REGOLAMENTO DIDATTICO

CORSO DI LAUREA IN Tecniche di Neurofisiopatologia

A.A. **2022-2023**

Denominazione del CdS Tecniche di Neurofisiopatologia

Classe di laurea LSNT3

Tipologia di corso Triennale

Modalità d'accesso

Accesso programmazione **nazionale**

Dipartimento di riferimento/Scuola **Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso**

Sede delle attività didattiche

Policlinico, Sede Piazza Giulio Cesare

Comune Bari .CAP 70124

Responsabile del CdS

Prof.ssa Marina de Tommaso

Tel 0805596859

Email marina.detommaso@uniba.it

Segreteria didattica

Signora Anna Grazia Covella annagrazia.covella@uniba.it

Tel 080/5478327

sito web: https://www.uniba.it/corsi/tecniche-di-neurofisiopatologia

Descrizione del Corso di studio

Nell'ambito della professione sanitaria del tecnico di neurofisiopatologia, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 15 marzo 1995, n. 183 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero svolgono la loro attività nell'ambito della diagnosi delle patologie del sistema nervoso centrale e perferico, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroneuromiografia, poligrafia, potenziali evocati stimolo ed evento correlati, ultrasuoni). Le attività didattiche concernono l'applicazione delle metodiche più idonee per la registrazione dei fenomeni bioelettrici, con diretto intervento sul paziente e sulle apparecchiature ai fini della realizzazione di un programma di lavoro diagnostico-strumentale o di ricerca neurofisiologica predisposto in stretta collaborazione con il medico specialista, la gestione del lavoro di raccolta e di ottimizzazione delle varie metodiche diagnostiche, l'applicazione del risultato finale della metodica diagnostica utilizzata, l' impiego di metodiche diagnostico -strumentali per l'accertamento dell'attività elettrocerebrale ai fini clinici e/o medico -legali, la predisposizione e controllo della strumentazione delle apparecchiature in dotazione.

Obiettivi formativi del Corso.

Al termine del percorso triennale il laureato in TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA deve

essere in grado di possedere le seguenti abilità:

- applicare le metodiche più idonee per la registrazione dei fenomeni bioelettrici, con diretto

intervento sul paziente e sulle apparecchiature ai fini della realizzazione di un programma di

lavoro diagnostico-strumentale o di ricerca neurofisiologica predisposto in stretta collaborazione con il medico specialista;

- gestire compiutamente il lavoro di raccolta e di ottimizzazione delle varie metodiche diagnostiche, sulle quali, su richiesta devono redigere un rapporto descrittivo sotto l'aspetto tecnico; hanno dirette responsabilità nell'applicazione e nel risultato finale della metodica diagnostica utilizzata;

- impiegare metodiche diagnostico-strumentali per l'accertamento dell'attività elettrocerebrale ai fini clinici e/o medico-legali;

- provvedere alla predisposizione e controllo della strumentazione delle apparecchiature in

dotazione;

- esercitare la loro attività in strutture sanitarie pubbliche e private, in regime di dipendenza o

libero professionale

Requisiti di ammissione

CdL (Triennale)

• Accesso a numero chiuso a programmazione locale.

Agli studenti che, a seguito dello svolgimento del test di ammissione, siano ammessi con una votazione inferiore ad un prefissato valore minimo sono assegnati degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Allo scopo di consentire il recupero degli OFA, saranno offerti, prima dell'inizio delle attività didattiche di ogni nuovo Anno Accademico, corsi didattici integrativi finalizzati al recupero delle carenze evidenziate nel corso dell'espletamento del test di ammissione. I suddetti corsi verteranno sulle discipline Fisiologia, Fisica, Anatomia, Biologia. La verifica dei risultati conseguiti nelle attività didattiche propedeutiche avverrà nell'ambito della valutazione dei corsi corrispondenti. Gli studenti che non abbiano assolto gli OFA entro il primo anno di corso non potranno sostenere gli esami previsti al secondo anno.

Organizzazione dell'attività didattica

Organizzazione semestrale

1° semestre II° settimana di settembre

2° semestre 2° settimana di gennaio

Le lezioni frontali sono obbligatoriamente effettuate nella fascia oraria pomeridiana 14-19

I tirocini preferibilmente nella fascia oraria meridiana 8-14 e in quella pomeridiana nei periodi

di conclusione delle lezioni frontali

Piano di Studi

(Allegato 1)

Propedeuticità: Gli studenti devono sostenere gli esami nel rispetto delle seguenti propedeuticità, pena l'annullamento dell'esame sostenuto contravvenendo a tale obbligo.

