



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Nome del corso	Tecniche di neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia)(<i>IdSua:1501901</i>)
Classe	L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche
Nome inglese	Neurophysiopathology techniques
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp
Tasse	http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/i-documenti-del-presidio-di-qualita-di-ateneo/Regolamento_tasse_aa_201220

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	DE TOMMASO Marina
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Classe dei CDL nelle Professioni Sanitarie dell' Area Tecniche Diagnostiche L/SNT03
Struttura di riferimento	Scuola di Medicina
Eventuali strutture didattiche coinvolte	Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO) Dipartimento "Interdisciplinare di Medicina (DIM)" Scienze Biomediche ed Oncologia Umana Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso

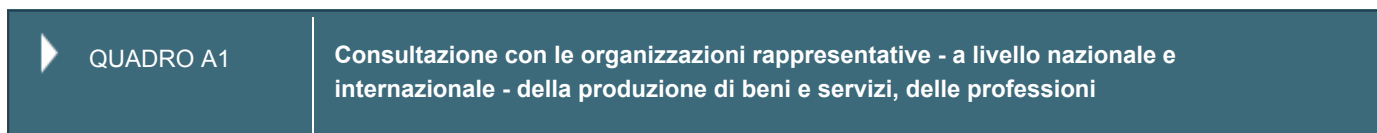
Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	DE TOMMASO	Marina	MED/26	PA	1	Caratterizzante
2.	FEDERICO	Francesco	MED/26	PO	1	Caratterizzante

3.	PANNARALE	Oronzo Carlo	MED/18	RU	1	Base/Caratterizzante
	Rappresentanti Studenti	Scianatico Gaetano Didonna Luigi Tulipani Nadia Lazoi Mariangela Ferrari Laura Gatti Erika Cascione Sara Di Lorenzo Giacomo Marchetti Angela Michela Ottomanno Vito Andrea Livrieri Lidia Spaccavento Pasquale Tarulli Rosalinda				
	Gruppo di gestione AQ	Giuseppe Santoro Marina De Tommaso Gaetano Scianatico Luigi Didonna				
	Tutor	Elena AMENDOLA Roberto SANTOSTASI Rita CALABRESE Antonio FANIA Francesco GENTILE Eliana MAIESE Chiaraluce PARAVATI Daniela ROCCA Marina DE TOMMASO Francesco FEDERICO Oronzo Carlo PANNARALE				



Link inserito: <http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp>



Durante la riunione per la consultazione delle organizzazioni rappresentative delle parti sociali interessate sono stati esposti i criteri generali stabiliti dai decreti ministeriali per la definizione degli obiettivi formativi qualificanti e specifici di ciascun corso di laurea nelle Professioni Sanitarie e dei risultati di apprendimento attesi espressi tramite i descrittori di Dublino. Tutti i presenti hanno espresso condivisione per i criteri seguiti nella trasformazione degli ordinamenti didattici secondo le norme definite dai relativi Regolamenti. In particolare è stata evidenziata la necessità di dedicare uno spazio formativo di ampio respiro alle attività comprese nei settori scientifico-disciplinari specifici del profilo professionale (settori da MED/45 a MED/50) sia per la didattica

frontale sia per il tirocinio. Per quest'ultimo è emersa la necessità di avvalersi di personale qualificato appartenente al SSN per il coordinamento del tirocinio e per l'attività di tutorato. A tal fine si è ritenuto necessario proporre l'estensione del rapporto convenzionale a strutture in possesso di adeguati requisiti, pubbliche e private, ospedaliere e territoriali, in modo da avere a disposizione docenti qualificati su un ampio e diversificato spettro di competenze.

▶ QUADRO A2.a

Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Tecnico di neurofisiopatologia

funzione in un contesto di lavoro:

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, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroencefalografia, poligrafia, potenziali evocati, ultrasuoni). I laureati in tecniche di diagnostica neurofisiopatologica applicano 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; gestiscono 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; impiegano metodiche diagnostico-strumentali per l'accertamento dell'attività elettrocerebrale ai fini clinici e/o medico-legali; provvedono alla predisposizione e controllo della strumentazione delle apparecchiature in dotazione

competenze associate alla funzione:

esercitano la loro attività in strutture sanitarie pubbliche e private, in regime di dipendenza o libero professionale

sbocchi professionali:

Il laureato in Tecniche di Neurofisiopatologia trova collocazione sia nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale e Re-gionale in forma di dipendenza o in forma libero professionale, che presso strutture private accreditate.

▶ QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Tecnici di neurofisiopatologia - (3.2.1.3.4)

▶ QUADRO A3

Requisiti di ammissione

Possono essere ammessi al Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia i candidati che siano in possesso del diploma di scuola secondaria superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero ritenuto idoneo.

L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato in base alla Legge 2 agosto 1999 n. 264 e prevede un esame di

ammissione che consiste in una prova con test a scelta multipla.

Per essere ammessi al Corso di Laurea è richiesto il possesso di un'adeguata preparazione nei campi della biologia, della chimica, della fisica e della matematica. Agli studenti che siano stati ammessi al corso con una votazione inferiore a quanto stabilito nel regolamento didattico del corso di laurea, saranno assegnati obblighi formativi aggiuntivi in tali discipline. Allo scopo di consentire l'annullamento dell'eventuale debito formativo accertato, saranno attivati piani di recupero personalizzati sotto la responsabilità dei docenti titolari delle discipline. I debiti formativi si ritengono assolti con una verifica verbalizzata sulla parte integrata contestualmente al regolare esame dei relativi insegnamenti.



QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso

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 periferico, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroencefalografia, poligrafia, potenziali evocati stimolo ed evento correlati, ultrasuoni). I laureati in tecniche di diagnostica neurofisiopatologica applicano 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; gestiscono 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; impiegano metodiche diagnostico-strumentali per l'accertamento dell'attività elettrocerebrale ai fini clinici e/o medico-legali; provvedono alla predisposizione e controllo della strumentazione delle apparecchiature in dotazione; esercitano la loro attività in strutture sanitarie pubbliche e private, in regime di dipendenza o libero professionale.



QUADRO A4.b

Risultati di apprendimento attesi
Conoscenza e comprensione
Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Area Generica

Conoscenza e comprensione

I laureati in tecniche di neuro fisiopatologia devono conoscere e comprendere le:

- scienze biomediche per la comprensione dei processi fisiologici e patologici connessi allo stato di salute e malattia delle persone nelle diverse età della vita;
 - scienze propedeutiche di base di tipo fisico informatico ed ingegneristico, al fine dell'approccio alla rilevazione del segnale bioelettrico
 - scienze e tecniche di neuro fisiopatologia, utili alla comprensione della fisiopatologia del sistema nervoso centrale e periferico e all'esame funzionale dello stesso.
- scienze infermieristiche generali e cliniche per la comprensione dei campi di intervento dell'infermieristica, del metodo clinico che guida un approccio efficace all'assistenza, delle tecniche operative di intervento e delle evidenze che guidano la presa di

decisioni;

- scienze etiche, legali e sociologiche per la comprensione della complessità organizzativa del Sistema Sanitario, dell'importanza e dell'utilità di agire in conformità alla normativa ed alle direttive nonché al rispetto dei valori e dei dilemmi etici che si presentano via via nella pratica quotidiana; sono finalizzate inoltre a favorire la comprensione dell'autonomia professionale, delle aree di integrazione e di interdipendenza con altri operatori del team di cura;
- scienze igienico-preventive per la comprensione dei determinanti di salute, dei fattori di rischio, delle strategie di prevenzione sia individuali che collettive e degli interventi volti a promuovere la sicurezza degli operatori sanitari e degli utenti;
- discipline informatiche e linguistiche con particolare approfondimento della lingua inglese per la comprensione della letteratura scientifica infermieristica sia cartacea che on line.

