

Linea di ricerca	TITOLI RICERCA CORRENTE 2003	Periodo di riferimento	Responsabile del progetto di ricerca	Polo Scientifico
Neuropatologia	Caratterizzazione genetica delle epilessie idiopatiche: studio di un'ampia casistica afferente all'Istituto	nuova	Dr. Borgatti	Bosisio
	Disordini oculomotori nel Cerebral Visual Impairment (C.V.I.): proposta di un criterio classificatorio con un valore prospettico in un campione di 100 soggetti affetti da CVI	nuova	Dr. Salati	Bosisio
	Riabilitazione visiva dell'ambliopia mediante Visual Pathfinder	nuova	Dr.ssa Cordaro	Pasian di Prato
	Studio dello sviluppo della specializzazione emisferica e delle competenze comunicative in soggetti nati pretermine	nuova	Dr. Montiroso	Bosisio
Riabilitazione neuromotoria e neuropsicologia funzionale	Studio del ruolo degli ausili tecnologici nel progetto riabilitativo delle pluriminorazioni da lesioni cerebrali acquisite	prosegue dal 2002	Dr. Guerreschi	Bosisio
	Protocolli di valutazione e trattamento riabilitativo nelle patologie reumatiche croniche del bambino	prosegue dal 2001	Dr. Trevisi	Conegliano
	Lesioni cerebellari e turbe cognitivo-comportamentali: studio nei tumori della fossa cranica posteriore in età evolutiva	prosegue dal 2001	Dr.ssa Poggi	Bosisio
	Complicanze respiratorie nelle forme gravi di Paralisi Cerebrale Infantile (PCI): determinazione della frequenza e definizione di protocolli valutativi e di trattamento	prosegue dal 2001	Dr. Martinuzzi	Conegliano
	Variabilità fenotipica inter- e intra-familiare nell'Osteogenesi Imperfecta: identificazione di loci modificatori, correlazione genotipo-fenotipo e valutazione di potenziali target molecolari per un approccio farmacologico alla terapia	nuova	Dr. Frascini	Bosisio
Psicopatologia dello sviluppo, del linguaggio e dell'apprendimento	Correlazioni tra abilità sintattiche ed elaborazione di sequenze visive e uditive nei Disturbi Specifici del Linguaggio: uno studio elettrofisiologico	prosegue dal 2002	Dr.ssa Lorusso	Bosisio
	Profilo psicofisiologico, abilità di riconoscimento emozionale e comportamento sociale in bambini vittime di maltrattamento e in bambini con esperienza di immigrazione clandestina	prosegue dal 2002	Dr. Massagli	Ostuni
	La riabilitazione neurocognitiva di bambini con Disturbo da Deficit di Attenzione/Iperattività	prosegue dal 2002	Dr. Marzocchi	Bosisio
	Impulsività come tratto psico biologico trans-diagnostico: studio dei determinanti genetici serotoninergici	nuova	Dr.ssa Nobile	Bosisio
	Disturbi del linguaggio nelle agenesie del corpo calloso	nuova	Prof. Fabbro	San Vito
	Diagnosi e riabilitazione dell'espressione verbale nei bambini con disfasia evolutiva	nuova	Dr. Tavano	San Vito
Neurofisiopatologia	Il ruolo delle anomalie parossistiche EEG in sonno non REM nella riabilitazione delle afasie e delle disfasie	prosegue dal 2002	Dr. Cristofori	San Vito
	Epilessie sintomatiche farmaco-resistenti: studio del bisincronismo secondario nei traccianti EEG intercritici	prosegue dal 2001	Dr. Zucca	Bosisio
	Studio dell'eccitabilità corticale nei disturbi del linguaggio in età evolutiva	nuova	Dr. Profice	Ostuni

Linea di ricerca	TITOLI RICERCA CORRENTE 2003	Periodo di riferimento	Responsabile del progetto di ricerca	Polo Scientifico
Neurobiologia	Identificazione e valutazione di potenziali target molecolari in cellule staminali muscolari per un nuovo approccio terapeutico alla Distrofia Muscolare di Duchenne	prosegue dal 2002	Dr.ssa Bassi	Bosisio
	Ruolo di β amiloide e glutammato nella proliferazione, differenziazione ed apoptosi di cellule staminali somatiche in pazienti con sindrome di Down	prosegue dal 2002	Prof. Ferrarese	Bosisio
	Studio ex vivo delle interazioni tra stress ossidativo ed eccitotossicità in malattie neurodegenerative mediante ibridi citoplasmatici (CIBRID)	prosegue dal 2002	Prof. Ferrarese	Bosisio
	Analisi mediante modello animale (<i>Drosophila</i>) della funzionalità del gene DYT1	prosegue dal 2001	Dr. Martinuzzi	Conegliano
	Significato funzionale dei polimorfismi del mtDNA: valutazione in vitro della sensibilità alla esposizione a ROS e della attivazione di apoptosi	prosegue dal 2001	Dr. Martinuzzi	Conegliano
	Studio della tossicità del beta amiloide nelle cellule neuronali: ruolo del nitrossido d'azoto (NO), di ceramide e di p75 nell'induzione della morte neuronale in patologie neurodegenerative	nuova	Dr.ssa Bassi	Bosisio
	Cinetiche di rimozione degli introni del gene DMD: rilevanza per meccanismi fisiologici e patologici di splicing	nuova	Dr.ssa Sironi	Bosisio
	Studio neurochimico su eluato extracellulare ottenuto in corso di monitoraggio neurofisiologico per impianto di stimolatore pallidale profondo in pazienti distonici	nuova	Dr. Martinuzzi	Conegliano
	Valutazione del comportamento di una popolazione di cellule staminali multipotenti ottenute da tessuti adulti di topi affetti da diversi tipi di distrofia muscolare (mdx, dy2j) e delle potenzialità terapeutiche	nuova	Dr.ssa D' Angelo	Bosisio
Bioingegneria	Microtecnologie al servizio del paziente: ausili per l' interazione tra medico e paziente	prosegue dal 2001	Cavalleri Matteo	Bosisio
	Support Vector Machines: predizione dell'effetto patologico di mutazioni puntiformi	nuova	Ing.Pozzoli	Bosisio
Organizzazione servizi	Implementazione in ambito riabilitativo per l'età evolutiva e giovane adulta del sistema classificativo ICF e studio di assessment dedicati	prosegue dal 2001	Dr.ssa Borri	Bosisio