(Allegato 2)

Altri obblighi formativi:

Tirocini obbligatori

Il tirocinio è svolto presso le UO complesse di Neurofisiopatologia e Neurologia Amaducci afferenti al DAI di Neuroscienze, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico, sede Policlinico Piazza Giulio Cesare 11 . E' prevista la convenzione con altre strutture sanitarie del SSN in possesso dei requisiti strumentali e di personale.

Esso è svolto con il supporto del coordinatore del tirocinio professionale e da operatori professionali qualificati;

- L'assistente di tirocinio è un tecnico esperto ed ha il compito di guidare gli studenti nella sede del tirocinio mentre svolge le sue normali attività lavorative. Garantisce la sicurezza degli studenti e dei pazienti e vigila affinché i pazienti ricevano una prestazione di qualità anche quando essa sia delegata agli studenti.

L'attività di tirocinio professionale è documentata dal libretto di tirocinio (libretto rosso) e dalla scheda di valutazione. Il libretto di tirocinio registra i giorni e le ore di presenza nel reparto e l'attività svolta. Esso è custodito dallo studente ed è controfirmato giornalmente dal tutor professionale. La scheda di valutazione contiene la valutazione delle competenze acquisite dallo studente nei riguardi dei vari aspetti dell'attività professionale (etico, deontologico, relazionale, tecnico-gestuale, etc.) ed è compilata a cura del tutor professionale, in collaborazione con gli assistenti di tirocinio, al termine del periodo di tirocinio svolto in reparto. La scheda di valuta -zione deve essere portata a conoscenza dello studente che la controfirma per presa visione.

Crediti a Scelta:

L'attività didattica opzionale (ADO), cui sono attribuiti 6 CFU, è liberamente scelta dallo studente fra le attività proposte dal corso di laurea e/o fra altre attività didattiche dell'Ateneo purché coerenti con le finalità del percorso formativo. Le ADO proposte dal corso di laurea possono essere costituite da:

- cicli di lezioni frontali su argomenti specifici;
- seminari e conferenze;
- attività pratiche e/o esperienziali.

Le attività didattiche opzionali possono essere individuate nell'ambito delle competenze trasversali offerte dall'Università di Bari

Le ADO individuate dal corso di laurea, con l'indicazione dei CFU attribuiti a ciascuna attività,

sono pubblicizzate all'inizio dell'anno accademico. Le ADO scelte dallo studente fra le altre attività didattiche dell'Ateneo devono essere approvate dalla Commissione Didattica che ne valuta

la congruità con il percorso formativo.

g) I seminari, cui sono riservati 6 CFU, sono attività didattiche finalizzate ad affrontare specifici

argomenti con un approccio multidisciplinare e sono svolte di norma in compresenza da più do-centi, appartenenti a settori scientifico disciplinari diversi.

h) I laboratori professionali, previsti dall'ordinamento didattico per complessivi 3 CFU, sono finalizzati a potenziare la preparazione professionalizzante e pertinente al profilo con lo scopo di far acquisire agli studenti abilità tecnico-pratiche e relazionali in contesti di laboratorio protetti prima di provarsi nei servizi e direttamente sui pazienti, in modo da ridurre l'impatto emotivo degli studenti che deriverebbe dal provarsi in situazioni reali, ma anche per garantire eticità e sicurezza ai pazienti. I laboratori professionali si realizzano in ambienti attrezzati e coinvolgendo piccoli gruppi di studenti.

Verifiche dell'apprendimento

La frequenza dell'attività formativa è obbligatoria ed è verificata dai docenti, i quali rilasciano l'attestazione di frequenza agli studenti che hanno frequentato almeno il 75% di ciascuna attività formativa. L'attestazione di frequenza è obbligatoria per l'acquisizione dei relativi CFU mediante le verifiche di profitto che possono consistere in esami di profitto o giudizi d'idoneità.

