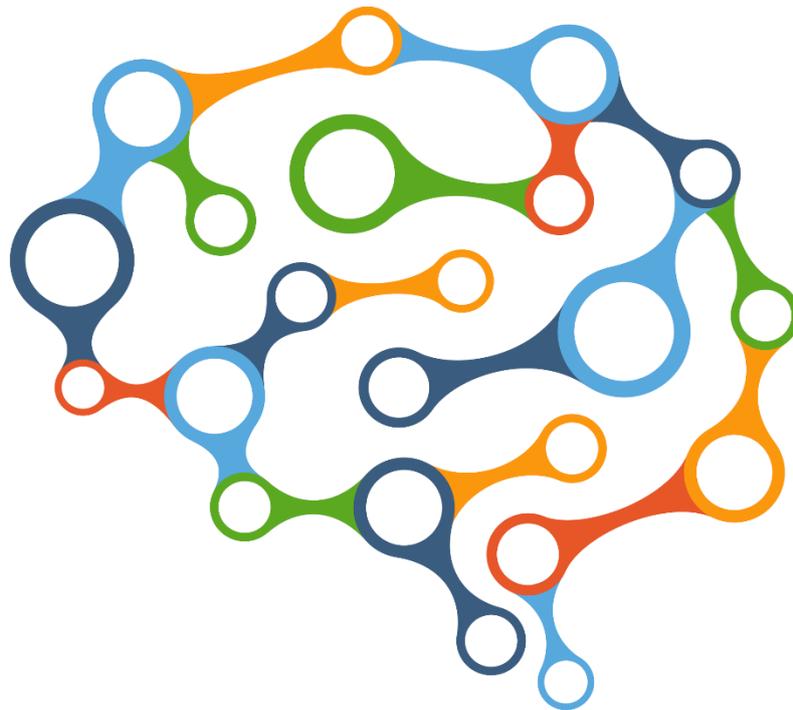


Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia (L-SNT3), ex D.M. 270/2004

A.A. 2024/2025

Approvato nella seduta
del Consiglio del Dipartimento di Neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e
scienze materno-infantili – DINOEMI del 08/05/2024



Sommario

CAPO I – Disposizioni generali	2
Art. 1 (Premessa e ambito di competenza).....	2
CAPO II – Ammissione al corso di Laurea Magistrale.....	2
Art. 2 (Requisiti per l’ammissione e relative modalità di verifica)	2
Art. 3 (Attività formative)	2
CAPO III – Attività didattiche del Corso di Laurea	3
Art. 4 (Frequenza e modalità di svolgimento delle attività didattiche)	3
Art. 5 (Sicurezza e Salute)	4
Art. 6 (Esami ed altre verifiche del profitto).....	5
Art. 7 (Riconoscimento di crediti)	5
Art. 8 (Mobilità e studi compiuti all’estero)	6
Art. 9 (Prova finale)	6
Art. 10 (Orientamento e Tutorato)	6
Art. 11 (Verifica periodica dei crediti)	6
Art. 12 (Manifesto degli Studi)	7
Art. 13 (Rilevazione della qualità della didattica percepita dagli studenti)	7
Art. 14 (Risorse on line)	7
Sito web.....	7
AulaWeb	7
Portale studenti.....	7
Art. 15 (Norme transitorie e finali).....	7
Programmazione didattica a.a. 2024/2025	1

CAPO I – Disposizioni generali

Art. 1 (Premessa e ambito di competenza)

Il presente Regolamento, in conformità allo Statuto e al Regolamento Didattico di Ateneo, disciplina gli aspetti organizzativi dell'attività didattica del Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, nonché ogni diversa materia ad esso devoluta da altre fonti legislative e regolamentari.

Ai sensi dell'articolo 25, comma 1 del Regolamento Didattico di Ateneo il presente Regolamento e le sue successive revisioni sono deliberati dalla competente struttura didattica a maggioranza dei componenti e sono sottoposti all'approvazione dell'organo di governo competente.

CAPO II – Ammissione al corso di Laurea

Art. 2 (Requisiti per l'ammissione e relative modalità di verifica)

1. Per essere ammessi al Corso di Laurea occorre:
 - il possesso di un Diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo dai competenti organi d'Ateneo. Ove lo studente sia in possesso di diploma di scuola secondaria superiore di durata quadriennale, conseguito ai sensi dell'ordinamento scolastico previgente rispetto al decreto legislativo n. 226/2005, non seguito dal soppresso corso integrativo in quanto non più attivato, si applicheranno le istruzioni ministeriali in materia con attribuzione di debito formativo riferito alle discipline di base;
 - il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale, riferita in particolare agli obiettivi specifici del corso;
 - il superamento dell'esame di ammissione che si svolge nella data e secondo le modalità stabilite a livello nazionale con decreto del Ministero della Salute di concerto con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. I risultati della prova di ammissione portano alla definizione di una graduatoria che indica gli studenti che hanno diritto all'ingresso entro il numero di posti, indicato in apposito bando rettorale, programmato annualmente sulla base delle potenzialità formative dell'Università e tenuto conto delle esigenze sanitarie nazionali.
2. I candidati ammessi al corso, che abbiano ottenuto un punteggio minore o uguale alla metà del punteggio massimo ottenibile nelle domande di biologia e chimica, contenute nel test di accesso, devono osservare specifici Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) da soddisfare prima di sostenere gli esami del primo anno. Verranno organizzate, per gli studenti con OFA, attività di recupero nell'ambito degli insegnamenti delle aree disciplinari corrispondenti. I Docenti dei Corsi di recupero certificheranno la soddisfazione di tali obblighi con prove di verifica da attuarsi prima del sostenimento del rispettivo esame.
3. Tutti gli studenti con titolo di studio conseguito all'estero saranno sottoposti ad una specifica prova di conoscenza di lingua italiana. Il mancato superamento comporta l'attribuzione di attività formative integrative
4. Gli studenti diversamente abili o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), possono avvalersi di tempi aggiuntivi o di specifici ausili, segnalando la necessità al momento dell'iscrizione alla prova agli indirizzi indicati nel relativo bando.

Art. 3 (Attività formative)

Le attività formative comprendono attività didattiche d'aula, attività didattiche online, attività seminariali, e altre attività volte all'acquisizione di conoscenze e competenze complementari alla formazione istituzionale impartita, secondo quanto stabilito per ogni anno accademico nel Manifesto degli Studi.

