

# Università degli Studi di Milano Bicocca

## Laurea

### in FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

D.M. 22/10/2004, n. 270

#### Regolamento didattico - anno accademico 2015/2016

#### ART. 1 Premessa

Denominazione del corso	FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)
Denominazione del corso in inglese	Physiotherapy
Classe	L/SNT2 Classe delle lauree in Professioni sanitarie della riabilitazione
Facoltà di riferimento	FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA
Altre Facoltà	
Dipartimento di riferimento	DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA E MEDICINA TRASLAZIONALE
Altri Dipartimenti	
Durata normale	3
Crediti	180
Titolo rilasciato	Laurea in FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)
Titolo congiunto	No
Atenei convenzionati	
Doppio titolo	
Modalità didattica	Convenzionale
Il corso è	trasformazione di 513-01 FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (cod 22505)
Data di attivazione	
Data DM di approvazione	
Data DR di approvazione	
Data di approvazione del consiglio di facoltà	
Data di approvazione del senato accademico	
Data parere nucleo	

Data parere Comitato reg. Coordinamento	
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	
Massimo numero di crediti riconoscibili	30
Corsi della medesima classe	TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA)
Numero del gruppo di affinità	1
Sede amministrativa	MILANO (MI)
Sedi didattiche	BERGAMO (BG) CARATE BRIANZA (MB)
Indirizzo internet	<a href="http://www.medicina.unimib.it/cmsMedicina/Offerta_formativa/pagina_Fisioterapia.html">http://www.medicina.unimib.it/cmsMedicina/Offerta_formativa/pagina_Fisioterapia.html</a>
Ulteriori informazioni	

## ART. 2 Presentazione

Il Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) ha lo scopo di formare professionisti sanitari che, ai sensi dell'art. 2 della Legge 10 agosto 2000, n. 251, svolgono con titolarità e autonomia professionale, nei confronti dei singoli individui e della collettività, attività dirette alla prevenzione, alla cura, alla riabilitazione e a procedure di valutazione funzionale, al fine di espletare le competenze proprie previste dal relativo profilo professionale (D.M. del Ministero della Sanità 14 settembre 1994, n. 741 e successive integrazioni e modificazioni).

Il Corso di Laurea è articolato su tre anni e prevede l'acquisizione di 180 CFU complessivi ai fini del conseguimento della Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista), Classe L/SNT2. Il numero di esami previsto è pari a 19. La prova finale ha valore di Esame di Stato abilitante all'esercizio professionale.

Il titolo di studio consente l'accesso a Corsi di Laurea Magistrale della Classe delle Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie LM/SNT2, senza debiti formativi (Art. 6, comma 1 del D. M. 8 gennaio 2009), a Master di primo livello e a Corsi di Perfezionamento.

## ART. 3 Obiettivi formativi specifici e descrizione del percorso formativo

Conoscenza delle 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, disfunzioni di

origine vascolare e linfatica, 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.

Il laureato in Fisioterapia dovrà essere 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 risposdenze agli obiettivi di recupero funzionale; proporre l'adozione di protesi ed ausili, addestrarne 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 all'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 assistita 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 e di Informatica adeguate per la comunicazione e l'attività professionale.

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, relazione.

**RESPONSABILITA' PROFESSIONALE:** È l'ambito che traduce l'assunzione di responsabilità del professionista Fisioterapista in tutto l'agire professionale attraverso il raggiungimento delle seguenti competenze: assumere un impegno costante verso il benessere della persona rispettare il cittadino e la comunità, la sensibilità culturale e l'autonomia dell'individuo, con un approccio centrato sulla persona, impegnarsi a mantenere una condotta professionale che, nel rispetto del codice deontologico e della normativa vigente, tuteli la professione e la relativa immagine e mantenga la trasparenza dei rapporti interpersonali e degli ambiti di intervento, in riferimento alle istanze che derivano dal codice deontologico e dalla normativa vigente (D.L. 42/99 – D.L. 251/00 – D.L. 43/06).

**CURA E RIABILITAZIONE:** questo ambito di competenza si riferisce all'applicazione del processo fisioterapico per il quale lo studente dovrà: raccogliere, analizzare e interpretare dati significativi per i bisogni della persona assistita, essere in grado di effettuare correttamente la valutazione funzionale; adottare le categorie descritte nell'ambito dell'ICF e definire obiettivi e ipotesi prognostiche in base alla diagnosi funzionale tenendo conto non solo dell'entità del danno, ma soprattutto degli indici di recupero (potenziale di recupero); pianificare e implementare l'intervento di cura e riabilitazione finalizzato a specifici outcome funzionali attraverso un approccio basato sulla centralità della persona; realizzare l'intervento in modo sicuro ed efficace, effettuando eventuali modifiche in itinere al piano di trattamento; valutare il risultato dell'applicazione del piano di trattamento, verificando l'efficacia complessiva sulla base degli esiti delle rivalutazioni e feedback derivanti dall'attuazione dell'intervento specifico; fornire consulenza tecnica specifica alla persona assistita, ad altri professionisti, ad altri soggetti (per esempio enti) per adattamenti ambientali, tecniche di movimentazione o altro.

**EDUCAZIONE TERAPEUTICA:** è un'attività sanitaria tesa a sviluppare nella persona o nei gruppi, consapevolezza, responsabilità ed abilità riferite al concetto di disabilità e al relativo trattamento, all'adattamento e nell'autogestione della stessa, e rappresenta parte integrante del programma riabilitativo.

**PREVENZIONE:** il Fisioterapista dovrà essere in grado di effettuare attività di prevenzione nei confronti dei singoli e della collettività, in salute o con problemi e disabilità, per condizione fisica e/o mentale; promuoverà le azioni necessarie al mantenimento della salute con particolare attenzione ai principi ergonomici, consigli sullo stile di vita, motivando la persona ad essere responsabile e a cooperare attivamente per promuovere il proprio benessere fisico e sociale. In particolare questo ambito prevede l'impegno nelle attività volte al riconoscimento e al superamento di situazioni potenzialmente dannose per l'individuo e la collettività, attraverso: l'individuazione dei bisogni di salute e di prevenzione della disabilità, la promozione delle azioni necessarie al mantenimento della salute e al superamento della disabilità, la prevenzione di ulteriori aggravamenti della disabilità.

**GESTIONE/MANAGEMENT:** comprende tutti gli strumenti gestionali (risorse, informazioni, aspetti economici) indispensabili per la corretta attuazione dell'agire quotidiano del Fisioterapista, attraverso le seguenti azioni: agire secondo criteri di qualità utilizzando appositi strumenti, gestire la privacy, gestire il rischio clinico, prendere decisioni dopo aver attuato un corretto processo di soluzione dei problemi; Tali presupposti valgono sia in ambito libero professionale che all'interno dei servizi più o meno complessi nei quali il Fisioterapista si troverà a prestare la propria opera: la competenza richiede conoscenze e abilità in deontologia, legislazione, abilità gestionali, competenze sociali, cooperazione interprofessionale e in rapporti in rete, pianificazione, organizzazione e articolazione di programma di trattamento. In questo ambito si inquadrano tutte le procedure e gli strumenti che mettono in grado il futuro professionista di organizzare il proprio lavoro nel senso complessivo del termine.

**FORMAZIONE/AUTOFORMAZIONE:** è il contesto nel quale il Fisioterapista si forma, sviluppa e consolida le proprie fondamenta culturali, attraverso le seguenti competenze: formulare programmi di formazione dopo avere eseguito adeguata autovalutazione, assumendosi la responsabilità della propria formazione, riflettere sulla propria pratica professionale con lo scopo di apprendere.

