

# Ь

## Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Universit Politecnica delle MARCHE
Nome del corso in italiano	Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)(IdSua:1560751)
Nome del corso in inglese	Physiotherapy
Classe	L/SNT2 - Professioni sanitarie della riabilitazione
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.med.univpm.it/?q=node/160
Tasse	http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/327010013479/M/659810013400
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



## Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	BARTOLINI Marco
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	CONSIGLIO CORSO DI STUDI
Struttura didattica di riferimento	MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA
Eventuali strutture didattiche coinvolte	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI

## Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	AMATI	Monica	MED/44	RU	1	Caratterizzante
2.	CAPECCI	Marianna	MED/34	PA	1	Caratterizzante
3.	GESUITA	Rosaria	MED/01	PA	1	Base
4.	LARICCIA	Vincenzo	BIO/14	PA	1	Base/Caratterizzante

5. SALAFFI	Fausto	MED/16	PA	1	Caratterizzante
		CAF	RRIERO LUIGI		
			VELLI ALESSAND		
Rappresentanti Stud	denti		RMARIOLI ALESSI	0	
			RCHI LUCA ALLA LUCA		
			ALLA LOCA		
			co BARTOLINI		
O	40		ianna CAPECCI		
Gruppo di gestione	AQ	_	i CARRIERO la CASOLI		
			anna CENSI		
			Tallia GENGI		
			jiao ZHANG		
			ezia TOGNI		
			gherita PRIOR nela PELLEGRINO	<b>\</b>	
			ia ORILISI	,	
			abetta NINFOLE		
		Mari	ianna NICOLI		
		Chia	ara MONACHESI		
		-	po MASSEI		
			co MASCITTI		
			ezia LOMBARDI		
			a LATINI		
			rea LA GIOIA ia FANTONE		
			a DI VALERIO		
			ana DELLA ROVE	RE	
Tutor		Vital	lia COJOCARU		
		Dan	ila CIANCIOSI		
			essa CAMILLETTI		
			ia Vittoria CALAMA	ANTE	
			olò BALDINI		
			ila ALIA a ABBATELLI		
			A ABBATELLI STINA BRUNELLI		
			OLA CASOLI		
			RIA FIORELLA TAI	RTAGLIONE	
			/IDE ROSSI		
		DEE	BORAH RAMINI		
			RONICA POMPEI		
			SELICA DI VINCEN		
			RGIA CERQUENI		
		LUC	A AQUILANTI		

▶

Il Corso di Studio in breve

12/06/2019

Il Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia ha lo scopo di formare professionisti sanitari che svolgono interventi di prevenzione, cura e riabilitazione promuovendo ill raggiungimento del massimo funzionamento possibile dell'individuo in presenza di disabilità, in ambito fisico, psicologico, sociale ed occupazionale, in relazione alle potenzialità espresse dal soggetto e alle opportunità dell'ambiente, ai sensi del D.M. del Ministero della Salute del 14 settembre 1994, n. 741 e s.m.i.

L'insieme delle conoscenze che saranno acquisite dal laureato, pari a 180 CFU (di cui 96 di didattica in presenza dello studente), 60 di Tirocinio clinico professionalizzante e 24 di attività didattiche "altre, opzionali, laboratorio professionale, conoscenze linguistiche, informatiche e preparazione tesi") costituiranno il bagaglio culturale, scientifico e relazionale necessario ad acquisire la piena competenza professionale, e a comprendere, affrontare e gestire gli eventi patologici che richiedono l'intervento riabilitativo e/o terapeutico in tutte le fasce d'età e saranno conseguite mediante la partecipazione a lezioni frontali, ad esercitazioni di laboratorio, lezioni pratiche in aule attrezzate con presidi riabilitativi, seguiti da docenti e tutor, oltre allo studio personale (biblioteca, banche dati) delle materie offerte dal Corso di Laurea (CdL). Particolare attenzione sarà rivolta allo sviluppo di competenze pratiche, da acquisire secondo una progressione, in coerenza con le conoscenze teoriche nei 3 anni, e con un crescente livello di autonomia decisionale. In particolare, tramite le competenze biochimiche, fisiche, statistiche, anatomiche fisiologiche, patologiche, cliniche, psicologiche e sociologiche, il laureato in Fisioterapia conseguirà una solida base di conoscenza degli aspetti e delle funzioni biologiche integrate degli organi e apparati umani, della metodologia statistica per la rilevazione dei fenomeni che regolano la vita individuale e sociale dell'uomo, dei concetti di emergenza e primo soccorso in stretta interazione con le discipline caratterizzanti il CdL. Il laureato realizzerà il costrutto della professione anche tramite competenze caratterizzanti in neurologia, ortopedia, pediatria, cardiologia, urologia, pneumologia, gastroenterologia, neuropsichiatria infantile, radiologia, psicologia, medicina riabilitativa e tecniche fisioterapiche, che consentiranno l'apprendimento dei concetti fondamentali delle scienze umane e del comportamento, dell' etica e della deontologia professionale, di fisiopatologia dell'attività fisica e malattie dell'apparato locomotore e del Sistema Nervoso Centrale Periferico e Autonomo, delle metodologie e tecniche fisioterapiche, di eziologia e patogenesi delle malattie, di patologia e clinica, di trattamento della persona, e di medicina materno infantile; nonché, conseguirà elementi di gestione e management professionale, utili allo sviluppo professionale nei contesti di lavoro.

Le capacità di apprendimento e le competenze acquisite al termine del percorso consentono, inoltre, il proseguimento degli studi, attraverso la frequenza a corsi della laurea magistrale di Classe LM/SNT/02, corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente (master di 1° e 2° livello, corsi di perfezionamento), corsi di aggiornamento e approfondimento (Educazione Continua in Medicina), con elevato grado di autonomia





Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)

12/06/2019

Nell'incontro con le forze sociali rappresentative a livello locale del mondo della produzione, dei servizi, delle professioni, tenutosi il giorno 22/03/2011, si è posta l'attenzione sulla strategia dell'Ateneo che privilegia il rapporto con le parti sociali e le istanze del territorio, soprattutto per quanto attiene alla spendibilità dei titoli di studio nel mondo del lavoro.

Inoltre, è stato evidenziato che esistono sistematici rapporti con le Rappresentanze sociali (Imprese, Sindacati dei lavoratori, Ordini professionali) che sono spesso governati da convenzioni quadro per rendere quanto più incisivo il rapporto di collaborazione.

I Presidi di Facoltà hanno illustrato gli ordinamenti didattici modificati, in particolare gli obiettivi formativi di ciascun corso di studio ed il quadro generale delle attività formative da inserire in eventuali curricula.

Da parte dei presenti (Rappresentante della Provincia di Ancona, Sindacati confederali, Rappresentanti di Associazioni di categoria, Collegi ed Ordini professionali, Confindustria, docenti universitari e studenti) è intervenuta un'articolata discussione in relazione agli ordinamenti ed ai temi di maggiore attualità della riforma in atto, alla cui conclusione i medesimi hanno espresso un apprezzamento favorevole alle proposte presentate ed in particolare al criterio di razionalizzazione adottato dall'Ateneo.



Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)

19/05/2020

In data 27 giugno 2018 presso IAula R del Polo Murri UNIVPM ha avuto luogo il Convegno Regionale dell'Associazione Italiana Fisioterapisti A.I.Fi., alla presenza dei rappresentanti del Corso di Studio. Nel corso della Riunione con i Rappresentanti del CdS è emerso che, in funzione della occupabilità e dellappropriatezza della formazione tutoriale, si debba procedere con limplementare lofferta formativa di laboratorio, e per lallargamento della Rete di Tirocinio. La Presidente A.I.Fi. suggerisce di implementare il CFU relativi al SSD MED/48 procedendo ad una revisione del Piano di Studi.

La Presidente A.I.Fi. Calderisi, a proposito del miglioramento della Formazione Tutoriale ha manifestato la volontà di continuare a sostenere la realizzazione dei Corsi di Formazione per le Guide di Tirocinio programmate sia dal 2013 in due edizioni ogni anno.

In data 28 febbraio 2019 si è svolto un incontro con il Direttore ADP e la Presidente dell A.I.Fi. per un aggiornamento sul processo di realizzazione degli obiettivi discussi in data 27 giugno 2018.

In data 12 marzo 2019 il Consiglio di Corso di Studio ha approvato la rimodulazione dei CFU SSD MED/48 e, nellottica dellimplementazione richiesta della formazione di laboratorio/tutoriale, lavvio di Seminari di Tirocinio.

In data 12 marzo il Consiglio ha altresì approvato il perfezionamento della convenzione del Centro di Riabilitazione con il Myolab/Jesi Lab Kos Group che rappresenta una realtà formativa ma anche occupazionale per i Laureati in Fisioterapia. (

vedi verbale del Consiglio di CdS del 12 marzo 2019).

In data 15 aprile 2020 alle ore 17,00 il Direttore ADP Giovanna Censi ha partecipato in video-chiamata alla riunione della Commissione Naz.le dei CdL in Fisioterapia

Il Presidente Prof. Paolo Pillastrini riferisce quanto discusso dal Consiglio Direttivo della Commissione dei Corsi di Laurea in Fisioterapia il 31 aprile 2020.

La Commissione, il linea con le posizioni del Consiglio Direttivo discute su come quantificare la "congrua parte" dei Tirocini Si concorda su modalità di erogazione che soddisfino gli obiettivi dei tre anni di corso attraverso verifiche con video prodotti dagli studenti.

Il CdL dellUNIVPM si è allineato a questa proposta e sta già erogando sia le lezioni frontali su piattaforma Moodle sia il Tirocinio. Vi è stata la necessità in tutti i CdL di rimodulare le Tesi trasformandole in Revisioni della letteratura.

Si raccomanda la partecipazioni degli studenti a Corsi FAD su COVID-19 in particolare quello promosso dallIstituto Superiore di Sanità, al fine di renderli edotti e salvaguardare la loro sicurezza. (da aggiungere)

In data 17 aprile 2020 alle ore 19,00 il Direttore ADP Giovanna Censi ha incontrato le referenti dAlbo della Regione Marche Cristina Chiaramoni Elisa DAmicis e la Presidente dell'AlFi regionale Emilia Calderisi.

Censi ha riferito quanto discusso allinterno della Commissione Naz.le dei CdL in Fisioterapia. Si discute su come quantificare la "congrua parte" dei Tirocini erogati on line. Si raccomanda la partecipazioni degli studenti a Corsi FAD su COVID-19: gli studenti parteciperanno al Corso che IUniversità La Sapienza di Roma, in collaborazione con IISS, ha predisposto. Si auspica che allinterno del Core Competence siano presenti come obiettivi, la conoscenza e le skills riguardo la valutazione delle Red Flags. (da aggiungere)

Tutti i verbali sono consultabili al link https://www.medicina.univpm.it/?q=verbali-e-delibere

Link: http://www.med.univpm.it/?q=consultazione-con-le-organizzazioni-rappresentative-1 ( Verbali delle consultazioni )



QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

#### **Fisioterapisti**

## funzione in un contesto di lavoro:

Nellambito della professione sanitaria del fisioterapista, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 14 settembre 1994, n. 741 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero svolgono, in via autonoma o in collaborazione con altre figure sanitarie, gli interventi di prevenzione, cura e riabilitazione nelle aree della motricità, delle funzioni corticali superiori, e di quelle viscerali conseguenti a eventi patologici, a varia eziologia, congenita od acquisita.

#### competenze associate alla funzione:

I laureati in fisioterapia, in riferimento alla diagnosi ed alle prescrizioni del medico, nell'ambito delle loro competenze, elaborano, anche in équipe multidisciplinare, la definizione del programma di riabilitazione volto all'individuazione ed al superamento del bisogno di salute del disabile; praticano autonomamente attività terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità motorie, psicomotorie e cognitive utilizzando terapie fisiche, manuali, massoterapiche e occupazionali; propongono l'adozione di protesi ed ausili, ne addestrano all'uso e ne verificano l'efficacia; verificano le rispondenze della metodologia riabilitativa attuata agli obiettivi di recupero funzionale; svolgono attività di studio, didattica e consulenza professionale, nei servizi sanitari ed in quelli dove si richiedono le loro competenze professionali.

## sbocchi occupazionali:

Il Fisioterapista trova collocazione nell'ambito del S.S. Regionale (v. contratto nazionale sanità), nelle strutture private

accreditate e convenzionate con il S.S.R., cliniche, strutture e centri di riabilitazione, Residenze Sanitarie Assistenziali, stabilimenti termali e centri benessere, ambulatori medici e/o ambulatori polispecialistici. La normativa in vigore consente lo svolgimento di attività libero professionale, in studi professionali individuali o associati, associazioni e società sportive nelle varie tipologie, cooperative di servizi, organizzazioni non governative (ONG), servizi di prevenzione pubblici o privati. A livello del S.S.R., il ricambio annuo è stimato sul 5% - 8%: si prevede tuttavia un incremento della necessità di tale figura anche in relazione ai problemi prioritari di salute evidenziati dall'OMS, quali gli accidenti cardio vascolari, i traumatismi della strada e sul lavoro, le patologie respiratorie correlate all'inquinamento ambientale e agli stili di vita, il sovrappeso ecc., per i quali la figura del Fisioterapista risulta centrale nel processo di recupero funzionale e di miglioramento della qualità di vita.

Inoltre, da una recente indagine di Unioncamere (www.unioncamere.it 30/07/09) questo professione è collocata al 5°posto tra le prime 10 maggiormente richieste dal mondo del lavoro e più difficili da reperire, nella graduatoria degli operatori ad alta specializzazione.



QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Fisioterapisti - (3.2.1.2.2)



QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

12/06/2019

Per essere ammessi al Corso di Laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di secondo grado o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

L'accesso al corso di Laurea è a numero programmato a livello nazionale ai sensi della Legge 264/1999 ed avviene mediante prova scritta (quesiti a risposta multipla).

La prova, oltre che selettiva, è altresì diretta a verificare il possesso di un'adeguata preparazione iniziale. Nel caso in cui la verifica della preparazione iniziale non sia positiva cioè gli studenti ammessi al corso abbiano conseguito una votazione inferiore a quella minima prefissata nelle discipline oggetto di esame ritenute fondamentali, sono previsti specifici obblighi formativi aggiuntivi (OFA) da soddisfare nel primo anno di corso.

Per l'individuazione della/delle disciplina/e cui sono attribuiti gli OFA, del detto punteggio minimo, delle modalità di svolgimento del recupero, si rinvia al Regolamento Didattico del corso di studio



QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

02/07/2020

L'ammissione avviene attraverso una prova concorsuale; la data, le modalità di svolgimento di tale prova ed il numero degli iscrivibili sono definiti annualmente dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) e pubblicati ogni anno in apposito bando di ammissione emanato dall'Ateneo.

Le conoscenze e competenze richieste per l'ammissione, definite annualmente da decreto ministeriale, sono verificate tramite il raggiungimento, nella prova di ammissione, del punteggio minimo previsto.

Per l'individuazione della/delle disciplina/e cui sono attribuiti gli OFA, del detto punteggio minimo, delle modalità di svolgimento del recupero, si rinvia al Regolamento Didattico del corso di studio.