L'offerta formativa, l'elenco degli insegnamenti e delle altre attività formative, con i corrispondenti crediti formativi universitari (CFU) le eventuali propedeuticità e l'eventuale articolazione in moduli, sono riportati nell'Allegato al presente Regolamento.

Il Corso di Studi deve procedere alla verifica periodica dei crediti acquisiti degli studenti iscritti oltre la durata regolare del corso e può prevedere prove integrative, qualora siano riconosciuti obsoleti i contenuti essenziali, culturali e professionali degli insegnamenti.

È obbligatorio rispettare le propedeuticità tra insegnamenti indicate nel presente Regolamento

Per l'iscrizione all'anno successivo è necessario ottenere tutte le firme di frequenza (incluso eventuale badge di frequenza per i Corsi "blended/online") e aver sostenuto con esito positivo l'esame di tirocinio dell'anno precedente.

La frazione dell'impegno orario complessivo riservato allo studio personale è pari ad almeno il 50% del monte ore previsto per ogni credito formativo, ad esclusione delle attività teorico-pratiche e di tirocinio.

CAPO III – Attività didattiche del Corso di Laurea

Art. 4 (Frequenza e modalità di svolgimento delle attività didattiche)

1. La frequenza alle attività didattiche è obbligatoria e dovrà essere:
 - non inferiore al 75% dell'attività formativa svolta nell'ambito delle singole attività didattiche teoriche e delle attività didattiche a scelta,
 - pari al 100% (prevedendo già in itinere periodi di recupero) per l'attività di tirocinio
2. La verifica della frequenza è responsabilità del docente dell'insegnamento, secondo le modalità di accertamento stabilite dal Consiglio del Corso di Laurea (CCL), che ne valuta l'efficacia. L'attestazione di frequenza alle attività didattiche obbligatorie è necessaria allo studente per sostenere il relativo esame.
3. All'interno dei corsi integrati la suddivisione dei crediti e dei tempi didattici nelle diverse forme di attività di insegnamento è definita come segue:

Attività didattiche d'aula

Per attività didattica d'aula si intende la trattazione a cura di docenti incaricati dal Corso di Studio di specifici argomenti identificati da un titolo e facente parte del curriculum formativo previsto per il Corso di Studio (1 CFU è pari a 10 ore di attività d'aula e 15 di studio individuale).

Attività didattiche online

Per attività didattica online si intende l'accesso da parte degli studenti a lezioni video registrate da docenti oppure la partecipazione a lezioni interattive tramite collegamenti multimediali.

Attività Seminari

È un'attività didattica di approfondimento di tematiche nell'ambito di alcuni Corsi Integrati individuati dal CCL, svolta da Docenti con specifiche competenze sull'argomento trattato (1 CFU è pari a 6/8 ore di attività d'aula e 17/19 di approfondimento individuale).

Tirocini

Al fine di acquisire specifiche professionalità lo Studente dovrà svolgere nei tre anni attività formative professionalizzanti nelle strutture accreditate, convenzionate e identificate dal CCL nei periodi dallo stesso definiti, per il numero complessivo di CFU corrispondenti al tirocinio indicati nell'Ordinamento didattico.

Il CCL può identificare strutture non universitarie presso le quali può essere condotto, in parte o integralmente, il tirocinio, dopo un'apposita valutazione ed accreditamento della loro adeguatezza didattica da parte del CCL.

Il tirocinio è una forma di attività didattica tutoriale che comporta per lo Studente l'esecuzione di attività pratiche con progressiva assunzione di ampi gradi di autonomia, a simulazione dell'attività svolta a livello professionale (1 CFU è pari a 25 ore di ore lavoro studente).

La competenza acquisita con le attività formative professionalizzanti è sottoposta ogni anno a valutazione, secondo le modalità stabilite dal CCL e la relativa votazione è espressa in trentesimi e verbalizzata su apposito registro (“Tirocinio I anno”; “Tirocinio II anno”; “Tirocinio III anno”). In ogni fase del tirocinio obbligatorio lo Studente è tenuto ad operare sotto il controllo diretto di un Tutore e sotto la supervisione del Coordinatore dell’insegnamento tecnico-pratico e del tirocinio sulla base di quanto disposto nel Protocollo d’intesa Università-Regione e relativi accordi attuativi.

Laboratori professionalizzanti

Le attività dei laboratori sono distribuite nei tre anni di corso, sono propedeutiche al tirocinio corrispondente dell’anno (1 CFU è pari a 25 ore di attività in presenza).

Attività formative a scelta dello studente

La tipologia di queste attività può configurare corsi monografici, stage extrauniversitari, frequenza presso strutture ospedaliere o sanitarie territoriali, frequenza presso laboratori, permanenza presso altre Università europee, o altro ancora, purché coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea. Il CCL provvede a deliberare l’approvazione del piano di studio per quel che concerne le attività formative a scelta.

Se tali attività sono svolte nell’ambito dell’offerta formativa proposta dal CCL o dallo stesso approvata, i relativi CFU vengono verbalizzati annualmente in un apposito registro, a cura del Coordinatore del Corso di Studio, una volta interamente conseguiti.

4. Il corso di Laurea si avvale, nei limiti delle disponibilità di risorse umane e finanziarie, di opportuni strumenti didattici (informatici, supporti online, e aulaweb) per agevolare gli studenti, ed in particolare gli studenti diversamente abili o con disturbi specifici dell’apprendimento (DSA), nell’accesso ai contenuti formativi delle attività didattiche.
5. Ogni anno di corso è suddiviso in due periodi didattici, con una congrua interruzione delle attività formative al termine della quale si svolgono gli appelli ordinari di esame.
6. Gli orari e le sedi di svolgimento delle lezioni, delle esercitazioni e delle altre attività didattiche sono pubblicati, a cura del Coordinatore del Corso di Studio, sul sito web del Corso di Laurea.

