

Linea di ricerca		TITOLI RICERCA CORRENTE 2008	periodo di riferimento	Responsabile del progetto di ricerca	Polo
Neuropatologia	1.01	Pragmatica della comunicazione e comportamento in soggetti con Sindrome di Williams	nuova	Dr. R. Borgatti	Bosisio
	1.02	Studio della qualità delle cure, dei livelli di stimolazione e dei processi di regolazione precoce del bambino pretermine come fattori predittivi della relazione madre-bambino	iniziata nel 2005	Dr. R. Montiroso	Bosisio
	1.03	Sindromi malformative cerebrali complesse: studio clinico, citogenetica e molecolare di un'ampia casistica	nuova	Dr.ssa R. Grasso	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. Montiroso	Bosisio
	1.05	Progetto sulle correlazioni fenotipo/genotipo nella Sindrome di Rett	iniziata nel 2007	Dr.ssa A. Liava	Conegliano
Riabilitazione Neuromotoria e Neuropsicologia Funzionale	2.01	Valutazione mediante fMR di pazienti emiplegici pre e post trattamento con constraint therapy	nuova	Dr.ssa A. C. Turconi	Bosisio
	2.02	Disfagia e problemi correlati in bambini con patologia neurologica: delineazione di protocolli di valutazione e trattamento	iniziata nel 2005	Dr.ssa A.M. Salghetti	Conegliano
	2.03	Impiego di nuove tecnologie bioingegneristiche nella valutazione delle patologie neuromuscolari	iniziata nel 2007	Dr.ssa M.G. D'Angelo	Bosisio
	2.04	Valutazione cinematica mediante 3D-gait analysis di pazienti affetti da distonia primaria e secondaria pre- e post-trattamento con Deep Brain stimulation	nuova	Dr.L.Piccinini	Bosisio
	2.05	Valutazione di elementi prognostici nel risveglio dal coma con tecniche combinate di fRMN, studio polisonnografico e Tecnica NIRS (Near Infrared Reflectance Spectroscopy)	nuova	Dr.ssa S. Strazzer	Bosisio
	2.06	Integrazione sensori-motoria nella DCD. Studio multidisciplinare	nuova	Dr.ssa M. Cazzagon	S. Vito
Psicopatologia dello sviluppo, del linguaggio e dell'apprendimento	3.01	L'attenzione spaziale e il movimento nell'Autismo	iniziata 2007	Dr.ssa S. Forti	Bosisio
	3.02	Effetti della riabilitazione sui sistemi motori nei pazienti affetti da autismo	nuova	Dr. P. Brambilla	S. Vito
	3.03	Ruolo della simulazione mentale durante l'elaborazione linguistica	nuova	Dr.ssa B. Tomasino	S. Vito
	3.04	Funzioni fonologiche e attentive nella dislessia evolutiva: uno studio cross-linguistico	iniziata nel 2007	Dr. A. Facoetti	Bosisio
	3.05	Standardizzazione italiana della NEPSY: A developmental Neuropsychological Assessment (M. Korkman, U. Kirk, S. Kemp, 1998)	iniziata nel 2006	Prof. F.Fabro	S. Vito
	3.06	Criteri di valutazione linguistico-clinica del disturbo pragmatico del linguaggio: definizione ed applicazione di un protocollo riabilitativo specifico per la pragmatica verbale	iniziata nel 2007	Dr. A. Tavano	S. Vito
	3.07	La possibilità di implementazione delle competenze comunicative nei bambini con disturbo autistico con l'uso del Picture Exchange Communication System (PECS)	iniziata nel 2006	Dr. A. Massagli	Ostuni
	3.08	Dislessia evolutiva: ruolo del sistema Magnocellulare-Dorsale, del sistema Attentivo-Parietale e del Cervelletto	nuova	Dr. P. Cecchini	S. Vito
	4.01	Sindromi epilettiche criptogeniche associate o meno a compromissione neurologica: aspetti neurofisiologici e di genetica molecolare	nuova	Dr. C. Zucca	Bosisio

Linea di ricerca		TITOLI RICERCA CORRENTE 2008	periodo di riferimento	Responsabile del progetto di ricerca	Polo
Neurofisiopatologia	4.02	Studio clinico-elettroencefalografico ed evoluzione prognostica delle epilessie sintomatiche con crisi a tipo spasmi con esordio nella prima infanzia	NUOVA	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. P. Bonanni	Conegliano
Neurobiologia	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	NUOVA	Dr.ssa M.T. Bassi	Bosisio
	5.03	Stress ossidativo e micotossine nella sindrome autistica	nuova	Dr.ssa M.E. Raggi	Bosisio
	5.04	Sviluppo di un modello di Epilessia Mioclonica Giovanile in Drosophila	iniziata nel 2005	Dr. A. Daga	Conegliano
	5.05	Variazione strutturale del genoma umano: meccanismi molecolari che predispongono alla formazione dei riarrangiamenti cromosomici nell'uomo	NUOVA	Dr.ssa M. C. Bonaglia	Bosisio
	5.06	Neuropatie periferiche sensitivo motorie: funzionalità mitocondriale in modelli cellulari	NUOVA	prof. N.Bresolin	Bosisio
Bioingegneria	6.01	ANGLE: Angle Notifier for Guessing Limb Elevation	NUOVA	M. Cavalleri	Bosisio
	6.02	Indagine conoscitiva sui rischi connessi all'esposizione a campi magnetici ultra alti. Analisi delle problematiche con l'ausilio di simulazioni.	NUOVA	Ing. G. Reni	Bosisio
Bioinformatica	7.01	Identificazione, analisi e caratterizzazione funzionale di Single Nucleotide Polymorphisms, Multispecies Conserved Sequences e elementi trasponibili nel genoma umano: uso combinato di divergenza interspecifica e variabilità intraspecifica	iniziata nel 2006	Ing. U. Pozzoli	Bosisio
	7.02	Identificazione sistematica di regolatori genici "cis-acting" specifici per il tessuto muscolare attraverso genomica comparativa e screening funzionale in vitro	iniziata nel 2007	Dr.ssa M. Sironi	Bosisio
Organizzazione servizi	8.00	_____			
Bioetica	9.00	_____			
		TOTALE RICERCHE CORRENTI ANNO 2007 - n. 32			