

Scuola di specializzazione in

Denominazione	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE
Title (denominazione in inglese)	Child Neuropsychiatry
Area	Medica
Sotto-area <i>(solo per l'area dei servizi clinici)</i>	-----
Classe	Neuroscienze e Scienze Cliniche del Comportamento

Obiettivi formativi e descrizione (da indicare quelli presenti nel D.M. che possono essere ampliati)	Lo specialista in Neuropsichiatria Infantile deve aver maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della semeiotica funzionale e strumentale, della metodologia clinica, dei trattamenti farmacologici, psicoterapici e riabilitativi per poter effettuare la presa in carico globale dei soggetti affetti da patologie neuro-psichiatriche dell'età evolutiva (0-18 anni); deve conoscere le problematiche psicosociali delle malattie croniche dell'età evolutiva; deve aver acquisito conoscenza dei principi di tutela e promozione della salute mentale e di prevenzione delle malattie neuropsichiche e di lotta allo stigma nell'età evolutiva; deve aver conseguito una approfondita conoscenza sui rapporti fra patologie internistiche o chirurgiche e disturbi mentali e sulle problematiche relative alla psichiatria di consultazione e collegamento in età evolutiva. Obiettivi formativi integrati (ovvero tronco comune): lo Specializzando deve aver acquisito una soddisfacente conoscenza teorica e competenza professionale nel riconoscimento e nel trattamento, anche in condizioni di emergenza-urgenza, delle più diffuse patologie nei seguenti ambiti: Allergologia e immunologia clinica: conoscenza delle malattie allergiche, delle immunodeficienze prevalenti, delle malattie autoimmuni; competenza nella diagnosi e trattamento delle allergie da farmaci, alimentari e respiratorie e delle malattie immunomediatae. Cardiologia: conoscenza delle più diffuse malattie cardiovascolari, capacità nella raccolta della storia clinica essenziale e nel trattamento; competenza specifica nella valutazione dei pazienti con dolore toracico acuto, interpretazione delle alterazioni maggiori dell'elettrocardiogramma, diagnosi e trattamento dell'infarto miocardico acuto, diagnosi e trattamento delle aritmie minacciose, trattamento dell'arresto cardiaco, rianimazione cardiorespiratoria, trattamento dello shock, dell'asma cardiaco e dell'edema polmonare, trattamento della trombosi venosa profonda e dell'embolia polmonare, trattamento dell'ipotermia. Ematologia: conoscenza delle più diffuse malattie dell'apparato emopoietico, capacità nella raccolta della storia clinica essenziale e nel trattamento; competenza specifica nel trattamento dell'anemia grave, della leucopenia grave, della trombocitopenia grave, nella diagnosi e nel trattamento delle condizioni suscettibili di dare gravi emorragie. Endocrinologia: conoscenza delle più diffuse malattie endocrine, capacità nella raccolta della storia clinica essenziale e nel trattamento; competenza specifica nel trattamento della chetoacidosi diabetica, dell'ipoglicemia, dell'ipercalcemia e degli altri disordini dell'equilibrio idro-elettrolitico. Farmacologia clinica: conoscenza della farmacologia clinica dei farmaci d'uso più comune, delle loro interazioni, degli effetti avversi e del rapporto costo/beneficio; competenza per la diagnosi e il trattamento degli avvelenamenti più comuni e del sovradosaggio dei farmaci psicotropi. Gastroenterologia: conoscenza delle più diffuse malattie dell'apparato digerente, capacità nella raccolta della storia clinica essenziale e nel trattamento; competenza specifica nel trattamento delle emorragie digestive, dell'insufficienza epatica e nella applicazione delle seguenti procedure: inserzione di sondino nasogastrico, inserzione di tubo di Sengstaken o analoghi,
---	--

paracentesi.

Malattie infettive: conoscenza delle più diffuse malattie infettive, capacità nella raccolta della storia clinica essenziale e nel trattamento; competenza specifica nel trattamento delle sepsi, delle infezioni del SNC, della CID e nella applicazione delle seguenti procedure: emocolture, oftalmoscopia, rachicentesi, aspirazione di fluido sinoviale.

Nefrologia: conoscenza delle più diffuse malattie dell'apparato urinario, capacità nella raccolta della storia clinica essenziale e nel trattamento; competenza specifica nel trattamento dell'insufficienza renale acuta, delle infezioni delle vie urinarie.