Link: https://www.medicina.univpm.it/?q=regolamento-didattico-8 ( Regolamento Didattico del corso di studio. )



Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo

12/06/2019

Gli obiettivi formativi specifici sono legati alla conoscenza seguenti discipline:

scienze umane e del comportamento umano, scienze bio-molecolari e bio-tecnologiche, funzioni biologiche integrate degli organi e apparati umani, anatomia e fisiologia umana, fisiopatologia delle funzioni motorie e disabilità, patologia sistematica integrata, eziologia e patogenesi delle malattie, metodologie e tecniche diagnostiche, medicina e sanità pubblica, metodologia clinica, malattie dell'apparato locomotore, malattie neurologiche e degli organi di senso, medicina d'urgenza, emergenza e primo soccorso, chirurgia e cure primarie, medicina della riproduzione e materno-infantile. In particolare il laureato in Fisioterapia dovrà esser in grado di:

- Comprendere ed applicare la codificazione dello stato di salute secondo l'International Code of Function
- Elaborare, anche in équipe multidisciplinare, la definizione del programma terapeutico di riabilitazione volto all'individuazione ed al superamento del bisogno di salute del disabile integrando le conoscenze teoriche con quelle pratiche;
- Praticare autonomamente attività terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità motorie, psicomotorie e cognitive utilizzando terapie fisiche, manuali, massoterapiche e occupazionali pianificando tempi, di applicazione delle differenti tecniche considerando indicazioni e controindicazioni;
- Scegliere ed utilizzare la metodologia riabilitativa che, sulla base delle evidenze scientifiche, sia più appropriata alla situazione e verificarne le rispondenze agli obiettivi di recupero funzionale.
- Proporre l'adozione di protesi ed ausili, addestrane all'uso la persona assistita e verificarne l'efficacia;
- Realizzare interventi di educazione alla salute rivolti alla persona sia in fase di prevenzione che di cura della disabilità, nonché interventi di educazione terapeutica finalizzati alla autogestione della disabilità e della riabilitazione.
- Dimostrare capacità di stabilire e mantenere relazioni con la persona, con la famiglia, con il contesto sociale e gli altri operatori applicando correttamente i principi delle dinamiche relazionali
- Prendere decisioni in coerenza con le dimensioni legali che regolano la sanità e la professione
- Svolgere attività di studio, didattica e consulenza professionale, nei servizi sanitari ed in quelli dove si richiedono le sue competenze professionali;
- Affrontare applicando la corretta metodologia scientifica problemi scientifici non complessi identificando l'appropriato disegno sperimentale e attuando una revisione critica della letteratura scientifica esistente
- Riconoscere le principali reazioni della persona alla malattia, alla sofferenza, alla disabilità ed all'ospedalizzazione rispettando le differenze comportamentali legate alla cultura di appartenenza
- Saper promuovere azioni necessarie al superamento della disabilità, all'abbattimento delle barriere architettoniche ed alla promozione della mobilità in relazione allo stato di salute della persona assitita e della normativa vigente
- Contribuire all'organizzazione delle attività riabilitative attraverso la definizione delle priorità, l'appropriato utilizzo delle risorse a disposizione, assicurando continuità assistenziale ed utilizzando strumenti per il controllo della qualità.
- Conoscere ed applicare, per quanto di propria competenza, le norme di radioprotezione previste dalle direttive dell'Unione Europea (D.L.vo 26.5.2000 n° 187)

Gli studenti acquisiranno le competenze di lingua Inglese adeguate per la comunicazione e competenze informatiche pari a quelle necessarie per la certificazione ECDL start

Il Fisioterapista, al termine del percorso formativo, dovrà aver acquisito conoscenze (sapere), competenze (saper fare) e capacità di relazione (saper essere) con particolare riferimento ai seguenti campi: responsabilità professionale, cura in riabilitazione, educazione terapeutica, prevenzione, gestione e management. formazione/autoformazione, comunicazione e relazione.



# Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi

Al termine del percorso formativo i laureati in Fisioterapia avranno acquisito unampia e vasta gamma di conoscenze sia nelle scienze di base che nelle discipline caratterizzanti, così come nel campo della comunicazione e della gestione professionale.

In particolare dovranno conseguire solide basi culturali e scientifiche nel campo delle: Scienze propedeutiche, di base, biomediche e psicologiche,per la comprensione dei fenomeni biologici, dei meccanismi di funzionamento degli organi ed apparati, dello sviluppo motorio e psicomotorio, dei fenomeni fisiologici, anche in correlazione con le dimensioni psicologiche, sociali ed ambientali della disabilità;

Scienze della Fisioterapia, necessarie a individuare i bisogni preventivi e riabilitativi del soggetto tramite la valutazione dei dati clinici in campo motorio, psicomotorio, cognitivo e funzionale, per entità e significatività dei sintomi; comprendere gli elementi alla base dei processi patologici sui quali si focalizza l'intervento riabilitativo e/o terapeutico, in età evolutiva, adulta o geriatrica; sviluppare i migliori approcci terapeutici, tecnici e metodologici, per la risoluzione dei problemi di salute della persona assistita; acquisire le basi scientifiche delle alterazioni funzionali e della metodologia riabilitativa generale e specifica nei vari settori specialistici (neurologia, ortopedia e traumatologia, cardiovascolare, area critica, oncologia, infettivologia, pneumologia, area materno - infantile, ecc.); pianificare e verificare l'intervento fisioterapico utilizzando con modalità valutative oggettive e terapeutiche efficaci tutti gli strumenti opportuni per la risoluzione del caso (terapie strumentali, terapie manuali, psicomotorie e occupazionali, proponendo l'eventuale uso di ortesi, protesi e ausili), in relazione alle indicazioni ed alle prescrizioni del medico;

Conoscenza e capacità di comprensione

Scienze interdisciplinari e medico chirurgiche per la comprensione degli elementi fisio - patologici applicabili alle diverse situazioni cliniche, anche in relazione a parametri diagnostici; nonché conoscere gli elementi critici per la comparsa di sintomi indicatori di patologia acuta life treatening e saper effettuare manovre di primo soccorso (BLS)

Scienze della Prevenzione e dei servizi sanitari, per conseguire la capacità di analisi dei problemi di salute del singolo e/o di una comunità e le risposte dei servizi sanitari e socio - assistenziali ai principali bisogni dei cittadini;

Scienze statistiche, dei metodi quantitativi e dellaggiornamento scientifico, per lo sviluppo della conoscenza degli strumenti statistici utili alla pianificazione del processo di ricerca, di alcuni metodi analitici da scegliere ed utilizzare nellesercizio della professione, utilizzando le migliori evidenze scientifiche reperibili in letteratura, nel campo delle Scienze Fisioterapiche; nonché della capacità di valutazione dei dati epidemiologici nel contesto riabilitativo

Scienze del Management Sanitario finalizzate all'organizzazione delle attività di riabilitazione attraverso la definizione di priorità, appropriatezza e allutilizzo delle risorse disponibili, sia delegando ai collaboratori le attività di competenza, che lavorando in team, assicurando continuità e qualità assistenziale;

Conoscenze informatiche che consentano la consultazione di banche dati di interesse clinico e scientifico, la gestione dei database e le attività di interazione con la rete in particolar modo per quanto riguarda le opportunità di e-learning. Conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali e comprensione della letteratura scientifica internazionale.

La valutazione di tali conoscenze e delle capacità di comprensione, sarà attuata tramite le seguenti modalità di verifica: Esami orali, scritti, prove pratiche simulate e su persona assistita, journal club, relazioni scritte, compilazioni di cartelle fisioterapiche.

I laureati al termine del percorso formativo saranno in grado di applicare il processo fisioterapico, allinterno del setting riabilitativo, sia in forma simulata che sulla persona assistita, adottando

anche la metodologia del problem-solving (ragionamento clinico) e mettendo in atto le procedure fra loro correlate che permettano la realizzazione degli interventi di cura e riabilitazione nelle aree della motricità, delle funzioni corticali e di quelle viscerali conseguenti a eventi patologici a varia eziologia congenita od acquisita.

Lapplicazione delle conoscenze si svilupperà tenendo conto di aspetti fondamentali quali linterazione con il contesto di vita reale delle persone, la relazione interpersonale ed inter-professionale, la gestione organizzativa degli aspetti direttamente connessi alla tipologia del lavoro svolto.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione Tale capacità sarà raggiunta complessivamente e compiutamente attraverso la freguenza (obbligatoria) del Tirocinio professionalizzante e delle attività di laboratorio didattico e dei gesti, sia in termini quantitativi che qualitativi attraverso 3 CFU dedicati ai laboratori professionalizzanti, e 60 CFU di Tirocinio distribuito su 3 anni in maniera graduale dove ogni studente ha a disposizione un tutor clinico con rapporto di 1:1; la verifica dellacquisizione delle abilità professionali avviene sistematicamente tramite un libretto che ne certifica la presenza e una Scheda di valutazione denominata Core Values che misura atteggiamenti, comportamenti e abilità generali, e viene compilata dal Tutor clinico al termine di ogni esperienza di tirocinio; linsieme delle conoscenze e delle abilità viene valutata con una prova strutturata (esame a stazioni) collocata al termine di ogni anno accademico (che al termine del 1°, 2° e del 3° anno dà luogo ad una valutazione d esame in 30 esimi). Linsieme delle suddette attività è programmato dal Consiglio di Coordinamento Didattico e pianificato, monitorato, verificato dal Coordinatore delle attività teorico/pratiche e di tirocinio che promuove incontri con i tutor, con gli studenti stessi, propone attività di formazione, facilita lo studente allo sviluppo dellautoformazione, laccesso alle fonti bibliografiche ecc. Strumenti didattici: attività daula, Laboratori didattici, lezioni pratiche in laboratorio e/o in aule attrezzate, Tirocinio, lettura e interpretazione della letteratura internazionale, didattica interattiva con strumenti e metodologia e-learning.

La valutazione di tali conoscenze e delle capacità di comprensione, sarà attuata tramite le seguenti modalità di verifica: Esami teorico/pratici, relazioni scritte sugli aspetti tecnici (compilazione del Piano/ Programma su cartella fisioterapica), presentazione orale e scritta di progetti, prove pratiche simulate e/o su persona assistita, presentazioni al Journal club.



QUADRO A4.b.2

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio

## AREA SCIENZE PROPEDEUTICHE

## Conoscenza e comprensione

- Conoscenza e comprensione dei principi fisici fondamentali su cui sono basati alcuni tra i principali fenomeni biologici e fisiopatologici

## Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- -Capacità di comprensione critica dei fenomeni fisici coinvolti, con possibili capacità di collegamento tra eventi biologici e fisiopatologici diversi
- Metodologie, attività formative e strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi
- lezioni frontali per introdurre largomento
- Esercitazioni relative all'utilizzo di test statistici , fogli elettronici per elaborazione dati, test di fisica
- esami scritti e orali

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

Visualizza Insegnamenti Chiudi Insegnamenti

## **AREA SCIENZE BIOMEDICHE**

#### Conoscenza e comprensione

- Conoscenza della logica anatomica dellorganismo umano.
- Conoscenza delle caratteristiche morfologiche essenziali delle strutture sub-cellulari, delle cellule dei tessuti normali dellorganis umano e correlazione tra struttura e funzione,
- Conoscenza delle biomolecole e dei principali meccanismi biochimici alla base del metabolismo
- Conoscenza dei concetti fondamentali di bioenergetica.
- Conoscenza dei principi di omeostasi. organizzazione funzionale del sistema nervoso,

fisiologia muscolare e fisiologia dei sistemi di moto.

- Conoscenze di patologia generale, eziologia e patogenesi delle malattie; patologia ambientale; immunologia, aterosclerosi, invecchiamento.

## Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Capacità di effettuare correlazioni tra struttura anatomica e funzione, ai fini della comprensione della fisiologia e della fisiopatolo degli organi e degli apparati del corpo umano con particolare riferimento allapparato locomotore.
- Capacità di applicare i concetti di bioenergetica alla formulazione dellesercizio terapeutico
- Metodologie, attività formative e strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:
- lezioni frontali per introdurre largomento
- esercitazioni per sviluppare le competenze
- Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi
- esami scritto e orale

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

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

ANATOMIA UMANA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 1) url

BIOCHIMICA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 1) url

FISIOLOGIA DEI SISTEMI DI MOTO (modulo di SCIENZE DEL MOVIMENTO) url

ISTOLOGIA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 1) url

PATOLOGIA GENERALE (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 2) url

## AREA PRIMO SOCCORSO

## Conoscenza e comprensione

- Conoscenze di farmacodinamica, farmacocinetica e farmacogenomica
- Conoscenze di metodologia della ricerca applicata allo studio di farmaci.
- Conoscenze base degli effetti terapeutici ed avversi dei principali farmaci analgesici, antinfiammatori e dei farmaci utilizzati nei disordini del movimento.

## Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Capacità di riconoscere i principali effetti avversi dei farmaci analgesici antinfiammatori e dei farmaci usati nei disordini del movimento

Metodologie, attività formative e strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:
lezioni frontali per introdurre largomento
Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi
esame scritto e orale, discussione di casi clinici
Visualizza Insegnamenti https://guide.univpm.it/guide.php?lang=lang-ita&fac=medicina&aa=2018&cds=MT01⁡=&doc=&taught_in=.=S1&cerca=

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

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

TERAPIA DEL DOLORE (modulo di DISORDINI DELL'APPARATO MUSCOLOSCHELETRICO) url

#### AREA DISCIPLINE MEDICHE CARATTERIZZANTI

## Conoscenza e comprensione

- -Conoscenze relative alla classificazione, epidemiologia, semeiotica, elementi diagnostici, conseguente invalidanti e decorso delle malattie reumatiche (Artrite reumatoide, Connettiviti, Fibromialgia, Gotta), malattie dellapparato locomotore (malformative, degenerative, traumatiche e neoplastiche), malattie del Sistema Nervoso Centrale e periferico (malformative, infiammatorie, vasc degenerative, traumatiche e neoplastiche), malattie cardiache (infarto miocardico, valvulopatie e aritmie, scompenso cardiaco), malattie dellapparato respiratorio (BPCO, sindromi disventilatorie restrittive, bronchiectasie e fibrosi cistica), malattie in età pediat (anomalie congenite digestive, polmonari, genito-urinarie, malattie infettive dellinfanzia).
- Conoscenze relative alle principali patologie dello sviluppo psicomotorio in età evolutiva (Epilessie, Idrocefalo, Ritardo mentale, Disturbi della parola, Malformazioni cerebrali congenite).
- -- Conoscenze delle funzioni corticali superiori (afasie, basi biologiche dellattenzione, apprendimento e memoria), delle funzioni emotivo-affettive, della funzione del sonno.

## Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Capacità di individuare i principali fattori invalidanti associati ai diversi quadri nosografici e comprenderne la possibile evoluzione rischi per la salute dellindividuo
- Metodologie, attività formative e strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:
- lezioni frontali per introdurre largomento
- esercitazioni per sviluppare le competenze
- Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi
- esame scritto e orale, discussione di casi clinici

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

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

APPROCCIO ALLA FISIOTERAPIA SECONDO BEST PRACTICE (modulo di METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE) uri

CARDIOLOGIA RIABILITATIVA (modulo di RIABILITAZIONE SPECIALE) url

CORRELATI ANATOMOFUNZIONALI IN NEUROLOGIA (modulo di SCIENZE DEL MOVIMENTO) url

DISORDINI DELL'APPARATO MUSCOLOSCHELETRICO url

NEUROLOGIA CLINICA (modulo di DISORDINI DEL SISTEMA NERVOSO) url

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (modulo di DISORDINI DELL'APPARATO MUSCOLOSCHELETRICO) url

REUMATOLOGIA (modulo di DISORDINI DELL'APPARATO MUSCOLOSCHELETRICO) url

RIABILITAZIONE RESPIRATORIA (modulo di RIABILITAZIONE SPECIALE) url

## AREA SCIENZE DELLA FISIOTERAPIA APPLICATA

## Conoscenza e comprensione

- Conoscenza degli obiettivi della riabilitazione,
- -Conoscenza della principale classificazione delle conseguenze delle malattie,
- Conoscenza degli strumenti di misura impiegati per la valutazione delle menomazioni e della disabilità
- Conoscenza degli approcci riabilitativi al paziente con disabilità conseguente a danno neurologico nella fase dellacuzie, nella fa degli esiti e nella cronicità.
- Conoscenze delle strategie e tecniche fisioterapiche utili al recupero delle disabilità motorie conseguenti a patologie neurologich

ortopediche, reumatiche, cardiorespiratorie

- Conoscenze di urologia funzionale del basso apparato urinario, neuro-urologia e tecniche di riabilitazione in urologia.
- -Conoscenza dei metodi di valutazione e prevenzione del degrado funzionale nei soggetti portatori di patologie o disabilità cronicl neurologiche e non neurologiche
- Conoscenza dei presupposti di intervento riabilitativo ai soggetti con grave cerebrolesione,
- Conoscenza dei principi e tecniche della terapia occupazionale
- Conoscenza di ausili, ortesi, protesi (definizioni,classificazioni,materiali ,uso)
- Conoscenza delle strategie di adeguamento ambientale
- Conoscenza degli strumenti per la Comunicazione Aumentativa Alternativa
- Conoscenza base degli interventi di prevenzione, terapia e riabilitazione delle malattie delletà evolutiva, dei disturbi

dellapprendimento e dello sviluppo psicomotorio.

## Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- -Capacità di identificare, descrivere, misurare le disabilità ad esordio acuto e di selezionare le strategie adatte al recupero funzior e alla prevenzione di complicanze.
- -Capacità di attuare interventi riabilitativi comprensivi di terapia manuale, esercizio terapeutico, tecniche task-oriented, uso di approcci innovativi basati sui presupposti del motor learning and relearning
- -Capacità di identificare, descrivere, misurare le disabilità osservate nel soggetto con disabilità croniche e cronico-evolutive per selezionare le strategie adatte a prevenirle.
- Capacità di riconoscere le priorità di intervento riabilitativo, identificare gli obiettivi a breve e medio/lungo termine in un paziente disordini e disabilità conseguenti a danno neurologico. Individuare lapproccio riabilitativo e le tecniche da mettere in campo per raggiungere gli obiettivi selezionati
- -Capacità di attuare interventi riabilitativi in collaborazione con léquipe interdisciplinare e con la famiglia sulla base dei bisogni del paziente per promuovere il massimo recupero possibile e lintegrazione della persona.
- Capacità di selezionare ausili, ortesi e protesi adatti al recupero delle disabilità motorie e comunicative osservate
- Metodologie, attività formative e strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

lezioni frontali per introdurre largomento

esercitazioni per sviluppare le competenze

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi

discussione di casi clinici

allestimento di progetti di continuità assistenziale

esame scritto e orale,

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

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

CARDIOLOGIA RIABILITATIVA (modulo di RIABILITAZIONE SPECIALE) url

CHINESIOLOGIA (modulo di SCIENZE DEL MOVIMENTO) url

CHINESITERAPIA (modulo di RIABILITAZIONE ORTOPEDICA E SPORTIVA) url

GESTIONE INTEGRATA DELLA GRAVE CEREBROLESIONE (modulo di GESTIONE DELLA DISABILITA' CRONICO-EVOLUT

LABORATORIO DI TERAPIA STRUMENTALE E MANUALE url

NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (modulo di RIABILITAZIONE IN ETA' EVOLUTIVA) url

PEDIATRIA (modulo di RIABILITAZIONE IN ETA' EVOLUTIVA) url

PSICOMOTRICITA' (modulo di RIABILITAZIONE IN ETA' EVOLUTIVA) url

RIABILITAZIONE NEUROLOGICA (modulo di RIABILITAZIONE NEUROLOGICA) url

RIABILITAZIONE ORTOPEDICA E SPORTIVA url

RIABILITAZIONE RESPIRATORIA (modulo di RIABILITAZIONE SPECIALE) url

RIABILITAZIONE SFINTERICA 1 (modulo di RIABILITAZIONE SPECIALE) url

RIEDUCAZIONE NEUROMOTORIA (modulo di DISORDINI DEL SISTEMA NERVOSO) url

SEMINARIO: AUSILI PER LA MOBILITA' E IL SUPPORTO VENTILATORIO (I SEMESTRE) url

SEMINARIO: LABORATORIO DI ANALISI DEL MOVIMENTO url

SEMINARIO: RIABILITAZIONE SFINTERICA 2 url

TECNICHE DELLA PREVENZIONE E TERAPIA OCCUPAZIONALE (modulo di GESTIONE DELLA DISABILITA'

CRONICO-EVOLUTIVA) url

TIROCINIO PRIMO ANNO url

TIROCINIO SECONDO ANNO url

TIROCINIO TERZO ANNO url

VALUTAZIONE E PREVENZIONE DEL DEGRADO FUNZIONALE (modulo di GESTIONE DELLA DISABILITA'

CRONICO-EVOLUTIVA) url

## AREA SCIENZE INTERDISCIPLINARI

#### Conoscenza e comprensione

- Conoscenze base di analisi del movimento; principi di cinematica di dinamica e di elettromiografia di superficie

## Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di interpretare i principali pattern di analisi strumentale della postura e del cammino Capacità di definire i presupposti di utilizzo clinico dei metodi e tecniche di analisi del movimento.

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

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLA RIABILITAZIONE NEUROLOGICA (modulo di RIABILITAZIONE NEUROLOGICA) url

#### AREA SCIENZE UMANE E PSICOPEDAGOGICHE

#### Conoscenza e comprensione

- Conoscenza dei processi comunicativi, delle dinamiche relazionali e degli strumenti operativi utili per comunicare in modo effica ambito sociale e lavorativo e nella relazione di aiuto

#### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di applicare gli strumenti necessari per trasmettere messaggi comprensibili e agevolare i processi relazionali in ambito lavorativo, promuovendo la compliance nella relazione professionista-paziente-famiglia

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

lezioni frontali per introdurre largomento

esercitazioni per sviluppare le competenze

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi

discussione di casi clinici

allestimento di progetti di continuità assistenziale

esame scritto e orale,

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

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

PSICOLOGIA DELLA RELAZIONE (modulo di METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE) url

TIROCINIO PRIMO ANNO url

TIROCINIO SECONDO ANNO url

TIROCINIO TERZO ANNO url

#### AREA SCIENZE DELLA PREVENZIONE

## Conoscenza e comprensione

- Conoscenza delle norme fondamentali del corretto comportamento del lavoratore e di tutte le figure professionali coinvolte nellattuazione della prevenzione nei luoghi di lavoro,
- Conoscenza dei principi di deontologia professionale e della normativa inerente la tenuta dei documenti sanitari, il segreto

professionale e la tutela della privacy

- Conoscenza dei principi di responsabilità penale, civile, amministrativa e disciplinare del professionista della salute.
- Conoscenza dei fondamenti di radioprotezione.
- Conoscenze di prevenzione e sanità pubblica; cause di malattia e fattori di rischio:
- Conoscenze di epidemiologia e profilassi della diffusione delle malattie
- Conoscenze sui Dispositivi di Protezione Individuale (DPI).

## Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Capacità di individuare i principali fattori di rischio per la salute del lavoratore sul luogo di lavoro.
- Capacità di gestire le responsabilità derivanti dall'agire professionale,
- Capacità di applicare le norme di radioprotezione
- Metodologie, attività formative e strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

lezioni frontali per introdurre largomento

esercitazioni per sviluppare le competenze

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi

discussione di casi clinici

allestimento di progetti di continuità assistenziale

esame scritto e orale,

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

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

IGIENE (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 2) url

LA SICUREZZA NELLA PROFESSIONE (modulo di SANITA' PUBBLICA) url

MEDICINA LEGALE (modulo di SANITA' PUBBLICA) url

RADIOPROTEZIONE (modulo di SANITA' PUBBLICA) url

## **AREA MANAGEMENT SANITARIO**

#### Conoscenza e comprensione

Conoscenza dei principi di economia sanitaria, e degli strumenti per il controllo della qualità Conoscenza dei modelli organizzativi di continuità assistenziale, della logica della continuità delle cure Conoscenza dei principi di case management.

#### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di comprendere limpatto sociale ed economico dei profili di disabilità espressi dallutenza, e delle scelte assistenziali/riabilitative praticabili nei diversi setting della riabilitazione intensiva ospedaliera, estensiva, ambulatoriale e domicilia individuale e di gruppo

Capacità di identificare gli elementi fondamentali nella presa in carico e nel percorso di cura del paziente con necessità riabilitativ Capacità di applicare approcci di case management.

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

lezioni frontali per introdurre largomento

esercitazioni per sviluppare le competenze e discussione di casi clinici esemplificativi

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi

esame scritto e orale

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

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

MODELLI ORGANIZZATIVI PER LA CONTINUITA' ASSISTENZIALE (modulo di METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE) url

ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (modulo di METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE) url PSICOLOGIA DELLA RELAZIONE (modulo di METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE) url

## AREA FORMAZIONE E RICERCA

#### Conoscenza e comprensione

Conoscenza degli obiettivi e modalità principali della ricerca quantitativa e qualitativa. Conoscenza delle banche dati specialistich riabilitazione/fisioterapia.

Conoscenza dei concetti di efficacia e efficienza in riabilitazione.

Conoscenza delle principali misure di esito in riabilitazione.

## Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di aggiornamento attraverso gli strumenti bibliografici

Capacità di interpretazione critica della validità della letteratura scientifica.

Capacità di formulare un quesito clinico di ricerca.

Capacità di scegliere e valutare criticamente le misure di esito in riabilitazione

Capacità di selezionare opzioni di trattamento coerenti con le evidenze di maggiore qualità disponibili nella letteratura scientifica Capacità di contribuire ad alimentare il circolo virtuoso dell'Evidence-based physiotherapy con osservazioni raccolte in modo rigor e sistematico.

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

lezioni frontali per introdurre largomento

esercitazioni per sviluppare le competenze, consultazione banche dati, lettura commentata di articoli scientifici,

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi

esame scritto e orale, commento di articoli scientifici

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

Visualizza Insegnamenti

Chiudi Insegnamenti

RICERCA CLINICA IN RIABILITAZIONE (modulo di METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA) url STATISTICA MEDICA (modulo di METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA) url



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio Abilità comunicative Capacità di apprendimento

Il laureato al termine del percorso di studi sarà in grado di conoscere e saper applicare, in modo autonomo, il processo fisioterapico utilizzando il ragionamento clinico come strumento guida al criterio di scelta all'interno delle possibili opzioni che compongono le varie fasi del processo medesimo. Tale autonomia si realizzerà tramite la capacità di rispondere efficacemente ai bisogni

# Autonomia di giudizio

strategie terapeutiche, individuando gli approcci e gli strumenti idonei, effettuando raccolta dati (inclusa analisi del contesto sociale), esame del persona assistita, valutazione/diagnosi fisioterapica, definendo prognosi e obiettivi terapeutici, a breve, medio e lungo termine, elaborando il programma terapeutico, scegliendo e applicando metodologie e tecniche fisioterapiche idonee al caso clinico (compreso intensità, il tempo, la tipologia di approccio tecnico professionale) secondo le migliori evidenze scientifiche possibili e reperibili, secondo linee guida internazionali ed Evidence Based; in ambito etico si manifesterà nel rispetto della normativa di riferimento, professionale, giuridica, sanitaria e deontologica. L'autonomia di giudizio del laureato Fisioterapista si concretizzerà in modo compiuto attraverso l'uso abituale e giudizioso della comunicazione, delle conoscenze, delle abilità tecniche, del ragionamento clinico (processo diagnostico e valutativo), delle emozioni, dei valori, della riflessione nella pratica quotidiana a beneficio del singolo individuo o della comunità. Strumenti didattici: attività d'aula, Laboratori didattici, lezioni pratiche in laboratorio e/o in aule attrezzate, Tirocinio, lettura e interpretazione della letteratura internazionale. Modalità di verifica: relazioni scritte e orali su aspetti tecnico/ professionali, discussione di casi clinici, definizione del Piano/Programma riabilitativo e compilazione della cartella fisioterapica riabilitativa su casi clinici reali; dimostrazione pratica della progettazione ed esecuzione di manovre e tecniche specifiche, journal club.

di salute individuale e/o collettiva, come singolo operatore o in team, optando per le migliori

# Abilità comunicative

Il laureato al termine del percorso di studi dovrà essere in grado di gestire al meglio la comunicazione intesa come capacità di instaurare una relazione terapeutica significativa con la persona e di stabilire un rapporto efficace con tutti gli altri professionisti della medesima o di altre discipline; dovrà inoltre essere capace di utilizzare gli strumenti della comunicazione in ambito sanitario dimostrando di saper compilare la cartella fisioterapica, stilare una relazione terapeutica, progettare un intervento fisioterapico ecc., comunicando in forma verbale e scritta in modo chiaro, conciso e professionale, tecnicamente e grammaticalmente accurato, anche sapendo tradurre il linguaggio tecnico in maniera comprensibile anche ai non addetti ai lavori; dovrà essere in grado di comunicare in modo appropriato nei contesti scientifici internazionali, per veicolare idee, problemi e relative soluzioni.

Strumenti didattici: attività daula, Laboratori di simulazione, Tirocinio Modalità di verifica: relazioni scritte sugli aspetti comunicativi del setting riabilitativo; briefing con i tutor, e con il coordinatore; presentazione orale e scritta di progetti; Tirocinio

## Capacità di apprendimento

Il laureato Fisioterapista saprà condurre un'auto-valutazione del proprio livello formativo in modo da mantenere il proprio sapere al più alto livello richiesto per la pratica professionale e progettare percorsi di auto-formazione per implementare le proprie competenze, con particolare riferimento all' Evidence Based Practice in ambito riabilitativo e fisioterapico.

Nei tre anni acquisiranno capacità di apprendimento e competenze tali da consentire, al termine del percorso, il proseguimento degli studi, che prevedono una laurea magistrale di Classe LM/SNT/02, corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente (master di 1° e 2° livello, corsi di perfezionamento), corsi di aggiornamento e approfondimento (Educazione Continua in Medicina), con elevato grado di autonomia.

Questa capacità sarà sviluppata e verificata con la preparazione degli esami, con la frequenza e la relativa valutazione del tirocinio, nel quale viene coniugata la teoria con la pratica, con l'uso critico della letteratura scientifica e della bibliografia anche per la preparazione della prova finale. Strumenti didattici: attività d'aula, seminari, laboratori di simulazione(anche in e-learning), tirocinio La valutazione delle capacità di apprendimento, sarà attuata tramite le seguenti modalità di verifica: Esami teorico pratici, relazioni scritte e orali su aspetti tecnico/ professionali, discussione di casi clinici, definizione del Piano/Programma riabilitativo e compilazione della cartella fisioterapica e/o riabilitativa su casi clinici simulati e reali; ricerche e produzione di materiali didattici; journal club



La prova finale, con valore di Esame di Stato abilitante alla professione di Fisioterapista (D.Lgs 502/1992, art. 6, comma 3), si compone di:

- a) 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;
- b) redazione di un elaborato di una tesi e sua dissertazione. Cfr DM 19 febbraio 2009, art.7 Il punteggio finale è espresso in cento decimi.



QUADRO A5.b

Modalità di svolgimento della prova finale

12/06/2019

Le modalità di svolgimento dell'esame finale sono disciplinate dall'art. 21 del Regolamento Didattico di Ateneo, e dall'Art 14 del Regolamento didattico di Facoltà Norme comuni.

L'esame finale, con valore di Esame di Stato abilitante alla professione, è organizzato in due sessioni, in periodi definiti su base nazionale.

