindi di garantire una continuità del processo di presa in carico, pur nel rispetto delle diverse specificità; sembra però necessario garantire un raccordo ed una integrazione per evitare la frammentazione di situazioni già di per sé complesse.
- ✓ Tra le varie iniziative scientifiche e formative, consultabili nella loro globalità sul sito www.villasmaria.org, si segnalano in particolare:

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI - PUBLICATIONS ON INTERNATIONAL JOURNALS

▼ Giulio Valagussa^{1, 2} | Giulia Purpura¹ | Valeria Balatti² | Luca Trentin² | Alessio Signori³ | | Grossi² (2023) Quantitative assessment of tip-toe behavior in individuals with autism spectrum disorder and intellectual disability: A cross-sectional study Autism Research. 2023;1–13.

Abstract: The term “toe walking” describes walking on the toes with a lack of heel strike upon initiation of the stance phase of gait. In individuals with autism spectrum disorder (ASD), this phenomenon, or “tip-toe behavior” (TTB), can be present in a substantial proportion of subjects even during standing. In this study, we investigated TTB in 50 persons with ASD (age range 4–26 years). We evaluated TTB through an observational/report-based assessment protocol.

Subsequently, we employed a new structured video-based coding protocol based on standardized video recordings, focusing on static and dynamic conditions.

Finally, the findings of the two protocols were compared. Twenty-four subjects with TTB were identified and classified according to three functional groups: TTB1, present only during running (6 subjects); TTB2, present during walking and running (11 subjects); and TTB3, present during standing, walking, and running (7 subjects).

Moreover, we found that TTB3 subjects exhibited a significantly higher quantity of TTB compared with subjects in the TTB1 and TTB2 groups during both standing and walking tests. Additionally, a high quantity of TTB in the static test was found to be related to a high quantity of TTB in the dynamic test. Variables such as age, autism severity, intellectual disability, and gender were not significantly associated with the mean percent of TTB both in static and dynamic tests in multivariate analysis.

This structured video-based coding approach appears feasible and useful for assessing TTB in individuals with ASD and it has the potential to provide insights into TTB trajectories and aid in designing possible interventions.

Notes: 1 - School of Medicine and Surgery, University of Milano Bicocca, Milan, Italy 2 - Autism Research Unit, Villa S. Maria Foundation, Tavernerio (CO), Italy 3 - Department of Health Sciences, Section of Biostatistics, University of Genoa, Genoa, Italy

▼ P Dongiovanni¹, M Meroni¹, Gilda Aiello², A D’Amato³, N Cenzato⁴, S Casati⁴, G Damiani⁴, C Fenoglio⁴, D Galimberti^{4, 5}, E Grossi⁶, D Prati⁷, G Lamorte⁷, C Bianco⁷, L Valenti⁷, A Soggiu⁴, S Zapperi⁸, C A M La Porta⁹, M Del Fabbro^{4, 10}, G M Tartaglia^{4, 10} (2023) Salivary proteomic profile of young healthy subjects Frontiers in Molecular Bioscience, 10:1327233

Abstract: Background: The incidence of noncommunicable diseases (NCDs) has been rapidly ramped up worldwide. Hence, there is an urgent need to non-invasively detect NCDs possibly by exploiting saliva as a ‘liquid biopsy’ to identify biomarkers of the health

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell’Infanzia e dell’Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

status. Since, the absence of standardized procedures of collection/analysis and the lack of normal ranges makes the use of saliva still tricky, our purpose was to outline a salivary proteomic profile which features healthy individuals.

Methods: We collected saliva samples from 19 young blood donors as reference population and the proteomic profile was investigated through mass-spectrometry.

Results: We identified 1,004 proteins of whose 243 proteins were shared by all subjects. By applying a data clustering approach, we found a set of six most representative proteins across all subjects including Coronin-1A, F-actin-capping protein subunit alpha, Im-munoglobulin J chain, Prosaposin, 78 kDa glucose-regulated protein and Heat shock 70 kDa protein 1A and 1B.

Conclusion: All of these proteins are involved in immune system activation, cellular stress responses, proliferation, and invasion thus suggesting their use as biomarkers in patients with NCDs.

Notes: 1 - Medicine and Metabolic Diseases, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy 2 - Department of Human Science and Quality of Life Promotion, Telematic University San Raffaele, Rome, Italy 3 - Department of Pharmaceutical Sciences, University of Milan, Milan, Italy 4 - Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, University of Milan, Milan, Italy 5 - Neurodegenerative Diseases Unit, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy 6 - Villa Santa Maria Foundation, Tavernerio, Italy 7 - Biological Resource Center, Department of Transfusion Medicine, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy 8 - Department of Physics, Center for Complexity and Biosystems, University of Milan, Milan, Italy 9 - Department of Environmental Science and Policy, Center for Complexity and Biosystems, University of Milan, Milan, Italy 10 - SC Maxillo-Facial Surgery and Dentistry, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

▼ 1 Giulia Melinda Furlanis, 2 Jacopo Favaro, 1 Nicola Bresolin, 3 Daniele Grioni, 1 Valentina Baro, 1 Alberto D'Amico, 2 Stefano Sartori, 1 Luca Denaro, 1 Andrea Landi (2023) Role of Vagus Nerve Stimulation in Refractory and Super Refractory Status Epilepticus: A Pediatric Case Series Brain Sciences, 2023, 13

Abstract: Background: Status epilepticus is a life-threatening condition that is defined as refractory (RSE) when the seizure activity continues despite treatment with benzodiazepine and a second appropriate treatment. Super refractory status epilepticus (SRSE) is an RSE that persists or recurs for ≥ 24 h. Few papers have reported the outcomes of pediatric patients affected by RSE and SRSE and treated with neuromodulation therapies. Vagus nerve stimulation (VNS) is an approved treatment for drug-resistant epilepsy. We present our findings of pediatric patients treated with VNS for RSE/SRSE.

Methods: We present a case series of seven consecutive pediatric patients treated with VNS for SRSE since 2012 by a single surgeon in Monza and Padua. A rapid titration was started soon after implantation. We considered electroclinical data before and after VNS implantation and at the last follow-up.

Results: We achieved the resolution of SRSE in five out of seven patients in a mean time of two weeks. At the last follow-up, these patients had a significant reduction of seizure burden without any relapse of SE.

Discussion and conclusions: Based on our limited findings, we discuss the potential role of VNS therapy in similar but distinct clinical contexts. For patients with drug-resistant epilepsy and RSE/SRSE, prompt VNS consideration is suggested, offering rapid responses and potentially reducing pharmacological load. Meanwhile, in NORSE/FIRES, we suggest early neuromodulation during the acute phase if standard treatments prove ineffective or not tolerated. This approach may leverage VNS's potential anti-inflammatory effects and neuromodulation, enhancing patient-specific treatments. Expanding case studies and prolonged follow-ups are recommended to strengthen these clinical insights.

Notes: 1 - Padua University Hospital, Padova, Italy 2 - Neurology and Neurophysiology Unit, Department of Women's and Children's Health, Padua University Hospital, Padova, Italy 3 - Epilepsy Unit, Villa Santa Maria SCS, Tavernerio, Como, Italy

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

▼ 1 Alfredo Raglio, 2 Enzo Grossi, 3 Luca Manzoni (2023) Artificial Neural Networks for a Semantic Map of Variables in a Music Listening-Based Study Applied Sciences, 2023, 13, 11811

Abstract: Music listening is widely used in therapeutic music-based interventions across various clinical contexts. However, relating the diverse and overlapping musical elements to their potential effects is a complex task.

Furthermore, the considerable subjectivity of musical preferences and perceptual components of music, influenced by factors like cultural and musical background, personality structure of the user, and clinical aspects (in the case of diseases), adds to the difficulty.

This paper analyzes data derived from a previous randomized controlled study involving a healthy population (n = 320). The study aimed to induce relaxation through music listening experiences using both conventional and algorithmic approaches. The main goal of the current research is to identify potential relationships among the variables investigated during the experiment.

To achieve this, we employed the Auto Contractive Map (Auto-CM), a fourth-generation artificial neural network (ANN). This approach allows us to quantify the strength of association between each of the variables with respect to all others in the dataset.

The main results highlighted that individuals who achieved a state of relaxation by listening to music composed by Melomics-Health were predominantly over 49 years old, female, and had a high level of education and musical training. Conversely, for conventional (self-selected) music, the relaxing effect was correlated with the male population, aged less than 50 years, with a high level of education and musical training. Future studies conducted in clinical settings could help identify “responder” populations based on different types of music listening approaches.

Notes: 1 Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Pavia, Italy 2 Villa Santa Maria Foundation, Tavernerio, Italy 3 University of Trieste, Italy

▼ 1 * * BATTISTI, 2 Massimo COZZAGLIO, 4 3 Silvia FACCIOLI, 3 Silvia PERAZZA, 5 Annalisa GROPPPI, 6 Lorena MENTA, 7 Matteo MOTTA, N 8 8 PIOVESA, L DI GENNARO 9 Giovanni, 10 Marina RODOCANACHI, B RONCHETTI 11 Anna, 12 Claudia SARNO, 13 Donatella SAVIOLA, 15 14 Giulio VALAGUSSA, 1 Antonella CERSOSIMO (2023) Prevention of hip dislocation in severe cerebral palsy (GMFCS III -IV-V): an interdisciplinary and multi-professional Care Pathway for clinical best practice implementation European Journal of physical and rehabilitation Medicine 2023 Oct 05

Abstract: BACKGROUND: Hip displacement (HD) and dislocation in severe Cerebral Palsy (CP) (GMFCS III , IV, V) are important causes of worsening disability and quality of life. Prevention must be started from the first months of life through screening programs and early treatments, both conservative and surgical. Evidence from Clinical Practice Guidelines also suggests the development of Care Pathways for good clinical practice. At the beginning of 2020 an interdisciplinary, multi-professional working group, composed of 26 members (including Physiatrists, Physiotherapist, Neuro-psychomotor Therapists and Orthopedists representing the respective Italian Scientific Societies) with the involvement of the FightTheStroke Foundation families’ association, was set up.

AIM: The aim of the multi-professional panel was the production of evidence-based recommendations for the Care Pathway “Prevention of Hip Displacement in children and adolescents with severe CP ” for best clinical practice implementation in our national context.