Oncologia medica: conoscenza delle più importanti iniziative di prevenzione primaria e diagnosi precoce; riconoscimento e trattamento dei principali effetti collaterali della terapia antitumorale; conoscenza dei principi di stadiazione di un tumore e della valutazione della efficacia del trattamento.

Pneumologia: conoscenza delle più diffuse malattie dell'apparato respiratorio, capacità nella raccolta della storia clinica essenziale e nel trattamento; competenza specifica nel trattamento dell'asma acuto, dell'insufficienza respiratoria acuta, del pneumotorace, della riacutizzazione della broncopneumopatia cronica ostruttiva, della pleurite (con toracentesi) e della polmonite.

Psichiatria: conoscenza delle più diffuse malattie psichiatriche, capacità nella raccolta della storia clinica essenziale e nella decisione di attuare o meno un intervento terapeutico; competenza specifica nella valutazione delle emergenze ed urgenze psichiatriche e nel trattamento dei sintomi da sovradosaggio di droghe ed astinenza da alcool.

Radiologia: conoscenza, indicazioni cliniche dei più comuni esami di diagnostica per immagini, interpretazione delle radiografie del torace dell'addome.

Per gli ambiti sopra elencati del tronco comune, lo specialista in neuropsichiatria infantile dovrà conseguire specifiche conoscenze e competenza per il paziente in età evolutiva.

Pertanto come previsto dal documento di riordino delle scuole di specializzazione (GU suppl. 259), l'attività professionalizzante del tronco comune si svolge prevalentemente in reparti pediatrici.

Per la tipologia **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE** (articolata in cinque anni di corso), gli obiettivi formativi sono

i seguenti:

obiettivi formativi generali: conoscenza dell'embriologia, biochimica, istologia, anatomia e fisiologia del sistema nervoso centrale, periferico e del muscolo e delle loro modificazioni fisiologiche nel corso dello sviluppo; dei fondamenti dell'analisi statistica; dell'epidemiologia e patogenesi delle malattie neuropsichiatriche dell'età evolutiva; dei meccanismi di trasmissione genetica delle malattie d'interesse neuropsichiatrico dell'età evolutiva; della psicofisiologia e dei meccanismi dell'evoluzione psicologica; dei correlati biochimici, fisiologici e neuroradiologici delle sindromi neuropsichiatriche dell'età evolutiva; delle basi biologiche dell'azione dei neuro e psicofarmaci e degli aspetti medico-legali ed etici legati al loro utilizzo in età evolutiva;

obiettivi della formazione generale: conoscenze relative alle dimensioni storiche e concettuali delle

patologie neuropsichiatriche dell'età evolutiva;
obiettivi formativi della tipologia della scuola:
 conoscenza approfondita dello sviluppo neuropsichico normale e patologico e delle variabili biologiche, familiari e sociali che possono condizionarlo; acquisizione delle conoscenze e competenze per l'inquadramento eziopatogenetico e diagnostico-nosografico dei disturbi neuro-psichiatrici dell'età evolutiva e delle basi metodologiche per i relativi interventi preventivi e clinici, diagnostici e terapeutici (farmacologici, psicoterapici, riabilitativi); conoscenza dei modelli per la prevenzione in età evolutiva dei disturbi neuro-psichiatrici; conoscenza di tutte le patologie neuro-psichiatriche del bambino e dell'adolescente, nella loro patomorfosi evolutiva, per fasce d'età da 0 a 18 anni; acquisizione delle conoscenze teoriche e tecniche per la valutazione neuropsicologica dei disturbi delle funzioni corticali superiori e dell'apprendimento nel bambino e nell'adolescente e per l'attuazione di interventi preventivi, diagnostici, terapeutici e riabilitativi, anche per l'integrazione sociale di minori disabili; acquisizione delle competenze per la presa in carico riabilitativa neurologica, neuropsicologica e psichiatrica in età evolutiva con formulazione e monitoraggio di programmi riabilitativi; conoscenze teoriche generali e competenze tecniche per i trattamenti psicoterapici in età evolutiva; acquisizione delle competenze tecniche e metodologiche indispensabili per affrontare e trattare le situazioni di crisi preadolescenziale e adolescenziale e di psichiatria di consultazione e collegamento in età evolutiva; conoscenze relative al rapporto medico-paziente-genitori e alle problematiche riguardanti il consenso informato in età evolutiva; acquisizione di competenze di psichiatria sociale dell'età evolutiva con conoscenza dei correlati sociali delle malattie mentali e delle relative metodiche riabilitative e risocializzanti in età evolutiva; conoscenza dei quadri neurofisiologici, neuropsicologici e di neuroimmagine delle patologie neuro-psichiatriche dell'infanzia e dell'adolescenza; acquisizione delle competenze per la presa in carico globale (soggetto, famiglia, scuola) del paziente con patologia neuro-psichiatrica in età evolutiva; acquisizione di competenze metodologiche per la ricerca clinica ed epidemiologica in neuro-psichiatria dell'età evolutiva.