Esso consiste nella preparazione e discussione di una tesi di laurea scritta, elaborata in forma originale dallo Studente sotto la guida di un Relatore, e nella dimostrazione del possesso di abilità pratiche.

Per accedere alla prova finale, lo Studente deve aver superato tutti gli esami di profitto, aver acquisito tutti i crediti previsti dall'Ordinamento e avere avuto una valutazione positiva in tutte le attività pratiche (laboratori, tirocini, attività formativa professionalizzante.)

I crediti della tesi sono acquisiti con la prova finale.

La votazione della prova finale è espressa in cento decimi, ed è assegnata dalla commissione tenendo conto del curriculum dello studente e sulla base della prova finale. La lode è assegnata con decisione a maggioranza di due terzi dei commissari.





QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: visualizza

Descrizione Pdf:

https://www.medicina.univpm.it/?q=contratto-formativo-di-tirocinio-e-libretto-di-formazione-aa-2018-2019-allegato ( link del Sito del CdS in Fisioterapia)

Link: https://www.medicina.univpm.it/sites/www.medicina.univpm.it/files/Piano%20CdL%20Fisioterapia%202019-2020.pdf



QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

https://www.medicina.univpm.it/?q=cl-fisioterapia-calendario-didattico-e-orario-delle-lezioni



QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

http://med-srv2.univpm.it/esami/aule\_assegnate.php



QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

https://www.univpm.it/Entra/Scuola/Offerta\_formativa\_1/Diplome\_en\_Economie\_et\_Commerce/Economia\_e\_Commercio/Undergra



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	Docente di riferimento per corso
----	---------	---------------------	--------------	-----------------	-------	---------	-----	----------------------------------

Anno

di

ANATOMIA UMANA (modulo di

**BARBATELLI** 

1.	BIO/16	corso 1	SCIENZE BIOMEDICHE 1) link	GIORGIO CV	PA	5	50
2.	MED/48	Anno di corso 1	CHINESIOLOGIA (modulo di SCIENZE DEL MOVIMENTO) link	CENSI GIOVANNA		3	30
3.	MED/26	Anno di corso 1	CORRELATI ANATOMOFUNZIONALI IN NEUROLOGIA (modulo di SCIENZE DEL MOVIMENTO) link	LUZZI SIMONA CV	PA	3	30
4.	BIO/16	Anno di corso 1	CORSO MONOGRAFICO - ANATOMIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO link	BARBATELLI GIORGIO CV	PA	1	10
5.	MED/48	Anno di corso 1	CORSO MONOGRAFICO - ANATOMIA PALPATORIA link	CENSI GIOVANNA		1	10
6.	NN	Anno di corso 1	CORSO MONOGRAFICO - LA COMUNICAZIONE NARRATIVA IN SANITA' link			1	10
7.	BIO/09	Anno di corso 1	FISIOLOGIA DEI SISTEMI DI MOTO (modulo di SCIENZE DEL MOVIMENTO) link	FABRI MARA CV	PA	4	40
8.	MED/42	Anno di corso	IGIENE (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 2) link	MARTINI ENRICA		3	30
9.	BIO/17	Anno di corso 1	ISTOLOGIA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 1) link	MATTIOLI BELMONTE CIMA MONICA CV	PA	2	20
10.	INF/01	Anno di corso 1	LABORATORIO INFORMATICO link			3	30
11.	L-LIN/12	Anno di corso 1	LINGUA INGLESE link			4	40
12.	MED/42	Anno di corso 1	ORGANIZZAZIONE SANITARIA link	DI STANISLAO FRANCESCO CV	РО	1	12
13.	MED/04	Anno di corso 1	PATOLOGIA GENERALE (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 2) link	FAZIOLI FRANCESCA CV	PA	3	30
		Anno di	PROVA IN ITINERE TIROCINIO 1°				

14.	MED/48	corso	ANNO link			3	60	
15.	MED/01	Anno di corso 1	STATISTICA MEDICA (modulo di METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA) link	GESUITA ROSARIA CV	PA	3	30	V
16.	NN	Anno di corso 1	STORIA DELLA MEDICINA link	FORTUNA STEFANIA CV	PA	1	12	
17.	MED/48	Anno di corso 1	TIROCINIO PRIMO ANNO link			17	340	
18.	ING-INF/06	Anno di corso 2	BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLA RIABILITAZIONE NEUROLOGICA (modulo di RIABILITAZIONE NEUROLOGICA) link			2	20	
19.	MED/11	Anno di corso 2	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA (modulo di RIABILITAZIONE SPECIALE) link			2	20	
20.	MED/48	Anno di corso 2	CHINESITERAPIA (modulo di RIABILITAZIONE ORTOPEDICA E SPORTIVA) link			3	30	
21.	MED/48	Anno di corso 2	LABORATORIO DI TERAPIA STRUMENTALE E MANUALE link			3	30	
22.	MED/26	Anno di corso 2	NEUROLOGIA CLINICA (modulo di DISORDINI DEL SISTEMA NERVOSO) link			3	30	
23.	MED/33	Anno di corso 2	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (modulo di DISORDINI DELL'APPARATO MUSCOLOSCHELETRICO) link			3	30	
24.	MED/48	Anno di corso 2	PROVA IN ITINERE TIROCINIO 2° ANNO link			3	60	
25.	MED/16	Anno di corso 2	REUMATOLOGIA (modulo di DISORDINI DELL'APPARATO MUSCOLOSCHELETRICO) link			3	30	
26.	MED/34	Anno di corso 2	RIABILITAZIONE ORTOPEDICA E SPORTIVA (modulo di RIABILITAZIONE ORTOPEDICA E SPORTIVA) link			2	20	
		Anno di	RIABILITAZIONE NEUROLOGICA					

27.	MED/34	corso 2	(modulo di RIABILITAZIONE NEUROLOGICA) link	4	40
28.	MED/10	Anno di corso 2	RIABILITAZIONE RESPIRATORIA (modulo di RIABILITAZIONE SPECIALE) link	2	20
29.	MED/24	Anno di corso 2	RIABILITAZIONE SFINTERICA 1 (modulo di RIABILITAZIONE SPECIALE) link	2	20
30.	MED/48	Anno di corso 2	RIEDUCAZIONE NEUROMOTORIA (modulo di DISORDINI DEL SISTEMA NERVOSO) link	3	30
31.	MED/34	Anno di corso 2	SEMINARIO: LABORATORIO DI ANALISI DEL MOVIMENTO link	2	20
32.	MED/48	Anno di corso 2	SEMINARIO: RIABILITAZIONE SFINTERICA 2 link	2	20
33.	BIO/14	Anno di corso 2	TERAPIA DEL DOLORE (modulo di DISORDINI DELL'APPARATO MUSCOLOSCHELETRICO) link	2	20
34.	MED/48	Anno di corso 2	TIROCINIO SECONDO ANNO link	17	340
35.	MED/48	Anno di corso 3	APPROCCIO ALLA FISIOTERAPIA SECONDO BEST PRACTICE (modulo di METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE) link	2	20
36.	MED/45	Anno di corso 3	GESTIONE INTEGRATA DELLA GRAVE CEREBROLESIONE (modulo di GESTIONE DELLA DISABILITA' CRONICO-EVOLUTIVA) link	2	20
37.	MED/44	Anno di corso 3	LA SICUREZZA NELLA PROFESSIONE (modulo di SANITA' PUBBLICA) link	2	20
38.	MED/43	Anno di corso 3	MEDICINA LEGALE (modulo di SANITA' PUBBLICA) link	 2	20
39.	MED/50	Anno di corso 3	MODELLI ORGANIZZATIVI PER LA CONTINUITA' ASSISTENZIALE (modulo di METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE) link	 2	20
		Anno di	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE		

40.	MED/39	corso	(modulo di RIABILITAZIONE IN ETA' EVOLUTIVA) link	2	20
41.	SECS-P/10	Anno di corso 3	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (modulo di METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE) link	2	20
42.	MED/38	Anno di corso 3	PEDIATRIA (modulo di RIABILITAZIONE IN ETA' EVOLUTIVA) link	2	20
43.	MED/48	Anno di corso 3	PROVA IN ITINERE TIROCINIO 3° ANNO link	3	60
44.	M-PSI/02	Anno di corso 3	PSICOLOGIA DELLA RELAZIONE (modulo di METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE) link	2	20
45.	MED/50	Anno di corso 3	PSICOMOTRICITA' (modulo di RIABILITAZIONE IN ETA' EVOLUTIVA) link	3	30
46.	MED/36	Anno di corso 3	RADIOPROTEZIONE (modulo di SANITA' PUBBLICA) link	2	20
47.	MED/48	Anno di corso 3	SEMINARIO: AUSILI PER LA MOBILITA' E IL SUPPORTO VENTILATORIO (I SEMESTRE) link	2	20
48.	MED/48	Anno di corso 3	TECNICHE DELLA PREVENZIONE E TERAPIA OCCUPAZIONALE (modulo di GESTIONE DELLA DISABILITA' CRONICO-EVOLUTIVA) link	3	30
49.	MED/48	Anno di corso 3	TIROCINIO TERZO ANNO link	17	340
50.	MED/34	Anno di corso 3	VALUTAZIONE E PREVENZIONE DEL DEGRADO FUNZIONALE (modulo di GESTIONE DELLA DISABILITA' CRONICO-EVOLUTIVA) link	3	30

QUADRO B4
-----------



#### Laboratori e Aule Informatiche

Descrizione link: Polo Didattico di Torrette - Aule Informatiche

Link inserito: http://www.med.univpm.it/?q=node/282



**QUADRO B4** 

Sale Studio

Descrizione link: Polo Didattico di Torrette - Sale Studio Link inserito: http://www.med.univpm.it/?q=node/280



**QUADRO B4** 

**Biblioteche** 

Link inserito: https://www.medicina.univpm.it/?q=la-biblioteca



**QUADRO B5** 

Orientamento in ingresso

12/06/2019 Sono organizzate attività di orientamento per gli studenti delle scuole superiori durante le giornate fissate dall'Ateneo a livello

Nel sito di Ateneo (www.univpm.it) al link dedicato all'orientamento è inoltre presente tutta la documentazione utile ai potenziali studenti per conoscere l'organizzazione e l'offerta formativa dell'Università Politecnica delle Marche. Per l'ammissione al Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia è, inoltre, possibile consultare il sito www.med.univpm.it e selezionare la voce Segreteria Studenti dove risultano visibili tutte le informazioni utili alla partecipazione alla procedura concorsuale e ai successivi adempimenti necessari per l'immatricolazione.

Link inserito: http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/588410010410/T/Diventare-studente-UNIVPM



**QUADRO B5** 

Orientamento e tutorato in itinere

Nel mese di ottobre di ogni anno si svolge un programma di accoglienza di neo-iscritti chiamato "Settimana Introduttiva" che precede l'inizio delle lezioni ed in cui è inserita una giornata dedicata al tema della sicurezza.

Durante l'anno è prevista attività di ricevimento studenti e assistenza laureandi da parte dei singoli docenti delle diverse discipline secondo il calendario e gli orari presenti sul sito web della Facoltà. Attività di assistenza è garantita anche dal Presidente del CDS e, per l'attività pratica di tirocinio clinico, dal Direttore delle Attività Didattiche Professionalizzanti. Tutte le informazioni vengono acquisite dallo studente accedendo al sito web della Facoltà.

Link inserito: http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/590610013479/T/Essere-studente-UnivPM-



QUADRO B5

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

12/06/2019

Link inserito: http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/330410013479



**QUADRO B5** 

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".

Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regolamenta, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.

I corsi di studio che rilasciano un titolo doppio o multiplo con un Ateneo straniero risultano essere internazionali ai sensi del DM 1059/13.

L'Ateneo Politecnica delle Marche ha sottoscritto accordi bilaterali (Bilateral Agreement ) per la mobilità degli studenti in Fisioterapia con le seguenti Università nell'ambito dei Paesi Europei:

- Universidad de Valladolid (Spagna)
- University Rehabilitation Hospital of Ljubljana (Slovenia)
- University of Prague (Repubblica Ceca)
- University of Castelo Branco (Portugal)
- University of Athens (Grecia)
- Universidad de Victoria Madrid (Spagna)

Gli obiettivi da raggiungere durante gli la mobilità all'estero riguardano esclusivamente la formazione pratica (placement) negli ambiti della riabilitazione neurologica, ortopedica e sportiva, il recupero degli amputati e la riabilitazione in età evolutiva.

Link inserito https://www.medicina.univpm.it/?q=progetti-internazionali-8
Link inserito: http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/721410010400/M/853310010425/T/Studio
Nessun Ateneo



QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

12/06/2019

Link inserito: http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/826310013487/T/Accoglienza



## QUADRO B6

## Opinioni studenti

15/10/2020

#### Valutazione della Didattica frontale

A partire dall'anno accademico 2014-2015, i giudizi relativi all'attività didattica frontale sono stati rilevati mediante procedura on-line, allestita dall'Ateneo sulla base della Scheda n. 1 (Allegato IX 27.1.2013 Linee Guida ANVUR- Schede per la raccolta dell'opinione degli studenti, dei laureandi, dei laureati e dei docenti sulla didattica).

Nel corso della seduta del 27 aprile 2017 il Consiglio CdS ha preso in esame i risultati della valutazione della didattica per l'anno 2015-2016, acquisiti dal Servizio Statistico di Valutazione e Qualità e predisposti in formato tabulare. Nell'anno 2015-2016, i questionari sono stati compilati dall'84% degli studenti (aumento del 12% rispetto all'anno precedente in cui tale valore era pari al 75%). Gli elementi caratterizzanti sono i seguenti:

- la maggior parte degli insegnamenti del III anno è valutato positivamente da meno della metà degli studenti;
- almeno 4 tra gli insegnamenti del II anno riportano criticità diffuse
- i punteggi più bassi di gradimento riguardano il carico di studi, la disponibilità del materiale didattico e la capacità del Docente di stimolare interesse verso la materia. Inoltre, gli studenti hanno dichiarato un diffuso scarsissimo interesse verso le materie del III anno (vedi Domanda 11).

Il risultato è in evidente controtendenza rispetto a quanto evidenziato nell'A.A. precedente..

Inoltre, nella seduta del 18 luglio 2017, il Consiglio CdS ha preso nota di quanto riportato nella Relazione del NdV sulla valutazione della didattica da parte degli studenti (A.A. 2015-2016) e dei laureandi (Anno 2017). In essa si rileva che la media dei punteggi di gradimento per Ateneo è pari a 3,22/4,00, (con una percentuale di insegnamenti sotto il valore soglia pari al 2.5%), la media per tutti i CdS della Facoltà di Medicina si posiziona all'incirca alla pari, con un valore di 3,21/4,00 (insegnamenti sotto soglia 3,7%). La media relativa agli insegnamenti del CdS in Fisioterapia è invece 2,73 (insegnamenti sotto soglia 36,1%).

Alla luce di questo risultato, di gran lunga inferiore a quello osservato per tutti gli altri CdS di Area e Ateneo, è stata avviata una azione di miglioramento specificamente orientata a sanare la parziale incoerenza tra quanto dichiarato nella Scheda di insegnamento e quanto richiesto dal Docente in fase di esame, soprattutto per quegli insegnamenti per i quali viene lamentata l'inadeguatezza del materiale didattico a supporto, a fronte di un carico didattico eccessivo e di scarse conoscenze preliminari. Il completamento dell'azione di miglioramento è previsto entro settembre 2017, all'atto di pubblicazione delle Schede di insegnamento per l'A.A. 2017-2018.