Metodologie ed attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- lezioni per introdurre l'argomento;
- lettura guidata ed applicazione;
- video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali, grafici;
- costruzione di mappe cognitive.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

esami scritti ed orali, prove di casi a tappe.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati in tecniche di Neurofisiopatologia devono dimostrare capacità applicare conoscenze e di comprendere nei seguenti ambiti:

- applicazione diretta, su prescrizione medica, delle metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroencefalografia, poligrafia, potenziali evocati, ultrasuoni). I laureati in tecniche di diagnostica neurofisiopatologica applicano 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; gestiscono 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; impiegano metodiche diagnostico-strumentali per l'accertamento dell'attività elettrocerebrale ai fini clinici e/o medico-legali; provvedono alla predisposizione e controllo della strumentazione delle apparecchiature in dotazione.

Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- lezioni;
- esercitazioni con applicazione;
- video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali, grafici;
- costruzione di mappe cognitive;
- discussione di casi in sottogruppi con presentazioni in sessioni plenarie;
- tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e re-sponsabilità.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- esami scritti e orali, prove di casi a tappe, project -work, report;
- feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report clinici sulla pratica professionale);
- esame strutturato oggettivo a stazioni.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ANATOMIA E FISIOLOGIA [url](#)

SCIENZE BIOMEDICHE [url](#)

ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE [url](#)

FISICA, INFORMATICA E STATISTICA [url](#)

SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI [url](#)

INGLESE SCIENTIFICO [url](#)

NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA [url](#)

TIROCINIO 1 [url](#)

STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO [url](#)

SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO [url](#)

FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO [url](#)

FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE [url](#)

FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE [url](#)

TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE [url](#)

TIROCINIO 2 [url](#)

TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE, NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE [url](#)

INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI [url](#)

DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO [url](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio
Abilità comunicative
Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio

I laureati in tecniche di neurofisiopatologia devono dimostrare autonomia di giudizio attraverso le seguenti abilità:

- assumere decisioni in merito all'esecuzione tecnica dell'esame.
- decidere priorità su gruppi di pazienti;
- decidere gli interventi da attribuire al personale di supporto;
- realizzare l'esame personalizzando la tecnica sulla base delle similitudini e differenze dei soggetti.
- decidere gli interventi assistenziali appropriati che tengono conto delle influenze legali, politiche, geografiche, economiche, etiche e sociali;
- valutare criticamente la qualità dell'esame effettuato e redigere un rapporto tecnico.
- assumere la responsabilità e rispondere del proprio operato durante la pratica professionale in conformità al profilo, al codice deontologico e a standard etici e legali;
- assumere decisioni attraverso un approccio scientifico di risoluzione dei problemi connessi al paziente o alla strumentazione.
- analizzare i problemi organizzativi e proporre soluzioni;
- decidere in situazioni a diversità di posizioni (conflitti o dilemmi).

Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- lezioni;
- lettura guidata ed esercizi di applicazione;
- video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali, grafici;
- discussione di casi in sottogruppi con presentazioni in sessioni plenarie;
- tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e responsabilità;
- sessioni di debriefing per riflettere e rielaborare esperienze di pratica professionale.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- esami scritti e orali, prove di casi a tappe;
- feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report clinici sulla pratica professionale);
- esame strutturato oggettivo a stazioni.

I laureati d'infermieristica devono sviluppare le seguenti abilità comunicative:

- utilizzare abilità di comunicazione appropriate (verbali, non verbali e scritte) con gli utenti di tutte le età e con le loro famiglie nell'ambito della procedura tecnica e/o con altri professionisti sanitari in forma appropriata verbale, non verbale e scritta:
- utilizzare modalità di comunicazione appropriate nel team multi professionale;
- utilizzare principi di insegnamento e apprendimento per interventi informativi o educativi specifici rivolti a singoli utenti, a famiglie e a gruppi, e altri professionisti (operatori di supporto, studenti infermieri, infermieri);
- gestire conflitti derivanti da posizioni diverse;
- facilitare il coordinamento dell'assistenza per raggiungere gli esiti di cura sanitari concordati;

- collaborare con il team di cura per concordare modalità operative e realizzare l'applicazione e lo sviluppo di protocolli e linee guida riguardo alle principali procedure tecniche.

Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- lezioni;
- video e analisi critica di filmati, simulazioni, narrazioni, testimonianze;
- discussione di casi e di situazioni relazionali paradigmatiche in sottogruppi con presentazioni in sessioni plenarie;
- tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti con sessioni di debriefing per riflettere e rielaborare esperienze relazionali con l'utenza e con l'equipe.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- osservazione di frame di filmati o scritti, di dialoghi con griglie strutturate;
- feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e

**Abilità
comunicative**

report clinici);
- esame strutturato oggettivo con stazioni con simulazioni sulle competenze relazionali.

Capacità di apprendimento

I laureati in tecniche di neurofisiopatologia devono sviluppare le seguenti capacità di autoapprendimento:

- sviluppare abilità di studio indipendente;
- dimostrare la capacità di coltivare i dubbi e tollerare le incertezze derivanti dallo studio e dall'attività pratica;
- sviluppare la capacità di porsi interrogativi sull'esercizio della propria attività, pertinenti nei tempi, nei luoghi e agli interlocutori;
- dimostrare la capacità di ricercare con continuità le opportunità di autoapprendimento;
- dimostrare capacità di autovalutazione delle proprie competenze e delineare i propri bisogni di sviluppo e apprendimento;
- dimostrare capacità di apprendimento collaborativo e di condivisione della conoscenza all'interno delle equipe di lavoro;
- dimostrare capacità e autonomia nel cercare le informazioni necessarie per risolvere problemi o incertezze della pratica professionale, selezionando criticamente fonti secondarie e primarie di evidenze di ricerca.

Strumenti didattici, metodologie e attività formative per sviluppare i risultati attesi:

- apprendimento basato sui problemi
- utilizzo di contratti e piani di autoapprendimento al fine di responsabilizzare lo studente nella pianificazione del suo percorso di tirocinio e nell'autovalutazione;
- laboratori di metodologia della ricerca bibliografica cartacea e online;
- lettura guidata alla valutazione critica della letteratura scientifica e professionale sia in italiano sia in inglese.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- project - work, report su mandati di ricerca specifica;
- supervisione tutoriale sul percorso di tirocinio;
- partecipazione attiva alle sessioni di lavoro
- puntualità e qualità nella presentazione degli elaborati.

Le forme didattiche previste per il raggiungimento di questo specifico obiettivo di formazione (capacità di applicazione delle conoscenze) comprendono lezioni frontali, conferenze, seminari, gruppi di lavoro e discussione. Il processo d'insegnamento si avvarrà dei moderni strumenti didattici. La capacità di applicare le conoscenze conseguite viene acquisita attraverso attività di tirocinio nelle diverse realtà assistenziali in ambito medico e chirurgico sia generale che specialistico, soprattutto con approcci interdisciplinari.

La verifica di tale apprendimento viene vagliata attraverso prove d'esame, articolate, oltre che nelle tradizionali modalità dell'esame orale o scritto, anche in una sequenza di prove in itinere (prove di autovalutazione e colloqui intermedi), utili a verificare le conoscenze acquisite. Relativamente alle prove scritte gli strumenti possono essere : (1) test a risposta multipla o risposte brevi scritte, organizzati su problematiche a carattere interdisciplinare, seguiti da esami utili ad accertare le competenze acquisite; (2) redazione di elaborati scritti su temi assegnati, nell'analisi delle attività ed agli elaborati relativi alla prova finale e anche a commento delle esercitazioni pratiche svolte ed attraverso la valutazione del profilo complessivo elaborato in base a criteri predefiniti.

L'organizzazione del Corso prevede un monitoraggio conoscitivo del conseguimento delle suddette capacità di applicare conoscenze e comprensione in termini di risultati di apprendimento attesi, attraverso un coordinamento articolato, predisposto anche a tale scopo.



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

Alla preparazione della tesi sono assegnati 6 CFU. 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.

Scopo della tesi è quello di impegnare lo studente in un lavoro di formalizzazione, progettazione e di ricerca, che contribuisca sostanzialmente al completamento della sua formazione professionale e scientifica. Il contenuto della tesi deve essere inerente a tematiche o discipline strettamente correlate al profilo professionale.