Art. 5 (Sicurezza e Salute)

1. La frequenza del corso “Formazione generale sulla sicurezza e salute sul lavoro” e del “Corso su rischi specifici in ambito sanitario” è un obbligo di legge (D.lgs. 81/2008 e s.m.i., D.lgs. 106/2009 Accordo Stato - Regioni 21/12/2011, Accordo Stato - Regioni 07/07/2016) per poter accedere alle attività professionalizzanti e di tirocinio svolte all’interno di strutture sanitarie.
2. Il corso "Formazione generale sulla sicurezza e salute sul lavoro" è suddiviso in 4 moduli e ha una durata di 4 ore. Il "Corso su rischi specifici in ambito sanitario " è suddiviso in 12 moduli e ha una durata di 8 ore. Costituisce la prima parte della Formazione specifica in ambito sanitario, che si completa con 4 ore in presenza presso le Aziende convenzionate ospitanti.
3. Gli studenti, per accedere ai corsi, devono collegarsi alla pagina web <https://corsosicurezza.aulaweb.unige.it/>, autenticarsi con le proprie credenziali UniGePASS e inserire la chiave di iscrizione (“studente”). Per completare ciascun corso, ciascuno studente deve visualizzare le videolezioni, rispondere ai quesiti associati e superare il Quiz finale. Il superamento del Quiz comporta il rilascio di un badge (certificato digitale); ciascuno studente può scaricare il proprio attestato (in .pdf), che dovrà essere consegnato al Coordinatore del Tirocinio prima dell’inizio delle Attività di Tirocinio
4. Per sorveglianza sanitaria si intende l’insieme degli accertamenti sanitari svolti dal Medico Competente finalizzati alla tutela dello stato di salute e alla sicurezza dei lavoratori, in relazione alle condizioni di salute degli stessi, all’ambiente di lavoro, ai fattori di rischio e alle modalità di svolgimento dell’attività lavorativa. Sono sottoposti a sorveglianza sanitaria i lavoratori e gli equiparati (ad es. studenti), per i quali nel Documento di Valutazione del Rischio (DVR) è indicato un livello di rischio per il quale la normativa vigente ne prevede l’obbligo.
5. Per tutti gli studenti iscritti al Corso di Laurea è previsto, come requisito per lo svolgimento di ogni attività che preveda la frequenza in ambito assistenziale e presso laboratori di ricerca, effettuare accertamenti diagnostici e clinici preventivi nell’ambito delle attività di sorveglianza sanitaria presso

l'UOS Sorveglianza Sanitaria dei Lavoratori 2 – UO Medicina del Lavoro dell'Ospedale Policlinico San Martino di Genova.

6. L'attestazione del superamento dei corsi online sulla sicurezza, e la visita di medicina preventiva con rilascio del certificato di idoneità sono condizioni imprescindibili per poter iniziare l'attività di tirocinio del 1° anno.

Art. 6 (Esami ed altre verifiche del profitto)

1. Per ciascuna attività formativa seguita lo studente sosterrà un esame per l'accertamento del profitto. La verifica dell'apprendimento potrà avvenire in forma scritta, orale, o scritta e orale, a scelta del docente responsabile dell'insegnamento. Ove la specificità della disciplina lo richieda, il docente può inoltre stabilire l'integrazione dell'esame con prove pratiche e simulate.
2. Gli esami dei corsi integrati e di Tirocinio si svolgono nella sede universitaria genovese in un unico momento e le Commissioni di esame, presiedute dai Coordinatori dei corsi integrati o da loro delegati, devono essere composte conformemente a quanto stabilito dall'art. 29 c.5 e c.6 del Regolamento Didattico di Ateneo.
3. Per la lingua inglese è previsto un giudizio di idoneità.
4. Gli esami di profitto possono essere effettuati esclusivamente nei periodi a ciò dedicati e denominati sessioni d'esame.
5. I momenti di verifica di norma non possono coincidere con i periodi nei quali si svolgono le attività formative.
6. Le sessioni di esame relative ai Corsi Integrati sono fissate in tre periodi: 1° sessione nei mesi gennaio-febbraio, 2° sessione nei mesi giugno-luglio, 3° sessione nel mese di settembre.
7. Le sessioni di esame del tirocinio sono fissate, di norma, nei mesi di ottobre-novembre (sessione autunnale) e febbraio-marzo (sessione invernale).
8. Le date di inizio e di conclusione delle sessioni d'esame sono stabilite nella programmazione didattica del Corso di Laurea. In ogni sessione sono definite le date di inizio degli appelli, distanziate di almeno due settimane. Il numero degli appelli è fissato in non meno di cinque e in non meno di tre per la verifica del tirocinio.
9. Per gli studenti fuori corso e per gli studenti lavoratori possono essere istituiti ulteriori appelli d'esame durante i periodi di attività didattica.
10. Per studenti diversamente abili o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) possono essere organizzate prove equipollenti, con tempi più lunghi per le prove scritte o che richiedono l'utilizzo di strumenti informatici, consentendo l'ausilio degli strumenti individuali necessari e di assistenti per l'autonomia e/o la comunicazione in relazione alla specifica disabilità individuale.

Art. 7 (Riconoscimento di crediti)

1. Gli studi compiuti presso Corsi di Studio di altre sedi universitarie dell'Unione Europea, nonché i crediti in queste conseguiti, sono esaminati dalla Commissione Didattica e riconosciuti con delibera del CCL, previo esame del curriculum trasmesso dall'Università di origine e dei programmi dei corsi in quella Università accreditati.
2. Per il riconoscimento degli studi compiuti presso Corsi di Studio di paesi extra-comunitari, il CCL affida l'incarico alla Commissione Didattica di esaminare il curriculum ed i programmi degli esami superati nel paese d'origine. Sentito il parere della Commissione, il CCL riconosce la congruità dei crediti acquisiti e ne delibera il riconoscimento.
3. Le domande di trasferimento presentate da studenti iscritti a un Corso di Laurea di altro Ateneo che forma lo stesso profilo professionale sono valutate dalla Commissione Didattica, previa verifica della sussistenza di posti disponibili. I crediti conseguiti possono essere riconosciuti dopo un giudizio di congruità, espresso dalla Commissione Didattica, con gli obiettivi formativi di uno o più insegnamenti compresi nell'ordinamento didattico del Corso.

Art. 8 (Mobilità e studi compiuti all'estero)

1. Il Corso di Laurea promuove ed incoraggia la partecipazione degli studenti ai programmi di mobilità e di scambi internazionali (Erasmus).
2. Nel caso di domande in numero superiore ai posti disponibili, saranno accettati gli studenti con un maggior numero di esami riconosciuti; in caso di parità, gli studenti con la migliore media dei voti riportati; in caso di ulteriore parità, gli studenti anagraficamente più anziani; infine, si procederà mediante sorteggio.
3. Al termine del periodo di permanenza all'estero e sulla base delle certificazioni esibite il CCL si esprime sulle possibilità di riconoscere tutte o in parte le attività formative svolte.