Sono **attività professionalizzanti obbligatorie** per il raggiungimento delle finalità didattiche della tipologia:

- aver seguito almeno 100 soggetti nelle diverse fasce dell'età evolutiva (0-18 anni) con patologie neuro-psichiatriche, discutendo il percorso diagnostico-terapeutico con il personale della struttura clinica, con progressiva assunzione di autonomia decisionale;
- aver somministrato ed interpretato almeno 50 reattivi mentali in diverse fasce dell'età evolutiva;
- aver discusso direttamente con personale esperto almeno 50 esami di neuroimmagini delle principali patologie neuropsichiatriche dell'infanzia e adolescenza;
- aver effettuato e/o discusso direttamente con personale esperto almeno 100 esami neurofisiologici inerenti le principali patologie neuro-psichiatriche dell'età evolutiva con progressiva assunzione di autonomia professionale;
- aver effettuato almeno 50 colloqui con genitori;
- aver partecipato alla formulazione di almeno 20 diagnosi funzionali di bambini con difficoltà scolastiche di origine neurologica, neuropsicologica o psicopatologica;
- aver preso in carico nell'intero quinquennio almeno 3 soggetti in psicoterapia con supervisione;
- aver seguito almeno 15 soggetti di diverse fasce d'età

	con programmi di riabilitazione neuro-psicomotoria, cognitiva e 41 psichiatrica; - aver partecipato alla conduzione, secondo le norme di buona pratica clinica, di almeno 2 sperimentazioni cliniche controllate. Le attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente utili all'acquisizione di specifiche ed avanzate conoscenze nell'ambito della tipologia Neuropsichiatria infantile sono: neurologia neonatale e del primo anno di vita; genetica e malattie degenerative neuro-psichiche dell'età evolutiva; neuro-psicofarmacologia dell'età evolutiva; tecniche di neuropsicologia clinica dell'età evolutiva; psichiatria di consultazione e collegamento dell'età evolutiva; psichiatria forense dell'età evolutiva; tecniche di psicoterapia individuale e di gruppo in età evolutiva; tecniche di riabilitazione neuropsicomotoria e psichiatrica in età evolutiva.
--	---

Numero Iscrivibili <i>(facente riferimento alla Rete formativa della Scuola)</i> <i>a. Ordinari</i>	8
Numero Ammissibili in soprannumero <i>(previa capacità recettiva)</i> <i>a. Borsisti Paesi Via Sviluppo</i> <i>b. Extracomunitari</i>	1 1
Base multiplo CFU	1
Specifica CFU <i>(almeno 15 e fino a 25 ore per tirocinio e restante per studio individuale)</i>	25/ 25 tirocinio 10/ 25 lezioni frontali o attività didattiche equivalenti 15/ 25 studio individuale

Attività di base		CFU 5
	ANNO	
Denominazione	I	FISIOLOGIA
Title		PHYSIOLOGY
Descrizione e obiettivi		Fornire conoscenze sulle basi fisiologiche delle funzioni cerebrali che sottendono le malattie neuropsichiche
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		BIO/09
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Frequenza obbligatoria
Denominazione	I	BIOCHIMICA
Title		BIOCHEMISTRY
Descrizione e obiettivi		Approfondire le conoscenze sulle basi biochimiche delle funzioni nervose
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		BIO/10
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Frequenza obbligatoria
Denominazione	I	ANATOMIA UMANA
Title		HUMAN ANATOMY
Descrizione e obiettivi		Estendere la conoscenza delle strutture anatomiche che caratterizzano l'attività nervosa nell'organismo sano e nel malato
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		BIO/16
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Frequenza obbligatoria
Denominazione	I	STATISTICA MEDICA
Title		MEDICAL STATISTICS
Descrizione e obiettivi		Fornire i principali metodi di valutazione statistica delle variabili cliniche e strumentali implicate nella valutazione degli aspetti epidemiologici, preventivi e terapeutici delle patologie neuropsichiche
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/01
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Frequenza obbligatoria
Denominazione	I	ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA
Title		HISTOLOGY AND EMBRIOLOGY
Descrizione e obiettivi		Fornire le principali conoscenze delle basi istologiche ed embriologiche generali implicate nello sviluppo e nei disturbi neuropsichici
CFU		1

