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)*(IdSua:1512289)*
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.uniba.it/didattica/corsi-di-laurea/2014-2015/tecniche-di-neurofisiopatologia
Tasse	http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/i-documenti-del-presidio-di-qualita-di-ateneo/Regolamento_tasse_aa_2012
Modalità di svolgimento	convenzionale

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	Scuola di Medicina
Eventuali strutture didattiche coinvolte	DellEmergenza 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
4.	VILLANI	Gaetano	BIO/10	PA	1	Base

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

Il Corso di Studio in breve

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 sanitÃ 15 marzo 1995, n. 183 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero svolgono la loro attivitÃ nell'ambito della diagnosi delle patologie del sistema nervoso centrale e perferico, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroneuromiografia, poligrafia, potenziali evocati stimolo ed evento correlati, ultrasuoni). Le attivitÃ didattiche concernono l'applicazione delle metodiche piÃ¹ idonee per la registrazione dei fenomeni bioelettrici, con diretto intervento sul paziente e sulle apparecchiature ai fini della realizzazione di un programma di lavoro diagnostico-strumentale o di ricerca neurofisiologica predisposto in stretta collaborazione con il medico specialista, la gestione del lavoro di raccolta e di ottimizzazione delle varie metodiche diagnostiche, l'applicazione del risultato finale della metodica diagnostica utilizzata, l' impiego di metodiche diagnostico-strumentali per l'accertamento dell'attivitÃ elettrocerebrale ai fini clinici e/o medico-legali, la predisposizione e controllo della strumentazione delle apparecchiature in dotazione.

QUADRO A1 — Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni

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 Ã¨ stata evidenziata la necessitÃ di dedicare uno spazio formativo di ampio respiro alle attivitÃ 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 Ã¨ emersa la necessitÃ di avvalersi di personale qualificato appartenente al SSN per il coordinamento del tirocinio e per l'attivitÃ di tutorato. A tal fine si Ã¨ 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 — Profilo professionale e 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 sanitÃ 15 marzo 1995, n. 183 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero svolgono la loro attivitÃ nell'ambito della diagnosi delle patologie del sistema nervoso, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroneuromiografia, poligrafia, potenziali evocati, ultrasuoni). I laureati in tecniche di diagnostica neurofisiopatologica applicano le metodiche piÃ¹ 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 responsabilitÃ nell'applicazione e nel risultato finale della metodica diagnostica utilizzata; impiegano metodiche diagnostico-strumentali per l'accertamento dell'attivitÃ 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 attivitÃ 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.

funzione in un contesto di lavoro:

competenze associate alla funzione:

sbocchi professionali:

descrizione generica:

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 Ã¨ 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 Ã¨ 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 responsabilitÃ dei docenti titolare 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 sanitÃ 15 marzo 1995, n. 183 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero svolgono la loro attivitÃ nell'ambito della diagnosi delle patologie del sistema nervoso centrale e perferico, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia,
elettroneuromiografia, poligrafia, potenziali evocati stimolo ed evento correlati, ultrasuoni). I laureati in tecniche di diagnostica neurofisiopatologica applicano le metodiche piÃ¹ 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 responsabilitÃ

nell'applicazione e nel risultato finale della metodica diagnostica utilizzata; impiegano metodiche diagnostico-strumentali per l'accertamento dell'attivitÃ elettrocerebrale ai fini clinici e/o medico-legali; provvedono alla predisposizione e controllo della strumentazione delle apparecchiature in dotazione; esercitano la loro attivitÃ 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 etÃ della vita;
-scienze propedeutiche di base di tipo fisico informatico ed ingengnerestico, al fine dellÂapproccio alla rilevazione del segnale bioelettrico
-scienze e tecniche di neuro fisiopatologia, utili alla comprensione della fisio.patologia del sistema nervoso centrale e periferico e allÂesame 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 allÂassistenza, delle tecniche operative di intervento e delle evidenze che guidano la presa di decisioni;
- scienze etiche, legali e sociologiche per la comprensione della complessitÃ organizzativa del Sistema Sanitario, dellÂimportanza e dell'utilitÃ di agire in conformitÃ alla normativa ed alle direttive nonchÃ© 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 attivitÃ 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 capacitÃ applicare conoscenze e di comprendere nei seguenti ambiti:
- applicazione diretta, su prescrizione medica, delle
metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroneuromiografia, poligrafia, potenziali evocati, ultrasuoni). I laureati in tecniche di diagnostica neurofisiopatologica applicano le metodiche piÃ¹ 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 responsabilitÃ nell'applicazione e nel risultato finale della metodica diagnostica utilizzata; impiegano metodiche diagnostico-strumentali per l'accertamento dell'attivitÃ elettrocerebrale ai fini clinici e/o medico-legali; provvedono alla predisposizione e controllo della strumentazione delle apparecchiature in dotazione.

Metodologie e attivitÃ 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-sponsabilitÃ .

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:

QUADRO A4.c	**Autonomia di giudizio** **Abilità comunicative** **Capacità di apprendimento**

I laureati in tecniche di neurofisiopatologia devono dimostrare autonomia di giudizio attraverso le seguenti abili-tÃ :
- assumere decisioni in merito all'esecuzione tecnica dell'esame.
- decidere prioritÃ 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 qualitÃ dell'esame effettuato e redigere un rapporto tecnico.
- assumere la responsabilitÃ e rispondere del proprio operato durante la pratica professionale in conformitÃ 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 diversitÃ di posizioni (conflitti o dilemmi).

