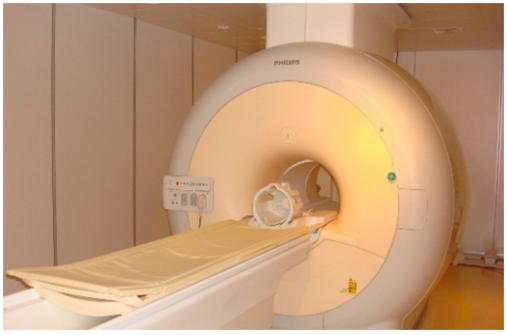
EUGENIO MEDEA

ASSOCIAZIONE la Nostra Famiglia



IRCCS «E. Medea» Polo Friuli Venezia Giulia

I.R.C.C.S. - Istituto di Ricovero e Cura a carattere Scientifico «E. Medea»
Polo Friuli Venezia Giulia

Ufficio di Direzione:

Direttore di Polo:	*SCACCABAROZZI Tiziana*
Responsabile Scientifico:	*TOMASINO Barbara*
Coordinatore Sanitario Regionale:	*VOLZONE Anna*
Direttore Amministrativo Regionale:	*TERENZI Marco*

L'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico «Eugenio Medea»

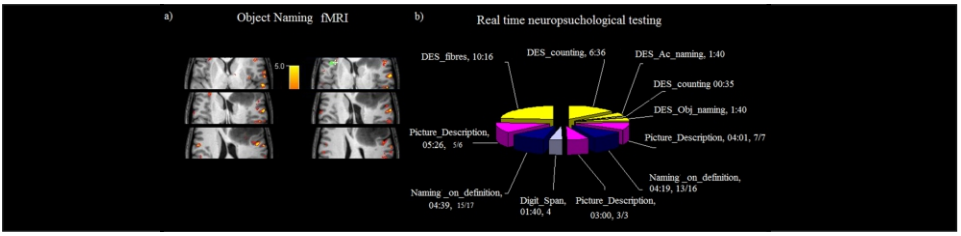
L'IRCCS "Eugenio Medea" è la sezione scientifica de "La Nostra Famiglia" che coniuga ricerca scientifica, cura e alta formazione al servizio della disabilità dell'età evolutiva. In Friuli Venezia Giulia l'IRCCS è specializzato nelle neuroscienze e nella neuro riabilitazione, annovera ricercatori dipendenti e collaborazioni con docenti e ricercatori dell'Università.

LE LINEE DI RICERCA:

Studio della plasticità cerebrale indotta dal diversi tipi di cambiamento usando le Neuroimmagini

La finalità del gruppo di Neuroimmagini è di utilizzare metodiche di risonanza magnetica per studiare le modificazioni corticali e sottocorticali indotte da manipolazione sperimentale, da apprendimento, da presenza di una lesione cerebrale, o da intervento neurochirurgico. Il fine è conoscere i meccanismi di funzionamento cerebrale nel cervello sano, in quanto la neuro-riabilitazione cognitiva si fonda sulla conoscenza di come funziona il cervello nella normalità, conoscere e catturare fenomeni di plasticità cerebrale, oppure preservare le aree funzionali durante interventi neurochirurgici in bambini e adulti.

TOMASINO Barbara - Ricercatore IRCCS Medea



Approcci multimodali multisorgente allo studio psicopatologia dello sviluppo: integrazione di misure di neuroimaging, neuropsicologia e gene-ambiente

Il gruppo di ricerca si occupa di psicopatologia evolutiva in età scolare e adolescenziale riguardante: disturbi dello spettro autistico (ASD), problemi emotivo-comportamentali comuni (dell'attenzione, d'ansia/umore, di comportamento, fobie), definizione del rischio di sviluppo di psicopatologia.
I progetti si basano su valutazioni multimodali: inquadramento psicopatologico e neuropsicologico, brain imaging strutturale e funzionale, genetica e immunologia. Siamo anche interessati alla ricerca sugli aspetti ambientali che influenzano l'evoluzione dei problemi studiati, anche dal punto di vista epigenetico, con particolare riguardo alle coorti gemellari.