Settori scientifico disciplinari		BIO/17
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Frequenza obbligatoria
Attività caratterizzanti		
TRONCO COMUNE AREA MEDICA		CFU 81 suddivisi nei primi 3 anni
CLINICO		
	ANNO	
Denominazione	I	MEDICINA CLINICA GENERALE
Title		Internal Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti di tipo generale, non rientranti in specifici settori scientifico disciplinari e relative a problematiche affrontate in ambiente internistico e proprie di un approccio globale al paziente. In tali obiettivi sono stati inseriti anche esami diagnostici e di laboratori che tutti gli specializzandi devono conoscere.
CFU	5	(attività frontale)
Settori scientifico disciplinari		MED/09
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Propedeutico alla medicina specialistica; obbligatoria
	ANNO	
Denominazione	I	MEDICINA CLINICA GENERALE
Title		Internal Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti di tipo generale, non rientranti in specifici settori scientifico disciplinari e relative a problematiche affrontate in ambiente internistico e proprie di un approccio globale al paziente. In tali obiettivi sono stati inseriti anche esami diagnostici e di laboratori che tutti gli specializzandi devono conoscere.
CFU		Attività Professionalizzanti
Settori scientifico disciplinari	30	MED/38(24 CFU), MED/39(6CFU)
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Propedeutico alla medicina specialistica; obbligatoria
	II	
Denominazione		MEDICINA CLINICA SPECIALISTICA
Title		Specialistic Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti propri della medicina specialistica e delle neuroscienze necessari e rilevanti per concorrere alla realizzazione del sapere comune del Medico specialista
CFU	8	(attività frontale)(1 CFU per ogni SSD)
		MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/25, MED/26

Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

	II	
Denominazione		MEDICINA CLINICA SPECIALISTICA
Title		Specialistic Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti propri della medicina specialistica e delle neuroscienze necessari e rilevanti per concorrere alla realizzazione del sapere comune del Medico specialista
CFU	15	Attività Professionalizzanti
		MED/25(10CFU),MED/37(5 CFU)
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	III	
Denominazione		MEDICINA CLINICA SPECIALISTICA
Title		Specialistic Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti propri della medicina specialistica e delle neuroscienze necessari e rilevanti per concorrere alla realizzazione del sapere comune del Medico specialista
CFU	8	(attività frontale)(1 CFU per ogni SSD)
		MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/25, MED/26
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	III	
Denominazione		MEDICINA CLINICA SPECIALISTICA
Title		Specialistic Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti propri della medicina specialistica e delle neuroscienze necessari e rilevanti per concorrere alla realizzazione del sapere comune del Medico specialista
CFU	15	Attività professionalizzanti
		MED/38(5CFU), MED/26(10CFU)
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		Max CFU 189 per scuole di 5 anni CFU
di cui 45 derivano da attività caratterizzanti elettive (tabella B)		
	ANNO	
	I	
Denominazione		Fisiopatologia dei disturbi neurologici e neuropsicologici in età evolutiva
Title		Physiopathology of developmental neurological and neuropsychological disorders
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze di eziologia e fisiopatologia
CFU	4	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Semeiotica neurologia clinica e strumentale in età evolutiva
Title		Clinical and instrumental, developmental, neurologic semeiotics
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze sull'utilizzo diagnostico dei principali approcci e strumenti
CFU	5	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Semeiotica e nosografia psichiatrica nel bambino e nell'adolescente
Title		Psychiatric semeiotics and nosography in children and adolescents
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze fondamentali all'approccio al paziente psichiatrico in età evolutiva
CFU	4	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici ed esame su paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Elementi di psichiatria biologica in età evolutiva
Title		Elements of developmental biological psychiatry
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze fondamentali all'eziologia e fisiopatologia in psichiatria dell'età evolutiva
CFU	4	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici ed esame su paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