Art. 9 (Prova finale)

1. All'esame finale di Laurea Magistrale si è ammessi solo dopo aver frequentato i corsi indicati nel piano di studio e superati i relativi esami di profitto, completato il prescritto tirocinio professionale e superato le prove relative alla conoscenza della lingua straniera.
2. Le Commissioni per il conferimento del titolo proposte dal CCL sono composte secondo quanto stabilito dall'apposito Decreto Ministeriale e dal Regolamento didattico di Ateneo. Il numero minimo dei componenti è pari a 7 (ivi inclusi i due rappresentanti delle Associazioni/Ordini professionali) e il numero massimo pari a 11, in funzione del numero dei laureandi. Sono componenti di diritto il Coordinatore del Consiglio di Corso di Laurea, o un suo Delegato, e il Coordinatore del tirocinio.
3. L'esame di Laurea si svolge nelle sessioni indicate nell'apposito decreto pubblicato annualmente, di norma due, una nei mesi di ottobre/novembre e l'altra nel mese di marzo.
4. L'esame di Laurea consiste in una dimostrazione di abilità pratica nel gestire una situazione inerente lo specifico profilo professionale (prova pratica) e nella dissertazione di un elaborato di natura teorico-applicativa-sperimentale (discussione della tesi).
5. L'esame di Laurea consiste nella dissertazione di un elaborato di natura teorico-applicativa-sperimentale (discussione della tesi).
6. A determinare il voto di Laurea magistrale contribuiscono i seguenti parametri:
 - la media dei voti conseguiti negli esami curriculari, ivi comprese le votazioni conseguite nelle attività di tirocinio (espressa in centesimi),
 - i punti per lo svolgimento di periodi di studio all'estero riconosciuti dallo stesso corso di studio attribuendo a tali periodi n. 1 punto, estendibile di ulteriori 0,5 punti in caso di prolungamento dei periodi, per un punteggio massimo pari a 1,5 punti;
 - i punti per ogni lode ottenuta negli esami di profitto (0,2 punti per lode, fino ad un massimo di 2 punti),
 - i punti attribuiti per la durata degli studi (0,5 punti in meno per ogni annualità ripetuta, fino a un massimo di -1,5),
 - il punteggio conseguito nello svolgimento della prova pratica (espresso in decimi)
 - i punti attribuiti dalla Commissione di Laurea in sede di discussione della tesi (espresso in decimi).

Il voto complessivo, determinato dalla somma dei punteggi previsti dalle voci soprariportate viene arrotondato per eccesso o per difetto al numero intero più vicino. La lode può venire attribuita con parere unanime della Commissione ai candidati che conseguano un punteggio finale ≥ 110 .

Art. 10 (Orientamento e Tutorato)

Le forme di orientamento e tutorato agli studenti in entrata, in itinere e in uscita sono coordinate dalla Commissione Orientamento e Tutorato della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche.

Art. 11 (Verifica periodica dei crediti)

Ogni tre anni il CCL delibera se attivare una procedura di revisione dei regolamenti didattici con particolare riguardo al numero di crediti assegnati ad ogni attività formativa, nonché alle modalità di verifica. La stessa

procedura può essere attivata ogni volta che ne facciano richiesta il Coordinatore del Corso di studio o almeno un quarto dei componenti del Consiglio stesso.

Art. 12 (Manifesto degli Studi)

Viene pubblicato annualmente il Manifesto degli Studi del Corso di Laurea. Il Manifesto degli Studi riporta le attività formative previste per l'anno accademico con i relativi docenti titolari e programmi di insegnamento. Può, inoltre, riportare indicazioni integrative di carattere organizzativo.

Art. 13 (Rilevazione della qualità della didattica percepita dagli studenti)

Annualmente viene eseguita la rilevazione della qualità della didattica percepita dagli studenti frequentanti a cura della Commissione Paritetica. La rilevazione avviene per via telematica, attraverso una procedura semplice che garantisce una compilazione del questionario anonima.

I risultati di tale rilevazione, annualmente recepiti dal Nucleo di Valutazione di Ateneo e dalla Commissione Paritetica, sono oggetto di specifica discussione nell'ambito del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale.

Art. 14 (Risorse on line)

Sito web

Il Corso di Laurea predispone un sito WEB, contenente tutte le informazioni utili ai futuri studenti, agli studenti, ai laureati ed al personale docente e cura la massima diffusione del relativo indirizzo.

Nelle pagine WEB del Corso di Laurea, aggiornate prima dell'inizio di ogni anno accademico, devono essere comunque disponibili per la consultazione:

- Offerta didattica programmata e Offerta Didattica Erogata
- il calendario delle attività didattiche programmate
- il Regolamento didattico del Corso di Laurea.

AulaWeb

Gli eventuali sussidi didattici *on line* per l'auto-apprendimento e l'auto-valutazione sono resi disponibili, a discrezione e cura dei docenti, su un apposito sito dell'Ateneo (Aulaweb). Il CdL promuove l'utilizzo di Aulaweb quale strumento integrativo alla formazione dei propri studenti e quale elemento importante di qualificazione dell'attività didattica dei docenti.

Portale studenti

Per l'iscrizione agli esami, il controllo della propria carriera, l'iscrizione all'esame di Laurea, il pagamento delle tasse, orario delle lezioni e calendario esami, e tutta la documentazione amministrativa lo studente dispone dei servizi on line gestiti dall'Ateneo e disponibili sul Portale Unige "Servizi on line agli studenti".

Art. 15 (Norme transitorie e finali)

Per quanto non previsto dal presente regolamento, ci si riferisce al Regolamento Didattico di Ateneo. In particolare, le caratteristiche del CCL (composizione ed attribuzioni) e del Coordinatore del CCL (attribuzioni, elezione ecc.) sono definite dal Regolamento Generale di Ateneo.

