

D. R. n. 210 del 20/07/2026

L'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA**e il CONSORZIO UNIVERSITARIO HUMANITAS****organizzano il
Master di I livello in****“LA NEURORIABILITAZIONE E LE NEUROSCIENZE DELL'ETÀ EVOLUTIVA”****Partner: Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, ICI Istituto Clinico Interuniversitario, Consorzio Universitario****Universalus, Istituto Universalus, Humanitas, IRCSS San Raffaele,****(VIII edizione)**

Titolo	LA NEURORIABILITAZIONE E LE NEUROSCIENZE DELL'ETÀ EVOLUTIVA
Direttore	Dott.ssa Flaminia Frascarelli- Dott. Simone Gazzellini
Comitato scientifico	Prof. Antonino Tamburello Prof. Enrico Castelli Dott.ssa Barbara Latini Dott. Antonio Attianese Dott. Giampietro Cordone Dott.ssa Marilena D'Annunziis Dott.ssa Gessica Della Bella Dott.ssa Donatella Lettori Dott.ssa Eleonora Napoli Dott. Antonio Pecorino
Direttore organizzativo	Dott. Antonio Attianese
Obiettivi e finalità	Il Master in Neuroriabilitazione e le Neuroscienze dell'Età Evolutiva, organizzato dal Consorzio Universitario Humanitas in collaborazione con l'Università San Raffaele di Roma, è pensato per formare professionisti con competenze avanzate nello studio e nella gestione delle patologie neurologiche infantili e adolescenziali. Il percorso formativo approfondisce: ● le basi fisiopatologiche delle perturbazioni del neurosviluppo; ● i deficit associati di natura sensoriale, motoria, cognitiva, psicologica e internistica; ● i meccanismi di apprendimento e plasticità neuronale, fondamentali per il recupero funzionale post-lesionale; L'obiettivo principale del Master è fornire ai partecipanti le conoscenze e le metodologie operative necessarie per contribuire in maniera attiva, all'interno di un team multidisciplinare, alla valutazione, diagnosi e prognosi dei pazienti con disabilità neurologiche. La didattica prevede un approccio teorico-pratico: i discenti avranno l'opportunità di osservare e affiancare esperti nelle diverse fasi della presa in carico, dalla valutazione clinica agli interventi riabilitativi, acquisendo così una metodologia operativa solida e applicabile. Il Master si propone quindi di formare professionisti capaci di integrare le conoscenze scientifiche più aggiornate con un approccio clinico e riabilitativo efficace, a beneficio dei bambini e adolescenti con patologie neurologiche e delle loro famiglie.

Università Telematica San Raffaele Roma s.r.l.via di Val Cannuta, 247 - 00166 - Roma - www.uniroma5.it

C.F. 97471900155 - P.IVA: 06367280960 - DM 8 maggio 2006, G.U. Repubblica Italiana n° 126 del 1 giugno 2006

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Pachelbel Investments S.a.r.l.