	II	
Denominazione		Clinica neurologica infantile e neuropsicologia
Title		Child neurological clinics and neuropsychology
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze sulle principali categorie diagnostiche
CFU	6	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		
Denominazione		Epilettologia nel bambino e nell'adolescente
Title		Epilepsy in children and adolescents
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze su crisi e sindromi epilettiche in età evolutiva
CFU	5	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Psicopatologia e psichiatria psicodinamica in età evolutiva
Title		Developmental psychopathology and psychodynamic psychiatry
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze introduttive all'argomento
CFU	6	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Nosografia psichiatrica in età evolutiva
Title		Developmental psychiatric nosography
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze sulle principali categorie diagnostiche
CFU	8	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	III	
Denominazione		Semeiotica neurologica fisica e strumentale speciale nel bambino e nell'adolescente
Title		Special physical and instrumental neurological semeiotics in children and adolescents
Descrizione e obiettivi		Approfondimenti sugli strumenti diagnostici in neurologia dell'età evolutiva
CFU	7	
Settori scientifico disciplinari		MED/39

Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Clinica neurologica dell'infanzia e dell'adolescenza
Title		Neurological clinics in children and adolescents
Descrizione e obiettivi		Approfondimenti sui principali quadri clinici in età evolutiva
CFU	6	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Clinica psichiatrica dell'infanzia e dell'adolescenza
Title		Psychiatric clinics in children and adolescents
Descrizione e obiettivi		Approfondimenti sui principali quadri clinici in età evolutiva
CFU	13	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		
	IV	
Denominazione		Elementi di terapia farmacologia e riabilitativa in neurologia nell'infanzia e nell'adolescenza
Title		Elements of rehabilitation and use of drugs in developmental neurology
Descrizione e obiettivi		Acquisizione delle informazioni sui principali strumenti terapeutici in questi disturbi
CFU	11	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Neuropsicologia clinica in età evolutiva
Title		Developmental clinical neuropsychology
Descrizione e obiettivi		Principali quadri clinici.
CFU	11	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Elementi di psicofarmacologia nel bambino e nell'adolescente
Title		Elements of psychopharmacology in children and adolescents
Descrizione e obiettivi		Acquisizione delle informazioni sui principali psicofarmaci ed il loro uso in età evolutiva
CFU	11	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale e discussione di casi clinici.

Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Elementi di psicoterapia in età evolutiva
Title		Elements of developmental psychotherapy
Descrizione e obiettivi		Acquisizione di conoscenze sui principali approcci psicoterapici
CFU	11	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	V	
Denominazione		Clinica neurologica infantile
Title		Clinical neurology in children
Descrizione e obiettivi		Approfondimenti sui principali quadri clinici neurologici dell'età evolutiva .
CFU	10	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Riabilitazione dei disturbi neurologici in età evolutiva
Title		Rehabilitation of neurological disorders in children and adolescents
Descrizione e obiettivi		Approfondimenti sugli approcci riabilitativi nei disturbi neurologici congeniti od acquisiti
CFU	5	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Riabilitazione dei disturbi neuropsicologici e psichiatrici nel bambino e nell'adolescente
Title		Rehabilitation of neuropsychological and psychiatric disorders in children and adolescents
Descrizione e obiettivi		Approfondimenti sugli approcci riabilitativi nei disturbi neuropsicologici dell'età evolutiva.
CFU	6	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Clinica psichiatrica del bambino e dell'adolescente
Title		Clinical psychiatry in children and adolescents
Descrizione e obiettivi		Approfondimenti sui principali quadri clinici

		psichiatrici dell'età evolutiva
CFU	5	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale e discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Psicoterapia del bambino e dell'adolescente
Title		Psychotherapy in children and adolescents
Descrizione e obiettivi		Approfondimenti sulla psicoterapia nei diversi disturbi psichiatrici dell'età evolutiva
CFU	4	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale e discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Psichiatria sociale nel bambino e nell'adolescente
Title		Social psychiatry in children and adolescents
Descrizione e obiettivi		Principali indirizzi di psichiatria sociale in età evolutiva.
CFU	2	
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		Colloquio individuale e discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