L'argomento di tesi è attinente ad una delle discipline impartite nel corso degli studi ed è anche vincolato alla disponibilità del docente a seguire lo studente in tale percorso.

La commissione della seduta di laurea e della prova pratica è composta da sette docenti del corso di studio da un rappresentante del ministero della salute da un rappresentante del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e da due rappresentanti collegio professionale maggiormente rappresentativo (AITN)

Oltre al relatore è prevista anche la figura del contro relatore che ha il compito di stimolare lo studente a lavorare in maniera autonoma.

La discussione della tesi è pubblica e viene presentata in PowerPoint in modo che tutta la commissione ed il pubblico possa seguire tale lavoro.

La valutazione generale terra conto:

- del curricula di studi ,
- dell'impegno profuso dallo studente nel preparare la tesi
- dall'esposizione di tale elaborato

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: per ulteriori informazioni sul corso, programmi, curricula docenti, etc:

<http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp>

L'accertamento delle conoscenze e capacità di comprensione avviene tramite esami, scritti e/o orali, che comprendono quesiti relativi agli aspetti teorici disciplinari, e tramite l'esame congiunto dell'elaborato grafico/multimediale oggetto dell'esercitazione del laboratorio; in esso particolare attenzione è posta alla capacità d' integrazione delle conoscenze acquisite in insegnamenti e contesti diversi, alla capacità di valutare criticamente e scegliere modelli e metodi di soluzione diversi.

Gli accertamenti comprendono esami tradizionali (scritti e/o orali), con quesiti relativi agli aspetti teorici delle discipline coinvolte nel laboratorio e la valutazione comparata degli elaborati progettuali del laboratorio, in cui viene verificata la capacità di applicare

le conoscenze acquisite a problemi di carattere interdisciplinare.

Alcuni corsi richiedono l'approfondimento di argomenti monografici. Un accertamento complessivo delle capacità di applicare quanto appreso nei diversi insegnamenti avviene con la preparazione e la stesura della tesi di laurea, che consiste nella predisposizione di una ricerca originale che il candidato redige sotto la guida di un docente tutore e presenta alla Commissione di Laurea per la discussione. Questa prova finale, che approfondisce e sviluppa una tematica di carattere interdisciplinare scelta a partire da tematiche di ricerca proposte dal relatore ma sovente anche dall'esperienza del tirocinio dello studente, richiede l'integrazione di

conoscenze acquisite in diversi insegnamenti e la capacità di apportare nuovi sviluppi progettuali alle tematiche affrontate.

Ogni "scheda insegnamento", in collegamento informatico al Quadro A4-b, indica, oltre al programma dell'insegnamento, anche il modo cui viene

accertata l'effettiva acquisizione dei risultati di apprendimento da parte dello studente.

Ogni "scheda insegnamento", in collegamento informatico al Quadro A4-b, indica, oltre al programma dell'insegnamento, anche il modo cui viene accertata l'effettiva acquisizione dei risultati di apprendimento da parte dello studente.

▶ QUADRO B2.a | Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp>

▶ QUADRO B2.b | Calendario degli esami di profitto

<http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp>

▶ QUADRO B2.c | Calendario sessioni della Prova finale


<http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp>

▶ QUADRO B3 | Docenti titolari di insegnamento



Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docenti referenti per corso
----	---------	---------------	--------------	--------------	-------	---------	-----	-----------------------------

1.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA (<i>modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA</i>) link	BENAGIANO VINCENZO	PA	1	12
2.	BIO/10	Anno di corso 1	BIOCHIMICA (<i>modulo di SCIENZE BIOMEDICHE</i>) link	VILLANI GAETANO	PA	1	12
3.	FIS/07	Anno di corso 1	BIOFISICA APPLICATA (<i>modulo di ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12
4.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA APPLICATA (<i>modulo di SCIENZE BIOMEDICHE</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		2	24
5.	FIS/07	Anno di corso 1	FISICA APPLICATA (<i>modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA</i>) link	TOMMASI RAFFAELE	PA	2	24
6.	BIO/09	Anno di corso 1	FISIOLOGIA (<i>modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA</i>) link	FEDERICI ANTONIO	PA	2	24
7.	MED/42	Anno di corso 1	IGIENE GENERALE ED APPLICATA (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI</i>) link	SIGNORILE GIUSEPPE	PA	2	24
8.	INF/01	Anno di corso 1	INFORMATICA (<i>modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA</i>) link	LAVOLPE VITO GRAZIO	RU	3	36
9.	L-LIN/12	Anno di corso 1	INGLESE SCIENTIFICO link	DOCENTE FITTIZIO		3	36
10.	BIO/17	Anno di corso 1	ISTOLOGIA (<i>modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA</i>) link	VIRGINTINO DANIELA	PA	1	12
11.	MED/44	Anno di corso 1	MEDICINA DEL LAVORO (<i>modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12
12.	ING-INF/07	Anno di corso 1	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (<i>modulo di ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		2	24

13.	BIO/16	Anno di corso 1	NEUROANATOMIA (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA) link	BENAGIANO VINCENZO	PA	2	24	
14.	BIO/09	Anno di corso 1	NEUROFISIOLOGIA (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA) link	FEDERICI ANTONIO	PA	1	12	
15.	MED/26	Anno di corso 1	NEUROFISIOPATOLOGIA (ELETTROENCEFALOGRAFIA DI BASE) (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA) link	DE TOMMASO MARINA	PA	2	24	
16.	MED/03	Anno di corso 1	NEUROGENETICA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
17.	MED/26	Anno di corso 1	NEUROLOGIA (PRINCIPI GENERALI) (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA) link	LIVREA PAOLO	PO	1	12	
18.	MED/39	Anno di corso 1	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA) link	DE GIACOMO ANDREA	RU	2	24	
19.	MED/50	Anno di corso 1	ORGANIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
20.	MED/04	Anno di corso 1	PATOLOGIA GENERALE (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
21.	M-PSI/01	Anno di corso 1	PSICOLOGIA GENERALE (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI) link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	
22.	MED/01	Anno di corso 1	STATISTICA (modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA) link	BARTOLOMEO NICOLA	RU	2	24	
23.	MED/48	Anno di corso 1	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE (EEG DELL'ADULTO) (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
24.	MED/48	Anno di corso 1	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE PEDIATRICHE (EEG NEL BAMBINO) (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	

TECNICHE



25.	MED/48	Anno di corso 1	NEUROFISIOPATOLOGICHE-APPARECCHIATURE BIOMEDICHE (<i>modulo di ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	
26.	MED/48	Anno di corso 1	TIROCINIO 1 link	DOCENTE FITTIZIO		20	500	
27.	FIS/07	Anno di corso 2	BIOFISICA (<i>modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
28.	MED/18	Anno di corso 2	CHIRURGIA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO (<i>modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO</i>) link	PANNARALE ORONZO CARLO	RU	1	12	
29.	MED/36	Anno di corso 2	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (<i>modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO</i>) link	STABILE IANORA AMATO ANTONIO	PA	1	12	
30.	ING-INF/06	Anno di corso 2	ELABORAZIONE DATI E SEGNALI (<i>modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO</i>) link	QUAGLIARELLA LIVIO	PA	1	12	
31.	MED/11	Anno di corso 2	FISIOPATOLOGIA APPARATO CARDIOVASCOLARE (<i>modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO</i>) link	CICCONE MARCO MATTEO	PA	1	12	
32.	MED/10	Anno di corso 2	FISIOPATOLOGIA APPARATO RESPIRATORIO (<i>modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO</i>) link	CARRATU' PIERLUIGI	RU	1	12	
33.	MED/26	Anno di corso 2	FISIOPATOLOGIA SISTEMA NERVOSO PERIFERICO (<i>modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE</i>) link	FEDERICO FRANCESCO	PO	2	24	
34.	MED/30	Anno di corso 2	MALATTIE APPARATO VISIVO (DI INTERESSE NEUROLOGICO) (<i>modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE</i>) link	MARTINO ROSA	RU	1	12	
35.	MED/17	Anno di corso 2	MALATTIE INFETTIVE (DI INTERESSE NEUROLOGICO) (<i>modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO</i>) link	DENTICO PIETRO	PA	1	12	
36.	MED/09	Anno di corso 2	MEDICINA D'URGENZA (<i>modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	