Articolazione e Metodologia del corso	Il Master ha una durata di 1500 ore (12 mesi), pari a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari) ed è erogato in modalità FAD (asincrona) e FAD (asincrona/sincrona e tirocinio in presenza) Durata: 12 mesi Modalità FAD asincrona Metodologie Didattiche: • 300 ore (videolezioni, coaching online, project work, tutoring, etc.) • 200 ore (tirocinio virtuale) • 900 ore (studio individuale) • 100 ore (verifiche e tesi finale) Modalità FAD mista + settimana tirocinio OPBG Metodologie Didattiche: • 300 ore (videolezioni, lezioni presenza/sincrona, coaching online, project work, tutoring, etc.) • 200 ore (tirocinio in presenza) • 900 ore (studio individuale) • 100 ore (verifiche e tesi finale) I crediti formativi Universitari (CFU) si maturano con il superamento dell’esame finale di profitto, che consiste nella redazione e discussione di una tesina, davanti ad una Commissione appositamente nominata, frutto dello studio e dell'interpretazione personale del percorso formativo intrapreso e relativo alle attività svolte. La Commissione, nominata dal Rettore, è composta dai docenti del Corso. Al termine del Corso, a quanti abbiano osservato tutte le condizioni richieste e superato con esito positivo la prova finale sarà rilasciato un Diploma di Master di I livello in “LA NEURORIABILITAZIONE E LE NEUROSCIENZE DELL’ETÀ EVOLUTIVA”														
Programma didattico	<table><tr><th>INSEGNAMENTO</th><th>SSD</th><th>CFU</th></tr><tr><td>Mod 01: Neuropsichiatria infantile Movimento e cognizione. Plasticità neuronale e recupero delle funzioni, strategie di attivazione. L’approccio ecologico in riabilitazione. L’integrazione tra Ospedale, Servizi Territoriali e la scuola, la continuità assistenziale, il processo di inserimento sociale. Metodologia della ricerca</td><td>MEDS-20/B</td><td>8</td></tr><tr><td>Mod 02: Medicina riabilitativa Metodologia della valutazione e della pianificazione degli interventi riabilitativi, il Progetto e il programma riabilitativo, l’aggiornamento del Progetto riabilitativo, il follow-up, l'appropriatezza degli obiettivi riabilitativi a differenti età, finestre temporali di intervento. Il team riabilitativo come modalità di lavoro, l’integrazione interdisciplinare, la comunicazione efficace</td><td>MEDS-26/A</td><td>4</td></tr><tr><td>Mod 03: Quadri clinici complessi Paralisi cerebrale infantile, il neonato a rischio, diagnosi e trattamento precoci. Traumi cranici, tumori cerebrali, stroke, danni anossico-ischemici acquisiti, le lesioni spinali congenite e acquisite, le malattie neuromuscolari, genetiche, ereditarie, neurodegenerative, le patologie metaboliche. L’intervento</td><td>MEDS-20/B</td><td>4</td></tr></table>	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	Mod 01: Neuropsichiatria infantile Movimento e cognizione. Plasticità neuronale e recupero delle funzioni, strategie di attivazione. L’approccio ecologico in riabilitazione. L’integrazione tra Ospedale, Servizi Territoriali e la scuola, la continuità assistenziale, il processo di inserimento sociale. Metodologia della ricerca	MEDS-20/B	8	Mod 02: Medicina riabilitativa Metodologia della valutazione e della pianificazione degli interventi riabilitativi, il Progetto e il programma riabilitativo, l’aggiornamento del Progetto riabilitativo, il follow-up, l'appropriatezza degli obiettivi riabilitativi a differenti età, finestre temporali di intervento. Il team riabilitativo come modalità di lavoro, l’integrazione interdisciplinare, la comunicazione efficace	MEDS-26/A	4	Mod 03: Quadri clinici complessi Paralisi cerebrale infantile, il neonato a rischio, diagnosi e trattamento precoci. Traumi cranici, tumori cerebrali, stroke, danni anossico-ischemici acquisiti, le lesioni spinali congenite e acquisite, le malattie neuromuscolari, genetiche, ereditarie, neurodegenerative, le patologie metaboliche. L’intervento	MEDS-20/B	4		
INSEGNAMENTO	SSD	CFU													
Mod 01: Neuropsichiatria infantile Movimento e cognizione. Plasticità neuronale e recupero delle funzioni, strategie di attivazione. L’approccio ecologico in riabilitazione. L’integrazione tra Ospedale, Servizi Territoriali e la scuola, la continuità assistenziale, il processo di inserimento sociale. Metodologia della ricerca	MEDS-20/B	8													
Mod 02: Medicina riabilitativa Metodologia della valutazione e della pianificazione degli interventi riabilitativi, il Progetto e il programma riabilitativo, l’aggiornamento del Progetto riabilitativo, il follow-up, l'appropriatezza degli obiettivi riabilitativi a differenti età, finestre temporali di intervento. Il team riabilitativo come modalità di lavoro, l’integrazione interdisciplinare, la comunicazione efficace	MEDS-26/A	4													
Mod 03: Quadri clinici complessi Paralisi cerebrale infantile, il neonato a rischio, diagnosi e trattamento precoci. Traumi cranici, tumori cerebrali, stroke, danni anossico-ischemici acquisiti, le lesioni spinali congenite e acquisite, le malattie neuromuscolari, genetiche, ereditarie, neurodegenerative, le patologie metaboliche. L’intervento	MEDS-20/B	4													