Programmazione didattica a.a. 2024/2025

Insegnamento Integrato	codice ins.	modulo	SSD	tipologia	Ambito disciplinare	CFU	ore didattica assistita	ore studio personale	anno di corso	obiettivi formativi	propedeuticità
ANATOMIA-ISTOLOGIA 65456	65457	ANATOMIA SPLANCNOLOGICA	BIO/16	base	scienze biomediche	2	20	30	1	<p>Acquisire le conoscenze relative alle caratteristiche morfologiche essenziali dei diversi sistemi, apparati e organi.</p> <p>Particolare attenzione sarà dedicata all'anatomia funzionale del sistema nervoso.</p> <p>Acquisire nozioni di citologia, di organizzazione dei tessuti e di embriologia generale.</p>	
	65460	ISTOLOGIA	BIO/17	base	scienze biomediche	1	10	15	1		
	65460	ISTOLOGIA	BIO/17	altre attività	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	1	10	15	1		
	66803	ANATOMIA APPARATO LOCOMOTORE	BIO/16	base	scienze biomediche	1	10	15	1		
	66888	NEUROANATOMIA	BIO/16	base	scienze biomediche	2	20	30	1		
INGLESE SCIENTIFICO 65489			L-LIN/12	ver. conosc. Lingua straniera	per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	30	45	1	Incrementare le conoscenze di base della lingua inglese applicata al contesto sanitario e socio- sanitario, nonché alla relazione d'aiuto immediata e di primo impatto.	
FISICA, INFORMATICA, RADIOPROTEZIONE E STATISTICA 65566	58082	INFORMATICA	INF/01	base	scienze propedeutiche	3	30	45	1	<p>Acquisire le conoscenze di base di fisica per raccogliere e interpretare le informazioni sanitarie.</p> <p>Acquisire le conoscenze di base per l'utilizzo dei principali sistemi operativi e loro applicazioni.</p> <p>Conoscere leggi, norme e procedure tese alla protezione da effetti nocivi sui lavoratori, sui pazienti, sulla popolazione generale e sull'ambiente. Acquisire competenze sulla meccanica del corpo rigido.</p> <p>Acquisire le nozioni fondamentali e la</p>	
	65448	FISICA MEDICA	FIS/07	base	scienze propedeutiche	1	10	15	1		
	65451	RADIOPROTEZIONE	MED/36	caratterizzanti	scienze della prevenzione dei servizi sanitari	1	10	15	1		
	65461	STATISTICA MEDICA	MED/01	base	scienze propedeutiche	2	20	30	1		

										metodologia statistica utili per identificare, comprendere ed interpretare i fenomeni biomedici e per l'analisi statistica dei dati.	
FISIOLOGIA E BIOCHIMICA 66899	65464	FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	base	scienze biomediche	2	20	30	1	Conoscere i fondamenti della fisiologia cellulare, le funzioni essenziali dei vari sistemi ed apparati del corpo umano (apparato cardiocircolatorio, respiratorio, urinario, endocrino, nervoso, locomotore, genitale, digerente). In ambito neurofisiologico particolare attenzione sarà dedicata alle funzione motorie e sensitive ed alle funzioni superiori. Conoscere la chimica dei processi vitali, inclusa la comprensione della biologia cellulare e molecolare ed avere conoscenza dei principali metabolismi.	CI ANATOMIA-ISTOLOGIA
	65466	PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	BIO/10	base	scienze biomediche	1	10	15	1		
	65467	BIOCHIMICA	BIO/10	base	scienze biomediche	1	10	15	1		
	68697	NEUROFISIOLOGIA	BIO/09	base	scienze biomediche	2	20	30	1		
SCIENZE PSICOLOGICHE 113808	113809	PSICOLOGIA GENERALE	M-PSI/01	base	scienze propedeutiche	2	20	30	1	Acquisizione delle conoscenze teorico-generalì delle scienze psicologiche a partire dal substrato biologico fino a alle grandi tematiche, teorie, oggetti di studio e metodi di ricerca della psicologia generale e della psicologia clinica , terapeutica e psicometrica. Tali conoscenze sono volte a capire la relazione con il paziente e il suo quadro clinico individuale e i suoi trattamenti psicologici , tematiche in ambito sociale e di prevenzione della salute, sostegno psicopedagogico ai loro familiari o caregivers. Introdurre i concetti fondamentali della misurazione di variabili psicologiche. Inoltre il corso integrato si propone di fornire l'acquisizione della metodologia e delle tecniche statistiche necessarie per un adeguato sviluppo di un test psicologico e per la verifica della sua validità e attendibilità. Particolare attenzione viene dedicata alla formulazione delle domande e delle	
	113810	PSICOLOGIA CLINICA	M-PSI/08	attività affini e integrative	attività affini e integrative	3	30	45	1		
	67252	PSICOMETRIA E TEORIA DEI TEST	M-PSI/03	caratterizzanti	scienze umane e psicopedagogiche	1	10	15	1		

										prove che compongono il test, alla statistica descrittiva e inferenziale, all'analisi di correlazione.	
A SCELTA DELLO STUDENTE 113948				altre attività	a scelta dello studente	2	16	34	1		
BIOLOGIA E GENETICA 72717	65454	GENETICA MEDICA	MED/03	base	scienze biomediche	1	10	15	1	<p>Acquisizione del linguaggio specifico delle discipline di Biologia, Genetica e Microbiologia</p> <ul style="list-style-type: none"> -Conoscere e comprendere l'organizzazione biologica fondamentale e i processi biochimici e cellulari di base -Conoscere le leggi generali dell'ereditarietà dei caratteri negli organismi viventi e comprenderne la trasmissione -Conoscere i principali meccanismi di trasmissione e delle leggi dell'ereditarietà applicate alla patologia umana -Capacità nello spiegare, in maniera semplice, i processi biologici che stanno alla base degli organismi viventi, e dei principi base di Microbiologia e Genetica batterica. -Consapevolezza della diversità biologica di microrganismi patogeni per l'uomo. 	
	65455	ELEMENTI DI MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	MED/07	base	scienze biomediche	1	10	15	1		
	72719	BIOLOGIA	BIO/13	base	scienze biomediche	1	10	15	1		
	72720	GENETICA GENERALE	BIO/13	base	scienze biomediche	1	10	15	1		
NEUROFISIOLOGIA CLINICA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA 113811	67028	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	ING-INF/06	caratterizzanti	scienze interdisciplinari	2	20	30	1	<p>Obiettivo conclusivo del Corso Integrato è quello di acquisire le nozioni introduttive principali riguardo alle modificazioni fisiopatologiche valutabili attraverso l'esame neurologico e di guidare lo studente nell'acquisizione delle nozioni cliniche di base. Saranno inoltre introdotte le nozioni di base di elettrofisiologia e di misure elettriche e approfondite le</p>	
	113812	NEUROLOGIA (PROPEDEUTICA)	MED/26	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	1		
	113813	SCIENZE E TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA	MED/48	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	3	30	45	1		