Anno

37.	MED/34	di corso 2	MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE (<i>modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE</i>) link	RANIERI MAURIZIO	PA	1	12
38.	BIO/14	Anno di corso 2	NEUROFARMACOLOGIA (<i>modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO</i>) link	DE SALVIA MARIA ANTONIETTA	RU	1	12
39.	MED/26	Anno di corso 2	NEUROFISIOPATOLOGIA (S. NERVOSO AUTONOMO) (<i>modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12
40.	MED/26	Anno di corso 2	NEUROFISIOPATOLOGIA (SONNO) (<i>modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12
41.	MED/26	Anno di corso 2	NEUROFISIOPATOLOGIA (VIE DI CONDUZIONE) (<i>modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE</i>) link	TROJANO MARIA		2	24
42.	MED/26	Anno di corso 2	NEUROLOGIA (MALATTIE DEMIELINIZZANTI, MALATTIE EXTRAPIRAMIDALI E DEGENERATIVE) (<i>modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE</i>) link	SIMONE ISABELLA LAURA	PA	2	24
43.	MED/37	Anno di corso 2	NEURORADIOLOGIA (<i>modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE</i>) link	DICUONZO FRANCA	RU	2	24
44.	MED/05	Anno di corso 2	PATOLOGIA CLINICA (<i>modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO</i>) link	RUGGIERI MADDALENA	RU	1	12
45.	MED/38	Anno di corso 2	PEDIATRIA GENERALE (<i>modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO</i>) link	CECI ADRIANA	PA	1	12
46.	MED/25	Anno di corso 2	PSICHIATRIA (<i>modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE</i>) link	BERTOLINO ALESSANDRO	PA	1	12
47.	MED/45	Anno di corso 2	SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI (<i>modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12
48.	MED/26	Anno di corso 2	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (PRINCIPI GENERALI E APPLICAZIONI CLINICHE DEI POTENZIALI EVOCATI) (<i>modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE</i>) link	LOGROSCINO GIANCARLO	PA	2	24
			TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE				

49.	MED/48	Anno di corso 2	(TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEI POTENZIALI EVOCATI) (<i>modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12
50.	MED/48	Anno di corso 2	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO) (<i>modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12
51.	MED/48	Anno di corso 2	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL SONNO E) (<i>modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12
52.	MED/48	Anno di corso 2	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICA) (<i>modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		2	24
53.	MED/48	Anno di corso 2	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE (APPARECCHIATURE EMG E RISPOSTE EVOCATE) (<i>modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12
54.	MED/48	Anno di corso 2	TIROCINIO 2 link	DOCENTE FITTIZIO		20	500
55.	MED/33	Anno di corso 2	TRAUMATOLOGIA (<i>modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE</i>) link	DE GIORGI SILVANA	RU	1	12
56.	MED/41	Anno di corso 3	ANESTESIOLOGIA (<i>modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE, NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE</i>) link	PUNTILLO FILOMENA	RU	1	12
57.	ING-INF/06	Anno di corso 3	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA (<i>modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12
58.	IUS/07	Anno di corso 3	DIRITTO DEL LAVORO (<i>modulo di DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		2	24
59.	MED/48	Anno di corso 3	ETICA PROFESSIONALE (<i>modulo di DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO</i>) link	FEDERICI ANTONIO	PA	2	24

Anno

60.	MED/48	di corso 3	LABORATORI PROFESSIONALI link	DOCENTE FITTIZIO		3	60	
61.	MED/43	Anno di corso 3	MEDICINA LEGALE (<i>modulo di DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO</i>) link	DELL'ERBA ALESSANDRO	PO	1	12	
62.	MED/27	Anno di corso 3	NEUROCHIRURGIA (<i>modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA</i>) link	DE TOMMASI ANTONIO	PA	1	12	
63.	MED/26	Anno di corso 3	NEUROFISIOPATOLOGIA (COMA E MORTE CEREBRALE) (<i>modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE</i>) link	DEFAZIO GIOVANNI	PA	2	24	
64.	MED/48	Anno di corso 3	NEUROFISIOPATOLOGIA (MONITORAGGI INTRAOPERATORI) (<i>modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
65.	MED/26	Anno di corso 3	NEUROFISIOPATOLOGIA (TEORIE E APPLICAZIONI CLINICHE DI INDAGINI PSICOFISIOLOGICHE) (<i>modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI</i>) link	DE TOMMASO MARINA	PA	2	24	
66.	MED/26	Anno di corso 3	NEUROLOGIA (EPILESSIE E STATI DI MALE EPILETTICO) (<i>modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE</i>) link	FEDERICO FRANCESCO	PO	2	24	
67.	MED/26	Anno di corso 3	NEUROLOGIA (MALATTIE DEL MIDOLLO, DISTURBI CEREBROVASCOLARI) (<i>modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA</i>) link	DEFAZIO GIOVANNI	PA	2	24	
68.	MED/34	Anno di corso 3	RIABILITAZIONE (<i>modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA</i>) link	RANIERI MAURIZIO	PA	2	24	
69.	MED/09	Anno di corso 3	SEMEIOTICA STRUMENTALE (<i>modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA</i>) link	NAZZARO PIETRO	PA	1	12	
70.	MED/50	Anno di corso 3	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (EEG CRITICO, VIDEO EEG) (<i>modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	

TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE

71.	MED/48	Anno di corso 3	NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE) (<i>modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE, NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE</i>) link	DOCENTE FITTIZIO	1	12
72.	MED/48	Anno di corso 3	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE SPECIALI (POTENZIALI EVOCATIEVENTO-CORRELATI) (<i>modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI</i>) link	DOCENTE FITTIZIO	1	12
73.	MED/46	Anno di corso 3	TIROCINIO PARTE I (<i>modulo di TIROCINIO 3</i>) link	DOCENTE FITTIZIO	1	25
74.	MED/49	Anno di corso 3	TIROCINIO PARTE II (<i>modulo di TIROCINIO 3</i>) link	DOCENTE FITTIZIO	1	25
75.	MED/50	Anno di corso 3	TIROCINIO PARTE III (<i>modulo di TIROCINIO 3</i>) link	DOCENTE FITTIZIO	1	25
76.	MED/48	Anno di corso 3	TIROCINIO PARTE IV (<i>modulo di TIROCINIO 3</i>) link	DOCENTE FITTIZIO	17	425

▶ QUADRO B4 | Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B4 | Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B4 | Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)



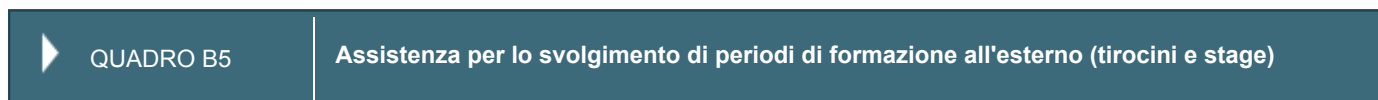
Pdf inserito: [visualizza](#)



Link inserito: <http://www.uniba.it/studenti/>



Prof.ssa Marina De Tommasi
Prof. Francesco Federico
Prof. Oronzo Carlo Pannarale



Link inserito: <http://www.uniba.it/studenti/Orientamento/orientamento-al-lavoro/link-utili/link-utili/?searchterm=formazione all'estero>



Link inserito: <http://www.uniba.it/studenti/Orientamento/orientamento-al-lavoro/link-utili/link-utili/?searchterm=formazione all'estero>

