

Linea di ricerca		TITOLI RICERCA CORRENTE 2009	periodo di riferimento	Responsabile del progetto di ricerca	Polo
Neuropatologia dr. Borgatti	1.01	Pragmatica della comunicazione e comportamento in soggetti con Sindrome di Williams	iniziata nel 2008	Dr. R. Borgatti	Bosisio
	1.02	Le basi neurobiologiche dell'interazione precoce madre-bambino: studio clinico, neurochimico, neurofisiologico e di neuroimaging funzionale	nuova	Dr. R. Montirosso	Bosisio
	1.03	Atassie congenite non evolutive: studio clinico, genetico e neuroradiologico	nuova FDS	Dr. R. Borgatti	Bosisio
	1.04	Sviluppo dei processi di attenzione e memoria in neonati sani e nati in condizioni di rischio evolutivo	iniziata nel 2007	Dr. R. Montirosso	Bosisio
	1.05	la riabilitazione visiva precoce nel neonato con sofferenza pre-perinatale: studio dell'efficacia di differenti protocolli di trattamento attraverso tecniche neurofisiologiche e di neuroimaging (probabilistic diffusion tractography)	nuova FDS	Dr. R. Borgatti	Bosisio
	1.06	Studio di neuroimaging avanzato (volumetria, trattografia, spettroscopia, RMN e PET (F-FDG PET) in soggetti con malattia del 1° motoneurone molecolarmente definite	nuova FDS	Dr. A. Martinuzzi	Conegliano
Riabilitazione Neuromotoria e Neuropsicologia Funzionale dr.ssa Turconi	2.01	Valutazione mediante fMR di pazienti emiplegici pre e post trattamento con constraint therapy	iniziata nel 2008	Dr.ssa A. C. Turconi	Bosisio
	2.02	Risonanza Magnetica(MRI), angio-risonanza (MRA) e diffusion tensor imaging (DTI) nello stroke in età evolutiva: correlazioni clinico-neuroradiologiche e valutazione degli out come neuroriabilitativi	nuova	Dr. A. Trabacca	Ostuni
	2.03	Impiego di apparecchiature optoelettroniche 3D per la valutazione di pazienti affetti da patologie neuromotorie e neuromuscolari	iniziata nel 2008	Dr. L. Piccinini	Bosisio
	2.04	Valutazione di elementi prognostici nel risveglio dal coma con tecniche combinate di fRMN, studio polisonnografico e Tecnica NIRS (Near Infrared Reflectance Spectroscopy)	iniziata nel 2008	Dr.ssa S. Strazzer	Bosisio
Psicopatologia dello sviluppo, del linguaggio e dell'apprendimento Dr. Molteni	3.01	Attenzione spaziale, movimento e sistemi motori nell'Autismo	iniziata 2007	Dr.ssa S. Forti	Bosisio
	3.02	I substrati morfofunzionali e genetici delle pre-psicosi: uno studio multimodale con Risonanza Magnetica	nuova FDS	Dr. P. Brambilla	S. Vito
	3.03	Ruolo della simulazione mentale durante l'elaborazione linguistica	iniziata nel 2008	Dr.ssa B. Tomasino	S. Vito
	3.04	Ruolo delle componenti motorie e somatiche nella riabilitazione motoria e attraverso immaginazione motoria: studi mediante TMS in soggetti sani e in pazienti cerebrolesi	nuova	Dr. C. Urgesi	S. Vito
	3.05	Adattamento alla standardizzazione della batteria per la valutazione del linguaggio in bambini dai 4 ai 12 anni	nuova	Dr. A. Marini	S. Vito
	3.06	Evoluzione a medio-lunfo termine del maltrattamento infantile: correlazioni fra fattori di rischio e di protezione cognitivi, relazionali, sociali e genetici	nuova	Dr.ssa R. Galluzzi	Ostuni
	3.07	Aspetti embodied nel linguaggio dei bambini con sindrome autistica	nuova	Dr.ssa M.L. Lorusso	Bosisio
	3.08	Dislessia evolutiva: ruolo del sistema Magnocellulare-Dorsale, del sistema Attentivo-Parietale e del Cervelletto	iniziata nel 2008	Dr.ssa C. Cordaro	S. Vito