	riabilitativo in Terapia Intensiva, lo svezzamento dai sistemi di supporto. Lo stato vegetativo e di minima responsività. Aspetti etici.		
	Mod 04: Neuropsicologia e profili di sviluppo nei quadri di disabilità neuromotoria Neuropsicologia dell'età evolutiva, profili di funzionamento (attenzione, memoria, funzioni esecutive, etc.), approccio neuropsicologico all'intervento.	PSIC-04/B	4
	Mod 05: Disturbi secondari del linguaggio Sviluppo tipico e atipico del linguaggio. Valutazione degli aspetti strumentali, di contenuto, di uso sociale e pragmatico. Disfonie, disartrie, disprassie, disturbi complessi del linguaggio nell'arco evolutivo. Metodologie e protocolli di trattamento. Comunicazione aumentativa e alternativa. Tecnologie assistive	PSIC-02/A	4
	Mod 06: Psicologia Clinica nei quadri di disabilità complessa Il ruolo della famiglia nel processo riabilitativo, le dinamiche psicologiche familiari, l'approccio Family Centered Therapy, il counselling familiare. La prevenzione del burn-out dell'operatore	PSIC-04/B	4
	Mod 07: Tecniche riabilitative: neuroriabilitazione pediatrica Linee guida, Raccomandazioni e Buone Prassi cliniche. Valutazione e trattamento delle macrofunzioni (sensoriale con particolare attenzione alla neurovisiva, bilanciamento, spostamento, deambulazione, equilibrio, cattura manuale, manipolazione, etc.). Ruolo delle nuove tecnologie, l'analisi del movimento, la videoregistrazione, la seating clinic, la robotica, la realtà virtuale. Criteri di appropriatezza degli interventi riabilitativi secondo la normativa attuale e l'Evidence Based Rehabilitation. Il raggiungimento della massima autonomia.	MEDS-26/A	4
	Mod 08: Tecniche mediche applicate: disfagia, riabilitazione respiratoria Valutazione e trattamento delle problematiche di masticazione e deglutizione, trattamento della scialorrea. Riabilitazione respiratoria, tecniche e strumenti.	MEDS-26/D	4
	Mod 09: Tecniche mediche applicate: riabilitazione motoria Controllo posturale, raggiungimento della stazione eretta, il cammino, ruolo delle ortesi. Il trattamento della spasticità e l'uso delle ortesi come facilitatori della funzione. Trattamento dei disordini del movimento. Utilizzo funzionale degli arti superiori. Protesi, ortesi ed ausili. La terapia occupazionale nelle neurolesioni. La chirurgia ortopedica funzionale, il ruolo della neurochirurgia.	MEDS-26/D	4

	Mod 10: Riabilitazione neurocognitiva e neurolinguistica Metodologia della valutazione e della pianificazione degli interventi riabilitativi nell'ambito delle difficoltà del neurosviluppo	PSIC-04/B	4
	Mod 11: Pediatria generale: problematiche internistiche Patologie internistiche nelle gravi disabilità, strategie di intervento (nutrizione, respirazione, gestione della tracheotomia, della PEG e della PEJ). Trattamento dell'incontinenza. Sessualità e disabilità nell'adolescente. Etica della professione	MEDS-20 A	4
	TOTALE		48
	Tirocinio		8
	Verifiche e prova finale		4
	Totale ore e CFU		60
Docenti	Prof. Enrico Castelli Medico Neurologo, Responsabile di Ricerca, Neuroriabilitazione, Intensiva e Robotica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma Prof.ssa Elisa Fazzi Neuropsichiatra infantile (Università degli Studi di Brescia) Prof. Andrea Guzzetta Neuropsichiatra infantile (IRCCS Stella Maris, Pisa) Prof. Stefano Mazzoleni Ingegnere (Politecnico di Bari, Bari) Prof. Andrea Martinuzzi Neurologo (IRCCS E.Medea, Conegliano) Dott.ssa Flaminia Frascarelli Fisiatra (IRCCS OPBG, Roma) Dott. Simone Gazzellini Neuropsicologo psicoterapeuta (IRCCS OPBG, Roma) Dott.ssa Loredana Canzano Neuropsicologa psicoterapeuta (IRCCS OPBG, Roma) Dott.ssa Eleonora Napoli Psicologa psicoterapeuta (IRCCS OPBG, Roma)		