La tabella esemplificativa delle percentuali di giudizi positivi (Somma di risposte Decisamente SI e Più SI che NO) attribuiti a ciascuna delle 11 domande del questionario, per ciascun insegnamento, è visionabile sul sito di Ateneo al link <a href="http://www.univpm.it/Entra/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica">http://www.univpm.it/Entra/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica</a>

Valutazione dell'attività di tirocinio pratico professionalizzante.

I questionari di valutazione dell'attività di tirocinio sono distribuiti agli studenti e compilati in forma cartacea, da ciascuno di loro, al compimento di ciascun periodo di tirocinio presso le sedi della rete formativa. Il questionario, standardizzato, in uso presso la maggior parte dei CdL delle professioni sanitarie della Facoltà di Medicina si compone di 9 domande intese a valutare la soddisfazione in merito alla formazione acquisita, all'interazione professionale con la Guida di tirocinio, e al contesto lavorativo. A ciascun item viene dato un punteggio variabile da 1 (Decisamente negativo) a 4 (Decisamente positivo) I risultati relativi ai questionari acquisiti nell'A.A. 2016-2017 (I semestre) sono stati discussi nella seduta del Consiglio CdS del 27 aprile 2017 (vedi verbale). Sono stati acquisiti un numero totale di 161 questionari, relativi rispettivamente alla valutazione di 35 Guide di tirocinio per il I anno, 31 per il II e 24 per il III anno. La valutazione media è pari a 3,4/4 per tutte le guide. Una

sola Guida di tirocinio valutata dagli studenti del II anno ha ottenuto una valutazione media significativamente inferiore alla media (1,44).

Nella seduta del 18 luglio 2017 (vedi verbale), il Consiglio ha preso nota del fatto che la Guida con giudizi meno favorevoli non è stata rinnovata nell'incarico per il II semestre 2016-2017.

Infine, nella seduta del 12 settembre 2017 è stata illustrata l'analisi dei questionari di valutazione del tirocinio per il II semestre (A.A. 2016-2017). Si osserva che il punteggio medio assegnato ai singoli item del questionario oscilla tra 3,2/4 + 0,9 a 3,7/4 + 0,6.

Il punteggio medio assegnato a ciascuna Guida è pari a 3,6/4 + 0,6 (range: 2,5 4.00).. Il numero di Guide che hanno ricevuto punteggi medi inferiori a 3 è pari a 7 su un totale di 79 guide. Non si osservano differenze sostanziali nei giudizi formulati dagli studenti del I, II o III anno.

Il contenuto di questo quadro della Scheda SUA-CdS è stato approvato nella seduta del 12 settembre del Consiglio CdS. I verbali delle sedute del Consiglio CdS sono visionabili al link http://www.med.univpm.it/?q=verbali-e-delibere

In data 12 marzo 2019 Viene presa in carico la Relazione Annuale CPDS (Commissione Paritetica Docenti Studenti) redatta 21 dicembre 2018 e il Presidente mostra i risultati della valutazione della Didattica dell'A.A. 2017/2018 1° e 2° semestre. Si dibatte in aula in particolare rispetto al punto relativo a "Il docente stimola l'interesse degli studenti". Si ricorda che alcuni moduli didattici che presentavano criticità hanno visto l'avvicendamento di nuovi docenti. I risultati sono visibili sul sito di

https://www.univpm.it/Entra/Assicurazione\_qualita\_1/Questionari\_di\_valutazione\_degli\_studenti

Nella stessa seduta viene mostrata la raccolta delle opinioni nei debriefing effettuati con gli studenti nei giorni 21 febbraio 27 febbraio e 28 febbraio 2019 1° semestre dove è emersa la necessità di continuare la formazione delle guide di tirocinio visto l'avvicendamento dovuto a quiescenza. A tale proposito si osserva una riduzione delle criticità mostrate in precedenza per avvicendamento delle guide che presentavano valutazioni inferiori alla media. Vedi allegato al verbale del 12 marzo 2019 link https://www.medicina.univpm.it/?q=verbali-e-delibere

Valutazione della Didattica per IAA 2017/2018 inviata I8 marzo 2019 e la Valutazione delle Guide di Tirocinio stilata con la lettura ottica dei Questionari.

I risultati sono stati presentati e discussi allinterno del Consiglio di CdS in data 12/03/2019.

Nel Verbale, al punto E " il Presidente mostra i risultati della valutazione della Didattica dellA.A. 2017/2018 1° e 2° semestre. Si dibatte in aula in particolare rispetto al punto relativo a "Il docente stimola linteresse degli

studenti" . Si ricorda che alcuni moduli didattici hanno visto lavvicendamento di nuovi docenti. "

Verbale visibile al link https://www.medicina.univpm.it/?q=consiglio-di-corso-di-studio-0

Questionari visibili al link:

https://www.univpm.it/Entra/Ateneo/Assicurazione\_qualita\_1/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_di\_valutazione\_

- Questionari aggiuntivi della Valutazione della Didattica (esami) e sulla Valutazione della didattica lato Docente. Si commentano i risultati dei primi, evidenziando come le criticità riferite alla non corrispondenza del Programma di insegnamento durante le domande di esame, sono attribuite a Docenti che nellAA 2018/2019 non sono stati riconfermati o sono stati collocati a riposo.
- Per quanto riguarda i secondi, la criticità maggiore riguarda la mancanza di modalità di coordinamento sui programmi degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento. Il Presidente torna a sollecitare i Docenti a coordinarsi sugli argomenti dei singoli Moduli Didattici al fine di migliorare la qualità della didattica.

Vedi verbale della seduta Consiglio CdS 16/07/2019 al link https://www.medicina.univpm.it/?q=consiglio-di-corso-di-studio-0

- In data 28/07/2020 il Presidente presenta i risultati delle valutazione QUESTIONARI AGGIUNTIVI DI VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA che si riferiscono alla raccolta delle Schede 2 e 4 per IA.A. 2018-19, consolidati alla data del 17 marzo 2020.
- Le schede valutano, nella Parte A, il Corso di Studi, aule, attrezzature e servizi di supporto, nella Parte B la Prova desame. Mostra i grafici commentandone lesito e riferisce che il risultato per la parte B mantiene sostanzialmente il trend con deflessioni minime in alcuni Codici e di miglioramento di 10 punti per altri. Per la Parte A, Attrezzature Servizi di supporto, i grafici mostrano notevoli miglioramenti soprattutto riguardo alla organizzazione complessiva, dal 71% all84 %, i Laboratori dal 63% al 96%, mentre diminuisce il gradimento per il servizio Biblioteca dall95% all 89%.

Descrizione link: Opinioni Studenti

Link inserito:

https://www.univpm.it/Entra/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_valutazione\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_e\_Question



## **QUADRO B7**

## Opinioni dei laureati

15/10/2020 In data 10/09/18 nel corso della riunione del CdS sono stati discussi i risultati dei questionari compilati dai laureati con analisi delle criticità segnalate: la soddisfazione complessiva per il corso di laurea è inferiore rispetto agli altri atenei nazionali. Su tale giudizio incidono in modo rilevante due elementi: alcuni aspetti strutturali (aule didattiche, postazioni informatiche ritenute non sempre adeguate, disponibilità dei laboratori per altre attività didattiche) e i rapporti con i docenti in generale ritenuti non sempre soddisfacenti. Complessivamente buono il giudizio sulle biblioteche.

Sono stati presi in carico e commentati i dati forniti da Alma Laurea aggiornati aprile 2019 (laureati nellanno solare 2018) link https://www.univpm.it/Entra/Indagine AlmaLaurea profilo laureati e Questionari di valutazione della didattica/Indagine AlmaLa

Si osservano differenze rispetto ai dati del 2017 sottolineando il miglioramento nella organizzazione degli esami, passata dal 70% all81%, e del tasso di occupazione post-Laurea passato dal 79% all83%, dato migliore rispetto alla media nazionale. Risulta, inoltre, più alta la retribuzione dei professionisti rispetto al dato nazionale.

A fronte di questi elementi positivi emergono alcune criticità che riguardano la soddisfazione complessiva nei confronti del Corso di Laurea e la percentuale di Laureati che utilizzano in misura elevata le competenze acquisite, decisamente inferiori rispetto al dato nazionale.

Si orienta la riflessione e si sottolineano gli ampi margini di miglioramento che si sono aperti con i recenti cambiamenti nella gestione del CdL e nella composizione del corpo Docente; inoltre si attende un miglioramento delle competenze attraverso i numerosi seminari e laboratori istituiti, fatti anche in base alle indicazioni fornite dagli studenti.

Soddisfacenti risultano i dati relativi al carico degli studi e lorganizzazione degli esami .

Si è pianificata già dallAA 2018/2019 una proposta formativa che ha incluso ladeguamento allo standard di qualità delle Linee approvate dalla Conferenza Permanente delle Classi di Laurea delle professioni Sanitarie insieme alle richieste da parte degli studenti, soprattutto in ambito professionalizzante. Questo impianto formativo verrà continuato, consolidato e completato nellAA 2019/2020

Lopinione condivisa è che gli studenti laureati nel 2018 abbiano risentito di criticità nella gestione del corso con consequente percezione non positiva. A supporto di questo vi è la manifesta soddisfazione degli studenti attualmente in corso che stanno accogliendo in modo positivo le nuove proposte andate a regime nellanno corrente 2018-19.

Vedi verbale seduta Gruppo Gestione AQ del 29/08/2019 https://www.medicina.univpm.it/?q=consiglio-di-corso-di-studio-0

In data 14 /10/20 si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea che ha analizzato i dati di Alma Laurea 2019 LAnalisi dei dati forniti evidenzia una regolare frequenza degli studenti al Corso di Laurea: ciò rende attendibili le valutazioni fornite. Nel dettaglio, emergono dati molto confortanti rispetto allAA precedente: si è registrato un incremento dell8% nelladeguatezza del carico di studio in rapporto alla durata del corso (ha raggiunto 82%), in linea sostanziale con I84% di Ateneo, superiore anche al dato nazionale (70%).

Importante incremento (17%) del giudizio positivo sui rapporti con i docenti, in linea con il dato nazionale ;,ad esso si associa un incremento del 25 % del grado di soddisfazione complessiva del corso, raggiungendo così un valore totale del 71%: questo risulta, però, ancora inferiore al dato di Ateneo che si colloca al 93% e a quello nazionale dell85% Anche la valutazione sui laboratori ha riportato un incremento dei giudizi positivi del 26%.

Rimangono ancora meritevoli di attenzione le criticità riguardanti le aule, gli spazi informatici ed il servizio di biblioteca che , complessivamente, non superano il 60 %, sebbene superiori alla media di ateneo che si colloca attorno al 50 %, e al dato nazionale .

A fronte di tutto questo è particolarmente soddisfacente il risultato alla domanda se si iscriverebbe nuovamente allo stesso corso dello stesso Ateneo, in cui si è passati dal 22% al 64% di giudizi positivi: tuttavia, il dato è ancora lontano dal 74 % complessivo di Ateneo e dal 75% nazionale.

Riguardo i dati sulloccupazione ad un anno dalla laurea (aggiornati all'Aprile 2020) si osserva una sostanziale conferma attorno all'80% di studenti attivi con una retribuzione, nettamente superiore al dato di Ateneo che supera di poco il 30%, in linea con il dato nazionale. Molto positivo il passaggio dal 40 all'80% degli studenti che utilizzano le competenze acquisite durante il corso di laurea: dato nazionale 83%.

Da una indagine svolta dallo staff del CDL in fisioterapia emerge che il 75% degli occupati lavora nel privato (vedi quadro C2)

#### Link inserito:

https://www.univpm.it/Entra/Ateneo/Assicurazione\_qualita\_1/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_di\_valutazione\_

#### Link inserito:

https://www.univpm.it/Entra/Ateneo/Assicurazione\_qualita\_1/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_di\_valutazione\_





QUADRO C1

## Dati di ingresso, di percorso e di uscita

In data 10/09/18 nel corso della riunione del CdS sono stati discussi i risultati del monitoraggio annuale degli indicatori: dalla analisi è emerso quanto segue:

Indicatori Gruppo A- didattica: si apprezza una elevata e stabile percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'anno (circa il 90% in media, superiore ai CdS di area: 71%, e nazionali : 78%)

- Si segnala una scarsa composizione extraregionale degli iscritti (di fatto la quasi totalità degli iscritti è residente nella Regione. Tuttavia, il corso è ad accesso programmato e molto selettivo (35 posti per più di 500 richieste/anno formulate per lo più da residenti nella regione), pertanto, è improbabile che questo valore possa essere modificato in futuro.
- Indicatori Gruppo B- internazionalizzazione. E' apprezzabile un progressivo aumento della percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso (14.3 nel 2015), decisamente superiore alla media di Ateneo (0), area (0,4) e nazione (1), sempre nel 2015.
- Indicatori Gruppo E- Tutti gli indicatori si riferiscono alla regolarità della carriera degli studenti. Da segnalare, in positivo, come le percentuali di CFU acquisiti (2015) al I anno sono pari in media all'88% del totale, risultano in aumento nel triennio considerato e decisamente superiori a quelli di Ateneo, Area, nazione.
- Non si rilevano criticità in alcuno degli indicatori di guesto Gruppo. Si segnala peraltro, come la Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata sia di fatto di difficile valutazione in quanto i valori inseriti al denominatore (che dovrebbero essere rappresentativi del totale delle ore di docenza erogate) differiscono in maniera incomprensibile tra il CdS Fisioterapia, e i CdS stessa classe di Area e Nazione. Inoltre, nel confronto tra i dati consolidati al 1 luglio e al 30 settembre, questo valore mostra significative variazioni e non è sicuro che sia definitivo.
- Indicatori aggiuntivi di regolarità di carriera : la percentuale di studenti che progrediscono dal I al II anno e degli immatricolati che completano la formazione entro la durata legale è stabile, elevata e superiore a quanto rilevato in analoghi CdS di Ateneo Area Nazione.

## C1 Dati di ingresso, percorso ed uscita

Fonte: dati ANVUR https://loginmiur.cineca.it/: dati consolidati in data 29.6.2019

Dall'analisi dei dati emergono, quali elementi positivi e qualificanti, una percentuale del 17.9% di iscritti da altre regione, contro una media dell'8% di Ateneo, inferiore alla media nazionale (23.2%). Buono il rapporto docente/studenti (3.3) conforme con il dato nazionale.

Molto positivi i dati di laureati occupati ad un anno dalla laurea (86,4%) superiore al dato nazionale. Riguardo i dati di internazionalizzazione molto rilevante la percentuale degli studenti laureati nella durata regolare del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero :181%.

Per quel che concerne tutti gli altri indicatori della didattica (iC13-14-15-15bis-16-16bis-17)sono sostanzialmente in linea con il dato nazionale e di ateneo.

Appare invece degno di importante riflessione il dato relativo al quadro iC18 : la percentuale di 22.9% è nettamente inferiore al dato nazionale (66.4%) e di ateneo(60.5%). Si ritiene che questa generale insoddisfazione sia derivata da criticità precedenti per le quali sono già stati presi provvedimenti; tale dato è coerente con quanto espresso sopra.

Dal profilo emerge che gli studenti ritengono tra gli aspetti più rilevanti nella ricerca del lavoro:

- l'acquisizione di professionalità nell'85,7 %
- -la possibilità di utilizzare al meglio le competenze acquisite nell'65,7%.

Gli studenti sono interessati a lavorare nel Pubblico per il 48,6% e nel privato (compreso l'avvio di un'attività autonoma/in conto proprio) per II 65,7%.

Rispetto alla valutazione descritta in scheda SUA 2017 gli studenti che sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea "più sì che no" sono passati dal 26% dell'anno 2016 (scheda SUA 2017) al 63%, nel 2018 mentre quelli "più no che sì" dal 41% al 31.4%.