**PRATICA BASATA SULLE PROVE DI EFFICACIA (EVIDENCE BASED PRACTICE)/RICERCA:** la comunità scientifica internazionale e il "governo" sanitario in Italia (vedi per es. il Piano Sanitario Nazionale), suggerendo la Evidence Based Health Care e il Governo Clinico (Clinical

Governance), affermano la necessità che i professionisti della salute basino la loro pratica anche sulle prove di efficacia, nell'ottica di fornire un servizio efficace, utile ed economicamente sostenibile. L'EBP, definita nei riferimenti internazionali come "l'integrazione della miglior ricerca valida e rilevante disponibile, con l'esperienza clinica del professionista e con i valori e la condizione del paziente individuale" mette in grado il professionista non solo di offrire la miglior "pratica" ma anche di confrontarsi con la comunità professionale internazionale. Per questo motivo si richiede al laureato di avvertire il "bisogno d'informazione", al fine di soddisfare i gap di conoscenza emersi dall'incontro con la persona assistita; di convertire tale bisogno in quesiti clinico - assistenziali ben definiti; di valutare il "peso decisionale" di tali evidenze nella decisione clinica, tenendo conto, sia delle preferenze ed aspettative della persona assistita, sia del contesto sociale, organizzativo ed economico in cui opera. L'intervento terapeutico secondo l'EBP permetterà al laureato di trovare con la massima efficienza le migliori evidenze disponibili in letteratura e di interpretarle criticamente nella loro validità interna ed esterna.

**COMUNICAZIONE E RELAZIONE:** rappresenta, nel caso del professionista della salute e non solo, la dimensione primaria della vita sociale dell'uomo, e il veicolo attraverso cui instaurare il rapporto con la persona assistita con particolare riferimento alla sua presa in carico; inoltre la comunicazione riveste un ruolo fondamentale nei rapporti con gli altri professionisti, con la famiglia e i care - givers.

La abilità di comunicazione e di relazione sono dunque considerate a pieno titolo attributi di competenza professionale del professionista sanitario. Questo ambito definisce il substrato relazionale attraverso cui il Fisioterapista laureato applicherà la propria pratica professionale nel contesto complessivo, attraverso la comunicazione e costruzione di una proficua relazione con le persone assistite e i caregivers, la comunicazione e costruzione di una costruttiva collaborazione interprofessionale, la negoziazione e gestione dei conflitti interpersonali.

Risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio (D.I. 19/02/2009, art. 4, comma 6)

**Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)**

Attraverso l'utilizzo di lezioni frontali, laboratori didattici, esercitazioni ed attività di tirocinio, il percorso formativo porterà lo studente alla conoscenza e comprensione dei principi fondamentali alla base dell'attività del fisioterapista; verranno utilizzati anche strumenti tecnologici propri dell'e-learning per supportare la didattica d'aula, senza sostituirsi ad essa, ma integrandosi secondo le più recenti acquisizioni pedagogiche.

Al termine del percorso formativo i laureati in Fisioterapia avranno acquisito un'ampia 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;

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 threatening" 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 dell'aggiornamento scientifico, per lo sviluppo della conoscenza degli strumenti statistici utili alla pianificazione del processo di ricerca, di alcuni metodi analitici da scegliere ed utilizzare nell'esercizio della professione, applicando 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 all'utilizzo 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.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)

I laureati al termine del percorso formativo saranno in grado di applicare il processo fisioterapico, all'interno 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.

L'applicazione delle conoscenze si svilupperà tenendo conto di aspetti fondamentali quali l'interazione 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. Tale capacità sarà raggiunta complessivamente e compiutamente attraverso la frequenza del Tirocinio professionalizzante e delle attività di laboratorio didattico e dei gesti, la frequenza a laboratori professionalizzanti, dove ogni studente ha a disposizione un tutor

clinico con rapporto di 1:1; la verifica dell'acquisizione 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; l'insieme 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 30esimi). L'insieme delle suddette attività è programmato 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 dell'autoformazione, l'accesso alle fonti bibliografiche ecc. Strumenti didattici: attività d'aula, 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 delle capacità applicative delle conoscenze comprese, 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.

#### Autonomia di giudizio (making judgements)

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 di salute individuale e/o collettiva, come singolo operatore o in team, optando per le migliori strategie terapeutiche, individuando gli approcci e gli strumenti idonei, effettuando raccolta dati (inclusa analisi del contesto sociale), esame della 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.

#### Abilità comunicative (communication skills)

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 d'aula, 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;

Capacità di apprendimento (learning skills)

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. Sarà anche in grado di attuare il proseguimento degli studi 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.

## **ART. 4 Profili professionali e sbocchi occupazionali**

La figura del Fisioterapista risulta centrale nel processo di recupero funzionale e di miglioramento della qualità di vita in situazioni quali gli incidenti cardiovascolari, i traumatismi della strada e sul lavoro, le patologie respiratorie correlate all'inquinamento ambientale e agli stili di vita, il sovrappeso, le patologie degenerative legate all'invecchiamento, valutando e trattando le disfunzioni presenti nelle aree della motricità, delle funzioni corticali superiori e viscerali conseguenti ad eventi patologici, a varia eziologia, congenita o acquisita.

I Fisioterapisti operano nell'ambito del S.S. Regionale ( v. contratto nazionale sanità), in centri di riabilitazione, in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o di libera professione nelle aree della motricità, delle funzioni corticali superiori, e di quelle viscerali conseguenti a eventi patologici, a varia eziologia, congenita od acquisita.

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. Infatti 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.

Il Corso prepara alla professione di Fisioterapista: CODICE ISTAT 3.2.1.2.2

## **ART. 5 Norme relative all' accesso**

Possono essere ammessi al Corso di Laurea in Fisioterapia candidati che siano in possesso del Diploma di Scuola Secondaria Superiore di durata quinquennale o di titolo estero equipollente, riconosciuto idoneo secondo la normativa vigente. E' altresì richiesto il possesso o l'acquisizione di una adeguata preparazione iniziale secondo quanto previsto dalle normative vigenti relative all'accesso ai corsi a numero programmato a livello nazionale.

## **ART. 6 Organizzazione del corso**

Il Corso di Laurea è organizzato in 6 semestri. Le attività formative sono articolate in attività formative di base, caratterizzanti, affini o integrative, a scelta dello studente, attività formative professionalizzanti, attività finalizzate alla prova finale. Ciascuna attività formativa si articola in ambiti disciplinari, costituiti dai Corsi ufficiali, ai quali afferiscono i Settori scientifico-disciplinari pertinenti.

Gli insegnamenti sono articolati in moduli e sono svolti con lezioni frontali, esercitazioni in aula o in laboratorio. L'attività professionalizzante si esplica sotto forma di didattica tutoriale svolta in reparti assistenziali, ambulatori, day hospital e strutture riabilitative.