	Dott.ssa Donatella Lettori Neuropsichiatra infantile, Responsabile UOC Neuroriabilitazione e UDGEE (IRCCS OPBG, Roma) Dott.ssa Elena Beretta Fisiatra (IRCCS Eugenio Medea, Bosisio Parini, Lecco) Dott. Vincenzo Cabala Fisioterapista (AIFI, Roma) Dott. Andrea Campana Pediatra (IRCCS OPBG, Roma) Dott. Davide Cattaneo Fisioterapista (IRCCS Fondazione Don Gnocchi, Milano) Dott.ssa Cristiana Murgioni Logopedista disfagista (IRCCS OPBG, Roma) Dott.ssa Francesca Alegiani Logopedista disfagista (IRCCS OPBG, Roma) Dott.ssa Antonella Cersosimo Fisiatra (Dipartimento Scienze Biomediche e Neuromotorie, Bologna) Dott. Antonio De Tanti Fisiatra (Centro Cardinal Ferrari, Fontanellato, Parma) Dott.ssa Paola Leone Fisioterapista (IRCCS OPBG, Roma) Dott. Francesco Mattogno Tecnico ortopedico (Università Tor Vergata, Roma) Dott. Paolo Moretti Fisiatra (IRCCS Giannina Gaslini, Genova) Dott.ssa Sandra Strazzer Neurologa (IRCCS E. Medea, Bosisio Parini, Lecco) Dott. Antonio Trabacca Neurologo (IRCCS E. Medea, Brindisi)
Tirocinio	Modalità FAD Il tirocinio sarà svolto a distanza attraverso la realizzazione di project work individuali o di gruppo supervisionati dal corpo docente del Master. Modalità FAD mista + settimana presso OPBG Il Tirocinio si svolgerà prevalentemente sul “campo”, in un setting appropriato a favorire l'apprendimento esperienziale, con la supervisione di un tutor aziendale presso strutture

	convenzionate adeguate come il Reparto di Neuroriabilitazione dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.
Profilo Professionale Requisiti di ammissione	Profilo Professionale Lo specialista in Neuroriabilitazione e le neuroscienze dell'età evolutiva, attraverso le conoscenze/competenze acquisite durante il Master, è in grado di sviluppare progetti di riabilitazione utilizzando tecniche/ conoscenze/competenze per contribuire alla valutazione, alla diagnosi ed alla prognosi dei pazienti in età evolutiva con diagnosi di Disturbi del Neurosviluppo. Il Master dedicato a figure professionali specifiche (Fisioterapista e TNPEE) nasce per creare professionisti che sono in grado di implementare strategie operative e di training volte a sviluppare tutte le potenzialità del bambino, sino a raggiungere l'out come migliore e la massima autonomia personale Requisiti di ammissione ● Fisioterapia; ● Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva; ● Eventuali altre lauree e appropriato curriculum inerente alle discipline del Master, previa valutazione della direzione.
Attività e adempimenti	Gli insegnamenti nel loro complesso prevedono: ● videolezioni sulla piattaforma didattica ● project work Agli studenti vengono richiesti i seguenti adempimenti: ● studio individuale del materiale didattico, prove di verifica e project work ● attività di tirocinio ● superamento dell'esame finale che si svolgerà in presenza della commissione.
Modalità di iscrizione	Per iscriversi al Master si dovrà seguire la procedura indicata nel sito ufficiale di Ateneo, www.uniroma5.it. I cittadini non comunitari residenti all'estero potranno presentare la domanda tramite le Rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territorio che, a loro volta, provvederanno ad inviarla all'Università Telematica San Raffaele Roma, allegando il titolo di studio straniero corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore. Oltre alla suddetta documentazione, i cittadini non comunitari residenti all'estero, dovranno presentare all'Università il permesso di soggiorno rilasciato dalla Questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno; i cittadini non comunitari residenti in Italia dovranno presentare il permesso di soggiorno rilasciato per uno dei motivi indicati all'articolo 39, quinto comma, del D.L.vo n. 286 del 25.7.1998 (ossia per lavoro autonomo, lavoro subordinato, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario o per motivi religiosi). Non saranno ammesse iscrizioni con riserva per documentazione incompleta o per errata trascrizione dei dati sul sito dell'Ateneo. Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.
Durata del corso e modalità di erogazione	Il master ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per il corsista, corrispondenti a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari). L'insegnamento viene erogato sia in presenza sia in modalità e-learning sulla piattaforma didattica 24/24 ore con materiale didattico integrativo e in presenza laddove previsto (Blended) secondo la modalità scelta.