DESIGN: Clinical Care Pathway (Clinical Practice Guideline).

SETTING: Inpatient and outpatient.

POPULATION: C hildren with severe CP (GMFCS III -IV-V).

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

METHODS: The recommendations of this Care Pathway were developed using the American Academy for Cerebral Palsy and Developmental Medicine (AAPD M) guidelines for Care Pathways development and the Grading of Recommendations Assessment Development and Evaluation (GRADE ADOLOP MENT) working group for adoption or adaption or de novo development of recommendations from high-quality guidelines. In 2020 a multidisciplinary working group (WG) developed four research questions on the prevention of hd on the following top-ics: screening, botulinum toxin treatment, postural management and preventive soft tissue surgery. a comprehensive review of the biomedical literature was performed on each question. Guidelines, systematic reviews and primary studies were retrieved through a top-down approach. References were screened according to inclusion criteria and quality was assessed by means of specific tools. A list of recommendations was then produced divided by intervention (screening programs, postural management, botulinum toxin, preventive surgery). in a series of meetings, the panel graduated recommendations using the GradE evidence to decision frameworks.

RESULTS: fifteen recommendations were developed: seven on screening programs, four on postural management strategies, one on botulinum toxin, and three on preventive surgery. Evidence quality was variable (from very low to moderate) and only a few strong recommendations were made.

CONCLUSIONS: in severe cp at high risk of hip dislocation, it is strongly recommended to start early hip surveillance programs. in our national context, there is a need to implement screening programs and dedicated Network teams. We also strongly recommend a comprehensive approach shared with the families and goal-oriented by integrating the different therapeutic interventions, both conservative and not, within screening programs.

CLINICAL REHABILITATION IMPACT: implementing a comprehensive multi-professional approach for the prevention of hip dislocation in severe cp.

Notes: 1 - Pediatric Physical Medicine and Rehabilitation Unit, IRCCS Institute of Neurological Sciences, Bologna, Italy 2 - Pediatric Physical Medicine and Rehabilitation Unit, IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Polyclinic Hospital, Milan, Italy 3 - Children Rehabilitation Unit of S. M. Nuova Hospital, Azienda Unità Sanitaria Locale IRCCS di Reggio Emilia, Reggio Emilia, Italy 4 - Postgraduate Program in Clinical and Experimental Medicine, Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy 5 - Rehabilitation Area, AUSL Bologna, Bologna, Italy 6 - Pediatric Rehabilitation Area, AUSL Parma, Parma, Italy 7 - Child and Adolescent Neurology and Psychiatry Unit, ASST Lecco, Lecco, Italy 8 - Verte Physio Care, Carate Brianza, Monza-Brianza, Italy 9 - Pediatric Orthopedics and Traumatology Unit, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Italy 10 - IRCCS Don Carlo Gnocchi Nonprofit Foundation, Milan, Italy 11 - UD GEE IRCCS Giannina Gaslini, Genoa, Italy 12 - UFS MIA Service of Rehabilitation, Azienda Usl Toscana Centro, Florence, Italy 13 - Cardinal Ferrari Santo Stefano Rehabilitation Center, KOS Care, Fontanellato, Parma, Italy 14 - Villa Santa Maria Foundation, Tavernerio, Como, Italy 15 - School of Medicine and Surgery, University of Milano-Bicocca, Milan, Italy

▼ Giorgio Tavano Blessi¹, Enzo Grossi², Federica Viganò³ (2023) Cultural participation as a balancing factor in the gender-related psychological well-being gap: an exploratory study on the Italian population J Sex Gender Specif Med 2023; 9(2): 87-95

Abstract: Well-being is a complex and multi-faceted concept, which covers several dimensions ranging from the physical to the psychological. It also includes the environment in which an individual lives and operates, playing a role in defining the concept of well-being. The influence of these possible well-being determinants – physical, psychological and environmental – may vary in relation to gender, providing in this way different possible outcomes and evidences in relation to health and social policies.

This article focuses on the impact of possible well-being determinants on the female and male genders in an attempt to illustrate the effective dimension of individual characteristics regarding employment, socio-economic status, civil status, overall health and education. In addition, the manuscript analyzes the influence of participation in social-related activities, given the pro-active role these play in the promotion of health and psychological condition.

The study is based on a 2018 survey of a statistically representative sample of the Italian population, which gathered information concerning the influence of several elements on individual subjective well-being. The analysis reveals a general agreement on how health status is one of the major detrimental risk factors for decreased psychological wellbeing in both genders. It also shows that

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

cultural experiences act toward preventing well-being distress, particularly in females, leading to significant consequences in terms of promotion of individual subjective well-being.

Notes: 1 - Iulm University, Milan, Italy 2 - Fondazione Villa Santa Maria, Tavernerio (CO), Italy 3 - Free University Bozen, Italy

▼ Enzo Grossi¹, Pier Luigi Sacco², 4 3, Giorgio Tavano Blessi⁵ (2023) Cultural, creative, and complex: A computational foundation of culture-driven urban governance *Cities* 140 (2023) 104437

Abstract: Culture and creative production have an important but somewhat elusive role in urban development. None of the many conceptual paradigms that have been proposed so far to explain it has turned out entirely satisfactory. We argue that the main reason behind this failure is the implicit linear thinking that informs all these approaches: namely, the idea that a few, major drivers explain urban development through a direct, clearly readable systemic impact.

Cities are complex socio-environmental systems whose functioning depends on the concurrent interaction of many different factors which cannot be reduced to the action of a few, simple causal forces. Failing to understand such complexity easily leads to dysfunctional urban governance approaches. In this paper, we analyze a database of 144 European cities as described by 58 variables belonging to different domains, as designed by a preliminary stage of the Cultural and Creative City Monitor (CCCM).

Our analysis builds on innovative machine learning techniques (PST) and on the Minimum Spanning Tree (MST) representation to map the structural interdependencies between the cultural and non-cultural sectors in cities with a strong cultural policy orientation. This toolbox carries considerable potential for precision cultural policies and data-driven urban governance strategies of the future.

Notes: 1 - Villa Santa Maria Foundation, Milan, Italy 2 - University of Chieti-Pescara, Italy 3 - ISPC-CNR, Naples, Italy 4 - MetaLAB (at) Harvard, Cambridge, MA, USA 5 - IULM University, Milan, Italy

▼ Umberto Cornelli¹, Enzo Gross²i, Martino Recchia³, Benvenuto Cestaro⁴, Mariangela Rondanelli⁵, Roberta Cazzola⁴, Elvira Pistolesi⁴ (2023) The Mediterranean Diet and Cancers in Italy: Stochastic and Non-Stochastic Analysis *European Journal of Applied Sciences – Vol. 11, No. 3*

Abstract: Background:

The relationship between foods and cancers has been documented in many epidemiological and cohort studies of the Mediterranean Diet (MeD).

Objective:

Correlation between food expenditure in Italy and the prevalence of nine cancers: breast, prostate, colon, pancreas, TBL (throat-bronchial-lung), bladder in males and females, uterus, and ovaries, with a comparison of differences between Northern and Southern Italy.

Methods:

The expenditure of 19500 Italian families on the 56 most sold food categories was taken from ISTAT (Italian National Institute of Statistics) records for 2016. These data were then correlated with the prevalence of death from the nine above mentioned cancers in 2020. Stochastic and non-stochastic analyses were used to determine the correlations between foods and cancers.

Results:

None of the cancers showed identical protective or causative food patterns. The data confirmed the causative role of wine and the protective role of pasta, flour and sugar. Surprisingly fish and olive oil were found to be causative for some cancers. Southern Italy showed significantly lower prevalence of cancer due to a lower consumption of causative foods and higher consumption of protective ones.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Conclusion:

MeD has changed in Italy. Some causative and protective foods were found for all the cancers, but none had the same pattern. However, foods can be considered important co-factors in cancer development. Pasta, flour and sugar were shown to be protective for many cancers and, besides wine, some other foods, like olive oil and fish, were causative for some cancers. The correlation between food expenditure and disease seems to be a valid, simple research method.

Notes: 1 - Loyola University School of Medicine, Chicago 2 - Villa Santa Maria Foundation, Tavernerio, Italy 3 - Mario Negri Institute Alumni Association, Milan, Italy 4 - University of Milan, Italy 5 - University of Pavia, Italy

▼ 1 Luisella Vigna, 1 Amedea Silvia Tirelli, 2 Enzo Grossi, 3 Stefano Turolo, 5 4 Laura Tomaino (2023) Metal Body Burden as Cardiovascular Risk Factor in Adults with Metabolic Syndrome and Overweight–Obesity Analysed with an Arti-ficial Neural Network: The Role of Hair Mineralograms *Metabolites* 2023, 13, 679

Abstract: In determining the so-called “body burden”, hair has been widely accepted for assessing toxic element exposure. However, its role in assessing essential elements is controversial. This study investigates the possible relationship between hair minerals, metabolic syndrome (MetS) and cardiovascular (CV) risk in non-occupationally exposed subjects with overweight–obesity. Ninetyfive

voluntary participants (aged 51-12) were recruited in Northern Italy. Hair samples were collected and analysed via inductively coupled plasma mass spectrometry; the total toxicity index (TI) was calculated as well.

To evaluate cardiovascular risk factors in the presence or absence of MetS, the following factors were considered via the innovative artificial neural network (ANN) method Auto-CM: hair mineralograms (31 elements) and 25 variables including blood pressure, anthropometric parameters, insulin resistance and biochemical serum markers assessing inflammation. The

Framingham risk score, fatty liver index (FLI), visceral adiposity index and CV risk scores were also taken into consideration. As shown by the semantic map, which was subsequently confirmed by an activation and competition system (ACS), obesity parameters are strictly associated with CV risk factors, TI and inflammation; meanwhile, the single mineral elements seem to be unimportant. Data obtained via ANN demonstrate that MetS may be at least partly mediated by altered mineral levels also in the presence of obesity and that waist circumference is a crucial point to be monitored rather than BMI alone. Furthermore, the mineral body burden is one of the important factors for CV risk.