Metodologie e attivitÃ 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 autono-mia e responsabilitÃ ;

Autonomia di giudizio	- 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.	
Abilità comunicative	I laureati d'infermieristica devono sviluppare le seguenti abilitÃ comunicative: - utilizzare abilitÃ di comunicazione appropriate (verbali, non verbali e scritte) con gli utenti di tutte le etÃ e con le loro famiglie nell'ambito della procedura tecnica e/o con altri profes-sionisti sanitari in forma appropriata verbale, non verbale e scritta: - utilizzare modalitÃ 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 sup-porto, 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 modalitÃ operativi e realizzare l'applicazione e lo sviluppo di protocolli e linee guida riguardo alle principali prcedure tecniche. Metodologie e attivitÃ 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 report clinici); - esame strutturato oggettivo con stazioni con simulazioni sulle competenze relazionali.	
	I laureati in tecniche di neurofisiopatologia devono sviluppare le seguenti capacitÃ di autoapprendimento: - sviluppare abilitÃ di studio indipendente; - dimostrare la capacitÃ di coltivare i dubbi e tollerare le incertezze derivanti dallo studio e dall'attivitÃ pratica; - sviluppare la capacitÃ di porsi interrogativi sull'esercizio della propria attivitÃ , pertinenti nei tempi, nei luoghi e agli interlocutori; - dimostrare la capacitÃ di ricercare con continuitÃ le opportunitÃ di autoapprendimento; - dimostrare capacitÃ di autovalutazione delle proprie competenze e delineare i propri bisogni di sviluppo e apprendimento; - dimostrare capacitÃ di apprendimento collaborativo e di condivisione della conoscenza all'interno delle equipe di lavoro; - dimostrare capacitÃ e autonomia nel cercare le informazioni necessarie per risolvere pro-blemi o incertezze della pratica professionale, selezionando criticamente fonti secondarie e primarie di evidenze di ricerca. Strumenti didattici, metodologie e attivitÃ 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;	

Capacità di apprendimento	- 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 - puntualitÃ e qualitÃ nella presentazione degli elaborati. Le forme didattiche previste per il raggiungimento di questo specifico obiettivo di formazione (capacitÃ di applicazione delle conoscenze) comprendono lezioni frontali, conferenze, seminari, gruppi di lavoro e discussione. Il processo d'insegnamento si avvarrÃ dei moderni strumenti didattici. La capacitÃ di applicare le conoscenze conseguite viene acquisita attraverso attivitÃ di tirocinio nelle diverse realtÃ 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 modalitÃ 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 attivitÃ 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 capacitÃ di applicare conoscenze e comprensione in termini di risultati di apprendimento attesi, attraverso un coordinamento articolato, predisposto anche a tale scopo.	

QUADRO A5 — Prova finale

Per essere ammessi alla prova finale occorre avere conseguito tutti i crediti nelle attivitÃ formative previste dal piano degli studi, compresi quelli relativi all'attivitÃ di tirocinio.
Alla preparazione della tesi sono assegnati 6 CFU. La prova Ã¨ organizzata, con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'UniversitÃ 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 abilitÃ teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale;
- redazione di un elaborato di una tesi e sua dissertazione.
Scopo della tesi Ã¨ 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 Ã¨ attinente ad una delle discipline impartite nel corso degli studi ed Ã¨ anche vincolato alla disponibilitÃ del docente a seguire lo studente in tale percorso.
La commissione della seduta di laurea e della prova pratica Ã¨ composta da sette docenti del corso di studio da un rappresentante del ministero della salute da un rappresentante del Ministro dell'Istruzione, dell'UniversitÃ e della Ricerca e da due rappresentanti collegio professionale maggiormente rappresentativo (AITN)
Oltre al relatore Ã¨ prevista anche la figura del contro relatore che ha il compito di stimolare lo studente a lavorare in maniera autonoma.
La discussione della tesi Ã¨ 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

QUADRO B1.a | Descrizione del percorso di formazione

Pdf inserito: visualizza
Descrizione Pdf: per ulteriori informazioni sul corso, programmi, curricula docenti, etc:
http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp

QUADRO B1.b | Descrizione dei metodi di accertamento

L'accertamento delle conoscenze e capacitÃ 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 Ã¨ posta alla capacitÃ d' integrazione delle conoscenze acquisite in insegnamenti e contesti diversi, alla capacitÃ 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 capacitÃ di applicare le conoscenze acquisite a problemi di carattere interdisciplinare.
Alcuni corsi richiedono l'approfondimento di argomenti monografici. Un accertamento complessivo delle capacitÃ 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 capacitÃ di apportare nuovi sviluppi progettuali alle tematiche affrontati.
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	Docen riferin per co
1.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA *(modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA)* link	BENAGIANO VINCENZO	PA	1	12	
2.	BIO/10	Anno di corso 1	BIOCHIMICA *(modulo di SCIENZE BIOMEDICHE)* link	VILLANI GAETANO	PA	1	12	✔
3.	FIS/07	Anno di corso 1	BIOFISICA APPLICATA *(modulo di ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
4.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA APPLICATA *(modulo di SCIENZE BIOMEDICHE)* link	BASILE ROSA		2	24	
5.	FIS/07	Anno di corso 1	FISICA APPLICATA *(modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA)* link	TOMMASI RAFFAELE	PA	2	24	
6.	BIO/09	Anno di corso 1	FISIOLOGIA *(modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA)* link	FEDERICI ANTONIO	PA	2	24	
		Anno	IGIENE GENERALE ED APPLICATA *(modulo di*					