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale
Nessun Ateneo



QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

Link inserito: [http://www.uniba.it/studenti/Orientamento/orientamento-al-lavoro/link-utili/link-utili/?searchterm=formazione all'estero](http://www.uniba.it/studenti/Orientamento/orientamento-al-lavoro/link-utili/link-utili/?searchterm=formazione%20all'estero)



QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

Link inserito: [http://www.uniba.it/studenti/Orientamento/orientamento-al-lavoro/link-utili/link-utili/?searchterm=formazione all'estero](http://www.uniba.it/studenti/Orientamento/orientamento-al-lavoro/link-utili/link-utili/?searchterm=formazione%20all'estero)



QUADRO B6

Opinioni studenti

Link inserito: <http://valmon.disia.unifi.it/sisvalidat/uniba/>



QUADRO B7

Opinioni dei laureati

Link inserito: <http://ww.almalaurea.it/>



QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Il numero di studenti è programmato in sede nazionale ed è in N° 10

La loro provenienza è aperta a tutti i cittadini comunitari ed extracomunitari residenti in Italia

Link inserito: <http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/ava/SUA-CDS2013>



Link inserito: <http://www.almalaurea.it/universita/occupazione/occupazione11>

▶ QUADRO C3

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Al momento non disponibili. Si precisa che il CdLM prevede che il tirocinio sia svolto nei servizi accreditati dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Consorziata Policlinico di Bari (Bari, piazza G. Cesare 11, 70124) o con aziende private accreditate e/o convenzionate col SSN

▶ QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

Link inserito: <http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita>

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

Commissione AQ:

Prof. Giuseppe Santoro presidente del consiglio di classe
Prof. sa Marina De Tommaso, referente e docente del corso
Sig. Luigi Di Donna rappresentante degli studenti
Sig. Gaetano Scianatico rappresentante dei studenti

Commissione di Riesame:

Prof. Giuseppe Santoro presidente del consiglio di classe
Prof.sa Marina De Tommaso, referente e docente del corso
Sig. Luigi Di Donna rappresentante dei studenti
Sig. Gaetano Scianatico Rappresentante dei studenti

Per la Commissione Paritetica Docenti-Studenti si fa riferimento a quella istituita nella Struttura di Raccordo Facoltà/Scuola di Medicina.



QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

La Commissione AQ composta da Prof. G. Santoro, Prof.sa Marina De Tommaso e gli studenti Sig. Gaetano Scianatico e Luigi Di Donna si impegna entro la data del 30/05/2013 a completare la redazione della scheda unica annuale per i corsi di studio. Sarà premura della commissione vigilare affinché entro il 01/10/2013, vengano completate le procedure per la Rilevazione della soddisfazione e valutazione degli studenti. Inoltre alla scadenza del 30/11/2013 preparerà il Rapporto del Riesame. Il tutto da ripetersi con cadenza ciclica permanente



QUADRO D4

Riesame annuale

La Commissione del Riesame redigerà la propria relazione entro il 30 novembre 2013



Scheda Informazioni

Università	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Nome del corso	Tecniche di neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia)
Classe	L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche
Nome inglese	Neurophysiopathology techniques
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp
Tasse	http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/i-documenti-del-presidio-di-qualita-di-ateneo/Regolamento_tasse_aa_201220



Referenti e Strutture



Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	DE TOMMASO Marina
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Classe dei CDL nelle Professioni Sanitarie dell' Area Tecniche Diagnostiche L/SNT03
Struttura didattica di riferimento ai fini amministrativi	Scuola di Medicina
Altri dipartimenti	Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO) Dipartimento "Interdisciplinare di Medicina (DIM)" Scienze Biomediche ed Oncologia Umana Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso

▶ Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	DE TOMMASO	Marina	MED/26	PA	1	Caratterizzante	1. NEUROFISIOPATOLOGIA (ELETTOENCEFALOGRAFIA DI BASE) 2. NEUROFISIOPATOLOGIA (TEORIE E APPLICAZIONI CLINICHE DI INDAGINI PSICOFISIOLOGICHE)
2.	FEDERICO	Francesco	MED/26	PO	1	Caratterizzante	1. NEUROLOGIA (EPILESSIE E STATI DI MALE EPILETTICO) 2. FISIOPATOLOGIA SISTEMA NERVOSO PERIFERICO
3.	PANNARALE	Oronzo Carlo	MED/18	RU	1	Base/Caratterizzante	1. CHIRURGIA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO

✓ requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo!

✓ requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!

▶ Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
---------	------	-------	----------

Scianatico	Gaetano		
Didonna	Luigi		
Tulipani	Nadia		
Lazoi	Mariangela		
Ferrari	Laura		
Gatti	Erika		
Cascione	Sara		
Di Lorenzo	Giacomo		
Marchetti	Angela Michela		
Ottomanno	Vito Andrea		
Livrieri	Lidia		
Spaccavento	Pasquale		
Tarulli	Rosalinda		

 Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
Santoro	Giuseppe
De Tommaso	Marina
Scianatico	Gaetano
Didonna	Luigi

 Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL
AMENDOLA	Elena	
SANTOSTASI	Roberto	
CALABRESE	Rita	
FANIA	Antonio	
GENTILE	Francesco	
MAIESE	Eliana	

PARAVATI	Chiaraluce
ROCCA	Daniela
DE TOMMASO	Marina
FEDERICO	Francesco
PANNARALE	Oronzo Carlo

Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	Si - Posti: 10
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	No

Titolo Multiplo o Congiunto

Non sono presenti atenei in convenzione

Sedi del Corso

Sede del corso: AOU Policlinico, Piazza Giulio Cesare 11 - BARI	
Organizzazione della didattica	semestrale
Modalità di svolgimento degli insegnamenti	Convenzionale
Data di inizio dell'attività didattica	14/10/2013
Utenza sostenibile	10

Convenzioni con Enti Nota 25 del 23/01/2007

Ente:	Regione Puglia - AOU Policlinico
Data Convenzione:	22/07/2008
Durata Convenzione:	36
Eventuali Note:	Il Protocollo di Intesa con la Regione Puglia (S.S.R.) e' tacitamente rinnovabile di anno in anno dopo la scadenza

Altre Informazioni

Codice interno all'ateneo del corso 7477^2011^PDS0-2011^2183

Modalità di svolgimento convenzionale

Massimo numero di crediti riconoscibili 12 *DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011*

Corsi della medesima classe

- Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista)
- Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale)
- Tecniche audiometriche (abilitante alla professione sanitaria di Audiometrista)
- Tecniche audioprotesiche (abilitante alla professione sanitaria di Audioprotesista)
- Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)
- Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica)

Date

Data di approvazione della struttura didattica	22/02/2013
Data di approvazione del senato accademico	27/02/2013
Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione	25/02/2013
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	13/12/2010 -
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	

Criteri seguiti nella trasformazione del corso da ordinamento 509 a 270

L'iter intrapreso per la trasformazione del corso di laurea da ordinamento 509 a 270 ha tenuto conto d'indicazioni, modalità e tempi stabiliti dalla normativa vigente, in particolare del D.M. del 22 ottobre 2004 n. 270, del D.I. del 19 febbraio 2009 e del D.M. del 22 settembre 2010 n.17.

Nella revisione degli ordinamenti, si è tenuto conto di quanto indicato nel D.I del 19 febbraio 2009, nel quale è stato stabilito che almeno 22 CFU debbano essere previsti per gli ambiti disciplinari di base, almeno 104 CFU debbano essere previsti per le attività caratterizzanti, dei quali non meno di 30 CFU per gli ambiti disciplinari caratterizzanti professionalizzanti della classe L/SNT3, ed almeno 60 CFU per le attività di tirocinio differenziato nello specifico profilo.

L'ordinamento didattico ha previsto, altresì, le attività formative di cui all'art. 10, comma 5, lettere a), c), d), e) del D.M. 22 ottobre 2004 n. 270, attribuendo 6 CFU alle attività a scelta dello studente, 9 CFU per la prova finale (6 CFU alla tesi di laurea e 3 CFU alla lingua inglese), 6 CFU alle attività seminariali e 3 CFU ai laboratori professionali.