Purtroppo non abbiamo il 25% dei soggetti decisamente soddisfatti come negli altri Atenei del centro.

Pur nell'intenzione di non modificare l'impianto originale del corso di Laurea ispirato a fornire le basi e la forma mentis per una conoscenza di ampio respiro, multidisciplinare, basata sul metodo scientifico che mira ad ottenere una pratica basata su evidenze d'efficacia ed al controllo dei risultati, ma anzi al fine di rafforzarne la qualità e l'attualità, grazie anche ai

suggerimenti dei portatori d'interesse e degli studenti, si è già proceduto negli ulitmi due anni a progressive azioni di miglioramento basate su potenziamento del corpo docenti e delle attività professionalizzanti.

Vedi verbale seduta Gruppo Gestione AQ del 29/08/2019 https://www.medicina.univpm.it/?q=consiglio-di-corso-di-studio-0

In data 14/10/20 il Consiglio del Corso di Studi ha discusso i dati ANVUR che possono essere così riassunti:

Dall'analisi dei dati acquisiti emergono i seguenti punti di forza:

IC00g: performance superiore all'area geografica di riferimento(16, contro 14.3)

IC10: l'indicatore di internazionalizzazione è 3.2%, il doppio dell'area geografica di riferimento che è 1.7%

IC15: la performance è 84% a testimonianza della qualità della didattica, superiore alla media dell'area geografica di riferimento che ha 76%, così come IC22 che ha un buon 80%, superiore al 73 % dei corsi omologhi dell'area di riferimento. Persistono alcune importanti criticità per l'anno 2019: la percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti è 71.4%, nettamente superiore al 2017( 37.9%) ma ancora lontano dal 82.8% nazionale. Inoltre, la percentuale normale di laureati entro la durata normale del corso è 53.3 %, mentre il dato nazionale è 67.8%.

Il resto degli indicatori sono sostanzialmente in linea con i dati di Ateneo e dei corsi omologhi per area geografica.

Link inserito: http://www.med.univpm.it/?q=verbali-e-delibere

Pdf inserito: visualizza



## QUADRO C2

#### Efficacia Esterna

In data 10/09/18 nel corso della riunione del CdS sono stati discussi i dati relativi alla condizione occupazionale (fonte: Almalaurea): dall'analisi si evince che il tasso di occupazione ad un anno dalla laurea è del 88.9 %; la percentuale che prosegue gli studi con un corso di laurea magistrale è 11.1% questi dati sono superiori a quelli nazionali di classe. Gli occupati riferiscono che nell'68% dei casi utilizzano in misura elevata le competenze acquisite nel corso di studi: questa percentuale risulta inferiore al dato nazionale.

Il giorno 16 aprile 2019 è stata avviata una consultazione on line con la coorte 2015-2016neolaureati in Fisioterapia novembre 2018. E' stato chiesto di rispondere a 2 domande:

- 1. Se alla data del 16 aprile 2019 stessero lavorando e dove
- 2. Se fossero impegnati in percorsi formativi post laurea

Dei 34 studenti hanno risposto in 30 (88%):

l'83% dichiara di lavorare nel settore privato/privato convenzionato

il 13% sta frequentando master universitario

il 26% sta frequentando Corsi di perfezionamento Post Laurea

il 13% hanno aderito alla formazione post laurea internazionale (Erasmus Campus World); un laureato sta svolgendo il Servizio Civile volontario presso La Lega del Filo D'Oro Osimo (An).

Lindagine riguardo la condizione occupazionale, dati Alma Laurea

https://www.univpm.it/Entra/Indagine\_AlmaLaurea\_profilo\_laureati\_e\_Questionari\_di\_valutazione\_della\_didattica/Indagine\_AlmaLaurea mostra i laureati del nostro CdL occupati ad un anno dalla laurea (86,4%) superiore al dato nazionale Vedi verbale seduta Gruppo Gestione AQ del 29/08/2019 https://www.medicina.univpm.it/?q=consiglio-di-corso-di-studio-0

Aggiungiamo un ulteriore ricognizione dei Laureati del 2018 che è visibile al link https://www.medicina.univpm.it/?q=news-e-modulistica che mostra la distribuzione dei laureate nei diversi settori pubblico/private: vedi verbale Consiglio CdS del 16/07/2019 https://www.medicina.univpm.it/?q=consiglio-di-corso-di-studio-0

Il giorno 6 marzo 2020 è stata avviata una consultazione on line con la coorte 2016-2017 neolaureati in Fisioterapia novembre 2019 E' stato chiesto di rispondere a 2 domande:

- 1.Se alla data del 6 marzo 2020 stessero lavorando e dove
- 2. La tipologia del contratto
- 3.Se fossero impegnati in percorsi formativi post laurea

Ha risposto il 70% degli interessati:

- 1) Il 45% lavora c/o studio privato, il 30% nel privato convenzionato, il 10% nel settore pubblico e il 15% in proprio.
- 2) Il 75% lavora con partita IVA, il 25% con contratto a tempo determinato
- 3) Il 29% sta frequentando Master Post-Laurea, il 71% Corsi di Alta formazione

Documento visibile al link https://www.medicina.univpm.it/?q=news-e-modulistica

Descrizione link: Condizione occupazione dei laureati - Dati Almalaurea Link inserito:

https://www.univpm.it/Entra/Indagine AlmaLaurea profilo laureati e Questionari valutazione didattica/Indagine AlmaLaurea profilo laurea profilo



QUADRO C3

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

In data 27 e 29 giugno 2018 sono stati realizzati due incontri strutturati come intervista con la rappresentante regionale dell'Associazione Italiana Fisioterapisti e con il dirigente area riabilitativa dell'Istituto di Riabilitazione S.Stefano (disponibili in allegato).

Complessivamente il giudizio è molto buono: ampiamente rispettati gli obiettivi formativi.

Vengono suggerite da parte degli interlocutori alcune aree di approfondimento inerenti l'etica, le differenze di genere, lo sviluppo della robotica in ambito riabilitativo.

Si è svolta e conclusa la prima annualità del Progetto IMPACCT in partenership con l'Azienda Sanitaria regionale riguardo ladequamento sulle problematiche etiche e innalzamento alfabetizzazione professionisti sanitari.

Gli incontri con gli studenti del 1° anno si sono svolti nelle date: 12, 16, novembre 2018, 17, 18 dicembre 2018, 23 gennaio 2019, 27 febbraio 2019. Nellultimo incontro è stata effettuata la verifica della prima annualità insieme ai rappresentanti del progetto IMPACCT Roberta Papa e Cinzia Giammarchi che ha dato esiti soddisfacenti. (Vedi allegati al link verbali e delibere https://www.medicina.univpm.it/?q=verbali-e-delibere)

Per quanto riguarda la conoscenza della robotica in ambito riabilitativo gli studenti del 3° anno parteciperanno in data 13 giugno 2019 allevento Formativo organizzato dalla Clinica di Neuroriabilitazione in collaborazione con CHINESPORT Italia. Levento presenterà il Robot LUNA EMG per lallenamento della corteccia senso motoria nelle patologie neuromuscolari.

Il 28 luglio 2020 concluso positivamente laccordo di Tirocinio con IUNITA SPINALE dellAZ. OSPEDALI RIUNITI di ANCONA per lobiettivo del Trattamento della persona con lesione midollare, 3° anno CdL Verbale al link https://www.medicina.univpm.it/?q=consultazione-con-le-organizzazioni-rappresentative-1

Pdf inserito: visualizza



 $\mathbf{b}$ 

QUADRO D1

## Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

12/02/2020

L'Università Politecnica delle Marche si è dotata dal 2007 di un Sistema di Gestione per la Qualità certificato ai sensi della norma internazionale UNI EN ISO 9001, sistema che ha fornito le basi per l'implementazione delle procedure AVA di Ateneo. Con Decreto Rettorale n. 544 del 19/04/2013, e successive modifiche, ai sensi del D. Lgs. 19/2012 e del documento ANVUR del Sistema di Autovalutazione, Valutazione e Accreditamento del sistema universitario italiano, è stato costituito il Presidio della Qualità di Ateneo (PQA). Esso opera in conformità alle Linee Guida ANVUR per laccreditamento periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari, ai relativi decreti ministeriali e al Regolamento di funzionamento del PQA emanato con DR 117 del 09.02.2018.

Il Presidio della Qualità, i cui componenti sono nominati con decreto del Rettore, è costituito da:

- a. il delegato/referente del Rettore per la qualità, con funzioni di Coordinatore del Presidio della Qualità di Ateneo;
- b. cinque docenti in rappresentanza delle rispettive aree dell'Ateneo, ciascuno delegato dal proprio Preside/Direttore;
- c. il Direttore Generale o un suo delegato;
- d. un rappresentante della componente studentesca designato dal Presidente del Consiglio Studentesco tra i componenti del Consiglio stesso.

Il PQA si avvale di una struttura tecnica e amministrativa, alluopo preposta, individuata nell'Ufficio Presidio Qualità e Processi, collocata allinterno della Divisione Qualità, Processi e Data Protection, che a sua volta garantisce il coordinamento dei processi amministrativi allinterno dellorganizzazione complessiva dell'Università.

Il PQA garantisce il funzionamento delle attività di Assicurazione Qualità (AQ), promuovendo la cultura della Qualità all'interno dell'Ateneo. La presenza del PQA in Ateneo costituisce un requisito per l'accreditamento, in quanto struttura che sovraintende allo svolgimento delle procedure di AQ a livello di Ateneo, nei CdS e nei Dipartimenti, in base agli indirizzi formulati dagli Organi di Governo, assicurando la gestione dei flussi informativi interni ed esterni e sostenendo l'azione delle strutture

Al Presidio della Qualità sono attribuite le seguenti competenze: (tratte dal regolamento PQA e dalla PA02 AQ) supervisiona lo svolgimento adeguato e uniforme delle procedure di AQ di tutto lAteneo, sulla base degli indirizzi degli Organi di Governo:

organizza e verifica la compilazione delle Schede SUA-CdS, delle Schede di Monitoraggio annuale e dei Rapporti di Riesame ciclici per ogni CdS;

coordina e supporta le procedure di AQ a livello di Ateneo (CdS e Dipartimenti), anche tramite le seguenti azioni:

o definizione e aggiornamento degli strumenti per lattuazione della politica per IAQ dellAteneo, con particolare riferimento alla definizione e allaggiornamento dellorganizzazione (processi e struttura organizzativa) per IAQ della formazione dei Corsi di Studio (CdS);

o attività di formazione del personale coinvolto nellAQ della formazione (in particolare degli organi di gestione dei CdS e dei Dipartimenti e della Commissione Paritetica per la didattica e il diritto allo studio).

assicura lo scambio di informazioni con il Nucleo di Valutazione e con IANVUR;

raccoglie i dati per il monitoraggio degli indicatori, sia qualitativi che quantitativi, curandone la diffusione degli esiti; assicura che l'Ateneo disponga di strumenti adeguati a verificare la permanenza di requisiti di sostenibilità almeno per tutta la durata di un ciclo di tutti i Corsi di Studio offerti, monitorare e gestire il quoziente studenti/docenti dei propri CdS, monitorare e ottimizzare la quantità complessiva di ore di docenza assistita erogata dai diversi Dipartimenti, in relazione con la quantità di ore di docenza teorica erogabile.

monitora la realizzazione dei provvedimenti intrapresi in seguito alle raccomandazioni e/o condizioni formulate dalle CEV in occasione delle visite esterne:

organizza e coordina le attività di monitoraggio e della raccolta dati preliminare alla valutazione condotta dal NdV sui risultati conseguiti e azioni intraprese;

coordina le procedure orientate a garantire il rispetto dei requisiti per la certificazione UNI EN ISO 9001;

pianifica e svolge gli audit interni per il monitoraggio della rispondenza del sistema di assicurazione della qualità ai requisiti applicabili.

almeno una volta allanno supporta la Direzione nelleffettuare il Riesame di Ateneo per assicurarsi della continua idoneità, adeguatezza ed efficacia del sistema di AQ di Ateneo;

in preparazione della visita di Accreditamento periodico della CEV, redige un prospetto di sintesi sul soddisfacimento dei requisiti di Sede R1-2-4.A.

Il Sistema AQ di Ateneo, relativamente ai suoi attori e responsabilità, è descritto dettagliatamente nel documento di sistema P.A.02 "Assicurazione qualità della formazione" rev. 01 del 30/05/2019.

Descrizione link: ASSICURAZIONE QUALITÀ

Link inserito: http://www.univpm.it/Entra/Assicurazione\_qualita\_1

Pdf inserito: visualizza

Descrizione Pdf: Assicurazione Qualit della Formazione



## Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

12/02/2020

Per garantire una diffusione capillare dell'Assicurazione Qualità, il Presidio ha individuato all'interno dell'Ateneo una struttura di AQ così composta:

- un docente Responsabile Qualità di Dipartimento o di Facoltà ove costituita, componente del PQA;
- un docente Responsabile Qualità per ciascun Dipartimento, diverso da quello di Facoltà;
- un docente Responsabile Qualità per ciascun Corso di Studio (docente indicato nel gruppo di Riesame CdS e nella scheda SUA-CdS).

Il docente Responsabile Qualità di Facoltà/Dipartimento, nominato dal Preside/Direttore, oltre a svolgere quanto sopra indicato in qualità di componente del PQA, ha la responsabilità di:

- promuove, guida, sorveglia e verifica l'efficacia delle attività di AQ all'interno del Dipartimento/Facoltà ove costituita;
- garantisce il corretto flusso informativo tra il Presidio Qualità di Ateneo e i RQD nelle Facoltà ove costituite ed i RQ;
- pianifica e coordina lo svolgimento degli Audit Interni di Dipartimento/Facoltà ove costituita;
- relaziona al PQA, in collaborazione con i Gruppi di riesame con cadenza annuale, sullo stato del Sistema di Gestione per la Qualità (stato delle Non Conformità, Azioni correttive/preventive, esito degli audit interni, ecc.).

All'interno delle Facoltà, il docente Responsabile Qualità di Dipartimento, nominato dal Direttore, ha la responsabilità di:

- promuove, guida, sorveglia e verifica l'efficacia delle attività di AQ all'interno del Dipartimento;
- supporta il Responsabile Qualità di Facoltà nel corretto flusso informativo con i Responsabili Qualità di Corso di Studio.

Il docente Responsabile Qualità di Corso di Studio, nominato dal Presidente del CdS, ha la responsabilità di:

- promuove, guida, sorveglia e verifica l'efficacia delle attività di AQ all'interno del Corso di Studio, in sintonia col RQD/RQF e il Presidio Qualità di Ateneo;
- collabora alla compilazione della scheda SUA-CdS;
- collabora, come membro del GR, alla stesura della Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) e dei Rapporti di Riesame Ciclici CdS;
- collabora come membro del GR, alla stesura della Relazione sullo stato del Sistema AQ.
- pianifica le azioni correttive scaturite dallanalisi della Scheda di Monitoraggio Annuale e dal Rapporto di Riesame di CdS, mediante gli strumenti messi a disposizione dal Sistema AQ;
- promuove qualsiasi altra iniziativa volta al miglioramento della didattica, avendo cura di darne adeguata evidenza nelle procedure di qualità;
- monitora, in collaborazione con il RQD/RQF, il corretto svolgimento delle attività didattiche e dei servizi di supporto, inclusi quelli erogati in modalità centralizzata:
- o controllo del rispetto degli orari di lezione e di ricevimento dei docenti, anche avvalendosi della collaborazione dei tutor e del personale tecnico-amministrativo del Dipartimento cui il CdS afferisce;
- o verifica della pubblicazione dei calendari delle lezioni e degli esami;
- o verifica della pubblicazione dei programmi degli insegnamenti del CdS, con le relative modalità in esame;
- informa tempestivamente il Presidente CdS/CUCS di qualunque problema riguardante il corretto svolgimento delle attività didattiche, anche il base alle segnalazioni degli studenti.