7.	MED/42	di corso 1	*SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI)* link	SIGNORILE GIUSEPPE	PA	2	24	
8.	INF/01	Anno di corso 1	INFORMATICA *(modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA)* link	LAVOLPE VITO GRAZIO	RU	3	36	
9.	L-LIN/12	Anno di corso 1	INGLESE SCIENTIFICO link	LOIACONO ANNA		3	36	
10.	BIO/17	Anno di corso 1	ISTOLOGIA *(modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA)* link	VIRGINTINO DANIELA	PA	1	12	
11.	MED/44	Anno di corso 1	MEDICINA DEL LAVORO *(modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI)* link	CASSANO FILIPPO	PA	1	12	
12.	ING-INF/07	Anno di corso 1	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE *(modulo di ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE)* link	DE VENUTO DANIELA		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	FEDERICO FRANCESCO	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	
		Anno di	ORGANIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE	DOCENTE				

19.	MED/50	corso 1	*(modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI)* link	FITTIZIO		1	12	
20.	MED/04	Anno di corso 1	PATOLOGIA GENERALE *(modulo di SCIENZE BIOMEDICHE)* link	LOVERO ROBERTO		1	12	
21.	M-PSI/01	Anno di corso 1	PSICOLOGIA GENERALE *(modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI)* link	PONTIGGIA GIOVANNA TERESA		2	24	
22.	MED/01	Anno di corso 1	STATISTICA *(modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA)* link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	
23.	MED/48	Anno di corso 1	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE PEDIATRICHE (EEG NEL BAMBINO *(modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA)* link	CALABRESE RITA		1	12	
24.	MED/48	Anno di corso 1	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE-APPARECCHIATURE BIOMEDICHE *(modulo di ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE)* link	SANTOSTASI ROBERTO		2	24	
25.	MED/48	Anno di corso 1	TIROCINIO 1 link	DOCENTE FITTIZIO		20	500	
26.	FIS/07	Anno di corso 2	BIOFISICA *(modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
27.	MED/18	Anno di corso 2	CHIRURGIA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO *(modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)* link	PANNARALE ORONZO CARLO	RU	1	12	✔
28.	MED/36	Anno di corso 2	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI *(modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)* link	STABILE IANORA AMATO ANTONIO	PA	1	12	
29.	ING-INF/06	Anno di corso 2	ELABORAZIONE DATI E SEGNALI *(modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)* link	QUAGLIARELLA LIVIO	PA	1	12	
30.	MED/11	Anno di corso 2	FISIOPATOLOGIA APPARATO CARDIOVASCOLARE *(modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)* link	CICCONE MARCO MATTEO	PA	1	12	
		Anno di	FISIOPATOLOGIA APPARATO RESPIRATORIO *(modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI*	CARRATU'				

31.	MED/10	corso 2	*REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)* link	PIERLUIGI	RU	1	12	
32.	MED/26	Anno di corso 2	FISIOPATOLOGIA SISTEMA NERVOSO PERIFERICO *(modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE)* link	FEDERICO FRANCESCO	PO	2	24	✔
33.	MED/30	Anno di corso 2	MALATTIE APPARATO VISIVO (DI INTERESSE NEUROLOGICO) *(modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE)* link	MARTINO ROSA	RU	1	12	
34.	MED/17	Anno di corso 2	MALATTIE INFETTIVE (DI INTERESSE NEUROLOGICO) *(modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)* link	DENTICO PIETRO	PA	1	12	
35.	MED/09	Anno di corso 2	MEDICINA D'URGENZA *(modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)* link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	
36.	MED/34	Anno di corso 2	MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE *(modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE)* link	RANIERI MAURIZIO	PA	1	12	
37.	BIO/14	Anno di corso 2	NEUROFARMACOLOGIA *(modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)* link	DE SALVIA MARIA ANTONIETTA	RU	1	12	
38.	MED/26	Anno di corso 2	NEUROFISIOPATOLOGIA (S. NERVOSO AUTONOMO) *(modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
39.	MED/26	Anno di corso 2	NEUROFISIOPATOLOGIA (SONNO) *(modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
40.	MED/26	Anno di corso 2	NEUROFISIOPATOLOGIA (VIE DI CONDUZIONE) *(modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE)* link	TROIANO MARIA	PO	2	24	
41.	MED/26	Anno di corso 2	NEUROLOGIA (MALATTIE DEMIELINIZZANTI,MALATTIE EXTRAPIRAMIDALI E DEGENERATIVE) *(modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE)* link	SIMONE ISABELLA LAURA	PA	2	24	
42.	MED/37	Anno di corso 2	NEURORADIOLOGIA *(modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE)* link	DICUONZO FRANCA	RU	2	24	
43.	MED/05	Anno di corso	PATOLOGIA CLINICA *(modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI*	RUGGIERI MADDALENA	RU	1	12	