Il Corso di Laurea in Fisioterapia prevede i seguenti insegnamenti ed esami:

### **PRIMO ANNO**

BASI DEL MOVIMENTO, 6 CFU, ESAME  
 CINESIOLOGIA, 6 CFU, ESAME  
 TECNICHE ISPETTIVE E OSSERVAZIONALI, 6 CFU, ESAME  
 LINGUA INGLESE, 3 CFU, IDONEITA'  
 INFORMATICA, 3 CFU, IDONEITA'  
 METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE, 9 CFU, ESAME  
 VALUTAZIONE DEL SISTEMA MOTORIO, 6 CFU, ESAME  
 FONDAMENTI FISIOPATOLOGICI, 3 CFU, ESAME  
 TIROCINIO I, 16 CFU, VALUTAZIONE CON VOTO  
 SEMINARI TEORETICI, 2 CFU, FREQUENZA

### **SECONDO ANNO**

NEUROPSICHIATRIA NEUROFISIOLOGIA E SVILUPPO, 8 CFU, ESAME  
 TECNICHE NEURORIABILITATIVE, 7 CFU, ESAME  
 RADIAZIONI E RIABILITAZIONE, 4 CFU, ESAME  
 CLINICA DELL'APPARATO OSTEOARTICOLARE, 7 CFU, ESAME  
 CLINICA CARDIO-POLMONARE, 7 CFU, ESAME  
 TIROCINIO II, 19 CFU, VALUTAZIONE CON VOTO  
 LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI, 3 CFU, FREQUENZA  
 SEMINARI TECNOLOGICI, 1 CFU, FREQUENZA  
 A SCELTA DELLO STUDENTE, 4 CFU, FREQUENZA

### **TERZO ANNO**

MEDICINA RIABILITATIVA, 5 CFU, ESAME

VALUTAZIONE TRATTAMENTO DEL SISTEMA DI MOVIMENTO, 4 CFU, ESAME  
RIABILITAZIONE COGNITIVA, 6 CFU, ESAME  
TECNICHE SPECIALISTICHE, 7 CFU, ESAME  
RESPONSABILITA' PROFESSIONALI FORMATIVE E GESTIONALI  
ed ORGANIZZAZIONE SANITARIA, 5 CFU, ESAME  
TIROCINIO III, 25 CFU, VALUTAZIONE CON VOTO  
A SCELTA DELLO STUDENTE, 2 CFU, FREQUENZA  
PROVA FINALE, 6 CFU

#### - 6.1 Attività formative di base

Le competenze di base vengono sviluppate mediante insegnamenti degli ambiti disciplinari di scienze propedeutiche, primo soccorso e scienze biomediche. In particolare lo studente 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 mantenendo una stretta interazione con le discipline caratterizzanti.

#### - 6.2 Attività formative caratterizzanti

Gli obiettivi formativi specifici sono legati alla conoscenza delle discipline facenti capo agli ambiti disciplinari di Scienze della fisioterapia, Scienze umane e psicopedagogiche, Scienze medico chirurgiche, Scienze della prevenzione dei servizi sanitari, Scienze interdisciplinari e cliniche, Management sanitario, Scienze interdisciplinari nonché all'attività di tirocinio professionalizzante.

#### - 6.3 Attività affini o integrative

Le attività integrative riguardano l'ambito specifico della medicina riabilitativa e sono finalizzate all'acquisizione di specifiche competenze, nel campo del lavoro in equipe e dell'approccio globale alla disabilità secondo il modello dell'OMS.

#### - 6.4 Attività formative a scelta dello studente

Sono previste attività scelte autonomamente dallo studente fino al conseguimento di un numero complessivo di 6 CFU, acquisibili mediante partecipazione a corsi elettivi, stages o seminari organizzati dai docenti della Scuola di Medicina e Chirurgia.

Verranno considerate attività a scelta dello studente acquisizioni di competenze linguistiche ed informatiche superiori a quelle richieste dal regolamento ed eventualmente acquisite anche precedentemente all'iscrizione al Corso.

#### - 6.5 Lingua straniera / sbarramento

All'atto dell'immatricolazione, lo studente in possesso di una delle certificazioni, accreditate dall'Ateneo, di conoscenza della lingua inglese di livello B1 (o superiore) avrà riconosciuti l' idoneità e i crediti formativi previsti per l'Inglese di Base. Lo studente che non sia in possesso di una delle suddette certificazioni deve sostenere la prova di conoscenza della lingua inglese che permette di definire il livello delle competenze possedute. Allo studente che supera il test a livello B1 vengono riconosciuti l' idoneità e i crediti formativi universitari previsti per l'Inglese di Base. Lo studente che non abbia raggiunto il livello richiesto può prepararsi autonomamente, ottenendo una delle certificazioni sopra indicate, oppure utilizzare un corso on- line messo a disposizione dall'Ateneo. In questo secondo caso, l' idoneità e i crediti formativi universitari verranno assegnati al superamento della prova di conoscenza della lingua inglese. L' idoneità all'Inglese di Base è propedeutica a tutti gli esami del secondo e del terzo anno (Delibera del

Senato Accademico 3/7/2006).

#### - 6.6 Abilità informatiche / sbarramento

All'atto dell'immatricolazione, lo studente provvisto di una delle certificazioni, accreditate dall'Ateneo, di conoscenza dell'informatica di base avrà riconosciuti l'idoneità e i crediti formativi previsti per l'Informatica di Base. Lo studente sprovvisto di una delle suddette certificazioni deve sostenere la prova di informatica di base d'Ateneo. Se lo studente supera la prova avrà riconosciuti l'idoneità e i crediti formativi universitari previsti. Lo studente che non abbia raggiunto il livello richiesto può prepararsi autonomamente e presentare una delle suddette certificazioni per avere il riconoscimento dell'idoneità e l'assegnazione dei crediti formativi. In alternativa può frequentare il Corso "E-Learning" di informatica offerto gratuitamente dall'Ateneo. Il corso viene frequentato con modalità on-line presso i laboratori d'Ateneo durante l'apertura in self-service oppure da un qualsiasi punto internet anche esterno all'Ateneo. In questo secondo caso l'idoneità e i crediti formativi vengono assegnati dopo superamento della prova di informatica di base d'Ateneo. L'idoneità all'Informatica di Base è propedeutica a tutti gli esami del secondo e del terzo anno (Delibera del Senato Accademico 3/7/2006).

#### - 6.7 Tirocinio

Particolare rilievo, come parte integrante e qualificante della formazione professionale, riveste l'attività formativa pratica e di tirocinio clinico, corrispondente alle norme definite a livello europeo, svolta con la supervisione e la guida di tutori professionali appositamente assegnati, coordinata da un docente appartenente al più elevato livello formativo del profilo professionale. Il tirocinio clinico viene svolto presso strutture sanitarie che rispondano ai requisiti di idoneità per attività e dotazione di strutture e servizi, con le quali siano stipulate convenzioni. Al termine del periodo di tirocinio verrà effettuata una valutazione, con votazione in trentesimi, comprendente il giudizio degli assistenti di tirocinio, la valutazione di relazioni o cartelle cliniche prodotte durante il tirocinio dallo studente e un colloquio teso a verificare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi del tirocinio. I tirocini svolti all'estero nell'ambito del programma Erasmus verranno valutati sulla base del sistema di riconoscimento ECTS.

#### - 6.8 Forme didattiche

Le attività didattiche consistono principalmente in lezioni frontali, esercitazioni, laboratori, tirocinio e seminari. L'unità di misura del lavoro richiesto allo studente per l'espletamento di ogni attività formativa è il Credito Formativo Universitario (CFU). Ad ogni CFU corrispondono 25 ore di impegno complessivo per studente di cui: 7 ore di lezione frontale, 12 ore di esercitazione, 12 ore di laboratorio, 25 ore di tirocinio e 12 ore di attività seminariale. La quota restante di ore è riservata allo studio personale.