BRAMBILLA Paolo - Ricercatore Università di Milano

Neuropsicologia e Neuromodulazione delle Funzioni Cognitive, Affettive e Sociali nei Disturbi del Neurosviluppo

La finalità del gruppo di ricerca in Neuropsicologia Clinica è di studiare con metodiche neurofisiologiche e psicofisiche i principi e gli esiti della riabilitazione neuropsicologica. Il gruppo ha standardizzato in lingua Italiana una batteria di valutazione neuropsicologica del bambino e adolescente da 3 a 16 anni (NEPSY-II, Giunti OS) e conduce studi di validazione in popolazioni cliniche (e.g., pretermine, epilessia, autismo, anoressia). Attraverso la costituzione di un Laboratorio di Stimolazione Magnetica Transcranica in collaborazione con l'Università di Udine e con l'IMFR Gervasutta, il gruppo è inoltre impegnato nello studio della rappresentazione neurale del corpo e sue alterazioni nei disturbi psichiatrici, nello studio dei correlati neurofisiologici dell'apprendimento motorio e delle differenze individuali di personalità.

URGESI Cosimo - Ricercatore Università di Udine

Neurolinguistica: Dalla valutazione alla riabilitazione del linguaggio

La finalità del gruppo di ricerca in Neurolinguistica è di indagare le basi neuropsicologiche dello sviluppo e del funzionamento del linguaggio in condizioni di mono- e plurilinguismo tanto in persone con normale sviluppo e funzionamento cognitivo quanto in bambini con disturbi dello sviluppo del linguaggio o con lesioni acquisite. Il Responsabile dell'Unità di Ricerca ha diretto lo sviluppo e la standardizzazione della Batteria per la Valutazione del Linguaggio in Bambini dai 4 ai 12 anni (BVL_4-12; Giunti OS) e conduce studi di validazione in diverse popolazioni di bambini (ad esempio pretermine, parlanti tardivi, bambini don Disturbi di Linguaggio, bambini con Disturbi dello Spettro Autistico, ecc…). Il Responsabile dell'Unità di Ricerca coordina inoltre l'adattamento della BVL_4-12 a diverse lingue europee (Russo, Tedesco, Spagnolo, Sloveno, Croato, ecc…). Infine, in collaborazione con l'Unità di Ricerca in Neuropsicologia Clinica, e il Laboratorio di Stimolazione Magnetica Transcranica dell'Università di Udine, il gruppo è inoltre impegnato nello studio della rappresentazione neurale del bilinguismo e delle abilità informative in pazienti e in soggetti sani.

MARINI Andrea - Ricercatore Università di Udine

Neurofisiologia e neuro-oftalmologia riabilitative

La finalità del gruppo di Ricerca Traslazionale Clinico-Riabilitativa è lo sviluppo di modelli clinici-valutativi, riabilitativi ed organizzativi innovativi per la cura dei disturbi sensoriali visivi, uditivi e neuropsicologici in età evolutiva. Le attività del gruppo, attraverso la pratica clinica, sono finalizzate alla ricerca di indicatori predittivi precoci utili alla implementazione di modelli riabilitativi che risultino sempre piu' efficaci nel trattamento delle principali patologie di interesse. Ulteriore attività riguarda la raccolta dei dati epidemiologici finalizzata alla definizione di modelli organizzativi atti a migliorare il percorso clinico-assistenziale in età evolutiva.

La linea di ricerca si avvale di un laboratorio di diagnosi e riabilitazione neurovisiva che utilizza in modo innovativo in età evolutiva tecnologie come la microperimetria e l'eye-tracking, di un laboratorio di neurofisiologia in cui si studiano registrazioni EEG (standard e di potenziali evento correlati) e segnali di potenziali evocati somatosensoriali nei principali quadri di disturbi neuropsicologici.

VOLZONE Anna, ZANINI Sergio - Medici IRCCS Medea

Segreteria Scientifica:

ROSSET Gabriella - ☎ **0434 842722** - **mail** *irccs.fvg@sv.lnf.it*

Da **Lunedì** a **Venerdì**

dalle ore 8.00 alle ore 12.45 e dalle ore 13.30 alle ore 16.00

Sedi:

IRCCS «E. Medea» La Nostra Famiglia
Centralino ☎ **0434 842711**
Via della Bontà, 7
di San Vito al Tagliamento (PN)

IRCCS «E. Medea» La Nostra Famiglia
Centralino ☎ **0432 693111**
Via Cialdini, 29
di Pasian di Prato (UD)

Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine
Presso Dipartimento di Neuroscienze
Neurochirurgia
Segreteria ☎ **0432 552701**
Piazzale Santa Maria della Misericordia, 15
Udine