In particolare, IAQ a livello del Corso di Studio è garantita principalmente dalle figure che seguono, le cui funzioni sono

dettagliate nella P.A.02 "Assicurazione Qualità della Formazione":

- Il Presidente del Corso di Studio
- Il Consiglio del Corso di Studio
- Il Responsabile Qualità del Corso di Studio
- Il Gruppo di Riesame

Descrizione link: RESPONSABILI DELLA ASSICURAZIONE QUALITÀ

Link inserito: http://www.univpm.it/Entra/Responsabili della Assicurazione Qualita#A1



QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

19/05/2020

- Entro il mese di aprile 2020: effettuazione audit interni
- Entro aprile 2020: relazione dei referenti Qualità di Facoltà/Dipartimento al PQA sullo stato del Sistema di Gestione per la Qualità e verifica dello stato di avanzamento dell'attuazione delle azioni correttive individuate nelle azioni di monitoraggio annuali di riesame CdS;
- Entro maggio 2020: riesame della direzione di Ateneo
- Entro settembre 2020: effettuazione di incontri di formazione/informazione da parte del PQA rivolti a tutti i soggetti coinvolti nel processo di accreditamento
- Entro ottobre 2020: analisi e commento schede di monitoraggio indicatori ANVUR ed eventuale rapporto di riesame ciclico CdS
- Entro dicembre 2020: Relazione annuale Commissione Paritetica Stato di avanzamento Azioni di miglioramento 2020 allegato al verbale Consiglio di Corso del 6 maggio 2020

Link https://www.medicina.univpm.it/?q=consiglio-di-corso-di-studio-0

Descrizione link: PIANIFICAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DIDATTICA

Link inserito:

https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/qualita/progettazione\_didattica/P.A.01\_Progettazione\_didattica\_CdS.pdf



QUADRO D4

Riesame annuale



QUADRO D5

Progettazione del CdS



### Þ

#### Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Universit Politecnica delle MARCHE
Nome del corso in italiano	Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)
Nome del corso in inglese	Physiotherapy
Classe	L/SNT2 - Professioni sanitarie della riabilitazione
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.med.univpm.it/?q=node/160
Tasse	http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/327010013479/M/659810013400
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



# Corsi interateneo





Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,

Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studio, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; e dev'essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto (anche attraverso la predisposizione di una doppia pergamena - doppio titolo).

Un corso interateneo può coinvolgere solo atenei italiani, oppure atenei italiani e atenei stranieri. In questo ultimo caso il corso di studi risulta essere internazionale ai sensi del DM 1059/13.

Corsi di studio erogati integralmente da un Ateneo italiano, anche in presenza di convenzioni con uno o più Atenei stranieri che, disciplinando essenzialmente programmi di mobilità internazionale degli studenti (generalmente in regime di scambio), prevedono il rilascio agli studenti interessati anche di un titolo di studio rilasciato da Atenei stranieri, non sono corsi interateneo. In questo caso le relative convenzioni non devono essere inserite qui ma nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5 della scheda SUA-CdS.

Per i corsi interateneo, in questo campo devono essere indicati quali sono gli Atenei coinvolti, ed essere inserita la convenzione che regolamenta, fra le altre cose, la suddivisione delle attività formative del corso fra di essi.

Qualsiasi intervento su questo campo si configura come modifica di ordinamento. In caso nella scheda SUA-CdS dell'A.A. 14-15 siano state inserite in questo campo delle convenzioni non relative a corsi interateneo, tali convenzioni devono essere spostate nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5. In caso non venga effettuata alcuna altra modifica all'ordinamento, è sufficiente indicare nel campo "Comunicazioni dell'Ateneo al CUN" l'informazione che questo spostamento è l'unica modifica di ordinamento effettuata quest'anno per assicurare l'approvazione automatica dell'ordinamento da parte del CUN.

Non sono presenti atenei in convenzione

Referenti e Strutture	(5)	\$
Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	BARTOLINI Marco	
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	CONSIGLIO CORSO DI STUDI	
Struttura didattica di riferimento	MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA	
Altri dipartimenti	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	

Docenti di	Riferimento	

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	AMATI	Monica	MED/44	RU	1	Caratterizzante	1. LA SICUREZZA NELLA PROFESSIONE
2.	CAPECCI	Marianna	MED/34	PA	1	Caratterizzante	1. RIABILITAZIONE NEUROLOGICA 2. VALUTAZIONE E PREVENZIONE DEL DEGRADO FUNZIONALE 3. SEMINARIO: LABORATORIO DI ANALISI DEL MOVIMENTO

3.	GESUITA	Rosaria	MED/01	PA	1	Base	1. STATISTICA MEDICA
4.	LARICCIA	Vincenzo	BIO/14	PA	1	Base/Caratterizzante	1. TERAPIA DEL DOLORE
5.	SALAFFI	Fausto	MED/16	PA	1	Caratterizzante	1. REUMATOLOGIA

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

requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!

### Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
CARRIERO	LUIGI		
TRIVELLI	ALESSANDRO		
PERMARIOLI	ALESSIO		
MARCHI	LUCA		
SGALLA	LUCA		

## Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
BARTOLINI	Marco
CAPECCI	Marianna
CARRIERO	Luigi
CASOLI	Paola
CENSI	Giovanna

•
---

ZHANG	Jiaojiao
TOGNI	Lucrezia
PRIOR	Margherita
PELLEGRINO	Pamela
ORILISI	Giulia
NINFOLE	Elisabetta
NICOLI	Marianna
MONACHESI	Chiara
MASSEI	Filippo
MASCITTI	Marco
LOMBARDI	Lucrezia
LATINI	Silvia
LA GIOIA	Andrea
FANTONE	Sonia
DI VALERIO	Silvia
DELLA ROVERE	Miriana
COJOCARU	Vitalia
CIANCIOSI	Danila
CAMILLETTI	Vanessa
CALAMANTE	Maria Vittoria
BALDINI	Nicolò
ALIA	Sonila
ABBATELLI	Silvia
BRUNELLI	CRISTINA
CASOLI	
	PAOLA
TARTAGLIONE	PAOLA  MARIA FIORELLA
TARTAGLIONE	MARIA FIORELLA
TARTAGLIONE ROSSI	MARIA FIORELLA DAVIDE
TARTAGLIONE  ROSSI  RAMINI	MARIA FIORELLA  DAVIDE  DEBORAH
TARTAGLIONE  ROSSI  RAMINI  POMPEI	MARIA FIORELLA  DAVIDE  DEBORAH  VERONICA
TARTAGLIONE  ROSSI  RAMINI  POMPEI  DI VINCENZO	MARIA FIORELLA  DAVIDE  DEBORAH  VERONICA  ANGELICA

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	Si - Posti: 35
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	No



#### DM 6/2019 Allegato A - requisiti di docenza

Sede del corso: - ANCONA		
Data di inizio dell'attività didattica	24/09/2020	
Studenti previsti	35	



· ·	Altre Informazioni R <sup>a</sup> D	5
Codice interno all'a	ateneo MT01	
Massimo numero o riconoscibili	di crediti 12 DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011	
Corsi della medesi classe	<ul> <li>Educazione professionale (abilitante alla professione sanitaria di Educatore professionale) approvato con D.M. del15/06/2011</li> <li>Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista)</li> </ul>	

•	Date delibere di riferimento	\$
Data di app	provazione della struttura didattica	07/12/2015
Data di app	provazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	18/12/2015
Data della	consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi,	22/03/2011

#### Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Il Nucleo di Valutazione rinvia alla relazione generale, relativa alladeguatezza complessiva delle risorse, di docenza e strutturali, prende atto della corretta progettazione del corso che contribuisce agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dellofferta formativa, perseguiti anche tramite trasformazione di un precedente corso ex DM 509/99

Verifica inoltre la sussistenza dei requisiti di trasparenza:

corretta individuazione obiettivi formativi qualificanti la classe

Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento

appropriata descrizione percorso formativo

adeguata individuazione obiettivi formativi specifici del corso

corretta definizione obiettivi di apprendimento congruenti con obiettivi generali in merito ai risultati di apprendimento attesi, espressi tramite descrittori europei del titolo di studio (descrittori di Dublino)

verifica conoscenze richieste per laccesso

idonea individuazione prospettive coerente con le esigenze formative e con gli sbocchi occupazionali.

Verifica in particolare la:

- a) sussistenza dei requisiti in termini di docenza di ruolo in rapporto alla numerosità di riferimento prevista per i corsi di studio
- b) differenziazione tra:

- percorsi di studio
- attività affini e integrative
- c) congruità relativamente ai limiti di cui allallegato D p. 2 DM n 17/2010 possono essere previsti insegnamenti di base e caratterizzanti, o moduli coordinati degli stessi con un numero di crediti inferiorecosì come precisato dalla nota min. n. 7/2011 ed in ottemperanza alle previsioni di cui al DM 19/02/09 Determinazione classi dei corsi di laurea per le professioni sanitarie II Nucleo, constatata la congruità dei requisiti evidenziati nella RAD, si riserva di effettuare una più compiuta analisi in fase di attivazione del corso di studio relativamente alla verifica della qualità delle informazioni rispetto alle esigenze formative, alle aspettative delle parti interessate, alla significatività della domanda di formazione proveniente dagli studenti, ai punti di forza della proposta rispetto allesistente.

#### Rela

#### Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento

La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento" entro la scadenza del 21 febbraio 2020 **SOLO per i corsi di nuova istituzione**. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR

- Linee guida ANVUR
- 1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS
- 2. Analisi della domanda di formazione
- 3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi
- 4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obbiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)
- 5. Risorse previste
- 6. Assicurazione della Qualità

Il Nucleo di Valutazione rinvia alla relazione generale, relativa alladeguatezza complessiva delle risorse, di docenza e strutturali, prende atto della corretta progettazione del corso che contribuisce agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dellofferta formativa, perseguiti anche tramite trasformazione di un precedente corso ex DM 509/99

Verifica inoltre la sussistenza dei requisiti di trasparenza:

corretta individuazione obiettivi formativi qualificanti la classe

appropriata descrizione percorso formativo

adeguata individuazione obiettivi formativi specifici del corso

corretta definizione obiettivi di apprendimento congruenti con obiettivi generali in merito ai risultati di apprendimento attesi, espressi tramite descrittori europei del titolo di studio (descrittori di Dublino)

verifica conoscenze richieste per laccesso

idonea individuazione prospettive coerente con le esigenze formative e con gli sbocchi occupazionali.

Verifica in particolare la:

- a) sussistenza dei requisiti in termini di docenza di ruolo in rapporto alla numerosità di riferimento prevista per i corsi di studio b) differenziazione tra:
- percorsi di studio
- attività affini e integrative
- c) congruità relativamente ai limiti di cui allallegato D p. 2 DM n 17/2010 possono essere previsti insegnamenti di base e caratterizzanti, o moduli coordinati degli stessi con un numero di crediti inferiorecosì come precisato dalla nota min. n. 7/2011 ed in ottemperanza alle previsioni di cui al DM 19/02/09 Determinazione classi dei corsi di laurea per le professioni sanitarie II Nucleo, constatata la congruità dei requisiti evidenziati nella RAD, si riserva di effettuare una più compiuta analisi in fase di attivazione del corso di studio relativamente alla verifica della qualità delle informazioni rispetto alle esigenze formative, alle

aspettative delle parti interessate, alla significatività della domanda di formazione proveniente dagli studenti, ai punti di forza della proposta rispetto allesistente.

•

Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

### Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2020	012002445	ANATOMIA UMANA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 1) semestrale	BIO/16	Giorgio BARBATELLI Professore Associato confermato	BIO/16	50
2	2019	012002440	BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLA RIABILITAZIONE NEUROLOGICA (modulo di RIABILITAZIONE NEUROLOGICA) semestrale	ING-INF/06	Sandro FIORETTI Professore Associato confermato	ING-INF/06	20
3	2019	012000989	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA (modulo di RIABILITAZIONE SPECIALE) semestrale	MED/11	Antonio DELLO RUSSO Professore Associato (L. 240/10)	MED/11	20
4	2020	012002449	CHINESIOLOGIA (modulo di SCIENZE DEL MOVIMENTO) semestrale	MED/48	Giovanna CENSI		30
5	2019	012000991	CHINESITERAPIA (modulo di RIABILITAZIONE ORTOPEDICA E SPORTIVA) semestrale	MED/48	Roberto ROSSI		30
6	2020	012002451	CORRELATI ANATOMOFUNZIONALI IN NEUROLOGIA (modulo di SCIENZE DEL MOVIMENTO) semestrale	MED/26	Simona LUZZI Professore Associato (L. 240/10)	MED/26	30
7	2020	012002452	CORSO MONOGRAFICO - ANATOMIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO semestrale	BIO/16	Giorgio BARBATELLI Professore Associato confermato	BIO/16	10
8	2020	012002453	CORSO MONOGRAFICO - ANATOMIA PALPATORIA semestrale	MED/48	Giovanna CENSI		10
9	2018	012002438	CORSO MONOGRAFICO - LA RIABILITAZIONE DELLO SPORTIVO semestrale	MED/48	Paola CASOLI		10
			CORSO MONOGRAFICO	Non e' stato			

CORSO MONOGRAFICO -

Non e' stato indicato il

10	2018	012002439	L'ESERCIZIO TERAPEUTICO: TIPOLOGIE E DOSAGGIO semestrale	settore dell'attivita' formativa	Giovanna CENSI		10
11	2019	012002442	CORSO MONOGRAFICO: INTRODUZIONE A TECNICHE DI RIEDUCAZIONE NEUROMOTORIA SECONDO BOBATH semestrale	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Paola CASOLI		10
12	2019	012002443	CORSO MONOGRAFICO: LA TERAPIA MANUALE; GESTIONE DEL PAZIENTE CON DOLORE MUSCOLO SCHELETRICO semestrale	MED/48	Giovanna CENSI		10
13	2020	012002457	FISIOLOGIA DEI SISTEMI DI MOTO (modulo di SCIENZE DEL MOVIMENTO) semestrale	BIO/09	Mara FABRI Professore Associato confermato	BIO/09	40
14	2018	012000324	GESTIONE INTEGRATA DELLA GRAVE CEREBROLESIONE (modulo di GESTIONE DELLA DISABILITA' CRONICO-EVOLUTIVA) semestrale	MED/45	Februa REGNICOLI		20
15	2020	012002458	IGIENE (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 2) semestrale	MED/42	Enrica MARTINI		30
16	2020	012002460	ISTOLOGIA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 1) semestrale	BIO/17	Monica MATTIOLI BELMONTE CIMA Professore Associato (L. 240/10)	BIO/17	20
17	2018	012000325	LA SICUREZZA NELLA PROFESSIONE (modulo di SANITA' PUBBLICA) semestrale	MED/44	Docente di riferimento Monica AMATI Ricercatore confermato	MED/44	20
18	2019	012000995	LABORATORIO DI TERAPIA STRUMENTALE E MANUALE semestrale	MED/48	Docente non specificato		30
19	2020	012002461	LABORATORIO INFORMATICO semestrale	INF/01	Docente non specificato		30
20	2020	012002462	LINGUA INGLESE semestrale	L-LIN/12	Docente non specificato		40
21	2018	012000327	MEDICINA LEGALE	MED/43	Francesco Paolo BUSARDO'	MED/43	20