Limitatamente ai moduli didattici di pertinenza dei Settori Scientifico Disciplinari MED/48 e MED/34, data l'elevata specificità rispetto al profilo professionale, ad ogni CFU corrispondono 25 ore di impegno complessivo per lo studente di cui 8 ore di lezione frontale. La quota restante di ore è riservata allo studio personale.

#### - 6.9 Modalità di verifica del profitto

I risultati di apprendimento sono valutati con una prova conclusiva orale, pratica o scritta, occasione per la verifica del raggiungimento degli obiettivi preposti, unica e contestuale per ogni insegnamento, necessaria per l'acquisizione di crediti formativi. Le forme di valutazione delle diverse attività prevedono esami con voto, idoneità o frequenza.

#### - 6.10 Frequenza

La frequenza alle lezioni frontali, esercitazioni e laboratori è obbligatoria. Per poter accedere alla prova d'esame è necessaria l'attestazione di frequenza ad almeno il 70% di ciascuna delle attività previste. L'attività di tirocinio deve essere di norma svolta al 100%, con possibilità di recupero in caso di motivate assenze.

#### - 6.11 Piano di studio

Il piano di studio è l'insieme delle attività formative obbligatorie e delle attività formative scelte autonomamente dallo studente in coerenza con il regolamento didattico del corso di studio.

Allo studente viene automaticamente attribuito un piano di studio all'atto dell'iscrizione al primo anno, che costituisce il piano di studio statutario.

Ai fini del conseguimento del titolo, il Corso di Laurea in Fisioterapia prevede un solo curriculum. Non è perciò prevista la possibilità di presentare piani di studio individuali. Tuttavia lo studente al secondo e al terzo anno deve effettuare la scelta delle attività formative libere al fine del conseguimento dei 6 CFU necessari per essere ammesso all'esame finale.

Il diritto dello studente di sostenere prove di verifica relative a una attività formativa è subordinato alla presenza dell'attività stessa nell'ultimo piano di studio approvato.

Per quanto non previsto si rinvia al regolamento d'Ateneo per gli studenti.

#### - 6.12 Propedeuticità / Sbarramenti

Per poter sostenere gli esami del secondo e terzo anno lo studente deve avere acquisito le idoneità relative all'Inglese di Base a livello B1 e all'Informatica di base; inoltre per sostenere ognuno dei seguenti esami:

NEUROPSICHIATRIA NEUROFISIOLOGIA E SVILUPPO,  
TECNICHE NEURORIABILITATIVE,  
RADIAZIONI E RIABILITAZIONE,  
CLINICA DELL'APPARATO OSTEOARTICOLARE,  
CLINICA CARDIO-POLMONARE,  
TIROCINIO II,  
LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI,  
SEMINARI TECNOLOGICI,

occorre avere superato TUTTI i seguenti esami:

BASI DEL MOVIMENTO,  
CINESIOLOGIA,  
TECNICHE ISPETTIVE E OSSERVAZIONALI,  
METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE,  
VALUTAZIONE DEL SISTEMA MOTORIO,  
FONDAMENTI FISIOPATOLOGICI,  
TIROCINIO I,

Per sostenere ognuno dei seguenti esami:

MEDICINA RIABILITATIVA,  
VALUTAZIONE TRATTAMENTO DEL SISTEMA DI MOVIMENTO,  
RIABILITAZIONE COGNITIVA,  
TECNICHE SPECIALISTICHE,  
RESPONSABILITA' PROFESSIONALI FORMATIVE E GESTIONALI ed ORGANIZZAZIONE SANITARIA,  
TIROCINIO III

lo studente dovrà avere superato TUTTI i seguenti esami:

NEUROPSICHIATRIA NEUROFISIOLOGIA E SVILUPPO,  
TECNICHE NEURORIABILITATIVE,  
RADIAZIONI E RIABILITAZIONE,  
CLINICA DELL'APPARATO OSTEOARTICOLARE,  
CLINICA CARDIO-POLMONARE,  
TIROCINIO II,

#### - 6.13 Attività di orientamento e tutorato

Al fine di orientare ed assistere gli studenti durante il corso di studio è prevista la presenza di tutor e assistenti di tirocinio, con il compito di facilitare i processi di apprendimento e guidare lo studente nell'apprendimento professionale secondo quanto previsto dal regolamento didattico di Ateneo.

#### - 6.14 Scansione delle attività formative e appelli d'esame

L'attività didattica, organizzata in semestri, ha inizio nella prima decade di ottobre.

Per ogni insegnamento è previsto un minimo di 5 appelli annuali, di cui almeno 2 nel periodo di esami successivo al semestre di svolgimento del corso. Gli appelli possono essere effettuati nei periodi di sospensione della didattica durante i mesi di dicembre, gennaio, febbraio, marzo, aprile, maggio, giugno, luglio e settembre.

Come previsto dal Regolamento didattico di Ateneo gli appelli d'esame sono distanziati di almeno due settimane. Agli studenti che non superano l'esame in un determinato appello oppure dichiarano di ritirarsi prima dell'assegnazione del voto può essere consentito, con l'assenso della Commissione, ripetere l'esame anche nell'appello successivo.

#### - 6.15 Sbarramenti

Per l'iscrizione agli anni successivi al primo, entro il 30 settembre lo studente dovrà avere ottenuto positiva valutazione nel tirocinio dell'anno di corso a cui è iscritto e avere un debito formativo non superiore ad un esame che comunque dovrà superare prima di poter sostenere gli esami dell'anno successivo. Sono escluse le idoneità di "Inglese di base a livello B1" e di "Informatica di base" che devono comunque essere acquisite prima di poter sostenere gli esami del secondo anno.

Lo studente con un debito formativo superiore ad un esame e/o che non abbia positiva valutazione nel tirocinio, viene iscritto come ripetente. Inoltre, nel caso in cui non abbia ottenuto positiva valutazione del tirocinio dovrà ripeterne la frequenza. In caso di interruzione per oltre due anni accademici viene valutata la non obsolescenza dei contenuti conoscitivi mediante un esame ed il raggiungimento degli obiettivi di tirocinio mediante frequenza di tirocinio e successivo esame di profitto.

#### - 6.16 Salute e sicurezza

Gli studenti del Corso di Laurea in Fisioterapia, sono tenuti a frequentare un corso di formazione obbligatorio in materia di salute e sicurezza, ai sensi dell'art. 37 del decreto legislativo del 9/4/2008, n. 81, con test finale e rilascio di relativo attestato. Il corso, organizzato dal Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo, si svolgerà prima dell'avvio delle attività di tirocinio nei tempi e con le modalità pubblicati sul sito della Scuola di Medicina e Chirurgia ([www.medicina.unimib.it](http://www.medicina.unimib.it)). Tale corso di formazione non dà diritto all'acquisizione di CFU.

Lo studente sarà sottoposto ad accertamento di idoneità psico-fisica allo svolgimento dell'attività dello specifico profilo professionale al fine di garantire la sua protezione e

sicurezza. La valutazione di non idoneità permanente comporta la decadenza dallo status di studente del Corso di laurea.

L'Università si riserva di verificare, in qualsiasi momento, la persistenza delle condizioni di idoneità psico-fisica dello studente su segnalazione del responsabile dell'attività di tirocinio.

## **ART. 7 Prova finale**

La prova finale, con valore di Esame di Stato abilitante alla professione di Fisioterapista (Cfr DM 19 febbraio 2009, art.7), 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 tesi e sua dissertazione.
- Il punteggio finale è espresso in centodecimi.