La valutazione del profitto degli insegnamenti raggruppati in ciascun corso integrato è verificata mediante un esame sostenuto alla presenza della commissione, di cui fanno parte tutti i docenti degli insegnamenti, presieduta dal Presidente del corso integrato. La validità della prova è accertata dalla presenza minima del Presidente e un commissario. La verifica si conclude con un voto espresso in trentesimi che costituisce la valutazione complessiva del profitto dello studente e non può essere frazionata in valutazioni separate sui singoli insegnamenti. Tale valutazione può tener conto di prove intermedie consistenti in prove scritte oggettive e strutturate per l'accertamento degli obiettivi cognitivi e/o prove pratiche e prove simulate per l'accertamento delle competenze cliniche e delle capacità gestuali e relazionali, che comunque non danno diritto all'esonero sulle singole materie.

La valutazione delle competenze professionali acquisite dallo studente durante l'attività di tirocinio costituisce la sintesi del percorso formativo documentato dal libretto di tirocinio e da schede valutative compilate dai tutor professionali. Al termine di ciascun anno di corso la valutazione del tirocinio è certificata in trentesimi mediante un esame sostenuto di fronte ad una commissione costituita dal coordinatore di tirocinio, con le funzioni di presidente, da un docente e da un tutor professionale.

L'accertamento delle attività formative, di cui ai commi f), g) e h) dell'art. 8, sono certificate dai docenti responsabili di tali attività, individuati dal CdC, e corrispondono all'acquisizione dei relativi CFU senza la formulazione di un voto in trentesimi.

La conoscenza della lingua inglese è espressa da un giudizio d'idoneità formulato dalla commissione composta dal docente dell'insegnamento e da un cultore della materia.

Le attività formative e di verifica dell'apprendimento saranno svolte anche facendo ricorso a tecnologie digitali.

Numero d'appelli e periodi previsti per gli esami di profitto:

10 appelli, 3 nella sessione autunnale, 2 in quella invernale, 3 in quella primaverile, 2 nella sessione estiva

Prova finale e conseguimento del titolo

Per essere ammessi alla prova finale occorre avere conseguito tutti i CFU nelle attività formative previste dal piano degli studi, compresi quelli relativi all'attività di tirocinio professionale.

Alla preparazione della tesi sono assegnati 6 CFU. La richiesta della tesi deve essere presentata al Presidente del CdC almeno sei mesi prima della relativa sessione compilando l'apposito modulo.

La prova è organizzata, con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali, in due sessioni definite a livello nazionale.

La prova finale, con valore di esame di Stato abilitante, si compone di:

- una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale;
- redazione di un elaborato di una tesi e sua dissertazione.

L'elaborazione della tesi ha lo scopo di impegnare lo studente in un lavoro di formalizzazione, di progettazione e di ricerca, che contribuisca sostanzialmente al completamento della sua formazione professionale, scientifica e culturale. Il contenuto della tesi deve essere inerente a argomenti o discipline strettamente correlate al profilo professionale. Nell'elaborazione della tesi può essere prevista la presenza di un correlatore.

Qualora il voto finale sia pari a centodieci ed il voto di partenza sia non inferiore a centotrè, la lode può essere concessa, su proposta del Presidente della com missione di laurea, con l'unanimità di tutta la commissione.

Il plauso può essere conferito con voto di partenza superiore a 105.

Riconoscimento di attività pregresse o di Crediti formativi.

Il CdC è competente per il riconoscimento e la convalida dei crediti conseguiti dallo studente in attività didattiche ed esperienze di tirocinio pregresse. Lo studente deve presentare richiesta di riconoscimento crediti presso la Segreteria Studenti, accompagnata da dettagliata documenta-zione, che certifichi gli esami svolti con relativo voto ottenuto, i crediti maturati e i programmi sostenuti.

Sulla base della documentazione acquisita, il CdC, valutando le corrispondenze tra le attività svolte e quelle previste dal corso di laurea, delibera il riconoscimento dei crediti acquisiti, ri chiedendo eventualmente integrazioni su specifici argomenti.

In caso di trasferimenti da altro corso di laurea:

Passaggio ad altro polo didattico

Gli studenti che intendono passare ad altro polo didattico devono presentare domanda motivata, con la documentazione necessaria per la valutazione dei crediti formativi, all Segreteria Studenti dal 1° luglio al 31 agosto del corrente anno accademico. Il passa è

subordinato alla disponibilità di posti e qualora possibile, è data precedenza alla locali residenza dello studente ed al profitto negli esami.