Come previsto del D.M. del 22 settembre 2010 n. 17, a ciascun insegnamento attivato è stato attribuito un congruo numero intero di crediti formativi, al fine di evitare la parcellizzazione delle attività formative. Il numero totale previsto di esami e/o di valutazioni finali di profitto, organizzate come prove di esame integrate per più insegnamenti o moduli coordinati, è pari a 20, di cui 16 per i moduli coordinati (comprensivi dell' idoneità per l'inglese scientifico), 3 per le attività di tirocinio e 1 per le attività a scelta dello studente. Tutti gli insegnamenti e le altre attività formative sono organizzate in moduli coordinati a ciascuno dei quali corrispondano di norma almeno 6 CFU o, comunque, non meno di 5 CFU previa delibera del Senato Accademico. In ottemperanza alle disposizioni legislative, l'impegno orario per la Classe L/SNT3 è pari a 25 ore per ogni CFU sia di attività didattica frontale che per l'attività di tirocinio. Il RAD determina, con riferimento all'articolo 5, comma 3, del DM 22 ottobre 2004, n. 270, la frazione dell'impegno orario complessivo riservato allo studio e/o alle altre attività formative di tipo individuale, nel rispetto delle apposite direttive dell'Unione Europea e del D.I. del 19 febbraio 2009.



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Tecniche di Neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia) (cod off=1323440)

È confermata la scheda formativa dell'ordinamento didattico dell'a.a. 2012-13 con l'unica modifica del massimo numero di CFU riconoscibili diminuiti da 30 a 12. È stato aggiunto l'indirizzo internet del corso di laurea. Il NVA esprime parere favorevole sulla proposta.



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

All'interno della stessa classe sono previsti percorsi formativi specifici per figure professionali diverse tra loro, il cui campo di attività e responsabilità è determinato dal contenuto dei decreti ministeriali istitutivi dei profili professionali. Pertanto, ciascuno dei percorsi formativi attivati nella classe è indirizzato alla formazione di una ben delineata figura professionale.



Note relative alle attività di base



Note relative alle altre attività



Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe
o Note attività affini



Note relative alle attività caratterizzanti



Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze propedeutiche	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	9	13	8
	INF/01 Informatica			
	ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche			
	MED/01 Statistica medica			
Scienze biomediche	BIO/09 Fisiologia	11	15	11
	BIO/10 Biochimica			
	BIO/13 Biologia applicata			
	BIO/16 Anatomia umana			
	BIO/17 Istologia			
	MED/03 Genetica medica			
	MED/04 Patologia generale			
MED/05 Patologia clinica				
Primo soccorso	MED/09 Medicina interna	4	6	3
	MED/18 Chirurgia generale			
	MED/41 Anestesiologia			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 22:		-		
Totale Attività di Base		24 - 34		



Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze e tecniche di neurofisiopatologia	MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare MED/26 Neurologia MED/33 Malattie apparato locomotore MED/39 Neuropsichiatria infantile MED/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	40	46	30
Scienze medico-chirurgiche	BIO/14 Farmacologia MED/17 Malattie infettive	2	4	2
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia MED/37 Neuroradiologia MED/42 Igiene generale e applicata MED/43 Medicina legale MED/44 Medicina del lavoro MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	7	11	2
Scienze interdisciplinari cliniche	MED/25 Psichiatria MED/27 Neurochirurgia MED/30 Malattie apparato visivo MED/34 Medicina fisica e riabilitativa	4	8	4
Scienze umane e psicopedagogiche	M-PSI/01 Psicologia generale	2	4	2
Scienze interdisciplinari	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	2	4	2
Scienze del management sanitario	IUS/07 Diritto del lavoro	2	4	2
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio MED/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	60	60	60
Minimo di crediti riservati dall'ateneo	minimo da D.M. 104:	-		
Totale Attività Caratterizzanti		119 - 141		

Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	MED/38 - Pediatria generale e specialistica	1	3	-
Totale Attività Affini				1 - 3

Altre attività

ambito disciplinare	CFU	
A scelta dello studente	6	
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	6
	Laboratori professionali dello specifico SSD	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		
Totale Altre Attività	24 - 24	

Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	168 - 202

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente
1	2013	021304327	ANATOMIA UMANA (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA)	BIO/16	Vincenzo BENAGIANO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/16
2	2011	021304345	ANESTESIOLOGIA (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE, NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)	MED/41	Filomena PUNTILLO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/41
3	2013	021304392	BIOCHIMICA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE)	BIO/10	Gaetano VILLANI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/10
4	2012	021304411	BIOFISICA (modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)	FIS/07	FITTIZIO Docente non specificato	
5	2013	021304413	BIOFISICA APPLICATA (modulo di ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE)	FIS/07	FITTIZIO Docente non specificato	
6	2011	021304426	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA (modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI)	ING-INF/06	FITTIZIO Docente non specificato	
7	2013	021304434	BIOLOGIA APPLICATA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE)	BIO/13	FITTIZIO Docente non specificato	
8	2012	021304465	CHIRURGIA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO (modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)	MED/18	Docente di riferimento Oronzo Carlo PANNARALE <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/18
					Amato Antonio STABILE IANORA	

9	2012	021304497	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)	MED/36	MED/36
---	------	-----------	---	--------	--------

					Università degli Studi di BARI ALDO MORO	
10	2011	021304514	DIRITTO DEL LAVORO (modulo di DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO)	IUS/07	FITTIZIO Docente non specificato	
11	2012	021304524	ELABORAZIONE DATI E SEGNALI (modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)	ING-INF/06	Livio QUAGLIARELLA <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	ING-IND/34
12	2011	021304572	ETICA PROFESSIONALE (modulo di DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO)	MED/48	Antonio FEDERICI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/09
13	2013	021304598	FISICA APPLICATA (modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA)	FIS/07	Raffaele TOMMASI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	FIS/07
14	2013	021304610	FISIOLOGIA (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA)	BIO/09	Antonio FEDERICI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/09
15	2012	021304620	FISIOPATOLOGIA APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)	MED/11	Marco Matteo CICCONE <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/11
16	2012	021304622	FISIOPATOLOGIA APPARATO RESPIRATORIO (modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)	MED/10	Pierluigi CARRATU' <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/10
17	2012	021304632	FISIOPATOLOGIA SISTEMA NERVOSO PERIFERICO (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE)	MED/26	Docente di riferimento Francesco FEDERICO <i>Prof. I fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/26
					Giuseppe	

18	2013	021304696	IGIENE GENERALE ED APPLICATA (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI)	MED/42	SIGNORILE <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/42
19	2013	021304720	INFORMATICA (modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA)	INF/01	Vito Grazio LAVOLPE <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/05
20	2013	021304733	INGLESE SCIENTIFICO	L-LIN/12	FITTIZIO Docente non specificato	
21	2013	021304748	ISTOLOGIA (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA)	BIO/17	Daniela VIRGINTINO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/17
22	2011	021304766	LABORATORI PROFESSIONALI	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
23	2012	021304781	MALATTIE APPARATO VISIVO (DI INTERESSE NEUROLOGICO) (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE)	MED/30	Rosa MARTINO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/30
24	2012	021304808	MALATTIE INFETTIVE (DI INTERESSE NEUROLOGICO) (modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)	MED/17	Pietro DENTICO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/17
25	2012	021304833	MEDICINA D'URGENZA (modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)	MED/09	FITTIZIO Docente non specificato	
26	2013	021304830	MEDICINA DEL LAVORO (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI)	MED/44	FITTIZIO Docente non specificato	
27	2012	021304841	MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE)	MED/34	Maurizio RANIERI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/34
28	2011	021304855	MEDICINA LEGALE (modulo di DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO)	MED/43	Alessandro DELL'ERBA <i>Prof. I fascia</i>	MED/43