		2	*LABORATORIO)* link					
44.	MED/38	Anno di corso 2	PEDIATRIA GENERALE *(modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)* link	CECI ADRIANA		1	12	
45.	MED/25	Anno di corso 2	PSICHIATRIA *(modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE)* link	BERTOLINO ALESSANDRO	PA	1	12	
46.	MED/45	Anno di corso 2	SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI *(modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
47.	MED/26	Anno di corso 2	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (PRINCIPI GENERALI E APPLICAZIONI CLINICHE DEI POTENZIALI EVOCATI) *(modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE)* link	LOGROSCINO GIANCARLO	PA	2	24	
48.	MED/48	Anno di corso 2	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEI POTENZIALI EVOCATI) *(modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
49.	MED/48	Anno di corso 2	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO) *(modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
50.	MED/48	Anno di corso 2	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL SONNO E) *(modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
51.	MED/48	Anno di corso 2	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICA) *(modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE)* link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	
52.	MED/48	Anno di corso 2	TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE (APPARECCHIATURE EMG E RISPOSTE EVOCATE) *(modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
53.	MED/48	Anno di corso 2	TIROCINIO 2 link	DOCENTE FITTIZIO		20	500	
		Anno di	TRAUMATOLOGIA *(modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E*	DE GIORGI				

54.	MED/33	corso 2	*APPARATO LOCOMOTORE)* link	SILVANA	RU	1	12	
55.	MED/41	Anno di corso 3	ANESTESIOLOGIA *(modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)* link	PUNTILLO FILOMENA	RU	1	12	
56.	ING-INF/06	Anno di corso 3	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA *(modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
57.	IUS/07	Anno di corso 3	DIRITTO DEL LAVORO *(modulo di DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO)* link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	
58.	MED/48	Anno di corso 3	ETICA PROFESSIONALE *(modulo di DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO)* link	FEDERICI ANTONIO	PA	2	24	
59.	MED/43	Anno di corso 3	MEDICINA LEGALE *(modulo di DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO)* link	DELL'ERBA ALESSANDRO	PO	1	12	
60.	MED/27	Anno di corso 3	NEUROCHIRURGIA *(modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA)* link	DE TOMMASI ANTONIO	PA	1	12	
61.	MED/26	Anno di corso 3	NEUROFISIOPATOLOGIA (COMA E MORTE CEREBRALE) *(modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)* link	DEFAZIO GIOVANNI	PA	2	24	
62.	MED/48	Anno di corso 3	NEUROFISIOPATOLOGIA (MONITORAGGI INTRAOPERATORI) *(modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
63.	MED/26	Anno di corso 3	NEUROFISIOPATOLOGIA (TEORIE E APPLICAZIONI CLINICHE DI INDAGINI PSICOFISIOLOGICHE) *(modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI)* link	DE TOMMASO MARINA	PA	2	24	✔
64.	MED/26	Anno di corso 3	NEUROLOGIA (EPILESSIE E STATI DI MALE EPILETTICO) *(modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)* link	FEDERICO FRANCESCO	PO	2	24	✔
65.	MED/26	Anno di	NEUROLOGIA (MALATTIE DEL MIDOLLO, DISTURBI CEREBROVASCOLARI) *(modulo di*	DEFAZIO	PA	2	24	

		corso 3	*NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA)* link	GIOVANNI				
66.	MED/34	Anno di corso 3	RIABILITAZIONE *(modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA)* link	RANIERI MAURIZIO	PA	2	24	
67.	MED/09	Anno di corso 3	SEMEIOTICA STRUMENTALE *(modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA)* link	NAZZARO PIETRO	PA	1	12	
68.	MED/50	Anno di corso 3	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (EEG CRITICO, VIDEO EEG) *(modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)* link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	
69.	MED/48	Anno di corso 3	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE) *(modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
70.	MED/48	Anno di corso 3	TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE SPECIALI (POTENZIALI EVOCATIEVENTO-CORRELATI) *(modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
71.	MED/46	Anno di corso 3	TIROCINIO PARTE I *(modulo di TIROCINIO 3)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	25	
72.	MED/49	Anno di corso 3	TIROCINIO PARTE II *(modulo di TIROCINIO 3)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	25	
73.	MED/50	Anno di corso 3	TIROCINIO PARTE III *(modulo di TIROCINIO 3)* link	DOCENTE FITTIZIO		1	25	
74.	MED/48	Anno di corso 3	TIROCINIO PARTE IV *(modulo di TIROCINIO 3)* 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

QUADRO B4	Biblioteche

Pdf inserito: visualizza

QUADRO B5	Orientamento in ingresso

L'orientamento in ingresso Ã¨ realizzato mediante incontri con il coordinatore didattico e il coordinatore del tirocinio pratico

QUADRO B5	Orientamento e tutorato in itinere

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

QUADRO B5	**Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)**

QUADRO B5	**Assistenza e accordi per la mobilitÃ internazionale degli studenti**

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale
Nessun Ateneo

QUADRO B5	**Accompagnamento al lavoro**

QUADRO B5	**Eventuali altre iniziative**

QUADRO B6	**Opinioni studenti**

Link inserito: http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/opinione-studenti
Pdf inserito: visualizza
Descrizione Pdf: OPINIONE STUDENTI TNF

QUADRO B7	**Opinioni dei laureati**

Non ci sono segnalazioni su questo punto

QUADRO C1 | Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Il numero di studenti Ã¨ programmato in sede nazionale ed Ã¨ in NÂ° 10
La loro provenienza e aperta a tutti i cittadini comunitari ed extracomunitari residenti in Italia

Pdf inserito: visualizza
Descrizione Pdf: SCHEDA C1 TNF

QUADRO C2 | Efficacia Esterna

La professione in oggetto si sta aprendo a prospettive di stage in Aziende grazie al supporto di progetti europei per l'avanzamento tecnologico in ambito di assistenza domiciliare