Passaggio/trasferimento da altro corso di studio

Il passaggio da altro corso di studi dello stesso Ateneo oppure il trasferimento da altro corso studi di altro Ateneo, al 1° anno del Corso di Laurea è possibile solo se lo

studente ha partecipato alla prova di ammissione e si è collocato in posizione utile di graduat Al momento dell'immatricolazione presso la Segreteria studenti lo studente può presentare

domanda di riconoscimento dei crediti acquisiti e di convalida della carriera percorsa, allegando la documentazione necessaria.

Trasferimenti da altro Ateneo

Le richieste di trasferimento ad anni successivi al primo di studenti iscritti presso altri Atenei al medesimo corso di studi, devono essere presentate dal 1° luglio al 31 agosto accompagna dalla documentazione necessaria per la valutazione della carriera pregressa. Le richieste sor accolte in base al numero di posti disponibili in ciascun anno di corso.

In caso di trasferimenti da altro corso di laurea:

Passaggio ad altro polo didattico

Gli studenti che intendono passare ad altro polo didattico devono presentare domanda motivata, con la documentazione necessaria per la valutazione dei crediti formativi, all Segreteria Studenti dal 1° luglio al 31 agosto del corrente anno accademico. Il passa è

subordinato alla disponibilità di posti e qualora possibile, è data precedenza alla locali residenza dello studente ed al profitto negli esami.

Passaggio/trasferimento da altro corso di studio

Il passaggio da altro corso di studi dello stesso Ateneo oppure il trasferimento da altro corso studi di altro Ateneo, al 1° anno del Corso di Laurea è possibile solo se lo

studente ha partecipato alla prova di ammissione e si è collocato in posizione utile di graduat Al momento dell'immatricolazione presso la Segreteria studenti lo studente può presentare

domanda di riconoscimento dei crediti acquisiti e di convalida della carriera percorsa, allegando la documentazione necessaria.

Trasferimenti da altro Ateneo

Le richieste di trasferimento ad anni successivi al primo di studenti iscritti presso altri Atenei al medesimo corso di studi, devono essere presentate dal 1° luglio al 31 agosto accompagna dalla documentazione necessaria per la valutazione della carriera pregressa. Le richieste sor accolte in base al numero di posti disponibili in ciascun anno di corso.

Tutor Didattico: dr.ssa Elena Ammendola

Tutor tirocinio: dr.sse Elena Ammendola, Grazia Grandolfo, Chiara Luce Paravati, Katia Ricci, dr. Giuseppe Procida, Gaetano Scianatico