Notes: 1 Occupational Health Unit, Fondazione IRCCS Ca’ Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy 2 Villa Santa Maria Foundation, 22038 Tavernerio, Italy 3 Pediatric Nephrology and Dialysis, Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy 4 Emergency Medicine Residency Program, Università Politecnica delle Marche, 60126 Ancona, Italy 5 Department of Clinical and Molecular Sciences, Università Politecnica delle Marche, 60020 Ancona, Italy

▼ Umberto Cornelli¹, Enzo Grossi², Martino Recchia³ (2023) Food Consumption and Type 2 Diabetes: Correlation Using Stochastic and Non-Stochastic Analyses Based on Food Expenditure in Italy *European Journal of Applied Sciences – Vol. 11, No. 2*

Abstract: Background: Type 2 diabetes may be caused by some foods, which have been identified both in clinical practice and in prospective and epidemiological studies. Objective: To calculate the correlation between prevalence of death from type 2 diabetes and food expenditure for the main 56 categories of food sold in Italy.

Methods: The food expenditure data were taken from the ISTAT (Istituto Italiano di Statistica) records that measure the spending of at least 19500 families in 540 municipalities in Italy on a yearly basis. The sample represents 6.3% of all Italian municipalities. The correlations were calculated using stochastic and non-stochastic (neural network) analyses.

Results: Both types of analysis showed similar results. The correlations indicated sugars, fish and fresh tomatoes as causative of the disease, while yogurt, some fruits, canned fish and wine/liqueurs (with a moderate weekly consumption) emerged as protective.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell’Infanzia e dell’Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascsc@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Significant differences were found between the northern and southern regions of Italy. A significantly lower prevalence of the disease was seen in northern regions due to a lower consumption of causative foods and higher consumption of protective foods.

Conclusions: The results indicate that analysing food expenditure on a yearly basis may be a valid tool to determine the correlation between foods and type 2 diabetes. This method may be considered as an alternative to epidemiological and prospective clinical trials since it can be used to determine which foods may be causative of any disease very rapidly.

Notes: 1 - Loyola University School of Medicine, Chicago 2 - Villa Santa Maria Foundation, Tavernerio, Italy 3 - Mario Negri Institute Alumni Association, Milan, Italy

▼ Cornelli Umberto*1, Recchia Martino2, Belcaro Giovanni3, Grossi Enzo4, Alemanno Giulia5, Barbarito Chiara5, Barnabò Lorenzo5, Bertoglio Daniel Antonio5, Bettoni Giovanni5, Coltri Rocco5, De Feudis Federico5, Facchetti Francesco5, Gaddi Stefano Paolo5, Gelpi Asia5, Guzman Marisol5, Guzzetti Mirco5, Iuliani Costanza5, Lulli Chiara5, Merlini Rebecca5, Pasini Lorenzo5, Pedron Riccardo5, Prinzi Giuseppe5, Ratti Maddalena5, Rinaldi Ludovica5, Soldà Noemi5, Somma Melissa5, Spanevello Lucrezia5, Tomella Stefano5, Trussardi Gaia5, Vitali Lorenzo5 (2023) Correlation between Food Expenditure and Breast Cancer in Italy International Journal of Cancer and Treatment Volume 6: 1

Abstract: Background: According to the International Agency of Research on Cancer (IARC), the prevalence of breast cancer in women has been shown to be positively correlated with the consumption of red and processed meats. A number of other studies have suggested that dairy products and alcohol are causative, and that the Mediterranean diet is protective.

Objective: To correlate breast cancer with food expenditure in a sample of 19500 families in 540 Italian municipalities representing the 6.3 % of the total.

Methods: Expenditure on 56 of the most sold food categories were analysed. The ISTAT (Italian National Institute of Statistics) records from 2016 were compared with breast cancer deaths in 2019 to look for correlations. Stochastic analyses (multiple correlation, prediction profiler, and cluster and principal component analyses) and nonstochastic analyses (fourth generation neural networks) were used to determine correlations.

Results: Red and processed meats did not turn out to be causative of breast cancer in any of the analyses. On the contrary, pork was shown to be protective, as was sugar and pasta. Alcohol and, surprisingly, yogurt and fresh vegetables were found to be causative. In particular, the northern regions of Italy were shown to have a significantly higher prevalence of breast cancer deaths than all the other regions.

Conclusion: Our sales analysis of 56 different foods does not confirm the correlation between red and processed meats and breast cancer. Besides wine, other types of food, like yogurt and fresh vegetables, seem to be causative. Further studies are needed to confirm these findings.

Notes: 1. Department of Molecular Pharmacology and Therapeutics, Loyola University School of Medicine-Chicago, Piazza Novelli, Milan, Italy 2. Department of Epidemiology and Clinics Biostatistics, Mario Negri Institute Alumni Association, Milan, Italy 3. Irwin Labs, Strada Statale, 16, Bis 64 65010, Spoltore (PE), Italy 4. Villa Santa Maria Foundation, Tavernerio CO, Italy 5. TS Nuove Tecnologie della Vita, Viale Europa, 15, 24125 Bergamo, Italy

▼† 1 Andrea Stoccoro, † 1 Vanessa Nicoli, 1 Fabio Coppedè, 2 Enzo Grossi, 3 Giorgio Fedrizzi, 3 Simonetta Menotta, 4 Francesca Lorenzoni, 5 Marta Caretto, 6 Arianna Carmignani, 7 Sabina Pistolesi, 8 Ernesto Burgio, 9 Vassilios Fanos, 10 1 Lucia Migliore, * (2023) Prenatal Environmental Stressors and DNA Methylation Levels in Placenta and Peripheral Tissues of Mothers and Neonates Evaluated by Applying Artificial Neural Networks Genes 2023, 14, 836

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	---	---

Abstract: Exposure to environmental stressors during pregnancy plays an important role in influencing subsequent susceptibility to certain chronic diseases through the modulation of epigenetic mechanisms, including DNA methylation. Our aim was to explore the connections between environmental exposures during gestation with DNA methylation of placental cells, maternal and neonatal buccal cells by applying artificial neural networks (ANNs).

A total of 28 mother–infant pairs were enrolled. Data on gestational exposure to adverse environmental factors and on mother health status were collected through the administration of a questionnaire. DNA methylation analyses at both gene-specific and global level were analyzed in placentas, maternal and neonatal buccal cells. In the placenta, the concentrations of various metals and dioxins were also analyzed.

Analysis of ANNs revealed that suboptimal birth weight is associated with placental H19 methylation, maternal stress during pregnancy with methylation levels of NR3C1 and BDNF in placentas and mother’s buccal DNA, respectively, and exposure to air pollutants with maternal MGMT methylation. Associations were also observed between placental concentrations of lead, chromium, cadmium and mercury with methylation levels of OXTR in placentas, HSD11B2 in maternal buccal cells and placentas, MECP2 in neonatal buccal cells, and MTHFR in maternal buccal cells.

Furthermore, dioxin concentrations were associated with placental RELN, neonatal HSD11B2 and maternal H19 gene methylation levels. Current results suggest that exposure of pregnant women to environmental stressors during pregnancy could induce aberrant methylation levels in genes linked to several pathways important for embryogenesis in both the placenta, potentially affecting foetal development, and in the peripheral tissues of mothers and infants, potentially providing peripheral biomarkers of environmental exposure.

Notes: 1 Department of Translational Research and of New Surgical and Medical Technologies, University of Pisa, 56126 Pisa, Italy 2 Autism Research Unit, Villa Santa Maria Foundation, 22038 Tavernerio, Italy 3 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna, Chemical Department, Via P. Fiorini 5, 40127 Bologna, Italy 4 Division of neonatology and NICU, Department of Clinical and Experimental Medicine, 56126 Pisa, Italy 5 Obstetrics and Gynecology Unit 1, Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Pisa, 56126 Pisa, Italy 6 Obstetrics and Gynecology Unit 2, Pisa University Hospital, 56126 Pisa, Italy 7 First Division of Pathology, Department of Laboratory Medicine, Pisa University Hospital, 56126 Pisa, Italy 8 European Cancer and Environment Research Institute (ECERI), 1000 Brussels, Belgium 9 Department of Surgical Sciences, University of Cagliari and Neonatal Intensive Care Unit, AOU Cagliari, 09124 Cagliari, Italy 10 Department of Laboratory Medicine, Pisa University Hospital, 56126 Pisa, Italy

▼ Fernanda Velluzzi, Andrea Deledda, Mauro Lombardo, Michele Fosci, Roberto Crnjar, Enzo Grossi, Giorgia Sol-lai (2023) Application of Artificial Neural Networks (ANN) to Elucidate the Connections among Smell, Obesity with Related Metabolic Alterations and Eating Habit in Patients with Weight Excess *Metabolites* 2023 01 30

▼ Enzo Grossi (2023) Do artificial neural networks love sex? How the combination of artificial neural networks with evolutionary algorithms may help to identify gender influence in rheumatic diseases *Clinical and Experimental Rheumatology* 2023; 41: 1-5.

Abstract: Although medical research has been performed predominantly on men both in preclinical and clinical studies, continuous efforts have been made to overcome this gender bias. Examining retrospectively 21 data sets containing sex as one of the descriptive variables, it was possible to verify how many times our AI protocol decided to keep gender information in the predictive model. The data sets pertained a vast array of diseases such as dyspeptic syndrome, atrophic gastritis, venous thrombosis, gastroesophageal reflux disease, irritable bowel syndrome, Alzheimer diseases and mild cognitive impairment, myocardial infarction, gastrointestinal bleeding, gastric cancer, hypercortisolism, AIDS, Covid diagnosis, extracorporeal membrane oxygenation in intensive therapy, among others. The sample size of these data sets ranged between 80 and 3147 (average 600). The number of variables ranged from 19 to 101 (average 41). Gender resulted to be part of the heuristic predictive model 19 out of 21 times. This means that also for highly adaptive and potent tools like Artificial Neural Networks, information on sex carries a specific value. The result of this

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell’Infanzia e dell’Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascsc@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

study confirms the importance of gender information in building high performance predictive model in the field of Artificial Intelligence (AI). Therefore, also for AI, sex counts.