										conoscenze teoriche sulla genesi e il significato neurofisiologico dell'elettroencefalogramma nonché sulle tecniche specifiche e le competenze teorico-pratiche necessarie per la registrazione ed interpretazione di elettroencefalogramma (EEG) e di Video-EEG.	
TIROCINIO I ANNO 113816	65470	APPROCCIO ALLE PROFESSIONI SANITARIE UNO SGUARDO ANTROPOLOGICO	M-DEA/01	altre attività	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	1	1	10	1	Apprendere le abilità pratiche propedeutiche all'esperienza professionale e all'attività lavorativa in campo neurofisiologico attraverso l'attività preliminare del laboratorio professionale e, attraverso le attività didattiche previste dagli approcci (antropologico, psicologico, sociologico), apprendere invece l'approccio di base con la persona assistita, iniziando ad affinare soft skills in particolare sotto l'aspetto relazionale, e apprendere inoltre gli idonei comportamenti professionali incentrati su norme etiche e precetti deontologici. Il core dell'attività di tirocinio è improntato a sviluppare particolare capacità di integrazione fra le conoscenze teoriche e le abilità tecnico-pratiche al fine di espletare al meglio le indagini neurofisiologiche previste nel piano didattico per il I anno: l'acquisizione e la gestione dell'esame elettroencefalografico (EEG) nel paziente adulto e pediatrico. Sarà inoltre richiesto, attraverso attività specifiche, l'apprendimento di abilità pratiche in tema di prevenzione e sicurezza dei pazienti, degli operatori e dell'ambiente di lavoro.	
	65472	APPROCCIO ALLE PROFESSIONI SANITARIE UNO SGUARDO PSICOLOGICO	M-PSI/01	caratterizzanti	scienze umane e psicopedagogiche	1	1	10	1		
	65474	APPROCCIO ALLE PROFESSIONI SANITARIE UNO SGUARDO SOCIOLOGICO	SPS/07	altre attività	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	1	1	10	1		
	65473	APPROCCIO ALLE PROFESSIONI SANITARIE UNO SGUARDO PSICOLOGICO CLINICO	M-PSI/08	altre attività	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	1	1	10	1		
	113814	LABORATORIO PROFESSIONALE PROPEDEUTICO AL TIROCINIO I ANNO	MED/48	altre attività	laboratori professionali dello specifico SSD	1	1	10	1		
	113815	TIROCINIO I ANNO	MED/48	caratterizzanti	tirocinio differenziato dello specifico SSD	12	300		1		
	113817	ELEMENTI DI PREVENZIONE E SICUREZZA IN TECNICO NEUROFISIOPATOLOGICO	MED/48	altre attività	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	1	1	10	1		
A SCELTA DELLO STUDENTE 113948				altre attività	a scelta dello studente	2	16	34	2		
TECNICHE DI REGISTRAZIONE EMG E POTENZIALI EVOCATI 113821	113822	NEUROFISIOLOGIA CLINICA	MED/26	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	2	Acquisizione delle nozioni teoriche di base sul significato neurofisiopatologico del sonno e delle tecniche specifiche di registrazione neurofisiologica e	CI ANATOMIA-ISTOLOGIA, CI FISIOLOGIA E BICHIMICA,
	113823	ELETTRONEUROGRAFIA	MED/48	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	2		

	113824	POTENZIALE EVOCATO	MED/48	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	2	poligrafica del sonno nelle differenti indicazioni cliniche (disturbi del sonno e del ritmo circadiano). Acquisizione delle conoscenze e delle nozioni teoriche di base relative alla patologia e alla clinica dei disturbi del sonno e delle patologie respiratorie, in particolare quelle sonno-relate. Acquisizione delle nozioni tecniche necessarie per comprendere le fasi di campionamento e conversione analogico-digitale del segnale bioelettrico, nonché il post-processing ad opera di software dedicati a scopi clinici e di ricerca.	CI FISICA, INFORMATICA, RADIOPROTEZION E E STATISTICA
	113825	TECNICHE SPECIALI LOGOPEDIA	MED/50	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	1	1	10	2		
MEDICINA DEL SONNO 113826	113827	NEUROLOGIA	MED/26	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	2	Acquisizione delle nozioni teoriche di base sul significato neurofisiopatologico del sonno e delle tecniche specifiche di registrazione neurofisiologica e poligrafica del sonno nelle differenti indicazioni cliniche (disturbi del sonno e del ritmo circadiano). Acquisizione delle conoscenze e delle nozioni teoriche di base relative alla patologia e alla clinica dei disturbi del sonno e delle patologie respiratorie, in particolare quelle sonno-relate. Acquisizione delle nozioni tecniche necessarie per comprendere le fasi di campionamento e conversione analogico-digitale del segnale bioelettrico, nonché il post-processing ad opera di software dedicati a scopi clinici e di ricerca.	CI ANATOMIA-ISTOLOGIA CI FISILOGIA E BIOCHIMICA CI NEUROFISIOLOGIA CLINICA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA
	113828	FISIOPATOLOGIA DEGLI STATI DI COSCIENZA (IL SONNO)	MED/48	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	2		
	113829	POST-PROCESSING SEGNALE BIOELETTRICO	MED/50	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	2		
	113830	FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA	MED/10	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	1	1	10	2		
SCIENZE COMPORTAMENTALI DELL'ETÀ EVOLUTIVA 113831	113832	SCIENZE E TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	MED/48	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	3	30	45	2	Acquisire le nozioni teoriche di base relative alle patologie neurologiche e psichiatriche dell'età infantile. Acquisire le nozioni tecniche di base relative all'esecuzione delle indagini diagnostiche neurofisiologiche applicate ai pazienti in età pediatrica.	CI ANATOMIA-ISTOLOGIA CI FISILOGIA E BIOCHIMICA CI NEUROFISIOLOGIA CLINICA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA
	113833	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	MED/39	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	2		