Docenti di riferimento

de Tommaso Marina, PO, MED48, 06/N1

Tatullo Marco, RD, MED50, 06/N1

Sallustio Fabio, RD, MED59, 06/N1

Villano Gaetano, PO, BIO10, 05/E1

allegato 1

25	1	2	7	TIROCINIO I		TIROCINIO									
26	1	2		INGLESE SCIENTIFICO		INGLESE SCIENTIFICO	L-LIN/12		3						3
27	1	1	8	STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO	5	BIOFISICA	FIS/07		1			1			
28	1	1	8	STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO	5	ELABORAZIONE DATI E SEGNALI	ING-INF/06		1		1				
29	1	1	8	STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO	5	PATOLOGIA CLINICA	MED/05		1	1					
30	1	1	8	STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO	5	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	MED/36		1		1				
31	1	1	8	STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO	5	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE (APPARECCHIATURE EMG E RISPOSTE EVOCATE)	MED/48		1		1				
32	1	1	9	TECNICHE DI REGISTRAZIONE DELLE RISPOSTE EVOCATE	6	NEUROFISIOPATOLOGIA (VIE DI CONDUZIONE)	MED/26		2		2				
33	1	1	9	TECNICHE DI REGISTRAZIONE DELLE RISPOSTE EVOCATE	6	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (PRINCIPI GENERALI E APPLICAZIONI CLINICHE DEI POTENZIALI EVOCATI)	MED/26		2			2			
34	1	1	9	TECNICHE DI REGISTRAZIONE DELLE RISPOSTE EVOCATE	6	MALATTIE Apparato visivo (DI INTERESSE NEUROLOGICO)	MED/30		1		1				
35	1	1	9	TECNICHE DI REGISTRAZIONE DELLE RISPOSTE EVOCATE	6	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEI POTENZIALI EVOCATI)	MED/48		1		1				
36	1	1	10	FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO	6	FISIOPATOLOGIA APPARATO RESPIRATORIO	MED/10		1		1				
37	1	1	10	FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO	6	FISIOPATOLOGIA APPARATO CARDIOVASCOLARE	MED/11		1		1				
38	1	1	10	FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO	6	NEUROFISIOPATOLOGIA (SONNO)	MED/26		1		1				
39	1	1	10	FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO	6	NEUROFISIOPATOLOGIA (S. NERVOSO AUTONOMO)	MED/26		1		1				
40	1	1	10	FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO	6	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL SONNO E)	MED/48		1		1				
41	1	1	10	FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO	6	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)	MED/48		1		1				
42	1	2	11	SCIENZE MEDICO CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO	7	NEUROFARMACOLOGIA	BIO/14		1		1				
43	1	2	11	SCIENZE MEDICO CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO	7	MEDICINA D'URGENZA	MED/09		2			2			
44	1	2	11	SCIENZE MEDICO CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO	7	MALATTIE INFETTIVE (DI INTERESSE NEUROLOGICO)	MED/17		1		1				
45	1	2	11	SCIENZE MEDICO CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO	7	CHIRURGIA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO	MED/18		1	1					
46	1	2	11	SCIENZE MEDICO CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO	7	PEDIATRIA GENERALE	MED/38		1			1			
47	1	2	11	SCIENZE MEDICO CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO	7	SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI	MED/45		1			1			
48	1	2	12	FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE	6	FISIOPATOLOGIA SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	MED/26		2			2			
49	1	2	12	FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE	6	TRAUMATOLOGIA	MED/33		1			1			
50	1	2	12	FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE	6	MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE	MED/34		1		1				
51	1	2	12	FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE	6	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICA)	MED/48		2		2				

a

52	3	2	13	FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	5	PSICHIATRIA	MED/25		1		1			
53	2	2	13	FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	5	NEUROLOGIA (MALATTIE DEMIELINIZZANTI, MALATTIE EXTRAPIRAMIDALI E DEGENERATIVE)	MED/26		2			2		
54	2	2	13	FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	5	NEURORADIOLOGIA	MED/37		2			2		
55	2	2	14	TIROCINIO 2		TIROCINIO								
56	3	1	15	INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALE	5	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA	ING-INF/06		1		1			
57	3	1	15	INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALE	5	NEUROFISIOPATOLOGIA (TEORIE E APPLICAZIONI CLINICHE DI INDAGINI PSICOFISIOLOGICHE)	MED/26		2			2		
58	3	1	15	INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALE	5	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE SPECIALI (POTENZIALI EVOCATI EVENTO CORRELATI)	MED/48		1		1			
59	3	1	15	INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALE	5	NEUROFISIOPATOLOGIA (MONITORAGGI INTRAOPERATORI)	MED/48		1		1			
60	3	1	16	TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE, NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE	8	NEUROLOGIA (EPILESSIE E STATI DI MALE EPILETTICO)	MED/26		2		2			
61	3	1	16	TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE, NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE	8	NEUROFISIOPATOLOGIA (COMA E MORTE CEREBRALE)	MED/26		2		2			
62	3	1	16	TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE, NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE	8	ANESTESIOLOGIA	MED/41		1	1				
63	3	1	16	TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE, NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE	8	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)	MED/48		1		1			
64	3	1	16	TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE, NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE	8	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (EEG CRITICO, VIDEO EEG)	MED/50		2		2			
65	3	2	17	DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO	5	DIRITTO DEL LAVORO	IUS/07		2		2			
66	3	2	17	DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO	5	MEDICINA LEGALE	MED/43		1		1			
67	3	2	17	DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO	5	ETICA PROFESSIONALE	MED/48		2			2		
68	3	2	18	NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRUGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA	6	SEMEIOTICA STRUMENTALE	MED/09		1	1				
69	3	2	18	NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRUGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA	6	NEUROLOGIA (MALATTIE DEL MIDOLLO, DISTURBI CEREBROVASCOLARI)	MED/26		2			2		
70	3	2	18	NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRUGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA	6	NEUROCHIRURGIA	MED/27		1		1			
71	3	2	18	NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRUGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA	6	RIABILITAZIONE	MED/34		2			2		
	3	2	19	TIROCINIO 3		TIROCINIO								
				Attività a scelta dello studente									6	
				Attività seminariale										
				Laboratori professionali										

