

Linea di ricerca		TITOLI RICERCA CORRENTE 2007	periodo di riferimento	Responsabile del progetto di ricerca	Polo
<b>Neuropatologia</b>	1.01	Screening ad alta risoluzione mediante CGH-array (comparative genomic Hybridization) in soggetti con quadro malformativo complesso	iniziata nel 2005	Dr. Rita Grasso	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 qualità della relazione madre-bambino	iniziata nel 2005	Dr. Rosario Montiroso	Bosisio
	1.03	Deficit visuocognitivi e disturbi della oculomozione in soggetti affetti da Paralisi Cerebrale Infantile (quadri di diparesi): frequenza, distribuzione, tipologia e correlazioni per l'inquadramento diagnostico ed il progetto riabilitativo	iniziata nel 2006	Dr. Renato Borgatti	Bosisio
	1.04	Sviluppo dei processi di attenzione e memoria in neonati sani e nati in condizioni di rischio evolutivo	nuova	Dr. Rosario Montiroso	Bosisio
	1.05	Modelli di di neurotossicità endogena ed esogena nel danno neurologico delle sfingolipidosi e possibili approcci terapeutici	nuova	Dr. Domenico Restuccia	S. Vito
	1.06	Progetto sulle correlazioni fenotipo/genotipo nella Sindrome di Rett	nuova	Dr.ssa Alexandra Liava	Conegliano
<b>Riabilitazione Neuromotoria e Neuropsicologia funzionale</b>	2.01	La penalizzazione terapeutica dell'arto conservato (Constraint induced therapy)	iniziata nel 2006	Dr.ssa Anna Carla Turconi	Bosisio
	2.02	Disfagia e problemi correlati in bambini con patologia neurologica: delineazione di protocolli di valutazione e trattamento	iniziata nel 2005	Dr. Paolo Ducolin	Conegliano
	2.03	Impiego di nuove tecnologie bioingegneristiche nella valutazione delle patologie neuromuscolari	nuova	Dr.ssa Maria Grazia D'Angelo	Bosisio
	2.04	Rischio di compromissione cognitiva in pazienti trapiantati nell'età evolutiva: ruolo della terapia immunosoppressiva nel genesi del danno cerebrale	nuova	Dr.ssa Alessandra Bardoni	Bosisio
<b>Psicopatologia dello sviluppo, del linguaggio e dell'apprendimento</b>	3.01	L'attenzione spaziale e il movimento nell'Autismo	nuova	Dr.ssa Sara Forti	Bosisio
	3.02	Interferenza spaziale e temporale nella dislessia evolutiva	iniziata nel 2004	Dr. Andrea Facchetti	Bosisio
	3.03	Reattività adrenocorticale e vulnerabilità genetica in funzione della relazione di attaccamento madre-bambino in un campione ad alto rischio	iniziata nel 2004	Dr.ssa Alessandra Frigerio	Bosisio
	3.04	Funzioni prefonologiche e attentive nella dislessia evolutiva: uno studio cross-linguistico	nuova	Dr. Andrea Facchetti	Bosisio
	3.05	Standardizzazione italiana della NEPSY: A developmental Neuropsychological Assessment (M. Korkman, U. Kirk, S. Kemp, 1998)	iniziata nel 2006	Prof. Franco Fabbro	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	nuova	Dr. Alessandro 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. Aangelo Massagli	Ostuni
	4.01	Cerebropatie epilettogene in età evolutiva: studio clinico, ricerca di indicatori precoci di farmacoresistenza e valutazione di nuovi sistemi di processazione del segnale elettroencefalografico	nuova	Dr. Antonio Trabacca	Ostuni

Linea di ricerca		TITOLI RICERCA CORRENTE 2007	periodo di riferimento	Responsabile del progetto di ricerca	Polo
Neurofisiopatologia Dr. Zucca	4.02	Caratteristiche Neurofisiopatologiche delle cerebropatie epilettogene e non epilettogene associate a canalopatie	iniziata nel 2006	Dr. Claudio Zucca	Bosisio
	4.03	Valutazione di funzioni cognitive specifiche in soggetti in età evolutiva con epilessia ed eventuali correlazioni con il trattamento farmacologico	nuova	Dr. Paolo Bonanni	Conegliano
Neurobiologia Dr.ssa Bassi Dr. Martinuzzi	5.01	Ruolo della dinamica intracellulare dei mitocondri nella patogenesi delle neuropatie periferiche	nuova	Prof. Emilio Clementi	Bosisio
	5.02	Valutazione clinica, modelli cellulari e approccio terapeutico in diverse patologie neurodegenerative e neuromotorie	iniziata nel 2005	Dr.ssa Maria Teresa Bassi	Bosisio
	5.03	Analisi di break point in riarrangiamenti cromosomici ricorrenti e non: studio citogenetico, molecolare, bioinformatico e verifica sperimentale attraverso l' uso di organismi modello	iniziata nel 2005	Dr. Roberto Giorda	Bosisio
	5.04	Sviluppo di un modello di Epilessia Mioclonica Giovanile in Drosophila	iniziata nel 2005	Dr. Andrea Daga	Conegliano
	5.05	Atassie: valutazione clinico-strumentale e analisi genetica di un' ampia casistica di pazienti. Studio di modelli cellulari e animali	iniziata nel 2006	Prof. Nereo Bresolin	Bosisio
Bioingegneria	6.01	The rehabilitating shoe: un dispositivo indossabile per la riabilitazione a domicilio per il paziente post-chirurgico, mediante il monitoraggio del carico plantare	nuova	Matteo Cavalleri	Bosisio
	6.02	Architetture IT per l' integrazione di dispositivi domestici in applicazioni di home care (Itaca)	iniziata nel 2006	Matteo Cavalleri	Bosisio
	6.03	Integrazione di processi riabilitativi in dispositivi elettronici per il controllo di un esoscheletro della mano realizzato con materiali a memoria di forma	nuova	Ing. Gianluigi Reni	Bosisio
Bioinformatica	7.01	Identificazione, analisi e caratterizzazione funzionale di SNPs, MCS e elementi trasponibili nel genoma umano: le potenzialità dell' uso combinato di divergenza interspecifica e variabilità intraspecifica	iniziata nel 2006	Ing. Uberto Pozzoli	Bosisio
	7.02	Identificazione sistematica di regolatori genici "cis-acting" specifici per il tessuto muscolare attraverso genomica comparativa e screening funzionale in vitro	nuova	Dr.ssa Manuela Sironi	Bosisio
Organizzazione servizi	8.00				
Bioetica	9.00				
		<b>TOTALE RICERCHE CORRENTI ANNO 2007 - n. 30</b>			