Notes: Villa Santa Maria Foundation, Tavernerio, Italy

▼ 1 Monica Puligheddu, 1 Patrizia Congiu, 1 Michela Figorilli, 1 Ludovica Tamburrino, 2 Patrizia Pisanu, 1 Roberta Coa, 3 Maria Giuseppina Mascia, 1 Davide Fonti, 1 Rosamaria Lecca, 4 Enzo Grossi, 5 Antonella Gagliano (2023) Neuropsychological and behavioral profile in sleep-related 2 hypermotor epilepsy (SHE) and disorders of arousal (DOA): 3 a multimo-dal analysis Journal of Clinical Medicine, 2023 Jan 3;12(1):374

Abstract: Study objectives: Disorder of arousal (DOA) and sleep-related hypermotor epilepsy (SHE) are complex, often bizarre, involuntary sleep behaviors, whose differential diagnosis may be challenging because they share some clinical features, such as sleep fragmentation. Mounting evidence highlights the critical role of sleep in cognitive functions. Controversial findings are raised about the cognitive profile in SHE; however, no studies have investigated the cognitive profile in DOA. This study aimed to assess whether sleep instability affects cognitive functions in patients with SHE or DOA.

Methods: This study analyzed 11 patients with DOA, 11 patients with SHE, and 22 healthy controls (HC). They underwent full-night video polysomnography (vPSG) and comprehensive neuropsychological and behavioral evaluation. Differences in the variables of interest among the SHE group, DOA group, and their respective control groups were evaluated. The auto-contrastive map (auto-CM) system was used to evaluate the strength of association across the collected data.

Results: The SHE group had reduced sleep efficiency and increased wake after sleep onset (WASO); both the SHE and DOA groups showed increased % of N2 and REM sleep compared to the HC group. Neuropsychological and behavioral evaluations showed a different cognitive profile in the SHE group with respect to the HC group. The auto-CM showed that Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI), Beck depression inventory (BDI), MWCST_PE, Epworth sleepiness scale (ESS), WASO, N1, and % REM were strictly correlated with SHE, whereas the SE and arousal index (AI) were strictly related to DOA.

Conclusions: Patients with SHE and DOA present different cognitive and psychiatric profiles, with subtle and selective cognitive impairments only in those with SHE, supporting the discriminative power of cognitive and psychiatric assessment in these two conditions.

Notes: 1 Sleep Disorder Center, Department of Public Health & Clinical and Molecular Medicine, University of Cagliari, 09042 Cagliari, Italy. 2 UOC Riabilitazione Funzionale e Neuroriabilitazione, Mater Olbia Hospital, 07026 Olbia, Italy. 3 ASL Cagliari, 09100 Cagliari, Italy. 4 Autism Research Unit, Villa Santa Maria Foundation, 22038 Tavernerio, Italy. 5 Unità di Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Cagliari & Ospedale Pediatrico, 09100 Cagliari, Italy.

Contributi a Congressi Internazionali / Contributes to International Congresses

▼ Giulio Valagussa^{1, 2}, Luca Emanuele Molteni¹, Giulia Purpura², Martina Boccotti¹, Giuseppe Andreoni^{3, 4}, Daniele Piscitelli^{2, 5}, Enzo Grossi¹ (2023) Tip toe behaviour quantitative assessment in children with autism spectrum disorder using wearable sensors approach: a pilot study XIV Progress in Motor Control Meeting, Rome, Italy, 28-30 September

▼ D Grioni¹, D Dunca¹, L Fiori², A Trezza², A Landi³ (2023) Vagus Nerve Stimulation: Clinical and Technical Data for the Patient's Selection 35th International Epilepsy Congress, 2-6 September, Dublin (Ireland)

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

▼ Giulio Valagussa, Luca Emanuele Molteni, Martina Boccotti, Giuseppe Andreoni, Enzo Grossi (2023) Quantitative Assessment of Tip Toe Behavior in Individuals with Autism Spectrum Disorders Using a Structured Methodology: Comparison between Video-Recording and Wearable Sensors Approaches INSAR 2023 Annual Meeting, Stockholm, Sweden 3-6 May

Abstract: Background:

Tip-toe behavior (TTB) is showed by about 20% of individuals with ASD and is poorly quantified with structured methods. In a previous study, we proposed a standardized method to quantify TTB during static and dynamic tasks using a video-recording approach in an ecological setting. This testing approach is very time-consuming and operator dependent requiring an operator to review the videos and computing the parameters. To overcome these limitations, an instrumental approach using wearable sensors (WS) and an automated calculation system was developed and applied. Moreover, WS approach would also permit monitoring gait for a longer time during the day.

Objectives:

This study aims at implementing a WS-based protocol for the quantitative assessment of TTB and its validation by the comparison with the reference video-recording approach.

Methods:

Individuals with ASD diagnosed according to DSM-5 criteria and a diagnosis confirmation using the Autism Diagnostic Observation Schedule (ADOS) were involved in the study. TTB was quantified during structured static and dynamic tasks using a video-recording approach, previously described. All the tests were performed without shoes albeit with "Sensoria® Smart Socks". The dynamic test consists in transporting 1 object (e.g. puzzle piece, Lego®) from the therapist to the playing table situated 2 meters away and back again 15 times. The static test consists in playing while standing in front of a table for 3 minutes. Both assessments were repeated on three different days for each individual (9 assessments).

"Sensoria® Smart Socks" (SSS) are the validated WS used during the video-recorded tests. In this way, we were able to collect data obtained from video-recording and WS approaches at the same time. The result of the video-recording and WS approaches were analyzed. The intraclass correlation coefficient (IC) was used to assess the reliability between the video-recording and WS approaches in quantifying the mean percentage of toe steps and the mean percentage of the time spent in TTB.

Results:

We assessed 3 individuals with ASD and TTB. The age was 10.9yrs, 12.8yrs and 13yrs (3/3 males) and their ADOS calibrated severity score was 9, 10 and 8, respectively. The normal distribution of data was confirmed (Shapiro-Wilk test $p > 0.05$). The ICC values of the mean percentage of toe steps and the mean percentage of the time spent in TB were 0.778 (excellent) and 0.731 (good), respectively.

Conclusions:

The "Sensoria® Smart Socks" used for the quantitative assessment of TB in individuals with ASD showed good-to-excellent reliability in comparison with the reference video-recording approach both during a static and dynamic tests.

Further research is required to confirm the results of this preliminary study.

Notes: 1 - Villa Santa Maria Foundation Autism Research Unit, Tavernerio (Como), Italy 2 - Politecnico di Milano, Italy

▼ Enzo Grossi, Eleonora Castagna (2023) How Socioeconomic Status and Urban-Rural Environment can Influence Time of Late Suspicion of Autism: Results from a Pilot Study INSAR 2023 Annual Meeting, Stockholm, Sweden 3-6 May

Background:

There has been recent interest in the relationship between socioeconomic status, urbanicity level and the diagnosis of autism in children. Studies in the United States have found lower rates of autism diagnosis associated with lower socioeconomic status, while studies in other countries report no association, or the opposite. In a large Danish register-based cohort the urbanicity level was critical, with an earlier age of ASD diagnosis in urban areas. No specific studies on the socioeconomic factors and urban context as-

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

sociated with the age at ASD diagnosis have been conducted in Italy. Since a diagnostic delay may depend on a heterogeneous functioning of the local health care systems in term of waiting times, a more specific connection for our targets of interest is the age at first medical contact for diagnostic suspicion rather than age at diagnosis.

Objectives:

The focus of this pilot study is the association between age at first medical contact for diagnostic suspicion and socioeconomic status and urbanicity level in Lombardy Region, the most populous and rich Region in Italy.

Methods:

Twenty ASD cases referred to our Institute for rehabilitation from 2020 to 2021 coming from 16 municipalities were entered in the study. The age at first medical contact for parental concern was determined from parents reports. Family socioeconomic status was calculated from four factor index of social status (mother and father education achievement level and occupation level). Age and place of birth of parents (North, Centre, South Italy) and city size where the family lived, and child gender were other variables used for input data.

Results:

The study group was composed by 12 males and 8 females (mean age 7.19 yrs; range 2-11 yrs) diagnosed with autism according to DSM V criteria. The age at first medical contact for parental concern ranged between 13 and 79 months (mean=32.8 months) while the age at diagnosis ranged between 23 and 91 months (mean=43 months). The delta time between these two ages was in mean 10 months with a peak of 42 months. Family socioeconomic status index ranged from 4 to 15 (mean=10.25). Correlations between age at first access and study variables are shown in table 1. Mother education years, family SES and father education years being the variables with the highest inverse correlation (R= -0.45; -0.43; -0.41 respectively) resulted the most important factors for an early diagnostic suspicion.

Conclusions:

Higher mother and father education years and higher family socioeconomic status, play a substantial role in influencing positively the decision to seek medical help for ASD suspicion and consequently the age at diagnosis, while city size has a minor role.

Notes: 1 - Villa Santa Maria Foundation Autism Research Unit, Tavernerio (Como), Italy

▼ Giulio Valagussa, Luca Emanuele Molteni, Martina Boccotti, Giuseppe Andreoni, Enzo Grossi (2023) Feasibility and Acceptability of Using Wearable Sensors to Quantify Tip Toe Behavior in Individuals with Severe Autism Spectrum Disorder: Preliminary Results INSAR 2023 Annual Meeting, Stockholm, Sweden 3-6 May

Abstract: Background:

Toe walking is a clinical motor sign present in 20% of individuals with autism spectrum disorder (ASD). Because this behavior is also found during standing or running, the term tip-toe behavior (TTB) seems to be more appropriate. A systematic review found a lacking of studies that quantify TB in individuals with ASD. The most used and reliable instrumental tool to quantify motor deficit during standing and walking is the gait analysis, but this approach requests the positioning of a large number of markers on the skin of the patient, a long time to prepare the patient for the execution of the test and is conducted in a non-ecological setting. For all these reasons gait analysis could be difficult to use with individuals with severe ASD because of their clinical condition. Thus, a simpler instrumental approach that uses wearable sensors usable in an ecological setting could be a useful resource to quantify TTB in individuals with severe ASD.

Objectives:

The aims of this pilot study are: 1) to verify the feasibility and acceptability of wearable sensors in individuals with severe ASD; 2) to quantify TB using wearable sensors during structured standing and walking tasks.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Methods:

Subjects with ASD diagnosed according to DSM-5 criteria and confirmed using the Autism Diagnostic Observation Schedule were admitted to the study. TB was quantified using "Sensoria® Smart Socks" (SSS), a commercially available wireless gait monitoring technology (Figure 1). SSS was found a valid measure instrument in a previous study. To assess the TTB quantity during standing and walking we used a static and dynamic test following the methodology proposed in a previous study. The static test consisted in playing while standing in front of a table for 3 minutes. The dynamic test consisted in transporting 1 object (puzzle, Lego®, ...) from the therapist to the playing table situated 2 meters away and back again 15 times. The test is conducted without shoes albeit with SSS. The same person was tested three times on three different days (9 acquisitions). The data acquired from the SSS were elaborated from a dedicated algorithm. The result of the dynamic test is presented as the mean percentage number of toe steps and the result of the static test is reported as the mean percentage of seconds in TB.