	Anno	Semestre	Esame	Corso Integrato	CFU CI	Modulo	SSD	Docente	CFU della disciplina	CFU base	CFU caratterizzanti	Ambito della coorte	Ambito della coorte studente	Prova finale
1	1	1	1	ANATOMIA E FISIOLOGIA	7	FISIOLOGIA	BIO/09		2	2				
2	1	1	1	ANATOMIA E FISIOLOGIA	7	NEUROFISIOLOGIA	BIO/09		1			1		
3	1	1	1	ANATOMIA E FISIOLOGIA	7	ANATOMIA UMANA	BIO/16		1			1		
4	1	1	1	ANATOMIA E FISIOLOGIA	7	NEUROANATOMIA	BIO/16		2	2				
5	1	1	1	ANATOMIA E FISIOLOGIA	7	ISTOLOGIA	BIO/17		1	1				
6	1	1	2	FISICA INFORMATICA STATISTICA	7	FISICA APPLICATA	FIS/07		2	2				
7	1	1	2	FISICA INFORMATICA STATISTICA	7	INFORMATICA	INF/01		3	2		1		
8	1	1	2	FISICA INFORMATICA STATISTICA	7	STATISTICA	MED/01		2	2				
9	1	1	3	SCIENZE BIOMEDICHE	5	BIOCHIMICA	BIO/10		1	1				
10	1	1	3	SCIENZE BIOMEDICHE	5	BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13		2	2				
11	1	1	3	SCIENZE BIOMEDICHE	5	NEUROGENETICA	MED/03		1	1				
12	1	1	3	SCIENZE BIOMEDICHE	5	PATOLOGIA GENERALE	MED/04		1	1				
13	1	1	4	ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE	5	BIOFISICA APPLICATA	FIS/07		1			1		
14	1	1	4	ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE	5	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	ING-INF/07		2	2				
15	1	1	4	ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE	5	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE-apparecchiature biomediche	MED/48		2		2			
16	1	2	5	NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA	7	NEUROFISIOPATOLOGIA (ELETTROENCEFALOGRAFIA DI BASE)	MED/26		2		2			
17	1	2	5	NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA	7	NEUROLOGIA (PRINCIPI GENERALI)	MED/26		1		1			
18	1	2	5	NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA	7	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	MED/39		2		2			
19	1	2	5	NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA	7	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE (EEG DELL'ADULTO)	MED/48		1		1			
20	1	2	5	NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA	7	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE PEDIATRICHE (EEG NEL BAMBINO)	MED/48		1		1			
21	1	2	6	SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI	6	IGIENE GENERALE ED APPLICATA	MED/42		2			2		
22	1	2	6	SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI	6	MEDICINA DEL LAVORO	MED/44		1			1		
23	1	2	6	SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI	6	ORGANIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE	MED/50		1			1		
24	1	2	6	SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI	6	PSICOLOGIA GENERALE	M-PSI/01		2		2			

				Prova finale										6
				TOTALE						23	44	30	6	9

Allegato 2

Gli studenti devono sostenere gli esami nel rispetto delle seguenti propedeuticità, pena l'annullamento dell'esame sostenuto contravvenendo a tale obbligo.

per sostenere l'esame di...	occorre aver superato l'esame di
TECNICHE DI REGISTRAZIONE DELLE RISPOSTE EVOCATE (IIa-Is) FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO e sistema vegetativo (IIa Is) FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE (II a II s) FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO (II a II s) NEURORIANIMAZIONE EUROCHIRUGICA-RIABILITAZIONE (III a Is) TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN condizioni critiche III a II s	ANATOMIA E FISIOLOGIA (Ia-Is) NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA (IIa Is) FISICA INFORMATICA STATISTICA (Ia Is)
STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO (IIa Is) INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALE (III a I s)	
TIROCINIO 2 (IIa)	TIROCINIO 1 (Ia)
TIROCINIO 3 (IIIa)	TIROCINIO 2 (IIa)