## **ART. 8 Riconoscimento CFU e modalità di trasferimento**

Gli studi compiuti presso Corsi di altre sedi universitarie italiane o straniere nonché i crediti in queste conseguiti sono riconosciuti con delibera del Consiglio didattico del Corso di Laurea, previa valutazione, da parte di un'apposita commissione, della congruità del curriculum trasmesso dall'Università di provenienza dello studente con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea.

Gli studenti che intendono chiedere il trasferimento al Corso di Laurea, provenendo da altro Corso di Laurea, devono superare la prova di ammissione e collocarsi utilmente in graduatoria nell'ambito dei posti disponibili. La richiesta di riconoscimento dei crediti acquisiti presso il Corso di Laurea di provenienza deve essere presentata dallo studente all'atto dell'iscrizione. I crediti sono riconosciuti con delibera del Consiglio didattico del Corso di Laurea, previa valutazione da parte di un'apposita commissione. Esclusivamente nel caso in cui il trasferimento dello studente sia effettuato tra corsi di laurea delle professioni sanitarie appartenenti ad identico profilo professionale, nonché a differente profilo appartenente alla medesima classe, la quota di crediti relativi al medesimo settore scientifico-disciplinare direttamente riconosciuti allo studente non può essere inferiore al cinquanta per cento. In base al D.M. 270/2004 e alla L. 240/2010, il numero massimo di crediti formativi universitari riconoscibili per conoscenze ed abilità professionali pregresse certificate individualmente ai sensi della normativa vigente in materia non potrà essere superiore a 12, complessivamente tra corsi di laurea e corsi di laurea magistrale.

Classe L/SNT2, da parte di studenti iscritti presso altri Atenei al corso di Laurea in Fisioterapia, Classe SNT/2 ex D.M. 509/99.

## **ART. 9 Attività di ricerca a supporto delle attività formative che caratterizzano il profilo del corso di studio**

L'attività di ricerca riguarda in particolar modo: le modalità di superamento della disabilità, con particolare riguardo al disagio sociale, all'anziano debole, alle disabilità di natura cognitiva nonché l'affronto delle tematiche legate all'evidence based practice in riabilitazione e terapia fisica.

## **ART. 10 Docenti del corso di studio**

BIGONI Marco MED/33  
CAVALETTI Guido Angelo BIO/16  
CERRI Cesare Giuseppe MED/34  
CORNAGGIA Cesare Maria MED/25  
DE VITO Giovanni MED/44  
LAVITRANO Marialuisa MED/04  
MANTEGAZZA Francesco FIS/07  
MANTEGAZZA Raffaele M-PED/01  
NICOLINI Gabriella BIO/17  
PERIN Cecilia MED/34  
ROVERSI Gaia MED/03  
SANCINI Giulio Alfredo BIO/09

Ai fini della programmazione didattica, il Consiglio di Dipartimento, attribuisce ai singoli docenti i compiti didattici necessari al conseguimento degli obiettivi formativi. In caso di necessità, la Scuola di Medicina e Chirurgia può assegnare la copertura di insegnamenti a docenti non in servizio presso l'Ateneo o a collaboratori esterni, secondo le procedure previste dalla normativa in vigore. Il personale del Servizio Sanitario Regionale o di Aziende accreditate, in possesso dei requisiti previsti sono nominati annualmente su delibera del Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia.

## **ART. 11 Altre informazioni**

Sedi del Corso:

Istituti Clinici Zucchi - Piazza Madonnina 1, Carate Brianza  
Ospedale Papa Giovanni XXIII, Via Maglio del Rame, 124 - BERGAMO

Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico:  
Prof. CERRI Cesare Giuseppe

Docenti di riferimento:

Sede di Carate Brianza:

Dott. BIGONI Marco  
Prof. CAVALETTI Guido Angelo  
Prof. CERRI Cesare Giuseppe  
Dott. CORNAGGIA Cesare Maria  
Prof. DE VITO Giovanni  
Dott.ssa PERIN Cecilia

Sede di Bergamo:

Prof.ssa LAVITRANO Marialuisa  
Prof. MANTEGAZZA Francesco  
Prof. MANTEGAZZA Raffaele  
Dott.ssa NICOLINI Gabriella  
Dott.ssa ROVERSI Gaia

Dott. SANCINI Giulio Alfredo

Segreteria didattica sedi didattiche

tel. e fax - 0362/986447

e-mail: cdl.fisioterapia@unimib.it

Orario ricevimento studenti lunedì-venerdì dalle 9 alle 15

## SEGRETERIA DIDATTICA D'AREA MEDICINA E CHIRURGIA

Edificio U8, Via Cadore 48, 20900 Monza MB

e-mail: segr.didattica.medicina@unimib.it

Indirizzo internet del corso di Laurea:

[http://www.medicina.unimib.it/cmsMedicina/Offerta\\_formativa/pagina\\_Fisioterapia.html](http://www.medicina.unimib.it/cmsMedicina/Offerta_formativa/pagina_Fisioterapia.html)

Per le procedure e termini di scadenza di Ateneo relativamente alle immatricolazioni/iscrizioni, trasferimenti, presentazione dei Piani di studio consultare il sito web [www.unimib.it](http://www.unimib.it).

Sono possibili variazioni non sostanziali al presente Regolamento didattico.

Seguono la tabella delle attività formative distribuite in base a tipologia di attività, ambito e settore scientifico-disciplinare e la tabella delle attività formative suddivise per anno di corso.

**ART. 12 Struttura del corso di studio****PERCORSO GGG - Percorso PERCORSO COMUNE**

Tipo Attività Formativa: Base	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Scienze propedeutiche	8		FIS/07	I0201D004M - CINEMATICA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CINESIOLOGIA) Anno Corso: 1	1
				I0201D135M - FISICA DELLE RADIAZIONI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RADIAZIONI E RIABILITAZIONE) Anno Corso: 2	1
			M-PED/01	I0201D164M - DIDATTICA E COMUNICAZIONE NELLA DISABILITA' Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE SPECIALISTICHE) Anno Corso: 3	1

FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

			MED/01	I0201D115M - METODOLOGIA DELLA RICERCA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE) Anno Corso: 1	2
				I0201D114M - STATISTICA MEDICA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE) Anno Corso: 1	1
			SPS/07	I0201D013M - SCIENZE SOCIALI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE) Anno Corso: 1	2
Scienze biomediche	12		BIO/09	I0201D103M - NEUROFISIOLOGIA DEL MOVIMENTO Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BASI DEL MOVIMENTO) Anno Corso: 1	1
				I0201D104M - NEUROFISIOLOGIA DEL MOVIMENTO 2 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BASI DEL MOVIMENTO) Anno Corso: 1	1
			BIO/10	I0201D101M - BIOCHIMICA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BASI DEL MOVIMENTO) Anno Corso: 1	1
				I0201D102M - BIOCHIMICA 2 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BASI DEL MOVIMENTO) Anno Corso: 1	1
			BIO/16	I0201D106M - ANATOMIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CINESIOLOGIA) Anno Corso: 1	1
				I0201D105M - NEUROANATOMIA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BASI DEL MOVIMENTO) Anno Corso: 1	1
				I0201D124M - NEUROANATOMIA E NEUROLOGIA 1 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata NEUROPSICHIATRIA NEUROFISIOLOGIA E SVILUPPO) Anno Corso: 2	1
				I0201D125M - NEUROANATOMIA E NEUROLOGIA 2 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata NEUROPSICHIATRIA NEUROFISIOLOGIA E SVILUPPO) Anno Corso: 2	1
			BIO/17	I0201D003M - ISTOLOGIA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BASI DEL MOVIMENTO) Anno Corso: 1	1
			MED/03	I0201D035M - GENETICA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FONDAMENTI FISIOPATOLOGICI) Anno Corso: 1	1

FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

			MED/04	I0201D034M - PATOLOGIA GENERALE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FONDAMENTI FISIOPATOLOGICI) Anno Corso: 1	2
Primo soccorso	3		MED/18	I0201D174M - ANATOMIA VISCERALE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA CARDIO-POLMONARE) Anno Corso: 2	1
			MED/41	I0201D144M - EMERGENZE INTERNISTICHE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA CARDIO-POLMONARE) Anno Corso: 2	1
				I0201D143M - FISILOGIA CARDIORESPIRATORIA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA CARDIO-POLMONARE) Anno Corso: 2	1
<b>Totale Base</b>	<b>23</b>				<b>23</b>

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Scienze della fisioterapia	37		MED/34	I0201D172M - PRINCIPI DI RIABILITAZIONE COGNITIVA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RIABILITAZIONE COGNITIVA) Anno Corso: 3	2
				I0201D153M - VALUTAZIONE FUNZIONALE IN RIABILITAZIONE 4 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA RIABILITATIVA) Anno Corso: 3	1
			MED/48	I0201D009M - ANATOMIA ISPETTIVA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE ISPETTIVE E OSSERVAZIONALI) Anno Corso: 1	2
				I0201D007M - CINESIOLOGIA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CINESIOLOGIA) Anno Corso: 1	2
				I0201D117M - CINESIOLOGIA APPLICATA AL TEST MUSCOLARE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata VALUTAZIONE DEL SISTEMA MOTORIO) Anno Corso: 1	1
				I0201D119M - CONDIZIONAMENTO MUSCOLARE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata VALUTAZIONE DEL SISTEMA MOTORIO) Anno Corso: 1	1
				I0201D155M - DISFUNZIONI LOWER QUARTER Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata VALUTAZIONE TRATTAMENTO DEL SISTEMA DI MOVIMENTO) Anno Corso: 3	2
				I0201D154M - DISFUNZIONI UPPER QUARTER Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata VALUTAZIONE TRATTAMENTO DEL SISTEMA DI MOVIMENTO) Anno Corso: 3	1

			I0201D010M - MASSOTERAPIA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE ISPETTIVE E OSSERVAZIONALI) Anno Corso: 1	2
			I0201D173M - METODI DI VALUTAZIONE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata VALUTAZIONE DEL SISTEMA MOTORIO) Anno Corso: 1	1
			I0201D161M - RIABILITAZIONE DELLA NEURODEGENERAZIONE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE SPECIALISTICHE) Anno Corso: 3	1
			I0201D145M - RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE CON ALTERAZIONE CARDIACA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA CARDIO-POLMONARE) Anno Corso: 2	1
			I0201D146M - RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE CON ALTERAZIONE POLMONARE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA CARDIO-POLMONARE) Anno Corso: 2	1
			I0201D162M - RIABILITAZIONE DEL TRAUMATIZZATO GRAVE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE SPECIALISTICHE) Anno Corso: 3	1
			I0201D163M - RIABILITAZIONE DELL'AMPUTATO Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE SPECIALISTICHE) Anno Corso: 3	1
			I0201D160M - RIABILITAZIONE DELLA DEGLUTIZIONE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE SPECIALISTICHE) Anno Corso: 3	1
			I0201D133M - UTILIZZO AUSILI E PROTESI 1 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE NEURORIABILITATIVE) Anno Corso: 2	1
			I0201D134M - UTILIZZO AUSILI E PROTESI 2 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE NEURORIABILITATIVE) Anno Corso: 2	1
			I0201D116M - VALUTAZIONE DELLA POSTURA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata VALUTAZIONE DEL SISTEMA MOTORIO) Anno Corso: 1	2
			I0201D140M - VALUTAZIONE DISFUNZIONI SISTEMA MOVIMENTO Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA DELL'APPARATO OSTEOARTICOLARE) Anno Corso: 2	2

				I0201D131M - VALUTAZIONE E RECUPERO DELLA MIELOLESIONE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE NEURORIABILITATIVE) Anno Corso: 2	1
				I0201D130M - VALUTAZIONE E RECUPERO DELLA NEUROLESIONE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE NEURORIABILITATIVE) Anno Corso: 2	2
				I0201D141M - VALUTAZIONE E RIABILITAZIONE IN ORTOPEDIA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA DELL'APPARATO OSTEOARTICOLARE) Anno Corso: 2	1
				I0201D142M - VALUTAZIONE E RIABILITAZIONE REUMATOLOGIA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA DELL'APPARATO OSTEOARTICOLARE) Anno Corso: 2	1
				I0201D150M - VALUTAZIONE FUNZIONALE IN RIABILITAZIONE 1 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA RIABILITATIVA) Anno Corso: 3	1
				I0201D151M - VALUTAZIONE FUNZIONALE IN RIABILITAZIONE 2 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA RIABILITATIVA) Anno Corso: 3	1
				I0201D152M - VALUTAZIONE FUNZIONALE IN RIABILITAZIONE 3 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA RIABILITATIVA) Anno Corso: 3	1
				I0201D118M - VALUTAZIONE MUSCOLARE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata VALUTAZIONE DEL SISTEMA MOTORIO) Anno Corso: 1	1
			MED/50	I0201D045M - DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE MUSCOLOSCELETRICA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata VALUTAZIONE TRATTAMENTO DEL SISTEMA DI MOVIMENTO) Anno Corso: 3	1
Scienze umane e psicopedagogiche	3		M-PSI/08	I0201D171M - PSICOLOGIA CLINICA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata NEUROPSICHIATRIA NEUROFISIOLOGIA E SVILUPPO) Anno Corso: 2	1
			MED/02	I0201D112M - EPISTEMOLOGIA RIABILITATIVA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE) Anno Corso: 1	1
				I0201D111M - STORIA DELLA DISABILITA' Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE) Anno Corso: 1	1

Scienze medico chirurgiche	2		MED/33	I0201D138M - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA 2 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA DELL'APPARATO OSTEOARTICOLARE) Anno Corso: 2	1
				I0201D137M - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA 1 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA DELL'APPARATO OSTEOARTICOLARE) Anno Corso: 2	1
Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	10		MED/36	I0201D023M - NEURORADIOLOGIA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RADIAZIONI E RIABILITAZIONE) Anno Corso: 2	1
			MED/43	I0201D169M - MEDICINA LEGALE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RESPONSABILITA' PROFESSIONALI FORMATIVE E GESTIONALI ED ORGANIZZAZIONE SANITARIA) Anno Corso: 3	1
			MED/44	I0201D165M - MEDICINA DEL LAVORO ED IGIENE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RESPONSABILITA' PROFESSIONALI FORMATIVE E GESTIONALI ED ORGANIZZAZIONE SANITARIA) Anno Corso: 3	1
				I0201D166M - MEDICINA DEL LAVORO ED IGIENE 2 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RESPONSABILITA' PROFESSIONALI FORMATIVE E GESTIONALI ED ORGANIZZAZIONE SANITARIA) Anno Corso: 3	1
			MED/48	I0201D110M - CINESIOLOGIA OSSERVAZIONALE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE ISPETTIVE E OSSERVAZIONALI) Anno Corso: 1	1
				I0201D109M - CINESIOLOGIA SPECIALE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE ISPETTIVE E OSSERVAZIONALI) Anno Corso: 1	1
				I0201D107M - INTRODUZIONE ALLA CINESIOLOGIA 1 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CINESIOLOGIA) Anno Corso: 1	1
				I0201D108M - INTRODUZIONE ALLA CINESIOLOGIA 2 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CINESIOLOGIA) Anno Corso: 1	1
				I0201D158M - RIABILITAZIONE IN ETA' GERIATRICA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE SPECIALISTICHE) Anno Corso: 3	1