		(modulo di SANITA' PUBBLICA) semestrale		Professore Associato (L. 240/10)		
2018	012000329	MODELLI ORGANIZZATIVI PER LA CONTINUITA' ASSISTENZIALE (modulo di METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE) semestrale	MED/50	Simona TOSONI		20
2019	012000996	NEUROLOGIA CLINICA (modulo di DISORDINI DEL SISTEMA NERVOSO) semestrale	MED/26	Marco BARTOLINI Ricercatore confermato	MED/26	30
2018	012000330	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (modulo di RIABILITAZIONE IN ETA' EVOLUTIVA) semestrale	MED/39	Tiziana CAPRIOTTI		20
2018	012000332	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (modulo di METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE) semestrale	SECS-P/10	Sabina MARCHETTI		20
2019	012000997	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (modulo di DISORDINI DELL'APPARATO MUSCOLOSCHELETRICO) semestrale	MED/33	Antonio Pompilio GIGANTE Professore Ordinario (L. 240/10)	MED/33	30
2020	012002465	PATOLOGIA GENERALE (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE 2) semestrale	MED/04	Francesca FAZIOLI Professore Associato confermato	MED/04	30
2018	012000333	PEDIATRIA (modulo di RIABILITAZIONE IN ETA' EVOLUTIVA) semestrale	MED/38	Maria Elena LIONETTI Professore Associato (L. 240/10)	MED/38	20
2020	012002466	PROVA IN ITINERE TIROCINIO 1° ANNO semestrale	MED/48	Docente non specificato		60
2019	012000998	PROVA IN ITINERE TIROCINIO 2° ANNO semestrale	MED/48	Docente non specificato		60
2018	012000334	PROVA IN ITINERE TIROCINIO 3° ANNO semestrale	MED/48	Docente non specificato		60
2018	012000335	PSICOLOGIA DELLA RELAZIONE (modulo di METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE) semestrale	M-PSI/02	Arianna CHERUBINI		20
	2018 2019 2020 2018 2020 2019	2019 012000996  2018 012000330  2018 012000332  2019 012000997  2020 012002465  2018 012000333  2020 012002466  2019 012000998  2018 012000334	2018   012000329	MODELLI ORGANIZZATIVI PER LA CONTINUITA' ASSISTENZIALE (modulo di METODOLOGIA DEL LAVORO INTERDISCIPLINARE) semestrale		

PSICOMOTRICITA'

33	2018	012000336	(modulo di RIABILITAZIONE IN ETA' EVOLUTIVA) semestrale	MED/50	Fabio D'ERCOLI		30
34	2018	012000337	RADIOPROTEZIONE (modulo di SANITA' PUBBLICA) semestrale	MED/36	Marina CAROTTI Professore Associato (L. 240/10)	MED/36	20
35	2019	012000999	REUMATOLOGIA (modulo di DISORDINI DELL'APPARATO MUSCOLOSCHELETRICO) semestrale	MED/16	Docente di riferimento Fausto SALAFFI Professore Associato confermato	MED/16	30
36	2019	012001000	RIABILITAZIONE ORTOPEDICA E SPORTIVA (modulo di RIABILITAZIONE ORTOPEDICA E SPORTIVA) semestrale	MED/34	Marzia MILLEVOLTE		20
37	2019	012002444	RIABILITAZIONE NEUROLOGICA (modulo di RIABILITAZIONE NEUROLOGICA) semestrale	MED/34	Docente di riferimento Marianna CAPECCI Professore Associato (L. 240/10)	MED/34	30
38	2019	012001002	RIABILITAZIONE RESPIRATORIA (modulo di RIABILITAZIONE SPECIALE) semestrale	MED/10	Stefano GASPARINI Professore Ordinario (L. 240/10)	MED/10	20
39	2019	012001003	RIABILITAZIONE SFINTERICA 1 (modulo di RIABILITAZIONE SPECIALE) semestrale	MED/24	Giulio MILANESE Ricercatore confermato	MED/24	20
40	2019	012001004	RIEDUCAZIONE NEUROMOTORIA (modulo di DISORDINI DEL SISTEMA NERVOSO) semestrale	MED/48	Paola CASOLI		30
41	2018	012000338	SEMINARIO: AUSILI PER LA MOBILITA' E IL SUPPORTO VENTILATORIO (I SEMESTRE) semestrale	MED/48	Massimo ALTEA		20
42	2019	012001005	SEMINARIO: LABORATORIO DI ANALISI DEL MOVIMENTO semestrale	MED/34	Docente di riferimento Marianna CAPECCI Professore Associato (L. 240/10)	MED/34	20
			SEMINARIO: RIABILITAZIONE		Giampiero MACARRI		

43	2019	012001006	SFINTERICA 2 semestrale	MED/48	Professore Associato confermato	MED/12	20
44	2020	012002469	STATISTICA MEDICA (modulo di METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA) semestrale	MED/01	Docente di riferimento Rosaria GESUITA Professore Associato (L. 240/10)	MED/01	30
45	2020	012002470	STORIA DELLA MEDICINA semestrale	Non e' stato indicato il settore dell'attivita' formativa	Stefania FORTUNA Professore Associato confermato	MED/02	12
46	2018	012000339	TECNICHE DELLA PREVENZIONE E TERAPIA OCCUPAZIONALE (modulo di GESTIONE DELLA DISABILITA' CRONICO-EVOLUTIVA) semestrale	MED/48	Emilia CALDERISI		30
		040004007	TERAPIA DEL DOLORE (modulo di DISORDINI DELL'APPARATO	BIO/14	Docente di riferimento Vincenzo LARICCIA	BIO/14 DM 855/2015 (settore	20
47	2019	012001007	MUSCOLOSCHELETRICO) semestrale		Professore Associato (L. 240/10)	concorsuale 05G1)	
48	2019	012001007		MED/48	Associato (L.	concorsuale	340
48			TIROCINIO PRIMO ANNO	MED/48 MED/48	Associato (L. 240/10)  Docente non	concorsuale	340
48	2020	012002471	TIROCINIO PRIMO ANNO semestrale  TIROCINIO SECONDO ANNO		Associato (L. 240/10)  Docente non specificato  Docente non	concorsuale	
48	2020	012002471	TIROCINIO PRIMO ANNO semestrale  TIROCINIO SECONDO ANNO semestrale  TIROCINIO TERZO ANNO	MED/48	Associato (L. 240/10)  Docente non specificato  Docente non specificato  Docente non	concorsuale	340

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze propedeutiche	MED/01 Statistica medica  STATISTICA MEDICA (1 anno) - 3 CFU - semestrale  INF/01 Informatica  LABORATORIO INFORMATICO (1 anno) - 3 CFU - semestrale  FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)  FISICA APPLICATA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl	8	8	8 - 8
Scienze biomediche	MED/04 Patologia generale  PATOLOGIA GENERALE (1 anno) - 3 CFU - semestrale  BIO/17 Istologia  ISTOLOGIA (1 anno) - 2 CFU - semestrale  BIO/16 Anatomia umana  ANATOMIA UMANA (1 anno) - 5 CFU - semestrale  BIO/09 Fisiologia  FISIOLOGIA DEI SISTEMI DI MOTO (1 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl	14	14	11 - 15
Primo soccorso	MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche  GESTIONE INTEGRATA DELLA GRAVE CEREBROLESIONE (3 anno) - 2 CFU - semestrale  BIO/14 Farmacologia  TERAPIA DEL DOLORE (2 anno) - 2 CFU - semestrale	4	4	3 - 4

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 22 (minimo da D.M. 22)		
Totale attività di Base	26	22 - 27

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate  MODELLI ORGANIZZATIVI PER LA CONTINUITA¹ ASSISTENZIALE (3 anno) - 2 CFU - semestrale  PSICOMOTRICITA¹ (3 anno) - 3 CFU - semestrale  MED/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative  CHINESIOLOGIA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl  CHINESITERAPIA (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl  RIEDUCAZIONE NEUROMOTORIA (2 anno) - 3 CFU - semestrale  APPROCCIO ALLA FISIOTERAPIA SECONDO BEST PRACTICE (3 anno) - 2 CFU - semestrale  TECNICHE DELLA PREVENZIONE E TERAPIA OCCUPAZIONALE			
	MED/34 Medicina fisica e riabilitativa  RICERCA CLINICA IN RIABILITAZIONE (1 anno) - 3 CFU - semestrale  RIABILITAZIONE ORTOPEDICA E SPORTIVA (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl			
Scienze della fisioterapia	RIABILITAZIONE NEUROLOGICA (2 anno) - 4 CFU - semestrale  VALUTAZIONE E PREVENZIONE DEL DEGRADO FUNZIONALE (3 anno) - 3 CFU - semestrale	47	47	30 - 48
	MED/33 Malattie apparato locomotore  ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (2 anno) - 3 CFU - semestrale  MED/26 Neurologia  CORRELATI ANATOMOFUNZIONALI IN NEUROLOGIA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl			

	NEUROLOGIA CLINICA (2 anno) - 3 CFU - semestrale			
	MED/16 Reumatologia			
	REUMATOLOGIA (2 anno) - 3 CFU - semestrale			
	MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare			
	CARDIOLOGIA RIABILITATIVA (2 anno) - 2 CFU - semestrale			
	MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio			
	RIABILITAZIONE RESPIRATORIA (2 anno) - 2 CFU - semestrale			
	M-PSI/02 Psicobiologia e psicologia fisiologica			
Scienze umane e psicopedagogiche	PSICOLOGIA DELLA RELAZIONE (3 anno) - 2 CFU - semestrale	2	2	2 - 6
	Total Control (a dimo) 2 of a comodition			
Scienze medico chirurgiche	MED/38 Pediatria generale e specialistica	2	2	2 - 4
o.m.a.g.aa	PEDIATRIA (3 anno) - 2 CFU - semestrale			
	MED/44 Medicina del lavoro			
	LA SICUREZZA NELLA PROFESSIONE (3 anno) - 2 CFU - semestrale			
	MED/43 Medicina legale			
Scienze della	MEDICINA LEGALE (3 anno) - 2 CFU - semestrale			2 -
prevenzione dei servizi sanitari		9	9	12
	MED/42 Igiene generale e applicata			
	IGIENE (1 anno) - 3 CFU - semestrale			
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia			
	RADIOPROTEZIONE (3 anno) - 2 CFU - semestrale			
	MED/39 Neuropsichiatria infantile			
Scienze	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (3 anno) - 2 CFU - semestrale			
interdisciplinari e		4	4	4 - 8

cliniche	MED/24 Urologia				
	RIABILITAZIONE SFINTERICA 1 (2 anno) - 2 CFU - semestrale				
Management sanitario	SECS-P/10 Organizzazione aziendale  ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (3 anno) - 2 CFU - semestrale	2	2	2 - 4	
Scienze interdisciplinari	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica  BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLA RIABILITAZIONE NEUROLOGICA (2 anno) - 2 CFU - semestrale	2	2	2 - 6	
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MED/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative  → PROVA IN ITINERE TIROCINIO 1° ANNO (1 anno) - 3 CFU - semestrale  → TIROCINIO PRIMO ANNO (1 anno) - 17 CFU - semestrale  → PROVA IN ITINERE TIROCINIO 2° ANNO (2 anno) - 3 CFU - semestrale  → TIROCINIO SECONDO ANNO (2 anno) - 17 CFU - semestrale  → PROVA IN ITINERE TIROCINIO 3° ANNO (3 anno) - 3 CFU - semestrale  → TIROCINIO TERZO ANNO (3 anno) - 17 CFU - semestrale	60	60	60 - 60	
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 104 (minimo da D.M. 104)				
Totale attività car	Totale attività caratterizzanti				

		Ins	Off	CFU Rad
Attivit formative affini o integrative	BIO/10 Biochimica  BIOCHIMICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale	2	2	2 - 2
Totale attività Affini			2	2 - 2

Altre attività			CFU Rad
A scelta dello studente		6	6 - 6
Per la prove finale e la lingua etraniera (art. 10. comma F	Per la prova finale 5		5 - 5
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4	4 - 4
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c			
Altre attivit quali l'informatica, attivit seminariali ecc.		6	6 - 6
(art. 10, comma 5, lettera d)	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

CFU totali per il conseguimento del titolo	180	
CFU totali inseriti	180	152 - 201



### Þ

### Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori

<b>•</b>	Attività di base
	RªD

ambito	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito	
disciplinare	Settore		max		
Scienze propedeutiche	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) INF/01 Informatica MED/01 Statistica medica	8	8	8	
Scienze biomediche	BIO/09 Fisiologia BIO/10 Biochimica BIO/16 Anatomia umana BIO/17 Istologia M-PSI/08 Psicologia clinica MED/04 Patologia generale MED/05 Patologia clinica MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	11	15	11	
Primo soccorso	BIO/14 Farmacologia MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	3	4	3	
Minimo di crediti	riservati dall'ateneo minimo da D.M. 22:	22			
Totale Attività di I	Base		22 - 2	27	

•	Attività caratterizzanti R <sup>a</sup> D
---	---

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M.	
		min	max	per l'ambito	

Scienze della fisioterapia	MED/26 Neurologia MED/33 Malattie apparato locomotore MED/34 Medicina fisica e riabilitativa MED/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	30	48	30
Scienze umane e psicopedagogiche	M-PSI/02 Psicobiologia e psicologia fisiologica M-PSI/04 Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione M-PSI/08 Psicologia clinica	2	6	2
Scienze medico chirurgiche	MED/09 Medicina interna MED/38 Pediatria generale e specialistica	2	4	2
Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia MED/42 Igiene generale e applicata MED/43 Medicina legale MED/44 Medicina del lavoro MED/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative	2	12	2
Scienze interdisciplinari e cliniche	MED/24 Urologia MED/31 Otorinolaringoiatria MED/32 Audiologia MED/39 Neuropsichiatria infantile	4	8	4
Management sanitario	IUS/07 Diritto del lavoro SECS-P/10 Organizzazione aziendale	2	4	2
Scienze interdisciplinari	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica L-LIN/01 Glottologia e linguistica	2	6	2
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MED/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative	60	60	60
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 104:		104		
Totalo Attività Carattarine		404	140	
Totale Attività Caratterizzanti		104	- 148	

Attività affini
RªD

•

ambita diacinlinava	aattara	CFU		minima da D.M. non Hambita	
ambito disciplinare	settore	min	max	minimo da D.M. per l'ambito	
Attivit formative affini o integrative	BIO/10 - Biochimica	2	2	-	

Totale Attività Affini 2 - 2



#### Altre attività



ambito disciplinare		CFU
A scelta dello studente		6
D. J	Per la prova finale	5
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4
Ulteriori attività formative	Altre attivit quali l'informatica, attivit seminariali ecc.	6
(art. 10, comma 5, lettera d)	Laboratori professionali dello specifico SSD	3

Totale Altre Attività 24 - 24

•

### Riepilogo CFU

RªD

CFU totali per il	l conseguimento	del titolo
-------------------	-----------------	------------

180

Range CFU totali del corso

152 - 201

•

Comunicazioni dell'ateneo al CUN

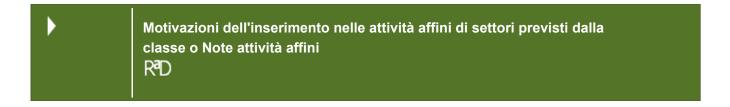
RaD

Ь

Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe



Tra le altre attività sono previste attività seminariali finalizzate al raggiungimento di obiettivi formativi integrativi rientrati, in particolar modo, nell'ambito delle attività laboratoristiche e riabilitative specifiche della professione.



(Settori della classe inseriti nelle attività affini e anche/già inseriti in ambiti di base o caratterizzanti : BIO/10 )

I due crediti previsti per il SSD BIO/10 sono destinati alle tematiche relative ai meccanismi di neuroplasticità