Results:

Three individuals with severe ASD and TTB were assessed. Their age was 10.9yrs, 12.8yrs and 13yrs (3/3 males) and their ADOS CSS was 9, 10 and 8, respectively. We found the SSS was feasible and acceptable in the three individuals with severe ASD and TTB in all three trials. We were also able to quantify TTB during both the static and the dynamic tests using the SSS tool in 9/9 of the acquisition (100%) (example in Figure 2).

Conclusions:

"Sensoria® Smart Socks" seems to be a feasible and acceptable wearable sensors approach for quantifying TTB in individuals with severe ASD and TTB. Further research is required to confirm these preliminary results.

Notes: 1 - Villa Santa Maria Foundation Autism Research Unit, Tavernerio (Como), Italy 2 - Politecnico di Milano, Italy

▼ Andrea Stoccoro, Roberta Gallo, Sara Calderoni, Romina Cagiano, Roberta Battini, Filippo Muratori, Enzo Grossi, Lucia Migliore, Fabio Coppedè (2023) Assessment of Gene-Environment Interactions in ASD through Four-Generation Artificial Neural Network: A Pilot Study IN SAR 2023 Annual Meeting, Stockholm, Sweden 3-6 May

Abstract: Background:

Autism spectrum disorder (ASD) is a genetically heterogeneous disorder and may be caused by both inherited and de novo gene variants. Increasing evidence points to a contribution of environmental and epigenetic factors in ASD, but their connections are still largely unexplored.

Objectives:

Aim of the present pilot study was to apply the Auto Contractive Map algorithm (Auto CM), a special kind of Artificial Neural Networks to link various ASD maternal risk factors to the DNA methylation levels of selected genes, sex, and symptoms severity (ADOS 2 score) of their children diagnosed with an ASD.

Methods:

A total of 58 ASD children aged less than 8 years (mean age 4.35 ± 1.79 years) were recruited, including 23 males and 35 females. Blood DNA methylation levels of MECP2, BDNF, OXTR, RELN, BCL 2, EN 2, and HTR 1 A, were measured by means of MSHRM technique. Mothers filled in a detailed questionnaire on various environmental factors during pregnancy. We also investigated the methylation levels of miRNA encoding genes (miR-30e, miR-23/27a, miR 28 miR 92 a 1 miR 92 a 2 miR 21) in DNA extracted from saliva of 11 idiopathic ASD and 13 typically developing preschool aged girls. To graphically show the most important connections among variables we used a four generation artificial neural network called Auto-CM, that develops weights that are proportional to the strength of the associations of all variables each other. The weights are then transformed in physical distances so that couples of variables whose connection weights are higher become nearer and vice versa. After the training phase, the weights matrix of the Auto-CM represents the warped landscape of the dataset. Subsequently, a minimum spanning tree filter was applied to the weights

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

matrix of the Auto-CM system to obtain a map of the main connections between the variables of the dataset and the basic semantic of their similarities, defined connectivity map (figure 1).

Results:

Sex differences were observed in blood DNA methylation levels of the studied genes, and ANNs revealed sex-specific connections among maternal risk factors and gene methylation. Furthermore, ANNs selected a set of variables allowing discriminating between high and low-moderate ADOS-2 scores with 86.8% overall accuracy. Particularly, high gestational weight gain, lack of folic acid supplements, advanced maternal age, pre-term birth, low birthweight, and living in rural context were the best predictors of high ADOS-2 score. Moreover, the analysis of saliva DNA samples revealed that Mir-28 methylation levels could represent a biomarker of disease severity in ASD children.

Conclusions:

ANNs revealed links among ASD maternal risk factors, symptoms severity and gene methylation levels, as well as sex differences in gene methylation levels that warrant further investigation in ASD.

Notes: 1 - University of Pisa, Italy 2 - IRCCS Fondazione Stella Maris, Calambrone (Pisa), Italy 3 - Villa Santa Maria Foundation Autism Research Unit, Tavernerio (Como), Italy

▼ Giulio Valagussa^{1, 2}, Luca Emanuele Molteni¹, Martina Boccotti¹, Giuseppe Andreoni^{3, 4}, Enzo Grossi¹ (2023) Wearable Sensors Approach to quantify Tip Toe Behaviour in Individuals with Severe Autism Spectrum Disorder: Preliminary Results about Feasibility, Acceptability and Comparison with a Quantitative Assessment Approach using Video-Recording Israeli Meeting for Autism Research, Ben Gurion University of the Negev, Be'er Sheva (Israele), 27 feb-2023

BACKGROUND

Toe walking is a clinical sign present in 20% of individuals with autism spectrum disorder (ASD). Because this behavior is also found during standing or running, the term tip-toe behavior (TTB) seems to be more appropriate. TTB is poorly quantified with structured methods. Previously, we proposed a standardized method to quantify TTB during static and dynamic tasks using a video-recording approach (VRA) in an ecological setting. The most used and reliable instrumental tool to quantify motor deficit during standing and walking is the gait analysis, but this approach requests the positioning of a large number of markers on the skin of the patient, a long time to prepare the patient for the execution of the test and is conducted in a non-ecological setting. Thus, gait analysis could be difficult to use with individuals with severe ASD because of their clinical condition. To overcome these limitations, a simpler instrumental approach that uses wearable sensors (WS) usable in an ecological setting could be a useful resource.

OBJECTIVES: The aims of this pilot study are: 1) to verify the feasibility and acceptability of WS in individuals with severe ASD; 2) to quantify TTB using VRA and WS during structured standing and walking tasks; 3) comparing the quantitative assessment of TTB using a WS-based protocol with the VRA.

METHODS: Subjects with ASD diagnosed according to DSM-5 criteria and confirmed using the Autism Diagnostic Observation Schedule (ADOS) were involved to the pilot study. TTB was quantified using a VRA and WS approach during a structured static and dynamic tasks, previously described. All the tests were performed without shoes albeit with "Sensoria® Smart Socks" (SSS), a validated commercially available wireless gait monitoring technology (Figure 1). The static test consisted in playing while standing in front of a table for 3 minutes. The dynamic test consisted in transporting 1 object (puzzle, Lego®, ...) from the therapist to the playing table situated 2 meters away and back again 15 times. The same person was tested three times on three different days (9 acquisitions). In this way, we were able to collect data obtained from video-recording and WS approaches at the same time. The result of the video-recording and WS approaches were analyzed. The intraclass correlation coefficient (ICC) was used to assess the reliability between the video-recording and WS approaches in quantifying the mean percentage of toe steps and the mean percentage of the time spent in TTB.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

RESULTS: We assessed 3 individuals with ASD and TTB. The age was 10.9yrs, 12.8yrs and 13yrs (3/3 males) and their ADOS CSS was 9, 10 and 8, respectively. SSS was feasible and acceptable in the three individuals with severe ASD and TTB in all three trials. We were also able to quantify TTB during both the static and the dynamic tests using the SSS tool in 9/9 of the acquisition (100%) (Figure 2). The normal distribution of data was confirmed (Shapiro-Wilk test $p > 0.05$). The ICC values of the mean percentage of toe steps and the mean percentage of the time spent in TTB were 0.778 (excellent) and 0.731 (good), respectively.

CONCLUSION:

SSS seems to be a feasible and acceptable WS approach for quantifying TTB in individuals with severe ASD and TTB. SSS used for the quantitative assessment of TTB in individuals with ASD showed good-to-excellent reliability in comparison with the VRA both during a static and dynamic tests. Further research is required to confirm the results of this preliminary study.

Notes: 1) Villa Santa Maria Foundation Autism Research Unit, Tavernerio (Como), Italy 2) University of Milano Bicocca School of Medicine and Surgery, Milano, Italy 3) Politecnico di Milano Department of Design, Milano, Italy 4) Scientific Institute IRCCS “E. Medea” Bioengineering Laboratory, Bosisio Parini (Lecco), Italy

▼ Enzo Grossi, Eleonora Castagna (2023) How Socioeconomic Status and Urban-Rural Environment can Influence Time of Suspicion for Autism: Results from a Pilot Study Israeli Meeting for Autism Research, Ben Gurion University of the Negev, Be'er Sheva (Israele), 27 febbraio

Abstract: Background

There has been recent interest in the relationship between socioeconomic status, urbanicity level and the diagnosis of autism in children. Studies in the United States have found lower rates of autism diagnosis associated with lower socioeconomic status, while studies in other countries report no association, or the opposite. In a large Danish register-based cohort the urbanicity level was critical, with an earlier age of ASD diagnosis in urban areas. No specific studies on the socioeconomic factors and urban context associated with the age at ASD diagnosis have been conducted in Italy. Since a diagnostic delay may depend on a heterogeneous functioning of the local health care systems in term of waiting times, a more specific connection for our targets of interest is the age at first medical contact for diagnostic suspicion rather than age at diagnosis.

Aim

The focus of this pilot study is the association between age at first medical contact for diagnostic suspicion and socioeconomic status and urbanicity level in Lombardy Region, the most populous and rich Region in Italy.

Methods

Twenty ASD cases referred to our Institute for rehabilitation from 2020 to 2021 coming from 16 municipalities were entered in the study. The age at first medical contact for parental concern was determined from parents’ reports. Family socioeconomic status was calculated from four factor index of social status (mother and father education achievement level and occupation level). Age and place of birth of parents (North, Centre, South Italy), city size where the family lived, and child gender were other variables used for input data. Machine learning systems were employed to predict different classes of age at first medical contact (<30 months vs >30 months).