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 Consorziale Policlinico di Bari (Bari, piazza G. Cesare 11, 70124) o con aziende private accreditate e/o convenzionate col SSN

QUADRO D1 | Struttura organizzativa e responsabilitÃ a livello di Ateneo

Pdf inserito: visualizza

QUADRO D2 | Organizzazione e responsabilitÃ della AQ a livello del Corso di Studio

Commissione AQ:
Prof. Roberto Gagliano Candela
Prof. sa Marina de Tommaso, referente e docente del corso
Sig. Luigi Di Donna rappresentante degli studenti
Sig. Antonella Cucci rappresentante dei studenti

Commissione di Riesame:
Prof. Roberto decano del consiglio di classe
Prof.sa Marina de Tommaso, referente e docente del corso
Sig. Luigi Di Donna rappresentante dei studenti
Sig. Antonella Cucci Rappresentante dei studenti

Per la Commissione Paritetica Docenti-Studenti si fa riferimento a quella istituita nella Struttura di Raccordo FacoltÃ /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. SarÃ premura della commissione vigilare affinchÃ¨ 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 preparerÃ il Rapporto del Riesame. Il tutto da ripetersi con cadenza ciclica permanente

QUADRO D4 | Riesame annuale

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

QUADRO D5	**Progettazione del CdS**

QUADRO D6	**Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare lÂattivazione del Corso di Studio**

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.uniba.it/didattica/corsi-di-laurea/2014-2015/tecniche-di-neurofisiopatologia
Tasse	http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/i-documenti-del-presidio-di-qualita-di-ateneo/Regolamento_tasse_aa_2012
Modalità di svolgimento	convenzionale

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	Scuola di Medicina
Altri dipartimenti	DellEmergenza 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 (ELETTROENCEFALOGRAFIA DI BASE) 2. NEUROFISIOPATOLOGIA (TEORIE E APPLICAZIONI CLINICHE DI INDAGINI PSICOFISIOLOGICHE)
2.	FEDERICO	Francesco	MED/26	PO	1	Caratterizzante	1. FISIOPATOLOGIA SISTEMA NERVOSO PERIFERICO 2. NEUROLOGIA (EPILESSIE E STATI DI MALE EPILETTICO) 3. NEUROLOGIA (PRINCIPI GENERALI)
3.	PANNARALE	Oronzo Carlo	MED/18	RU	1	Base/Caratterizzante	1. CHIRURGIA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO
4.	VILLANI	Gaetano	BIO/10	PA	1	Base	1. BIOCHIMICA

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	13/10/2014
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
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/consiglio di amministrazione	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, modalitÃ e tempi statuiti 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 Ã¨ tenuto conto di quanto indicato nel D.I del 19 febbraio 2009, nel quale Ã¨ stato stabilito che

almeno 22 CFU debbano essere previsti per gli ambiti disciplinari di base, almeno 104 CF debbano essere previsti per le attivitÃ caratterizzanti, dei quali non meno di 30 CFU per gli ambiti disciplinari caratterizzanti professionalizzanti della classe L/SNT3, ed almeno 60 CFU per le attivitÃ di tirocinio differenziato nello specifico profilo.
L'ordinamento didattico ha previsto, altresÃ¬, le attivitÃ 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 attivitÃ 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 attivitÃ seminariali e 3 CFU ai laboratori professionali.
Come previsto del D.M. del 22 settembre 2010 n. 17, a ciascun insegnamento attivato Ã¨ stato attribuito un congruo numero intero di crediti formativi, al fine di evitare la parcellizzazione delle attivitÃ formative. Il numero totale previsto di esami e/o di valutazioni finali di profitto, organizzate come prove di esame integrate per piÃ¹ insegnamenti o moduli coordinati, Ã¨ pari a 20, di cui 16 per i moduli coordinati (comprensivi dell'idoneitÃ per l'inglese scientifico), 3 per le attivitÃ di tirocinio e 1 per le attivitÃ a scelta dello studente. Tutti gli insegnamenti e le altre attivitÃ 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 Ã¨ pari a 25 ore per ogni CFU sia di attivitÃ didattica frontale che per l'attivitÃ 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 attivitÃ 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 - Ordinamento Didattico

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

Ã 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. Ã stato aggiunto l'indirizzo internet del corso di laurea. Il NVA esprime parere favorevole sulla proposta.

Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione - Scheda SUA

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

Ã confermata la scheda formativa dell'ordinamento didattico dell'a.a. 2013-14 .

Motivi dell'istituzione di piÃ¹ corsi nella classe

All'interno della stessa classe sono previsti percorsi formativi

specifici per figure professionali diverse tra loro, il cui campo di attivitÃ e responsabilitÃ Ã¨ determinato dal contenuto dei decreti ministeriali istitutivi dei profili professionali. Pertanto, ciascuno dei percorsi formativi attivati nella classe Ã¨ indirizzato alla formazione di una ben delineata figura professionale.

Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente
1	2014	021403541	**ANATOMIA UMANA** (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA)	BIO/16	Vincenzo BENAGIANO *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	BIO/16
2	2012	021401815	**ANESTESIOLOGIA** (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)	MED/41	Fittizio DOCENTE	
3	2014	021403569	**BIOCHIMICA** (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE)	BIO/10	**Docente di riferimento** Gaetano VILLANI *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	BIO/10
4	2013	021401867	**BIOFISICA** (modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)	FIS/07	Fittizio DOCENTE	
5	2014	021403574	**BIOFISICA APPLICATA** (modulo di ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE)	FIS/07	Fittizio DOCENTE	
6	2012	021401878	**BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA** (modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI)	ING-INF/06	Livio QUAGLIARELLA *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	ING-IND/34
7	2014	021403586	**BIOLOGIA APPLICATA** (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE)	BIO/13	ROSA BASILE *Docente a contratto*	
8	2013	021401905	**CHIRURGIA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO** (modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)	MED/18	**Docente di riferimento** Oronzo Carlo PANNARALE *Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/18

9	2013	021401955	**DIAGNOSTICA PER IMMAGINI** (modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)	MED/36	Amato Antonio STABILE IANORA *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/36
10	2012	021401975	**DIRITTO DEL LAVORO** (modulo di DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO)	IUS/07	LUIGI FRUSCIO *Docente a contratto*	
11	2013	021401984	**ELABORAZIONE DATI E SEGNALI** (modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)	ING-INF/06	Livio QUAGLIARELLA *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	ING-IND/34
12	2014	021403631	**FISICA APPLICATA** (modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA)	FIS/07	Raffaele TOMMASI *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	FIS/07
13	2014	021403639	**FISIOLOGIA** (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA)	BIO/09	Antonio FEDERICI *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	BIO/09
14	2013	021402040	**FISIOPATOLOGIA APPARATO CARDIOVASCOLARE** (modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)	MED/11	Marco Matteo CICCONE *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/11
15	2013	021402042	**FISIOPATOLOGIA APPARATO RESPIRATORIO** (modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)	MED/10	Pierluigi CARRATU' *Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/10
16	2013	021402050	**FISIOPATOLOGIA SISTEMA NERVOSO PERIFERICO** (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE)	MED/26	**Docente di riferimento** Francesco FEDERICO *Prof. Ia fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/26
17	2014	021403678	**IGIENE GENERALE ED APPLICATA** (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI	MED/42	Giuseppe SIGNORILE *Prof. IIa fascia*	MED/42

			SERVIZI SANITARI)		*Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	
18	2014	021403689	**INFORMATICA** (modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA)	INF/01	Vito Grazio LAVOLPE *Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/05
19	2014	021403699	**INGLESE SCIENTIFICO**	L-LIN/12	Anna LOIACONO *Prof. IIa fascia Università degli Studi di FOGGIA*	L-LIN/12
20	2014	021403709	**ISTOLOGIA** (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA)	BIO/17	Daniela VIRGINTINO *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	BIO/17
21	2013	021402156	**MALATTIE APPARATO VISIVO (DI INTERESSE NEUROLOGICO)** (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE)	MED/30	Rosa MARTINO *Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/30
22	2013	021402181	**MALATTIE INFETTIVE (DI INTERESSE NEUROLOGICO)** (modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)	MED/17	Pietro DENTICO *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/17
23	2013	021402206	**MEDICINA D'URGENZA** (modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)	MED/09	Fittizio DOCENTE	
24	2013	021402206	**MEDICINA D'URGENZA** (modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)	MED/09	Angelo VACCA *Prof. Ia fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/09
25	2014	021403717	**MEDICINA DEL LAVORO** (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI)	MED/44	Filippo CASSANO *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/44
26	2013	021402217	**MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE** (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE)	MED/34	Marisa MEGNA *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/34
					Alessandro	

27	2012	021402235	**MEDICINA LEGALE** (modulo di DIRITTO E MANAGEMENT SANITARIO)	MED/43	DELL'ERBA *Prof. Ia fascia* *Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/43
28	2014	021403736	**MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE** (modulo di ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE)	ING-INF/07	Daniela DE VENUTO *Prof. IIa fascia* *Politecnico di BARI*	ING-INF/01
29	2014	021403737	**NEUROANATOMIA** (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA)	BIO/16	Vincenzo BENAGIANO *Prof. IIa fascia* *Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	BIO/16
30	2012	021402262	**NEUROCHIRURGIA** (modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA)	MED/27	Antonio DE TOMMASI *Prof. IIa fascia* *Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/27
31	2013	021402266	**NEUROFARMACOLOGIA** (modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)	BIO/14	Maria Antonietta DE SALVIA *Ricercatore* *Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	BIO/14
32	2014	021403739	**NEUROFISIOLOGIA** (modulo di ANATOMIA E FISIOLOGIA)	BIO/09	Antonio FEDERICI *Prof. IIa fascia* *Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	BIO/09
33	2012	021402267	**NEUROFISIOPATOLOGIA (COMA E MORTE CEREBRALE)** (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)	MED/26	Fittizio DOCENTE	
34	2014	021403741	**NEUROFISIOPATOLOGIA (ELETTROENCEFALOGRAFIA DI BASE)** (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA)	MED/26	**Docente di riferimento** Marina DE TOMMASO *Prof. IIa fascia* *Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/26
35	2012	021402268	**NEUROFISIOPATOLOGIA (MONITORAGGI INTRAOPERATORI)** (modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI)	MED/48	ELENA AMMENDOLA *Docente a contratto*	