MALATTIE INTERNISTICHE ED EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE 113834	113835	PATOLOGIA GENERALE	MED/04	base	scienze biomediche	1	1	10	2	Acquisizione delle conoscenze dei meccanismi di base della patogenesi delle malattie e delle nozioni di base degli aspetti diagnostici, terapeutici ed i principali quadri clinici delle più comuni patologie che possano necessitare di un potenziale trattamento chirurgico in urgenza. Acquisizione delle conoscenze di base riguardanti le principali patologie internistiche d'urgenza. Acquisizione delle conoscenze teoriche di base e specifiche di medicina dell'emergenza, medicina intensiva, tossicologia d'urgenza e meccanismi omeostatici legati all'equilibrio acido-base. Gestione clinica e farmacologica del paziente in sala operatoria, con riferimento agli effetti sul sistema nervoso centrale e periferico degli anestetici gassosi ed endovenosi, nonché degli agenti che agiscono sulla giunzione neuromuscolare.	CI ANATOMIA-ISTOLOGIA CI FISIOLOGIA E BIOCHIMICA
	113836	DIAGNOSTICA RADIOLOGICA	MED/36	caratterizzanti	scienze della prevenzione dei servizi sanitari	1	1	10	2		
	113837	MEDICINA INTERNA	MED/09	base	primo soccorso	1	1	10	2		
	113838	CHIRURGIA GENERALE	MED/18	caratterizzanti	scienze medico chirurgiche	1	1	10	2		
	113839	MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE	MED/11	caratterizzanti	scienze interdisciplinari cliniche	1	1	10	2		
	113840	ANESTESIOLOGIA	MED/41	base	primo soccorso	1	1	10	2		
	113841	MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO	MED/10	caratterizzanti	scienze interdisciplinari cliniche	1	1	10	2		
MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO 113842	113843	NEUROLOGIA CLINICA	MED/26	caratterizzanti	scienze interdisciplinari cliniche	2	20	30	2	Acquisizione delle principali conoscenze di base della semeiotica neurologica, conoscenza dei segni e sintomi delle sindromi neurologiche centrali e periferiche. (semeiotica sistema motorio, sensibilità, nervi cranici, sindromi neurologiche periferiche centrali). Apprendimento delle basi della neuroriabilitazione, delle principali modalità di approccio al paziente neurologico da riabilitare, apprendimento delle indicazioni per le principali tecniche di neuromodulazione e di valutazione strumentale in neuroriabilitazione. Acquisisce le conoscenze fisiopatologiche di base sulle patologie osteo-articolari e muscolo-tendinee, con particolare riferimento alla traumatologia, alla patologia radicolare e alle sindromi da intrappolamento. Acquisire le conoscenze relative alle alterazioni neuromuscolari in relazione	CI ANATOMIA-ISTOLOGIA CI FISIOLOGIA E BIOCHIMICA
	113844	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	MED/34	caratterizzanti	scienze interdisciplinari cliniche	1	1	10	2		
	113845	MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	MED/33	caratterizzanti	scienze medico chirurgiche	1	1	10	2		
	113846	ANALISI AVANZATA DEL SEGNALE ELETTROMIOGRAFICO E VALUTAZIONE DEL DISABILE SPORTIVO	M-EDF/02	altre attività	Altre attività quali l'informatica, attività seminari ecc.	1	1	10	2		

										all'immobilizzazione e all'esercizio, nel soggetto sano e nel disabile soprattutto in ambito sportivo.	
NEUROFISIOPATOLOGIA ED EPILESSIA 113847	113848	EPILETTOLOGIA	MED/26	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	2	Acquisizione delle conoscenze e delle nozioni di base dell'epilettologia clinica attraverso l'applicazione dell'EEG e di altre metodiche correlate. Gestione clinica e terapeutica (farmacologica e non) del paziente epilettico e acquisizione delle conoscenze metodologiche specifiche (EEG e Video-EEG) per la diagnosi delle epilessie e delle sindromi epilettiche. Apprendimento delle basi del meccanismo di azione dei farmaci, medicinali e tossici, naturali, sintetici e biotecnologici, propedeutici alla comprensione della terapia farmacologica e gli effetti tossici dei farmaci e di altre sostanze, con particolare riferimento ai farmaci anti-crisi.	CI ANATOMIA-ISTOLOGIA CI FISILOGIA E BIOCHIMICA CI NEUROFISILOGIA CLINICA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA
	113849	FARMACOLOGIA GENERALE E NEUROFARMACOLOGIA	BIO/14	base	primo soccorso	1	1	10	2		
	113850	SCIENZE E TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA	MED/48	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	1	1	10	2		
TIROCINIO II ANNO 113820	113819	LABORATORIO PROFESSIONALE PROPEDEUTICO AL TIROCINIO II ANNO	MED/48	altre attività	laboratori professionali dello specifico SSD	1	1	10	2	Attraverso il laboratorio professionale propedeutico apprendere le abilità pratiche, l'approccio al paziente e le capacità relazionali per la presa in carico del paziente sottoposta a indagini di Elettroencefalografia, Potenziali Evocati e Poligrafia. Il core dell'attività di tirocinio è volto a sviluppare particolare capacità di integrazione fra le conoscenze teoriche e le abilità tecnico-pratiche al fine di espletare al meglio le indagini neurofisiologiche previste nel piano didattico per il II anno. Acquisire la conoscenza del funzionamento delle apparecchiature impiegate in neurofisiologia clinica e le conoscenze per coadiuvare il Medico nella valutazione Elettromiografica e poter condurre in autonomia la registrazione degli esami di Elettroencefalografia, Potenziali Evocati, Polisonnografia, Elettroencefalografia in epilettologia, nei rispettivi laboratori diagnostici. acquisire conoscenze specifiche volte	TIROCINIO I ANNO
	113818	TIROCINIO II ANNO	MED/48	caratterizzanti	tirocinio differenziato dello specifico SSD	22	550		2		