Results

The study group was composed by 12 males and 8 females (mean age 7.19 yrs.; range 2-11 yrs.) diagnosed with autism according to DSM V criteria. The age at first medical contact for parental concern ranged between 13 and 79 months (mean= 32.8 months) while the age at diagnosis ranged between 23 and 91 months (mean= 43 months). The delta time between these two ages was in mean 10 months with a peak of 42 months. Family socioeconomic status index ranged from 4 to 15 (mean= 10.25). Mother education years, family SES and father education years were the variables with the highest inverse correlation ($R = -0.45$; -0.43 ; -0.41 respectively; $p = 0.046$; 0.058 ; 0.072 respectively) with age at first medical contact for parental concern. A machine learning model

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascsc@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	--	--

selected years of mother education, city size and parents geographical origin to build up a model predicting age at first contact higher or lower than 30 months with an overall accuracy of 88.69% (85.72 %sensitivity and 91.67% specificity).

Conclusion

This pilot study suggests that socioeconomic status and urban-rural environment play an important role in influencing positively the decision to seek medical help for ASD suspicion and consequently the age at diagnosis. A machine learning model built on selected study variables can predict class of age at first contact with a high accuracy.

Notes: 1 - Villa Santa Maria Foundation, Tavernerio (Como), Italy

CONVEGNI

▼ Gaetana Mariani, Enzo Grossi, Giulio Valagussa, Eleonora Castagna (2023) Italy at INSAR - Quarta edizione Organizzato dalla Fondazione VSM di Villa Santa Maria Centro di Neuropsichiatria infantile ONLUS con il patrocinio del Consiglio Regionale della Lombardia e della Fondazione Alessandro Volta, Como, 10-11 novembre

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ITALIANE

▼ Giorgio Tavano Blessi¹, Federica Viganò², Enzo Grossi³ (2023) Il ruolo della cultura nella costruzione del benessere. Evidenze a livello nazionale 2008-2018 Sociologia urbana e rurale n. 130, 2023: 111-127 ISSN 0392-

Abstract: The interest in the well-being dimension is increasingly in the academic studies given the relevant role related to personal and collective functioning. In this perspective, the determinants that make it up, act as potential elements of analysis and subsequently of territorial policy, given the possibility of working to improve the living conditions of individuals.

This paper proposes an analysis of the constituent elements of individual psychological well-being as per the theoretical-interpretative model defined thanks to a review of the main literature. Through the comparison of two statistically representative samples of the Italian population occurred in 2008 and 2018, will be evaluated the weight of the factors that determine the well-being, with a focus on the role played by aspects related to cultural initiatives.

The study makes it possible to verify how culture takes on a founding role and can be assumed as one of the most important determinants of individual well-being, thus clearly showing the role that this resource can play as a potential tool for proactive welfare at the service of the individual and society.

Notes: 1- Università IULM 2- Libera Università di Bolzano 3 - Fondazione Villa Santa Maria

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

➤ A Novembre 2023 si è svolta la quarta edizione di ITALY AT INSAR:

PARTECIPANTI

Massimo Agosti
ASST Sette Laghi (Varese)

Emma Annechini
Sapienza Università di Roma

Lisa Asta
Università di Modena e Reggio Emilia

Arianna Bentenuto
Università degli Studi di Trento

Giulia Borghini
Istituto Italiano di Tecnologia, Genova

Natasia Brondino
Università degli Studi di Pavia

Elena Maria Busuoli
Istituto Italiano di Tecnologia, Rovereto (Trento)

Ramona Cardillo
Università degli Studi di Padova

Eleonora Castagna
Fondazione VSM di Villa Santa Maria, Tavernerio (Como)

Costanza Colombi
IRCCS Fondazione Stella Maris, Calambrone (Pisa)

Patrizia Conti
ASST Lariana (Como)

Alessandro Crippa
IRCCS Eugenio Medea, Bosisio Parini (Lecco)

Melanie Cristofolini
Università degli Studi di Trento

Francesca Cucinotta
IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo, Messina

Alessandro Gozzi
Istituto Italiano di Tecnologia, Rovereto (Trento)

Enzo Grossi
Fondazione VSM di Villa Santa Maria, Tavernerio (Como)

Rachele Lievore
Università degli Studi di Padova

Veronica Mandelli
Istituto Italiano di Tecnologia, Rovereto (Trento)

Luigi Mazzone
Università di Roma Tor Vergata

Antonio Narzisi
IRCCS Fondazione Stella Maris, Calambrone (Pisa)

Antonio Persico
Global Senior Leader dell'INSAR; Università di Modena e Reggio Emilia

Silvia Perzoli
Università degli Studi di Trento

Paola Ricciardelli
Università degli Studi Milano Bicocca

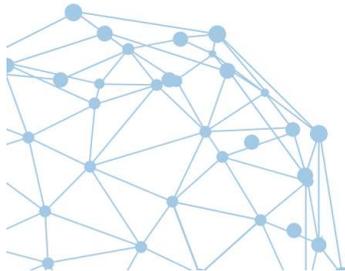
Assia Riccioni
Fondazione Policlinico Tor Vergata (Roma)

Valentina Riva
IRCCS Eugenio Medea, Bosisio Parini (Lecco)

Liliana Ruta
CNR - IRIB Messina

Cristiano Termine
Università degli Studi dell'Insubria, Varese

Giulio Valagussa
Fondazione VSM di Villa Santa Maria, Tavernerio (Como)



Contatti
segreteria@italyatinsar.org
Tel. 345 4798706



WORKSHOP

10-11 NOVEMBRE 2023 4^a Edizione
Hilton Lake Como Hotel, Como



Hilton Lake Como Hotel
Via Borgo Vico 241, Como



<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Fondazione VSM di Villa Santa Maria ha il piacere di invitarLa alla Lettura Magistrale:

FOSTERING INFANT RESPONSIVITY AND RECIPROCITY - SUPPORT TO THRIVE

VENERDÌ 10 NOVEMBRE 2023
Hilton Lake Como Hotel, Como
ore 18:00

Costanza Colombi è Psicologa e Ricercatrice all'IRCCS Fondazione Stella Maris e Adjunct Assistant Professor alla University of Michigan. Ha maturato una lunga esperienza nella ricerca orientata alla diagnosi e all'intervento precoce nei bambini con disturbi dello spettro autistico, sviluppando modelli che prevedono la possibilità di intervenire già nel primo anno di vita.

È impegnata nella formazione di professionisti per l'utilizzo dell'Early Start Denver Model (ESDM) a livello nazionale e internazionale. Alla University of Michigan ha formato tutti gli operatori coinvolti in uno studio multicentrico, supportato da fondi federali, che ha valutato l'efficacia dell'ESDM attraverso campioni randomizzati. Al CNR ha avviato diversi studi di validazione del modello ESDM in Italia all'interno del Sistema Sanitario Pubblico.

Specializzata nella formazione per Autism Diagnostic Observation Schedule (ADOS) e per Autism Diagnostic Interview-Revised (ADI-R), due strumenti considerati "gold standard" per il lavoro clinico e di ricerca nell'autismo, è autrice e co-autrice di diversi articoli pubblicati su riviste con alto Impact Factor in diverse aree dell'autismo, tra cui diagnosi, intervento, sviluppo socio-cognitivo e comunicazione sociale. Attualmente sta valutando l'ESDM adattato per la somministrazione in un contesto di gruppo con genitori e bambini.

Collabora con diverse Università e ospedali pubblici italiani al fine di diffondere e promuovere l'intervento precoce per i bambini con autismo.

Alla University of Michigan ha ricevuto come Principal Investigator locale il prestigioso grant SPARK della Simons Foundation per studiare la genetica dell'autismo.



Dr.ssa Costanza COLOMBI

Hilton Lake Como Hotel
Via Borgo Vico 241, Como
Tel. +39 345 4798706
segreteria@italyatinsar.org



<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p>  	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

Autismo, dal 10 novembre Como capitale della ricerca scientifica grazie al workshop organizzato dalla Fondazione VSM

Il capoluogo lariano ospiterà la quarta edizione di Italy at INSAR, che riunirà sul lago una trentina dei principali specialisti italiani nell'ambito dei disturbi dello spettro autistico

Como, 7 novembre 2023 - Il lago di Como torna a essere per due giorni il centro italiano della ricerca sui disturbi dello spettro autistico. Il 10 e 11 novembre Como ospiterà infatti la quarta edizione di *Italy at INSAR*, il workshop sull'autismo che, anno dopo anno, riunisce un numero sempre più alto di esperti e ricercatori attivi nell'ambito dell'autismo, organizzato dalla Fondazione VSM di Villa Santa Maria con il patrocinio del Consiglio regionale della Lombardia e della Fondazione Alessandro Volta.

Il focus di questa edizione, alla quale parteciperanno una trentina dei più importanti specialisti italiani, sarà quello dell'intervento precoce, con la possibilità di individuare i segnali dei disturbi dello spettro autistico e di intervenire già nel primo anno di vita. Sarà questo il tema della Lettura Magistrale tenuta dalla dottoressa **Costanza Colombi**, Psicologa e Ricercatrice dell'IRCCS Stella Maris e Adjunct Assistant Professor alla University of Michigan, negli Stati Uniti.

Ma il workshop, che come sempre fa riferimento all'INSAR, il più importante congresso mondiale sui disturbi dello spettro autistico, affronterà in maniera approfondita un ventaglio molto più ampio di temi. Questo offrendo l'occasione per un confronto e un aggiornamento sulle ultime evidenze scientifiche sull'autismo nell'età evolutiva e nei periodi successivi dello sviluppo umano.

Nel corso delle cinque sessioni di lavoro che scandiranno la due giorni del workshop condivideranno informazioni ed esperienze specialisti che hanno un titolo consolidato o emergente in Neuropsichiatria infantile, Biologia, Psicologia, Neuroscienze, Epidemiologia, Fisioterapia, Fisica, Intelligenza artificiale, Psichiatria, Logopedia e Linguistica. I lavori verranno aperti venerdì 10 alle 14.15 dai saluti istituzionali di **Alessandro Fermi**, Assessore all'Università, Ricerca, Innovazione di Regione Lombardia, di **Luca Levrini**, Presidente della Fondazione Alessandro Volta, e di **Giuseppe Castelli**, Presidente della Fondazione VSM di Villa Santa Maria.

Poi spazio alle relazioni scientifiche, che saranno moderate il primo giorno dal professor **Cristiano Termine**, associato di Neuropsichiatria Infantile all'Università degli Studi dell'Insubria, e dalla dottoressa **Patrizia Conti**, Direttrice della UONPIA dell'ASST Lariana. Alle 18 l'appuntamento sarà invece con la Lettura Magistrale della dottoressa **Costanza Colombi**, intitolata *Fostering Infant Responsivity and Reciprocity - Support to Thrive*.