					Università degli Studi di BARI ALDO MORO	
29	2013	021304885	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (modulo di ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE)	ING-INF/07	FITTIZIO Docente non specificato	
30	2013	021304892	NEUROANATOMIA (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA)	BIO/16	Vincenzo BENAGIANO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/16
31	2011	021304896	NEUROCHIRURGIA (modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA)	MED/27	Antonio DE TOMMASI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/27
32	2012	021304900	NEUROFARMACOLOGIA (modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)	BIO/14	Maria Antonietta DE SALVIA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/14
33	2013	021304901	NEUROFISIOLOGIA (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA)	BIO/09	Antonio FEDERICI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/09
34	2011	021304903	NEUROFISIOPATOLOGIA (COMA E MORTE CEREBRALE) (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE, NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)	MED/26	Giovanni DEFAZIO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/26
35	2013	021304904	NEUROFISIOPATOLOGIA (ELETTOENCEFALOGRAFIA DI BASE) (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTOENCEFALOGRAFIA)	MED/26	Docente di riferimento Marina DE TOMMASO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/26
36	2011	021304905	NEUROFISIOPATOLOGIA (MONITORAGGI INTRAOPERATORI) (modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI)	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
			NEUROFISIOPATOLOGIA (S. NERVOSO AUTONOMO)		FITTIZIO	

37	2012	021304906	(modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)	MED/26	Docente non specificato	
38	2012	021304907	NEUROFISIOPATOLOGIA (SONNO) (modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)	MED/26	FITTIZIO Docente non specificato	
39	2011	021304908	NEUROFISIOPATOLOGIA (TEORIE E APPLICAZIONI CLINICHE DI INDAGINI PSICOFISIOLOGICHE) (modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI)	MED/26	Docente di riferimento Marina DE TOMMASO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/26
40	2012	021304909	NEUROFISIOPATOLOGIA (VIE DI CONDUZIONE) (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE)	MED/26	MARIA TROJANO <i>Docente a contratto</i>	
41	2013	021304910	NEUROGENETICA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE)	MED/03	FITTIZIO Docente non specificato	
42	2012	021304919	NEUROLOGIA (MALATTIE DEMIELINIZZANTI, MALATTIE EXTRAPIRAMIDALI E DEGENERATIVE) (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE)	MED/26	Isabella Laura SIMONE <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/26
43	2011	021304920	NEUROLOGIA (EPILESSIE E STATI DI MALE EPILETTICO) (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE, NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)	MED/26	Docente di riferimento Francesco FEDERICO <i>Prof. I fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/26
44	2011	021304921	NEUROLOGIA (MALATTIE DEL MIDOLLO, DISTURBI CEREBROVASCOLARI) (modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA)	MED/26	Giovanni DEFAZIO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/26
45	2013	021304922	NEUROLOGIA (PRINCIPI GENERALI) (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA)	MED/26	Paolo LIVREA <i>Prof. I fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/26
46	2013	021304931	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED	MED/39	Andrea DE GIACOMO <i>Ricercatore</i>	MED/39

			ELETTROENCEFALOGRAFIA)		Università degli Studi di BARI ALDO MORO	
47	2012	021304932	NEURORADIOLOGIA (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE)	MED/37	Franca DICUONZO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/37
48	2013	021304951	ORGANIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI)	MED/50	FITTIZIO Docente non specificato	
49	2012	021304978	PATOLOGIA CLINICA (modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)	MED/05	Maddalena RUGGIERI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/05
50	2013	021304989	PATOLOGIA GENERALE (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE)	MED/04	FITTIZIO Docente non specificato	
51	2012	021305004	PEDIATRIA GENERALE (modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)	MED/38	Adriana CECI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/38
52	2012	021305036	PSICHIATRIA (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE)	MED/25	Alessandro BERTOLINO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/25
53	2013	021305070	PSICOLOGIA GENERALE (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI)	M-PSI/01	FITTIZIO Docente non specificato	
54	2011	021305087	RIABILITAZIONE (modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA)	MED/34	Maurizio RANIERI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/34
55	2012	021305096	SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI (modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)	MED/45	FITTIZIO Docente non specificato	
56	2011	021305122	SEMEIOTICA STRUMENTALE (modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA)	MED/09	Pietro NAZZARO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/09

57	2013	021305133	STATISTICA (modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA)	MED/01	Nicola BARTOLOMEO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/01
58	2012	021305146	TECNICHE ELETRONEUROFISIOPATOLOGICHE (PRINCIPI GENERALI E APPLICAZIONI CLINICHE DEI POTENZIALI EVOCATI) (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE)	MED/26	Giancarlo LOGROSCINO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/26
59	2011	021305154	TECNICHE ELETRONEUROFISIOPATOLOGICHE (EEG CRITICO, VIDEO EEG) (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)	MED/50	FITTIZIO Docente non specificato	
60	2012	021305157	TECNICHE ELETRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEI POTENZIALI EVOCATI) (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE)	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
61	2012	021305158	TECNICHE ELETRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO) (modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
62	2012	021305159	TECNICHE ELETRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL SONNO E) (modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
63	2012	021305160	TECNICHE ELETRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICA) (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE)	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
64	2011	021305155	TECNICHE ELETRONEUROFISIOPATOLOGICHE NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE) (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
65	2011	021305156	TECNICHE ELETRONEUROFISIOPATOLOGICHE SPECIALI (POTENZIALI	MED/48	FITTIZIO Docente non	

			EVOCATIEVENTO-CORRELATI) (modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI)		specificato	
66	2012	021305162	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE (APPARECCHIATURE EMG E RISPOSTE EVOCATE) (modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
67	2013	021305163	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE (EEG DELL'ADULTO) (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA)	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
68	2013	021305164	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE PEDIATRICHE (EEG NEL BAMBINO) (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA)	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
69	2013	021305165	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE-APPARECCHIATURE BIOMEDICHE (modulo di ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE)	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
70	2013	021305199	TIROCINIO 1	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
71	2012	021305203	TIROCINIO 2	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
72	2011	021305181	TIROCINIO PARTE I (modulo di TIROCINIO 3)	MED/46	FITTIZIO Docente non specificato	
73	2011	021305189	TIROCINIO PARTE II (modulo di TIROCINIO 3)	MED/49	FITTIZIO Docente non specificato	
74	2011	021305192	TIROCINIO PARTE III (modulo di TIROCINIO 3)	MED/50	FITTIZIO Docente non specificato	
75	2011	021305194	TIROCINIO PARTE IV (modulo di TIROCINIO 3)	MED/48	FITTIZIO Docente non specificato	
76	2012	021305209	TRAUMATOLOGIA (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE)	MED/33	Silvana DE GIORGI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/33
						ore totali



Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze propedeutiche	MED/01 Statistica medica ↳ <i>STATISTICA (1 anno) - 2 CFU</i>	11	11	9 - 13
	ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche ↳ <i>MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (1 anno) - 2 CFU</i>			
	INF/01 Informatica ↳ <i>INFORMATICA (1 anno) - 3 CFU</i>			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) ↳ <i>BIOFISICA APPLICATA (1 anno) - 1 CFU</i>			
	↳ <i>FISICA APPLICATA (1 anno) - 2 CFU</i>			
	↳ <i>BIOFISICA (2 anno) - 1 CFU</i>			
MED/05 Patologia clinica ↳ <i>PATOLOGIA CLINICA (2 anno) - 1 CFU</i>				
MED/04 Patologia generale ↳ <i>PATOLOGIA GENERALE (1 anno) - 1 CFU</i>				
MED/03 Genetica medica ↳ <i>NEUROGENETICA (1 anno) - 1 CFU</i>				
BIO/17 Istologia ↳ <i>ISTOLOGIA (1 anno) - 1 CFU</i>				

