

RICERCA CORRENTE 2023

Linea: 1 - RIABILITAZIONE NEUROPSICHIATRICA DELL'ETÀ EVOLUTIVA: MALATTIE RARE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO E CEREBROLESIONI ACQUISITE - DALLA DIAGNOSI ALLA RIABILITAZIONE

Connettoma strutturale-funzionale con elettroencefalografia ad alta densità nelle epilessie farmaco-resistenti e nelle sindromi rare del neurosviluppo con epilessia	Dr. Gian Marco Duma	Conegliano
Impatto delle Developmental and Epileptic encephalopathies (DEEs) sulla qualità della vita dei pazienti e dei caregivers e sui costi diretti e indiretti e formulazione di modello di una presa in carico olistica	Dr.ssa Marta de Rinaldis	Brindisi
Contributo della genetica, delle metodiche non invasive (EEG-fMRI, EEG ad alta densità e RM a 7T) e della neuropsicologia nell'individuazione della causa e della zona epilettogena in epilessie focali criptogeniche	Dr.ssa Stefania Zambrano	Bosisio
Trattamenti riabilitativi specifici nel paziente in età evolutiva con grave lesione cerebrale acquisita: dallo Stato Vegetativo al recupero funzionale	Dr.ssa Sandra Strazzer	Bosisio
Applicazione delle tecniche di Neuromodulazione per l'indagine e la riabilitazione delle competenze sociali, cognitive e di controllo del comportamento nei disturbi del neurosviluppo	Dr.ssa Alessandra Finisguerra	San Vito - Pasian di Prato
Regolazione emotivo-comportamentale nei bambini con disabilità del neurosviluppo: un'indagine esplorativa sul ruolo delle variazioni genomiche, dei pattern proteomici e della qualità dell'esperienza precoce	Dr. Rosario Montiroso	Bosisio
Disturbi del Movimento con alterazioni di postura, forza, Tono, coordinazione: storia naturale, protocolli valutativi, strategie di TRAttamento. (DIMOSTRA)	Dr. Andrea Martinuzzi	Conegliano
Linea: 2 - INTERVENTI ABILITATIVI/RIABILITATIVI NELLA PSICOPATOLOGIA DELLO SVILUPPO: NEUROPSICOBIOLOGIA, CONTESTI SOCIO-AMBIENTALI, QUALITÀ DELLA VITA		
Medicina di precisione nella psicopatologia dell'età evolutiva: predizione, prevenzione e personalizzazione degli interventi attraverso valutazioni multimodali e longitudinali PEOPLE	Dr.ssa Maria Nobile	Bosisio

<p>Marcatori neuropsicologici/psicofisiologici e fattori di rischio nei disturbi dello sviluppo cognitivo, linguistico e comunicativo: traiettorie evolutive, identificazione del rischio, plasticità, prevenzione e intervento</p>	<p>Dr.ssa Maria Luisa Lorusso</p>	<p>Bosisio</p>
<p>Linea: 3 - ASPETTI NEUROBIOLOGICI GENETICO COMPUTAZIONALI E FARMACOLOGIA TRASLAZIONALE IN NEURORIABILITAZIONE</p>		
<p>Genetica delle Malattie neurologiche rare: modelli cellulari e meccanismi patogenetici</p>	<p>Dr.ssa Maria Teresa Bassi</p>	<p>Bosisio</p>
<p>Un approccio omico per la caratterizzazione delle conseguenze funzionali e fenotipiche delle varianti genomiche strutturali rare nella disabilità del neurosviluppo e anomalie congenite</p>	<p>Dr.ssa Maria Clara Bonaglia</p>	<p>Bosisio</p>
<p>Studio evolutivo di conflitti genetici di interesse biomedico</p>	<p>Dr.ssa Manuela Sironi</p>	<p>Bosisio</p>
<p>Linea: 4 - INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN RIABILITAZIONE, SALUTE MENTALE E FATTORI UMANI</p>		
<p>UTOPIA: cUstomized Technologies for rehabilitatiOn and wellbeing of Pedlatric pAtients</p>	<p>Ing. Emilia Biffi</p>	<p>Bosisio</p>
<p>Metodi di intelligenza artificiale applicati alle neuroimmagini: implementazione e validazione di algoritmi per l'analisi di dataset RM clinici</p>	<p>Ing. Denis Peruzzo</p>	<p>Bosisio</p>