36	2013	021402269	**NEUROFISIOPATOLOGIA (S. NERVOSO AUTONOMO)** (modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)	MED/26	Damiano PAOLICELLI *Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/26
37	2013	021402270	**NEUROFISIOPATOLOGIA (SONNO)** (modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)	MED/26	Damiano PAOLICELLI *Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/26
38	2012	021402271	**NEUROFISIOPATOLOGIA (TEORIE E APPLICAZIONI CLINICHE DI INDAGINI PSICOFISIOLOGICHE)** (modulo di INDAGINI ELETTROFISIOLOGICHE SPECIALI E SPERIMENTALI)	MED/26	**Docente di riferimento** Marina DE TOMMASO *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/26
39	2013	021402272	**NEUROFISIOPATOLOGIA (VIE DI CONDUZIONE)** (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE)	MED/26	Maria TROJANO *Prof. Ia fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/26
40	2014	021403742	**NEUROGENETICA** (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE)	MED/03	Fittizio DOCENTE	
41	2013	021402281	**NEUROLOGIA (MALATTIE DEMIELINIZZANTI,MALATTIE EXTRAPIRAMIDALI E DEGENERATIVE)** (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE)	MED/26	Isabella Laura SIMONE *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/26
42	2012	021402282	**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 *Prof. Ia fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/26
43	2012	021402283	**NEUROLOGIA (MALATTIE DEL MIDOLLO, DISTURBI CEREBROVASCOLARI)** (modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA)	MED/26	Maria TROJANO *Prof. Ia fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/26
44	2014	021403743	**NEUROLOGIA (PRINCIPI GENERALI)** (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED	MED/26	**Docente di riferimento** Francesco FEDERICO *Prof. Ia fascia*	MED/26

			ELETTROENCEFALOGRAFIA)		*Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	
45	2014	021403745	**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE** (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA)	MED/39	Andrea DE GIACOMO *Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/39
46	2013	021402292	**NEURORADIOLOGIA** (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE)	MED/37	Franca DICUONZO *Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/37
47	2014	021403750	**ORGANIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE** (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI)	MED/50	Fittizio DOCENTE	
48	2013	021402342	**PATOLOGIA CLINICA** (modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)	MED/05	Maddalena RUGGIERI *Ricercatore Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/05
49	2014	021403763	**PATOLOGIA GENERALE** (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE)	MED/04	ROBERTO LOVERO *Docente a contratto*	
50	2013	021402358	**PEDIATRIA GENERALE** (modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)	MED/38	FABIO CARDINALE *Docente a contratto*	
51	2013	021402389	**PSICHIATRIA** (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE)	MED/25	Fittizio DOCENTE	
52	2014	021403789	**PSICOLOGIA GENERALE** (modulo di SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI)	M-PSI/01	GIOVANNA TERESA PONTIGGIA *Docente a contratto*	
53	2012	021402427	**RIABILITAZIONE** (modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA)	MED/34	Pietro FIORE *Prof. Ia fascia Università degli Studi di FOGGIA*	MED/34
54	2013	021402436	**SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI** (modulo di SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI PRIMO SOCCORSO)	MED/45	SAMANTHA ACQUARO *Docente a contratto*	
					Pietro	

55	2012	021402456	**SEMEIOTICA STRUMENTALE** (modulo di NEURORIANIMAZIONE NEUROCHIRURGICA-RIABILITAZIONE E NEUROSONOLOGIA)	MED/09	NAZZARO *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/09
56	2014	021403822	**STATISTICA** (modulo di FISICA, INFORMATICA E STATISTICA)	MED/01	Fittizio DOCENTE	
57	2013	021402469	**TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (PRINCIPI GENERALI E APPLICAZIONI CLINICHE DEI POTENZIALI EVOCATI)** (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE)	MED/26	Giancarlo LOGROSCINO *Prof. IIa fascia Università degli Studi di BARI ALDO MORO*	MED/26
58	2012	021402475	**TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (EEG CRITICO, VIDEO EEG)** (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)	MED/50	FRANCESCO GENTILE *Docente a contratto*	
59	2013	021402478	**TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEI POTENZIALI EVOCATI)** (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICHE E DELLE RISPOSTE EVOCATE)	MED/48	ANTONIO FANIA *Docente a contratto*	
60	2013	021402479	**TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)** (modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)	MED/48	CESARE LANZI *Docente a contratto*	
61	2013	021402480	**TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE DEL SONNO E)** (modulo di FISIOPATOLOGIA E TECNICHE DI REGISTRAZIONE SONNO E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO)	MED/48	BRUNO BRANCASI *Docente a contratto*	
62	2013	021402481	**TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (TECNICHE DI REGISTRAZIONE ELETTROMIOGRAFICA)** (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE)	MED/48	ELENA AMMENDOLA *Docente a contratto*	
63	2012	021402476	**TECNICHE ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)** (modulo di TECNICHE DI REGISTRAZIONE NEUROFISIOLOGICHE IN CONDIZIONI CRITICHE,NEL COMA E NELLA MORTE CEREBRALE)	MED/48	ANTONIO FANIA *Docente a contratto*	
			TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE (APPARECCHIATURE EMG E RISPOSTE		ANTONIO FANIA	