Scienze biomediche	BIO/16 Anatomia umana	13	13	11 - 15
	↳ ANATOMIA UMANA (1 anno) - 1 CFU			
	↳ NEUROANATOMIA (1 anno) - 2 CFU			
	BIO/13 Biologia applicata			
	↳ BIOLOGIA APPLICATA (1 anno) - 2 CFU			
	BIO/10 Biochimica			
↳ BIOCHIMICA (1 anno) - 1 CFU				
BIO/09 Fisiologia				
↳ FISIOLOGIA (1 anno) - 2 CFU				
↳ NEUROFISIOLOGIA (1 anno) - 1 CFU				
Primo soccorso	MED/41 Anestesiologia			
	↳ ANESTESIOLOGIA (3 anno) - 1 CFU			
	MED/18 Chirurgia generale			
	↳ CHIRURGIA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO (2 anno) - 1 CFU	5	5	4 - 6
MED/09 Medicina interna				
↳ MEDICINA D'URGENZA (2 anno) - 2 CFU				
↳ SEMEIOTICA STRUMENTALE (3 anno) - 1 CFU				
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 22)				
Totale attività di Base			29	24 - 34

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad

MED/50 Scienze tecniche mediche applicate

↳ *TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (EEG CRITICO, VIDEO EEG) (3 anno) - 2 CFU*

MED/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative

↳ *TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE (EEG DELL'ADULTO) (1 anno) - 1 CFU*

↳ *TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE PEDIATRICHE (EEG NEL BAMBINO) (1 anno) - 1 CFU*

↳ *TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE-APPARECCHIATURE BIOMEDICHE (1 anno) - 2 CFU*

↳ *TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEI POTENZIALI EVOCATI) (2 anno) - 1 CFU*

↳ *TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO) (2 anno) - 1 CFU*

↳ *TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL SONNO E) (2 anno) - 1 CFU*

↳ *TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICA) (2 anno) - 2 CFU*

↳ *TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE (APPARECCHIATURE EMG E RISPOSTE EVOCATE) (2 anno) - 1 CFU*

↳ *ETICA PROFESSIONALE (3 anno) - 2 CFU*

↳ *NEUROFISIOPATOLOGIA (MONITORAGGI INTRAOPERATORI) (3 anno) - 1 CFU*

↳ *TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE) (3 anno) - 1 CFU*

↳ *TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE SPECIALI (POTENZIALI EVOCATIEVENTO-CORRELATI) (3 anno) - 1 CFU*

MED/39 Neuropsichiatria infantile

↳ *NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (1 anno) - 2 CFU*

MED/33 Malattie apparato locomotore

↳ *TRAUMATOLOGIA (2 anno) - 1 CFU*

MED/26 Neurologia

Scienze e tecniche di neurofisiopatologia

43

43

40 -
46

	↳ NEUROFISIOPATOLOGIA (ELETTRONEUROFISIOLOGRAFIA DI BASE) (1 anno) - 2 CFU			
	↳ NEUROLOGIA (PRINCIPI GENERALI) (1 anno) - 1 CFU			
	↳ FISIOPATOLOGIA SISTEMA NERVOSO PERIFERICO (2 anno) - 2 CFU			
	↳ NEUROFISIOPATOLOGIA (S. NERVOSO AUTONOMO) (2 anno) - 1 CFU			
	↳ NEUROFISIOPATOLOGIA (SONNO) (2 anno) - 1 CFU			
	↳ NEUROFISIOPATOLOGIA (VIE DI CONDUZIONE) (2 anno) - 2 CFU			
	↳ NEUROLOGIA (MALATTIE DEMIELINIZZANTI, MALATTIE EXTRAPIRAMIDALI E DEGENERATIVE) (2 anno) - 2 CFU			
	↳ TECNICHE ELETTRONEUROFISIOLOGICHE (PRINCIPI GENERALI E APPLICAZIONI CLINICHE DEI POTENZIALI EVOCATI) (2 anno) - 2 CFU			
	↳ NEUROFISIOPATOLOGIA (COMA E MORTE CEREBRALE) (3 anno) - 2 CFU			
	↳ NEUROFISIOPATOLOGIA (TEORIE E APPLICAZIONI CLINICHE DI INDAGINI PSICOFISIOLOGICHE) (3 anno) - 2 CFU			
	↳ NEUROLOGIA (EPILESSIE E STATI DI MALE EPILETTICO) (3 anno) - 2 CFU			
	↳ NEUROLOGIA (MALATTIE DEL MIDOLLO, DISTURBI CEREBROVASCOLARI) (3 anno) - 2 CFU			
	MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare			
	↳ FISIOPATOLOGIA APPARATO CARDIOVASCOLARE (2 anno) - 1 CFU			
	MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio			
	↳ FISIOPATOLOGIA APPARATO RESPIRATORIO (2 anno) - 1 CFU			
Scienze medico-chirurgiche	MED/17 Malattie infettive			
	↳ MALATTIE INFETTIVE (DI INTERESSE NEUROLOGICO) (2 anno) - 1 CFU	2	2	2 - 4
	BIO/14 Farmacologia			
	↳ NEUROFARMACOLOGIA (2 anno) - 1 CFU			

Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	↳ ORGANIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE (1 anno) - 1 CFU			
	MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	↳ SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI (2 anno) - 1 CFU			
	MED/44 Medicina del lavoro	↳ MEDICINA DEL LAVORO (1 anno) - 1 CFU			
	MED/43 Medicina legale	↳ MEDICINA LEGALE (3 anno) - 1 CFU	9	9	7 - 11
	MED/42 Igiene generale e applicata	↳ IGIENE GENERALE ED APPLICATA (1 anno) - 2 CFU			
	MED/37 Neuroradiologia	↳ NEURORADIOLOGIA (2 anno) - 2 CFU			
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	↳ DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (2 anno) - 1 CFU			
	Scienze interdisciplinari cliniche	MED/34 Medicina fisica e riabilitativa	↳ MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE (2 anno) - 1 CFU		
		↳ RIABILITAZIONE (3 anno) - 2 CFU			
MED/30 Malattie apparato visivo		↳ MALATTIE APPARATO VISIVO (DI INTERESSE NEUROLOGICO) (2 anno) - 1 CFU	6	6	4 - 8
MED/27 Neurochirurgia		↳ NEUROCHIRURGIA (3 anno) - 1 CFU			

	<p>MED/25 Psichiatria</p> <p>↳ <i>PSICHIATRIA (2 anno) - 1 CFU</i></p>			
Scienze umane e psicopedagogiche	<p>M-PSI/01 Psicologia generale</p> <p>↳ <i>PSICOLOGIA GENERALE (1 anno) - 2 CFU</i></p>	2	2	2 - 4
Scienze interdisciplinari	<p>ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica</p> <p>↳ <i>ELABORAZIONE DATI E SEGNALI (2 anno) - 1 CFU</i></p> <p>↳ <i>BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA (3 anno) - 1 CFU</i></p>	2	2	2 - 4
Scienze del management sanitario	<p>IUS/07 Diritto del lavoro</p> <p>↳ <i>DIRITTO DEL LAVORO (3 anno) - 2 CFU</i></p>	2	2	2 - 4
Tirocinio differenziato per specifico profilo	<p>MED/50 Scienze tecniche mediche applicate</p> <p>↳ <i>TIROCINIO PARTE III (3 anno) - 1 CFU</i></p> <p>MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate</p> <p>↳ <i>TIROCINIO PARTE II (3 anno) - 1 CFU</i></p> <p>MED/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative</p> <p>↳ <i>TIROCINIO 1 (1 anno) - 20 CFU</i></p> <p>↳ <i>TIROCINIO 2 (2 anno) - 20 CFU</i></p> <p>↳ <i>TIROCINIO PARTE IV (3 anno) - 17 CFU</i></p> <p>MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio</p> <p>↳ <i>TIROCINIO PARTE I (3 anno) - 1 CFU</i></p>	60	60	60 - 60
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 104)				
Totale attività caratterizzanti			126	119

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	MED/38 Pediatria generale e specialistica ↳ <i>PEDIATRIA GENERALE (2 anno) - 1 CFU</i>	1	1	1 - 3
Totale attività Affini			1	1 - 3

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		6	6 - 6
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	6	6 - 6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	6	6 - 6
	Laboratori professionali dello specifico SSD	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Totale Altre Attività		24	24 - 24

CFU totali per il conseguimento del titolo

180

CFU totali inseriti

180

168 - 202