Sabato 11 la giornata si aprirà con l'intervento del professor **Antonio Persico**, Global Senior Leader dell'INSAR per l'Italia e docente all'Università di Modena e Reggio Emilia. A seguire tre sessioni ricchissime di spunti e approfondimenti che saranno moderate dal professor **Luigi Mazzone**, Direttore della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, dal dottor **Antonio Narzisi**, Dirigente psicologo e ricercatore dell'IRCCS Fondazione Stella Maris, e dal professor **Massimo Agosti**, Direttore del Dipartimento della Donna e del bambino dell'ASST Sette Laghi.

"Il workshop, che è ormai diventato una gradita tradizione per i partecipanti, rappresenta la punta di diamante dell'attività della Fondazione VSM, che opera con l'obiettivo di promuovere l'eccellenza e l'alta specialità e favorire la nascita e lo sviluppo di progetti di neuropsichiatria infantile che coinvolgano Villa Santa Maria e i suoi operatori", spiega il professor **Enzo Grossi**, Direttore Scientifico della Fondazione VSM. *"I risultati delle edizioni precedenti, che hanno dato il via a diverse collaborazioni ed esperienze comuni volte a fare un salto di qualità nella comprensione dell'autismo, ci fanno guardare con grande interesse a questa nuova edizione, per la quale registriamo intanto la più alta partecipazione di sempre".*

VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i> 	SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org	SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org	SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org
---	---	---	---

10.2 SEDE DI OGGIONA CON SANTO STEFANO

Le “Attività Sociali” svolte nella sede di Oggiona con Santo Stefano “Villa Colombo”, rientrano negli strumenti utilizzati dall’equipe educativa per permettere ai nostri ospiti di sviluppare le proprie capacità attraverso la collaborazione e la condivisione delle abilità di ognuno. Nel 2023, le attività tipiche sono state riviste in seguito al fermo del periodo pandemico che ha portato cambiamenti sia di utenza sia di personale. Tutto ciò ha creato sostanziali modifiche nei modelli sociali e di gestione del tempo, caratterizzando l’esistenza delle persone che abitano Villa Colombo. Questi cambiamenti hanno preso forma in concomitanza con l’estinguersi delle restrizioni, facendo emergere nuovi modelli di azione insieme agli ospiti, giungendo nel 2023 alla generazione di una gestione più incentrata sui bisogni degli ospiti nell’acquisire:

- competenze sociali all’interno del gruppo;
- gestione dell’ansia;
- riattivazione delle abitudini al “fare insieme” e allo “stare insieme”.

Le attività del centro diurno sono continuate cercando di dare maggiore consistenza e struttura alle giornate degli ospiti, rispondendo così ai loro bisogni. Anche in questa annualità sono state svolte le seguenti attività che hanno coinvolto tutti i frequentatori di Villa Colombo, sia ospiti che operatori, con una maggiore spinta sul fare e sullo stare insieme nei gruppi.

In particolare:

I progetti attuati nell’anno 2023 sono stati i seguenti:

- Mantenimento degli spazi verdi e riordino del giardino di Villa Colombo, con conseguente utilizzo per passeggiate o merende all’aperto.
- Attuazione e riorganizzazione della zona “la serra dell’orto” e frutteto.
- Realizzazione di attività motorie e di rispetto civico, in un’ottica di maggiore ricerca di benessere, salute e benessere psico-fisico.
- Riattivazione delle attività esterne sul territorio come piscina e palestra comunale da settembre 2023.
- Organizzazione di gite sul territorio.
- Implementazione del lavoro in sinergia tra centro diurno e comunità.
- Mantenere la formazione sulla sicurezza secondo normativa e seguendo il piano organizzativo del DVR attraverso la formazione specifica.
- Continuare la proposta di formazione attiva per educatori e operatori del Centro Diurno di Villa Colombo attraverso momenti strutturati di supervisione Pedagogica e Psicologica.
- Collaborazione con l’Università degli Studi di Varese con il Progetto Formativo e di orientamento/tutoraggio area disabili dei Tirocinanti del corso di Laurea in educazione Professionale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Collaborazione con gli enti formativi del territorio con il progetto Formativo dei Tirocinanti area Disabili del corso per Ausiliario Socio-Assistenziale (ASA) e Operatore Socio Sanitario (OSS)

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell’Infanzia e dell’Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

I progetti per il prossimo anno 2024:

- Riorganizzazione e implementazione del lavoro sinergico all'interno della programmazione nel 2024.
- Revisione della programmazione 2024 lavorando su un nuovo stile educativo di presa in carico che coinvolga attivamente tutte le figure operative: E.P. ASA OSS.
- Attuazione e riorganizzazione della zona "Frutteto" e "la serra dell'orto".
- Mantenere la formazione sulla sicurezza secondo normativa e seguendo il piano organizzativo del DVR attraverso la formazione specifica.
- Continuare la proposta di formazione attiva per educatori e operatori del Centro Diurno di Villa Colombo attraverso momenti strutturati di supervisione Pedagogica e Psicologica.
- Collaborazione con l'Università degli Studi di Varese con il Progetto Formativo e di orientamento/tutoraggio area disabili dei Tirocinanti del corso di Laurea in educazione Professionale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Collaborazione con gli enti formativi del territorio con il progetto Formativo dei Tirocinanti area Disabili del corso per Ausiliario Socio-Assistenziale (ASA) e Operatore Socio Sanitario (OSS)

10.3 SEDE DI APPIANO GENTILE

Da Maggio 2022, è stata attivata una nuova U.d.O. presso Appiano Gentile (CO) sita in Via Carlo Linati 4. La forma giuridica è quella della comunità alloggio disabili (CAD) per 10 persone con disabilità mentale lieve, in grado di gestire le autonomie di base e discrete capacità relazionali. La presenza degli operatori è di prevalenza educativa. Attualmente la CAD, che è denominata "Villa Magnolia", ha raggiunto il numero massimo di 10 persone con disabilità mentale lieve provenienti dalla struttura di Oggiona con Santo Stefano "Villa Colombo" U.d.O. CAD il Glicine e dalla sede centrale di Tavernerio (CO). La gestione della stessa, ha subito varie modifiche, evidenziando notevoli differenze di gestione che non possono essere paragonate alla CAD il Glicine di Oggiona. Pertanto il lavoro educativo è improntato sia sulla gestione della casa e degli spazi con le nuove destinazioni d'uso, sia sulla scoperta dei desideri degli ospiti e delle loro competenze, per poter arrivare ad una attivazione di laboratori o esperienze in grado di far emergere autonomie e nuove possibilità di crescita. Inoltre, la scoperta del territorio e la scoperta delle strutture che offre Appiano Gentile con le varie reti sociali e logistiche, sono attualmente l'obbiettivo principale della CAD Villa Magnolia. Per l'annualità del 2024, la priorità sarà quella di realizzare concretamente quanto proposto nella programmazione per raggiungere i bisogni dei nuovi ospiti, favorendo l'inclusione all'interno e all'esterno della comunità, andando ad abitare gli spazi e trasformandoli in luoghi dove abitare, vivere e lavorare serenamente.

I progetti attuati nell'anno 2023 sono stati i seguenti:

- Mantenimento degli spazi verdi e riordino del giardino di Villa Magnolia, con conseguente utilizzo per grigliate o merende all'aperto.
- Realizzazione di attività motorie e artistiche come danza o piscina, in un'ottica di maggiore ricerca di benessere, salute e benessere psico-fisico.
- Organizzazione di gite sul territorio in sinergia con gli ospiti di Oggiona.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS</p> <p>Via IV Novembre, 15</p> <p>22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo</p> <p>Via Monte Oliveto, 2</p> <p>21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia</p> <p>Via Carlo Linati, 4</p> <p>22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---

- Implementazione dei laboratori specifici e a tema.
- Mantenere la formazione sulla sicurezza secondo normativa e seguendo il piano organizzativo del DVR attraverso la formazione specifica.
- Continuare la proposta di formazione attiva per educatori e operatori di Villa Magnolia attraverso momenti strutturati di supervisione Pedagogica e Psicologica.

I progetti per il prossimo anno 2024:

- Riorganizzazione e implementazione del lavoro sinergico all'interno della programmazione nel 2024.
- Attuazione e riorganizzazione dei laboratori tematici.
- Mantenere la formazione sulla sicurezza secondo normativa e seguendo il piano organizzativo del DVR attraverso la formazione specifica.