Quote di iscrizione	La quota di iscrizione è di: Modalità FAD: € 2.800,00 (duemilaottocento/00) I pagamenti possono essere effettuati in rate così ripartite: - quota preiscrizione: € 100,00 da versare al Consorzio Universitario Humanitas - quota immatricolazione: € 560,00 da versare all'Università San Raffaele - I rata di € 570,00 entro il 1 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas - II rata di € 570,00, entro il 2 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas - III e ultima rata di € 1000,00, entro il 3 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas Modalità FAD asincrona/sincrona + settimana pratica-esperienziale + sede convenzionata: € 3.500,00 (tremilacinquecento/00) I pagamenti possono essere effettuati in rate così ripartite: - quota preiscrizione: € 100,00 da versare al Consorzio Universitario Humanitas - quota immatricolazione: € 700,00 da versare all'Università San Raffaele - I rata di € 700,00, entro il 1 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas - II rata di € 1000,00, entro il 2 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas - III e ultima rata di € 1000,00, entro il 3 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas Eventuali informazioni potranno essere richieste all'indirizzo e-mail: master@consorziohumanitas.com e al numero telefonico Tel. +39 06 3224818 dal lunedì al venerdì dalle 09:00 alle 18:00 Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale. Il discente potrà esercitare il diritto di recesso entro il termine di 14 giorni lavorativi dalla data di iscrizione, mediante invio, entro i termini sopra indicati, di una raccomandata A.R. all'Università Telematica San Raffaele Roma, via di Val Cannuta 247, 00166 Roma o di una pec all'indirizzo segreteria.didattica@pec.uniroma5.it In tale ipotesi il relativo rimborso sarà effettuato entro 90 giorni dalla comunicazione, da parte del discente, dell'esercizio del diritto di recesso. L'attivazione del master è subordinata al raggiungimento di: Modalità FAD: minimo 30 - a tasa piena e minimo 50 - a tasa in convenzione (scontata) Modalità FAD asincrona/sincrona + settimana pratica-esperienziale: minimo 20 - a tasa piena e minimo 30 - a tasa in convenzione (scontata)
Scadenze	Inizio Febbraio 2027 - Fine Marzo 2028 Le iscrizioni ai Master saranno aperte fino al 30 Aprile 2027. La prova d'esame potrebbe essere posticipata per effetto dell'eventuale proroga della data inizio corso.

Roma, 20/07/2026

IL RETTORE
(PROF. VILBERTO STOCCHI)



Università Telematica San Raffaele Roma s.r.l.

via di Val Cannuta, 247 - 00166 - Roma - www.uniroma5.it

C.F. 97471900155 - P.IVA: 06367280960 - DM 8 maggio 2006, G.U. Repubblica Italiana n° 126 del 1 giugno 2006

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Pachelbel Investments S.a.r.l.