	3.09	Effetti pleiotropici dei geni del neurosviluppo sulle funzioni cognitive in un ottica di interazione gene ambiente	nuova	Dr.ssa C. Marino	Bosisio
	3.10	Il ruolo del corpo calloso nella dislessia evolutiva: evidenze neurofisiologiche, di neuroimmagine e genetiche	nuova	Dr. A. Facoetti	Bosisio
	3.11	Fattori genetici ed ambientali predittivi della risposta fisiologica allo stress. Uno studio di follow-up	nuova	Dr.ssa A. Frigerio	Bosisio
	3.12	Individuazione di indicatori diagnostici e prognostici percosi in bambini in età prescolare con ritardo o assenza delle abilità linguistiche e socio-comunicative: uno studio longitudinale	nuova	Dr. A. Massagli	Ostuni

Linea di ricerca		TITOLI RICERCA CORRENTE 2009	periodo di riferimento	Responsabile del progetto di ricerca	Polo
Neurofisiopatologia Clinica e Sperimentale Dr. Zucca	4.01	Sindromi epilettiche criptogeniche associate o meno a compromissione neurologica: aspetti neurofisiologici e di genetica molecolare	iniziata nel 2008	Dr. C. Zucca	Bosisio
	4.02	Studio clinico-elettroencefalografico ed evoluzione prognostica delle epilessie sintomatiche con crisi a tipo spasmi con esordio nella prima infanzia	iniziata nel 2008	Dr. A. Trabacca	Ostuni
	4.03	Valutazione di funzioni cognitive specifiche in soggetti in età evolutiva con epilessia: correlazioni con il trattamento farmacologico	iniziata nel 2007	Dr. Gubernale	Conegliano
	4.04	Ricerca di Microdelezioni con Array-CGH in pazienti con epilessia e fenotipi sindromici	nuova	Dr. P. Bonanni	Conegliano
Neurobiologia Dr.ssa Bassi	5.01	Ruolo della dinamica intracellulare dei mitocondri nella patogenesi delle neuropatie periferiche	iniziata nel 2007	Prof. E. Clementi	Bosisio
	5.02	Meccanismi molecolari di neurodegenerazione in forme di SLA ad esordio giovanile (ALS2-ALS4), apoptosi, citossicità e ipersensibilità al danno ossidativo: studio del ruolo delle proteine senataxina e alsina	iniziata nel 2008	Dr.ssa M.T. Bassi	Bosisio
	5.03	Stress ossidativo e micotossine nella sindrome autistica	iniziata nel 2008	Dr.ssa M.E. Raggi	Bosisio
	5.04	Caratterizzazione molecolare di soggetti con delezione 22q13 e altre anomalie cromosomiche mediante array-CGH	nuova	Dr.ssa M.C. Bonaglia	Bosisio
	5.05	Malattia del motoneurone: studio funzionale in Drosophila del gene Senataxina, responsabile di forme precoci di MND	nuova	Dr.ssa J. Orso	Conegliano
	5.06	Neuropatie periferiche sensitivo motorie: funzionalità mitocondriale in modelli cellulari	iniziata nel 2008	prof. N. Bresolin	Bosisio
	5.07	Alterazioni bioenergetiche nelle distrofinopatie e ruolo terapeutico di una loro correzione studiate mediante analisi comparativa di neuroimaging funzionale, ossigrafia, immunocistochemica e prove funzionali	nuova FDS	Prof. E. Clementi	Bosisio
Bioingegneria Ing. Reni	6.01	Studio di tecnologie utilizzabili all'interno di campi magnetici ad alta intensità	nuova	M. Cavalleri	Bosisio
Bioinformatica Dr.ssa Sironi	7.01	Identificazione e studio di varianti funzionali nel genoma umano e associazione con tratti fenotipici	nuova	Dr.ssa M. Sironi	Bosisio
Organizzazione dei servizi sanitari Ing. Rivolta	8.00	_____			
Bioetica - Prof. L. Lenzi	9.00	_____			
<b>TOTALE RICERCHE CORRENTI ANNO 2009 - n. 35</b>					