11.ESAME DELLA SITUAZIONE FINANZIARIA

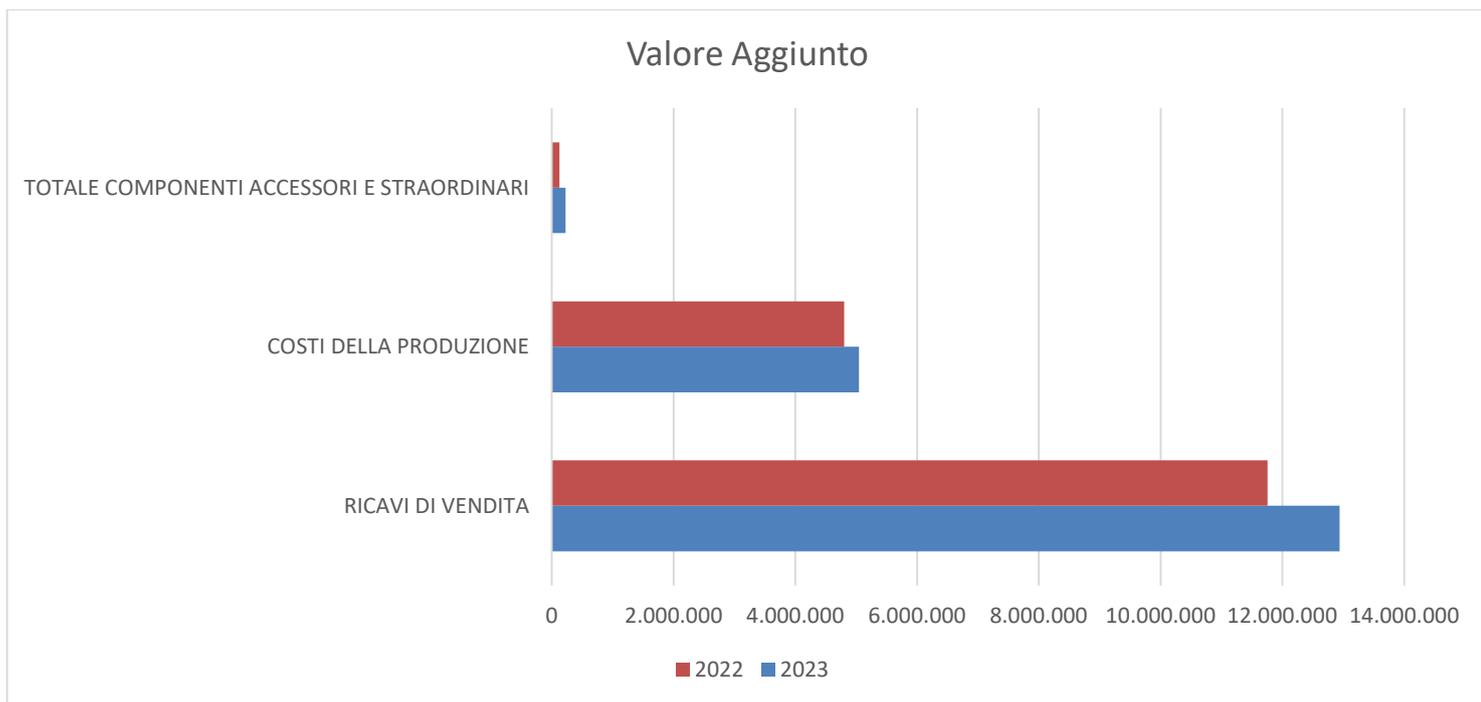
Con valore aggiunto si intende la differenza tra il valore dei beni e servizi prodotti e il valore dei beni e servizi acquistati all'esterno della Cooperativa. Tale grandezza può essere interpretata come la ricchezza che viene creata dall'Ente nello svolgimento della sua attività e che, in quanto tale, è distribuita fra le diverse categorie di soggetti che con i loro differenti apporti hanno concorso a produrla.

L'organizzazione è quindi vista come una rete di soggetti che collaborano al fine di creare ricchezza, la cui distribuzione va a beneficio di tutti loro. In questa prospettiva, il reddito va considerato non come l'esclusiva ricchezza generata, ma solo come una delle quote di distribuzione della ricchezza globale. Analogamente, la retribuzione del personale costituisce un'altra quota di ricchezza, che remunera le risorse umane che hanno contribuito a realizzarla.

DETERMINAZIONE DEL VALORE AGGIUNTO	2023	2022
RICAVI DI VENDITA		
Ricavi vendite e prestazioni	12.733.145	11.300.052
Altri ricavi e proventi	206.724	457.237
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	12.939.869	11.757.289
COSTI DELLA PRODUZIONE		
Costi di acquisto	-364.862	-438.585
Costi per servizi	-3.662.421	-3.541.364
Spese per godimento beni di terzi	-109.997	-128.114
Ammortamenti beni materiali	-609.366	-578.213
Ammortamenti beni immateriali e svalutazione crediti	-44.873	-28.378

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	--	--

Variazioni delle rimanenze di materie di consumo	-40.518	-26.892
Oneri diversi di gestione	-211.098	-59.482
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	-5.043.135	-4.801.028
COMPONENTI ACCESSORI E STRAORDINARI		
Proventi finanziari	227.026	128.984
Proventi straordinari		
Oneri straordinari		
TOTALE COMPONENTI ACCESSORI E STRAORDINARI	227.026	128.984
VALORE AGGIUNTO	8.123.760	7.085.245



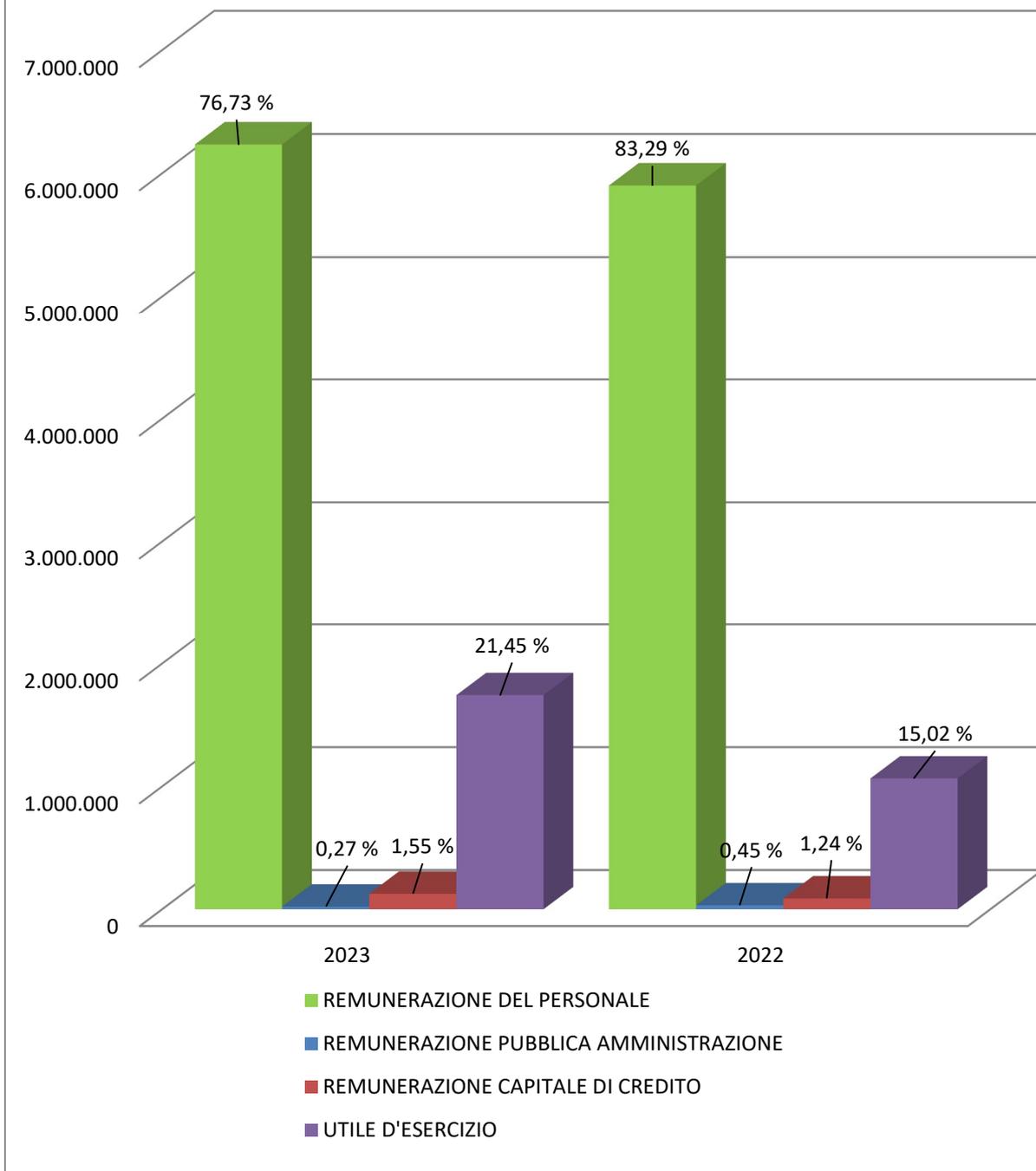
<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	--	--

La ricchezza prodotta risulta dallo schema sotto riportato:

DETERMINAZIONE DEL VALORE AGGIUNTO	2023	2022
REMUNERAZIONE DEL PERSONALE		
Salari e stipendi	4.704.360	4.354.915
Oneri sociali	1.240.421	1.206.410
Trattamento di fine rapporto	272.455	301.556
Altri costi del personale	16.578	37.991
REMUNERAZIONE DEL PERSONALE	6.233.814	5.900.872
REMUNERAZIONE PUBBLICA AMMINISTRAZIONE		
Imposte correnti	21.628	31.888
REMUNERAZIONE PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	21.628	31.888
REMUNERAZIONE CAPITALE DI CREDITO		
Interessi passivi	125.799	87.908
Utili e Perdite su cambi	50	29
REMUNERAZIONE CAPITALE DI CREDITO	125.849	87.937
UTILE	1.742.469	1.064.548
VALORE AGGIUNTO	8.123.760	7.085.245

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	--	--

Determinazione del valore aggiunto



<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	--	--	--

I rischi maggiori che si possono incontrare nella gestione dell'attività sono legati al numero di assenze degli ospiti e ai lunghi tempi di incasso dei corrispettivi relativi alle prestazioni effettuate, oltreché alla negatività della congiuntura economica.

12. PROSPETTIVE FUTURE

Con riferimento all'evoluzione prevedibile della gestione, si conferma l'incremento dell'attività di ricovero per la sezione di psicopatologia, ancorché molto gravoso in termini gestionali e di impegno di risorse.

Altrettanto promettente è lo sviluppo dell'attività del Polo Territoriale NPJA, in particolare per l'attività non convenzionata.

La frammentazione del contesto attuale e le continue difficoltà operative nei rapporti con la Rete territoriale, hanno indotto il nostro Ente VSM a sviluppare una traiettoria coraggiosa di investimenti e ampliamento delle attività, che potrà trovare un auspicio riscontro nel breve medio periodo.

<p>VILLA SANTA MARIA SCS Centro Multiservizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza <i>Child Care Center - Neuropsychiatric Rehabilitation Center</i> Presidio della Rete regionale per le malattie rare <i>Regional Network Hub for Rare Diseases</i></p> 	<p>SEDE OPERATIVA, LEGALE E AMMINISTRATIVA Villa Santa Maria SCS Via IV Novembre, 15 22038 Tavernerio (CO) Tel. +39 031 426042 Fax +39 031 360549 C.F. - P.I. 02144390123 PEC villasantamariascscs@pec.it E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Colombo Via Monte Oliveto, 2 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA) Tel. +39 0331 215034 Fax +39 0331 736963 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>	<p>SEDE OPERATIVA Villa Magnolia Via Carlo Linati, 4 22070 Appiano Gentile (CO) Tel. +39 334 6628775 Fax. +39 031 360549 E-mail info@villasmaria.org Sito www.villasmaria.org</p>
---	---	---	---