Attività affini o integrative		CFU 5
	ANNO	
	II	
Denominazione		Discipline specialistiche per le tipologie della classe
Title		Specialized topics in relation to this class of specialty
Descrizione e obiettivi		Argomenti relativi a problematiche che integrano l'approccio alle malattie neuropsichiatriche infantili
CFU	3	
Settori scientifico disciplinari		MED/30, MED/31, MED/32
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	IV	
Denominazione		Scienze umane e medicina di comunità
Title		Human sciences and community medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti relativi a problematiche che integrano l'approccio alle malattie neuropsichiatriche infantili
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/43
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	IV	
Denominazione		Discipline specialistiche per le tipologie della classe
Title		Specialized topics in relation to this class of specialty
Descrizione e obiettivi		Argomenti relativi a problematiche che integrano l'approccio alle malattie neuropsichiatriche infantili
CFU	1	
Settori scientifico disciplinari		MED/27
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Altre (ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali)		CFU 5
Prova finale		CFU 15
TOTALE		CFU 300

Tabella B

Attività caratterizzanti elettive		CFU 45 di cui 13 attività professionalizzanti (vedi tabella C)
	ANNO	
	I	
Denominazione		Neurologia, psichiatria, neuroriabilitazione dello sviluppo
Title		Developmental neurology, psychiatry, neurorehabilitation
Descrizione e obiettivi		Argomenti relativi a problematiche correlate alle malattie neuropsichiatriche in età evolutiva proprie di un approccio globale al paziente.
CFU	3	3 CFU (frontali) su uno o più SSD a scelta
Settori scientifico disciplinari		MED/03, MED/25, MED/26, MED/34
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria su un SSD scelto
	II	
Denominazione		Neurologia, psichiatria, neuroriabilitazione dello sviluppo
Title		Developmental neurology, psychiatry, neurorehabilitation
Descrizione e obiettivi		Argomenti relativi a problematiche correlate alle malattie neuropsichiatriche in età evolutiva proprie di un approccio globale al paziente..
CFU	9	9 CFU (frontali) su uno o più SSD a scelta
Settori scientifico disciplinari		MED/03, MED/25, MED/26, MED/34
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria su almeno due SSD scelti
	III	
Denominazione		Neurologia, psichiatria, neuroriabilitazione dello sviluppo
Title		Developmental neurology, psychiatry, neurorehabilitation
Descrizione e obiettivi		Argomenti relativi a problematiche correlate alle malattie neurologiche proprie di un approccio globale al paziente.
CFU	9	6 CFU e 3 CFU sui SSD a scelta
Settori scientifico disciplinari		MED/03, MED/25, MED/26, MED/34, MED/43
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria su almeno due SSD scelti

Attività caratterizzanti elettive		CFU 45 di cui 13 attività professionalizzanti (vedi tabella C)
	ANNO	
	IV	
Denominazione		Neurologia, psichiatria, neuroriabilitazione dello sviluppo
Title		Developmental neurology, psychiatry, neurorehabilitation
Descrizione e obiettivi		Argomenti relativi a problematiche correlate alle malattie neuropsichiatriche in età evolutiva proprie di un approccio globale al paziente.
CFU	12	7 CFU (frontali) e 5 CFU sui SSD a scelta
Settori scientifico disciplinari		MED/03, MED/25, MED/26, MED/34, MED/43
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria su almeno due SSD scelti
	V	
Denominazione		Neurologia, psichiatria, neuroriabilitazione dello sviluppo
Title		Developmental neurology, psychiatry, neurorehabilitation
Descrizione e obiettivi		Argomenti relativi a problematiche correlate alle malattie neuropsichiatriche in età evolutiva proprie di un approccio globale al paziente.
CFU	12	7 CFU frontali e 5 CFP sui SSD a scelta
Settori scientifico disciplinari		MED/03, MED/25, MED/26, MED/34, MED/43
Modalità di verifica		Colloquio individuale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria su almeno due SSD scelti