64	2013	021402483	**EVOCATE)** (modulo di STRUMENTAZIONE E TECNICHE DI LABORATORIO)	MED/48	*Docente a contratto*	
65	2014	021403831	**TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE PEDIATRICHE (EEG NEL BAMBINO** (modulo di NEUROFISIOLOGIA APPLICATA ED ELETTROENCEFALOGRAFIA)	MED/48	RITA CALABRESE *Docente a contratto*	
66	2014	021403832	**TECNICHE NEUROFISIOPATOLOGICHE-APPARECCHIATURE BIOMEDICHE** (modulo di ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE PER INDAGINI BIOMEDICHE)	MED/48	ROBERTO SANTOSTASI *Docente a contratto*	
67	2014	021403853	**TIROCINIO 1**	MED/48	Fittizio DOCENTE	
68	2013	021402535	**TIROCINIO 2**	MED/48	Fittizio DOCENTE	
69	2012	021402517	**TIROCINIO PARTE I** (modulo di TIROCINIO 3)	MED/46	Fittizio DOCENTE	
70	2012	021402524	**TIROCINIO PARTE II** (modulo di TIROCINIO 3)	MED/49	Fittizio DOCENTE	
71	2012	021402527	**TIROCINIO PARTE III** (modulo di TIROCINIO 3)	MED/50	Fittizio DOCENTE	
72	2012	021402529	**TIROCINIO PARTE IV** (modulo di TIROCINIO 3)	MED/48	Fittizio DOCENTE	
73	2013	021402541	**TRAUMATOLOGIA** (modulo di FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO E APPARATO LOCOMOTORE)	MED/33	Silvana DE GIORGI *Ricercatore 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 ↳ *STATISTICA (1 anno) - 2 CFU* ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche ↳ *MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (1 anno) - 2 CFU* INF/01 Informatica ↳ *INFORMATICA (1 anno) - 3 CFU* FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) ↳ *BIOFISICA APPLICATA (1 anno) - 1 CFU* ↳ *FISICA APPLICATA (1 anno) - 2 CFU* ↳ *BIOFISICA (2 anno) - 1 CFU*	11	11	9 - 13
	MED/05 Patologia clinica ↳ *PATOLOGIA CLINICA (2 anno) - 1 CFU* MED/04 Patologia generale ↳ *PATOLOGIA GENERALE (1 anno) - 1 CFU* MED/03 Genetica medica ↳ *NEUROGENETICA (1 anno) - 1 CFU* BIO/17 Istologia ↳ *ISTOLOGIA (1 anno) - 1 CFU*			

Scienze biomediche	BIO/16 Anatomia umana ↳ *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*	13	13	11 - 15
Primo soccorso	MED/41 Anestesiologia ↳ *ANESTESIOLOGIA (3 anno) - 1 CFU* MED/18 Chirurgia generale ↳ *CHIRURGIA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO (2 anno) - 1 CFU* MED/09 Medicina interna ↳ *MEDICINA D'URGENZA (2 anno) - 2 CFU* ↳ *SEMEIOTICA STRUMENTALE (3 anno) - 1 CFU*	5	5	4 - 6
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*			
Scienze e tecniche di neurofisiopatologia	MED/33 Malattie apparato locomotore	43	43	40 - 46
	↳ *TRAUMATOLOGIA (2 anno) - 1 CFU*			
	MED/26 Neurologia			

	↳ *NEUROFISIOPATOLOGIA (ELETTROENCEFALOGRAFIA 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 ELETTRONEUROFISIOPATOLOGICHE (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* BIO/14 Farmacologia ↳ *NEUROFARMACOLOGIA (2 anno) - 1 CFU*	2	2	2 - 4

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* 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*	9	9	7 - 11
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* MED/27 Neurochirurgia ↳ *NEUROCHIRURGIA (3 anno) - 1 CFU*	6	6	4 - 8

	MED/25 Psichiatria ↳ *PSICHIATRIA (2 anno) - 1 CFU*			
Scienze umane e psicopedagogiche	M-PSI/01 Psicologia generale ↳ *PSICOLOGIA GENERALE (1 anno) - 2 CFU*	2	2	2 - 4
Scienze interdisciplinari	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica ↳ *ELABORAZIONE DATI E SEGNALI (2 anno) - 1 CFU* ↳ *BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA (3 anno) - 1 CFU*	2	2	2 - 4
Scienze del management sanitario	IUS/07 Diritto del lavoro ↳ *DIRITTO DEL LAVORO (3 anno) - 2 CFU*	2	2	2 - 4
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate ↳ *TIROCINIO 3 (3 anno) - 20 CFU* ↳ *TIROCINIO PARTE III (3 anno) - 1 CFU* MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate ↳ *TIROCINIO 3 (3 anno) - 20 CFU* ↳ *TIROCINIO PARTE II (3 anno) - 1 CFU* MED/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative ↳ *TIROCINIO 1 (1 anno) - 20 CFU* ↳ *TIROCINIO 2 (2 anno) - 20 CFU* ↳ *TIROCINIO 3 (3 anno) - 20 CFU* ↳ *TIROCINIO PARTE IV (3 anno) - 17 CFU* MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio ↳ *TIROCINIO PARTE I (3 anno) - 1 CFU*	140	60	60 - 60

	↳ *TIROCINIO 3 (3 anno) - 20 CFU*			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 104)				
Totale attività caratterizzanti			126	119 - 141

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	MED/38 Pediatria generale e specialistica ↳ *PEDIATRIA GENERALE (2 anno) - 1 CFU*	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

Comunicazioni dell'ateneo al CUN

Note relative alle attivitÃ di base

Ordinamento immodificato

Note relative alle altre attivitÃ

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

Note relative alle attivitÃ 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) INF/01 Informatica ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche MED/01 Statistica medica	9	13	8
Scienze biomediche	BIO/09 Fisiologia 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	11	15	11

Primo soccorso	MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/41 Anestesiologia	4	6	3
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