										a descrivere, analizzare e interpretare i vari grafoelementi elettrofisiologici registrati. Saper eseguire le indagini sopra citate in modo sicuro, efficace e basato sulle evidenze; conoscere il linguaggio medico per comprendere la documentazione relativa al paziente (cartella clinica, referto esami, prescrizione medica).	
PRINCIPI DI MANAGEMENT SANITARIO E MEDICINA LEGALE 65554	65555	DIRITTO DEL LAVORO	IUS/07	caratterizzanti	scienze del management sanitario	1	1	10	3	Acquisire le nozioni di base in merito agli istituti di diritto internazionale del lavoro e i principali strumenti di tutela e promozione dei diritti nel contesto italiano e internazionale. Essere in grado di prendere decisioni in coerenza con le dimensioni legali, etiche e deontologiche che regolano la professione. Conoscere le norme atte alla promozione della salute nei luoghi di lavoro. Acquisire le nozioni di base sul management. Acquisire le competenze fondamentali per comprendere i rapporti tra l'organizzazione e la programmazione dei servizi sanitari, l'economia sanitaria ed il management.	TUTTI GLI ESAMI DEL I E II ANNO
	65556	PRINCIPI DI DIRITTO PUBBLICO	IUS/09	caratterizzanti	scienze del management sanitario	1	1	10	3		
	65557	IGIENE GENERALE E APPLICATA	MED/42	caratterizzanti	scienze della prevenzione dei servizi sanitari	1	1	10	3		
	65558	MEDICINA LEGALE	MED/43	caratterizzanti	scienze della prevenzione dei servizi sanitari	1	1	10	3		
	65559	MEDICINA DEL LAVORO	MED/44	caratterizzanti	scienze della prevenzione dei servizi sanitari	1	1	10	3		
	108397	ECONOMIA SANITARIA	SECS-P/03	attività affini e integrative	attività affini e integrative	1	1	10	3		
TIROCINIO III ANNO 113851	113852	LABORATORIO PROFESSIONALE PROPEDEUTICO AL TIROCINIO III ANNO	MED/48	altre attività	laboratori professionali dello specifico SSD	1	1	10	3	Attraverso il laboratorio professionale propedeutico apprendere le abilità pratiche, l'approccio al paziente e le capacità relazionali per la presa in carico del paziente in area critica (emergenza, terapia intensiva) così come impostare una attività propedeutica per apprendere abilità professionali neurofisiopatologiche in contesto altrettanto delicato come la sala operatoria. Il core dell'attività di tirocinio è volto a sviluppare particolare capacità di integrazione fra le conoscenze teoriche e le abilità tecnico-pratiche al fine di espletare al meglio le indagini neurofisiologiche previste nel piano didattico per il III anno: apprendere le metodiche neurofisiologiche relative alle patologie del Sistema	TIROCINIO II ANNO
	113853	TIROCINIO III ANNO	MED/48	caratterizzanti	tirocinio differenziato dello specifico SSD	26	650		3		

										Nervoso in campo neurologico, neurochirurgico e rianimatorio, a fini sia clinico-diagnostici che medico-legali, con particolare riferimento alle seguenti indagini: flussimetria Doppler extracranica e transcranica, monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio ed in terapia intensiva, monitoraggio neurofisiologico per l'accertamento della morte encefalica.	
A SCELTA DELLO STUDENTE 113948				altre attività	a scelta dello studente	2	16	34	3	Acquisizione delle conoscenze alla base dei principi fisici, anatomici ed esecutivi delle indagini eco color doppler dei vasi epiaortici, intracranici, nonché del nervo e del muscolo. Conoscere e comprendere le nozioni tecnico-operative relative alla metodologia delle indagini ultrasonografiche applicate al campo neuromuscolare e vascolare. Conoscere eziologia, patogenesi, iter diagnostico e approccio terapeutico delle principali patologie del sistema nervoso centrale e periferico, con particolare riferimento alla scelta delle metodiche neurofisiologiche più adatte a perfezionare l'iter diagnostico, con approfondimento alla luce della letteratura scientifica più aggiornata. Acquisire le conoscenze e la capacità di comprendere la fisiopatologia, processo diagnostico e procedure chirurgiche delle principali patologie di interesse neurologico.	
NEUROSONOLOGIA E DIAGNOSTICA NEUROFISIOLOGICA 113857	11856	NEUROSONOLOGIA	MED/26	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	1	10	15	3	TUTTI GLI ESAMI DEL I E II ANNO TRANNE 1	
	113855	ECOGRAFIA NEUROVASCOLARE	MED/36	caratterizzanti	scienze della prevenzione dei servizi sanitari	1	10	15	3		
	113863	DIAGNOSTICA NEUROFISIOLOGICA	MED/26	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	3	30	45	3		
	113854	SCIENZE E TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA	MED/48	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	3		
MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRA-OPERATORIO 113858	113859	NEUROFISIOLOGIA INTRAOPERATORIA	MED/26	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	3	TUTTI GLI ESAMI DEL I E II ANNO TRANNE 1	
	113860	NEURORADIOLOGIA	MED/37	caratterizzanti	scienze della prevenzione dei servizi sanitari	1	10	15	3		
	113861	SCIENZE E TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA	MED/48	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	3		
	113864	NEUROCHIRURGIA	MED/27	caratterizzanti	scienze interdisciplinari cliniche	2	20	30	3		

										risonanza magnetica funzionale. Acquisizione delle conoscenze tecniche e metodologiche specifiche per l'esecuzione del monitoraggio neurofisiologico in sala operatoria: monitoraggio in continuo della funzione cerebrale durante l'intervento chirurgico per ridurre il rischio di lesioni di strutture nervose nel paziente chirurgico.	
FISIOPATOLOGIA DEGLI STATI DI COSCIENZA (ASPETTI MEDICO-LEGALI) 113865	113866	NEUROLOGIA IN TERAPIA INTENSIVA	MED/26	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	3	Conoscere e comprendere le nozioni teoriche di base relative alla patologia e alla clinica del paziente con alterazione prolungata dello stato di coscienza. Studio neurofisiologico del paziente in area critica neuroranimatoria, in particolare valutazione del paziente in coma, inclusa la valutazione prognostica in relazione al danno encefalico anossico e traumatico. Valutazione neurofisiologica dello stato vegetativo e di minima coscienza. Diagnosi clinica e accertamento di morte encefalica. Approccio rianimatorio al paziente con alterazione dello stato di coscienza sia in ambito di Pronto Soccorso che in terapia intensiva; tecniche di monitoraggio della sedazione.	TUTTI GLI ESAMI DEL I E II ANNO TRANNE 1
	113867	SCIENZE E TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA	MED/48	caratterizzanti	scienze e tecniche di neurofisiopatologia	2	20	30	3		
	113868	NEURO-ANESTESIOLOGIA	MED/41	base	primo soccorso	1	1	10	3		
PREPARAZIONE TESI 66989	66989	PREPARAZIONE TESI		altre attività	prova finale	6	0	150	3		