Tabella C

Attività professionalizzanti tronco comune		
	ANNO	
Denominazione		Tronco comune
Title		Common trunk
Descrizione e obiettivi		Attività in laboratori e frequenza in reparti clinici per settore
CFU	60	così ripartiti:
	I	30
	II	15
	III	15
	IV	
	V	-
Settori scientifico disciplinari		v.tronco comune
Modalità di verifica		ATTIVITA' PRATICHE
Propedeuticità e frequenza		FREQUENZA OBBLIGATORIA
Attività professionalizzanti caratterizzanti specifiche della tipologia		
	ANNO	
Denominazione		Neuropsichiatria Infantile
Title		Child Neuropsychiatry
Descrizione e obiettivi		Attività in laboratori e frequenza in reparti clinici per settore
CFU	123	Così ripartiti: (DISCIPLINE SPEC PER TIPOLOGIA)
	I	13
	II	21
	III	23
	IV	40
	V	26
Settori scientifico disciplinari		MED/39
Modalità di verifica		ATTIVITA' PRATICHE
Propedeuticità e frequenza		FREQUENZA OBBLIGATORIA

Attività professionalizzanti caratterizzanti elettive		
	ANNO	
Denominazione		Vedi attività caratterizzanti elettive
Title		See characterizing selective activities
Descrizione e obiettivi		Attività in laboratori e frequenza in reparti clinici per settore
CFU		13 così ripartiti: (ELETTIVE)
	I	-
	II	-
	III	3
	IV	5
	V	5
Settori scientifico disciplinari		MED/34
Modalità di verifica		ATTIVITA' PRATICHE
Propedeuticità e frequenza		FREQUENZA OBBLIGATORIA
PROVA FINALE	V	14 (MED/39)

Suddivisione dei CFU del TRONCO COMUNE di AREA MEDICA per anni di corso

	ATTIVITA'	SSD	CFU
I ANNO 60 CFU			
CFU	DISCIPLINE PER TRONCO COMUNE AREA MEDICA		35 (di cui 30[^] CFP)
	ATTIVITA' FORMATIVA DIDATTICA	MED/09	
	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI	MED/38(24 CFU), MED/39(6CFU)	
	BASE	BIO/09, BIO/10, BIO/16, MED/01, BIO/17	5
	DISCIPLINE SPECIFICHE PER TIPOLOGIA	MED/39,	17 (di cui 13* CFP)
	CARATTERIZZANTI ELETTIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	MED/03, MED/25, MED/26, MED/34	3
	AFFINI O INTEGRATIVE		0
	ALTRE		0
II ANNO 60 CFU			
CFU	DISCIPLINE PER TRONCO COMUNE AREA MEDICA		23 (di cui 15* CFP)
	ATTIVITA' FORMATIVA DIDATTICA	MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/25, MED/26	
	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI	MED/25(10CFU),MED/37(5 CFU)	
	DISCIPLINE SPECIFICHE PER TIPOLOGIA	MED/39,	25 (di cui 21* CFP)
	CARATTERIZZANTI ELETTIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	MED/03, MED/25, MED/26, MED/34	9
	AFFINI O INTEGRATIVE	MED/30, MED/31, MED/32	3
	ALTRE		0
III ANNO 60 CFU			
CFU	DISCIPLINE PER TRONCO COMUNE AREA MEDICA		23 (di cui 15* CFP)
	ATTIVITA' FORMATIVA DIDATTICA	MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/25, MED/26	
	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI	MED/38(5CFU), MED/26(10CFU)	
	DISCIPLINE SPECIFICHE PER TIPOLOGIA	MED/39,	26 (di cui 23* CFP)

			CFP)
	CARATTERIZZANTI ELETTIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	MED/03, MED/25, MED/26, MED/34, MED/43	9 (di cui 3* CFP)
	AFFINI O INTEGRATIVE		0
	ALTRE		2
IV ANNO			
CFU 60			
	DISCIPLINE SPECIFICHE PER TIPOLOGIA	MED/39,	44 (di cui 40* CFP)
	CARATTERIZZANTI ELETTIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	MED/03, MED/25, MED/26, MED/34, MED/43	12 (di cui 5* CFP)
	AFFINI O INTEGRATIVE	MED/43, MED/27	2
	ALTRE		2
V ANNO			
CFU 60			
	DISCIPLINE SPECIFICHE PER TIPOLOGIA	MED/39,	32 (di cui 26* CFP)
	CARATTERIZZANTI ELETTIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	MED/03, MED/25, MED/26, MED/34, MED/43	12 (di cui 5* CFP)
	AFFINI O INTEGRATIVE		0
	ALTRE		1
	PROVA FINALE		15 (di cui 14* CFP)

* attività professionalizzante