				I0201D159M - RIABILITAZIONE IN ETA' PEDIATRICA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE SPECIALISTICHE) Anno Corso: 3	1
Scienze interdisciplinari e cliniche	16		MED/22	I0201D175M - ELEMENTI DI CLINICA E FISIOPATOLOGIA VASCOLARE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA CARDIO-POLMONARE) Anno Corso: 2	1
			MED/25	I0201D129M - PSICHIATRIA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata NEUROPSICHIATRIA NEUROFISIOLOGIA E SVILUPPO) Anno Corso: 2	1
			MED/26	I0201D020M - NEUROFISIOLOGIA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata NEUROPSICHIATRIA NEUROFISIOLOGIA E SVILUPPO) Anno Corso: 2	1
			MED/34	I0201D036M - CLINICA RIABILITATIVA CARDIOPOLMONARE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA CARDIO-POLMONARE) Anno Corso: 2	1
				I0201D011M - FONDAMENTI DELLA MEDICINA RIABILITATIVA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE) Anno Corso: 1	1
				I0201D113M - METODOLOGIA VALUTATIVA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE) Anno Corso: 1	1
				I0201D050M - PRINCIPI DI NEUROPSICOLOGIA RIABILITATIVA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RIABILITAZIONE COGNITIVA) Anno Corso: 3	2
				I0201D149M - PROGRAMMAZIONE DELL'INTERVENTO RIABILITATIVO Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA RIABILITATIVA) Anno Corso: 3	1
				I0201D139M - REUMATOLOGIA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA DELL'APPARATO OSTEOARTICOLARE) Anno Corso: 2	1
				I0201D128M - RIABILITAZIONE E NEUROCHIRURGIA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata NEUROPSICHIATRIA NEUROFISIOLOGIA E SVILUPPO) Anno Corso: 2	1
				I0201D136M - TERAPIE FISICHE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RADIAZIONI E RIABILITAZIONE) Anno Corso: 2	1

			MED/39	I0201D127M - NEUROPSICHIATRIA INFANTILE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata NEUROPSICHIATRIA NEUROFISIOLOGIA E SVILUPPO) Anno Corso: 2	1
				I0201D126M - NEUROSVILUPPO Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata NEUROPSICHIATRIA NEUROFISIOLOGIA E SVILUPPO) Anno Corso: 2	1
				I0201D156M - SVILUPPO DELLE FUNZIONI ASSOCIATIVE 1 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RIABILITAZIONE COGNITIVA) Anno Corso: 3	1
				I0201D157M - SVILUPPO DELLE FUNZIONI ASSOCIATIVE 2 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RIABILITAZIONE COGNITIVA) Anno Corso: 3	1
Management sanitario	2		SECS-P/07	I0201D167M - ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 1 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RESPONSABILITA' PROFESSIONALI FORMATIVE E GESTIONALI ED ORGANIZZAZIONE SANITARIA) Anno Corso: 3	1
				I0201D168M - ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 2 Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RESPONSABILITA' PROFESSIONALI FORMATIVE E GESTIONALI ED ORGANIZZAZIONE SANITARIA) Anno Corso: 3	1
Scienze interdisciplinari	2		ING-INF/06	I0201D132M - ROBOTICA ED INFORMATICA IN RIABILITAZIONE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE NEURORIABILITATIVE) Anno Corso: 2	1
				I0201D047M - SISTEMI DI ELEBORAZIONE DELLE INFORMAZIONI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RADIAZIONI E RIABILITAZIONE) Anno Corso: 2	1
Tirocinio differenziato per specifico profilo	60		MED/48	I0201D170M - TIROCINIO E PRATICA CLINICA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO III) Anno Corso: 3	25
				I0201D123M - TIROCINIO OSSERVAZIONALE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO I) Anno Corso: 1	16
				I0201D148M - TIROCINIO PROPEDEUTICO ALLA CLINICA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO II) Anno Corso: 2	19
Totale Caratterizzante	132				132

FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Attività formative affini o integrative	1		MED/34	I0201D025M - RIABILITAZIONE E NEUROLOGIA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNICHE NEURORIABILITATIVE) Anno Corso: 2	1
<b>Totale Affine/Integrativa</b>	<b>1</b>				<b>1</b>
Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	6				
<b>Totale A scelta dello studente</b>	<b>6</b>				
Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	6			I0201D022 - PROVA FINALE Anno Corso: 3 SSD: SSD: PROFIN_S	6
Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3			LING - LINGUA INGLESE Anno Corso: 1 SSD: SSD: NN	3
<b>Totale Lingua/Prova Finale</b>	<b>9</b>				<b>9</b>
Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	6			I0201D121M - BIOMECCANICA CLINICA Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMINARI TEORETICI) Anno Corso: 1 SSD: SSD: NN	1
				I0201D122M - DEONTOLOGIA IN RIABILITAZIONE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMINARI TEORETICI) Anno Corso: 1 SSD: SSD: NN	1
				INFO - INFORMATICA Anno Corso: 1 SSD: SSD: NN	3
				I0201D147M - LA CLASSIFICAZIONE ICF Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SEMINARI TECNOLOGICI) Anno Corso: 2 SSD: SSD: NN	1
Laboratori professionali dello specifico SSD	3			I0201D040M - PAZIENTE NEUROLESO Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI) Anno Corso: 2 SSD: SSD: NN	1
				I0201D041M - RICERCA BIBLIOGRAFICA E PIANIFICAZIONE SPERIMENTALE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI) Anno Corso: 2 SSD: SSD: NN	1
				I0201D039M - URORIABILITAZIONE Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI) Anno Corso: 2 SSD: SSD: NN	1

Totale Altro	9		9
--------------	---	--	---

<b>Totale CFU Minimi Percorso</b>	<b>180</b>
<b>Totale CFU AF</b>	<b>174</b>

## ART. 13 Piano degli studi

### PERCORSO GGG - PERCORSO COMUNE

#### 1° Anno (60 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
I0201D100 - BASI DEL MOVIMENTO	6				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
I0201D003M - ISTOLOGIA		1	BIO/17	Base / Scienze biomediche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D101M - BIOCHIMICA		1	BIO/10	Base / Scienze biomediche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D102M - BIOCHIMICA 2		1	BIO/10	Base / Scienze biomediche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D103M - NEUROFISIOLOGIA DEL MOVIMENTO		1	BIO/09	Base / Scienze biomediche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D104M - NEUROFISIOLOGIA DEL MOVIMENTO 2		1	BIO/09	Base / Scienze biomediche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D105M - NEUROANATOMIA		1	BIO/16	Base / Scienze biomediche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D101 - CINESIOLOGIA	6				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti

FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
I0201D004M - CINEMATICA		1	FIS/07	Base / Scienze propedeutiche e	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D007M - CINESIOLOGIA		2	MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D106M - ANATOMIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE		1	BIO/16	Base / Scienze biomediche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D107M - INTRODUZIONE ALLA CINESIOLOGIA 1		1	MED/48	Caratterizzante / Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D108M - INTRODUZIONE ALLA CINESIOLOGIA 2		1	MED/48	Caratterizzante / Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D105 - FONDAMENTI FISIOPATOLOGICI	3				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
I0201D034M - PATOLOGIA GENERALE		2	MED/04	Base / Scienze biomediche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D035M - GENETICA		1	MED/03	Base / Scienze biomediche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D103 - METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE	9				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
I0201D011M - FONDAMENTI DELLA MEDICINA RIABILITATIVA		1	MED/34	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D013M - SCIENZE SOCIALI		2	SPS/07	Base / Scienze propedeutiche e	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D111M - STORIA DELLA DISABILITA'		1	MED/02	Caratterizzante / Scienze umane e psicopedagogiche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D112M - EPISTEMOLOGIA RIABILITATIVA		1	MED/02	Caratterizzante / Scienze umane e psicopedagogiche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D113M - METODOLOGIA VALUTATIVA		1	MED/34	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D114M - STATISTICA MEDICA		1	MED/01	Base / Scienze propedeutiche e	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D115M - METODOLOGIA DELLA RICERCA		2	MED/01	Base / Scienze propedeutiche e	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D102 - TECNICHE ISPETTIVE E OSSERVAZIONALI	6				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti

FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
I0201D009M - ANATOMIA ISPETTIVA	2	MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia		Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D010M - MASSOTERAPIA	2	MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia		Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D109M - CINESIOLOGIA SPECIALE	1	MED/48	Caratterizzante / Scienze della prevenzione dei servizi sanitari		Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D110M - CINESIOLOGIA OSSERVAZIONALE	1	MED/48	Caratterizzante / Scienze della prevenzione dei servizi sanitari		Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D107 - TIROCINIO I	16				Annualità Singola	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
I0201D123M - TIROCINIO OSSERVAZIONALE	16	MED/48	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo		Annualità Singola	Obbligatorio	
I0201D121 - VALUTAZIONE DEL SISTEMA MOTORIO	6				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
I0201D116M - VALUTAZIONE DELLA POSTURA	2	MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia		Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D117M - CINESIOLOGIA APPLICATA AL TEST MUSCOLARE	1	MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia		Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D118M - VALUTAZIONE MUSCOLARE	1	MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia		Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D119M - CONDIZIONAMENTO MUSCOLARE	1	MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia		Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D173M - METODI DI VALUTAZIONE	1	MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia		Secondo Semestre	Obbligatorio	
LING - LINGUA INGLESE	3	NN	Lingua/Prova Finale / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		Primo Semestre	Obbligatorio	Orale
INFO - INFORMATICA	3	NN	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.		Primo Semestre	Obbligatorio	Orale
I0201D106 - SEMINARI TEORETICI	2				Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale

FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
I0201D121M - BIOMECCANICA CLINICA	1		NN	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D122M - DEONTOLOGIA IN RIABILITAZIONE	1		NN	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	Secondo Semestre	Obbligatorio	

**2° Anno (56 CFU)**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
I0201D108 - NEUROPSICHIATRIA NEUROFISIOLOGIA E SVILUPPO	8				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
I0201D020M - NEUROFISIOLOGIA	1		MED/26	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D124M - NEUROANATOMIA E NEUROLOGIA 1	1		BIO/16	Base / Scienze biomediche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D125M - NEUROANATOMIA E NEUROLOGIA 2	1		BIO/16	Base / Scienze biomediche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D126M - NEUROSVILUPPO	1		MED/39	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D127M - NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	1		MED/39	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D128M - RIABILITAZIONE E NEUROCHIRURGIA	1		MED/34	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D129M - PSICHIATRIA	1		MED/25	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D171M - PSICOLOGIA CLINICA	1		M-PSI/08	Caratterizzante / Scienze umane e psicopedagogiche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D110 - RADIAZIONI E RIABILITAZIONE	4				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti

FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
I0201D023M - NEURORADIOLOGIA	1	MED/36		Caratterizzante / Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D047M - SISTEMI DI ELEBORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	1	ING-INF/06		Caratterizzante / Scienze interdisciplinari	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D135M - FISICA DELLE RADIAZIONI	1	FIS/07		Base / Scienze propedeutiche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D136M - TERAPIE FISICHE	1	MED/34		Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D122 - CLINICA CARDIO-POLMONARE	7				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
I0201D036M - CLINICA RIABILITATIVA CARDIOPOLMONARE	1	MED/34		Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D143M - FISILOGIA CARDIORESPIRATORIA	1	MED/41		Base / Primo soccorso	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D144M - EMERGENZE INTERNISTICHE	1	MED/41		Base / Primo soccorso	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D145M - RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE CON ALTERAZIONE CARDIACA	1	MED/48		Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D146M - RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE CON ALTERAZIONE POLMONARE	1	MED/48		Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D174M - ANATOMIA VISCERALE	1	MED/18		Base / Primo soccorso	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D175M - ELEMENTI DI CLINICA E FISIOPATOLOGIA VASCOLARE	1	MED/22		Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D109 - TECNICHE NEURORIABILITATIVE	7				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti

FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
I0201D025M - RIABILITAZIONE E NEUROLOGIA		1	MED/34	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D130M - VALUTAZIONE E RECUPERO DELLA NEUROLESIONE		2	MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D131M - VALUTAZIONE E RECUPERO DELLA MIELOLESIONE		1	MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D132M - ROBOTICA ED INFORMATICA IN RIABILITAZIONE		1	ING-INF/06	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D133M - UTILIZZO AUSILI E PROTESI 1		1	MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D134M - UTILIZZO AUSILI E PROTESI 2		1	MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D114 - TIROCINIO II	19				Annualità Singola	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
I0201D148M - TIROCINIO PROPEDEUTICO ALLA CLINICA		19	MED/48	Caratterizzante e / Tirocinio differenziato per specifico profilo	Annualità Singola	Obbligatorio	
I0201D111 - CLINICA DELL' APPARATO OSTEOARTICOLARE	7				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
I0201D137M - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA 1		1	MED/33	Caratterizzante e / Scienze medico chirurgiche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D138M - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA 2		1	MED/33	Caratterizzante e / Scienze medico chirurgiche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D139M - REUMATOLOGIA		1	MED/34	Caratterizzante e / Scienze interdisciplinari e cliniche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D140M - VALUTAZIONE DISFUNZIONI SISTEMA MOVIMENTO		2	MED/48	Caratterizzante e / Scienze della fisioterapia	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D141M - VALUTAZIONE E RIABILITAZIONE IN ORTOPEDIA		1	MED/48	Caratterizzante e / Scienze della fisioterapia	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D142M - VALUTAZIONE E RIABILITAZIONE REUMATOLOGIA		1	MED/48	Caratterizzante e / Scienze della fisioterapia	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D013 - LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI	3				Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale

FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
I0201D039M - URORIABILITAZIONE	1		NN	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D040M - PAZIENTE NEUROLESO	1		NN	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D041M - RICERCA BIBLIOGRAFICA E PIANIFICAZIONE SPERIMENTALE	1		NN	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D113 - SEMINARI TECNOLOGICI	1				Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
I0201D147M - LA CLASSIFICAZIONE ICF	1		NN	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	Secondo Semestre	Obbligatorio	

**3° Anno (58 CFU)**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
I0201D118 - TECNICHE SPECIALISTICHE	7				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
I0201D158M - RIABILITAZIONE IN ETA' GERIATRICA	1		MED/48	Caratterizzante / Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D159M - RIABILITAZIONE IN ETA' PEDIATRICA	1		MED/48	Caratterizzante / Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D160M - RIABILITAZIONE DELLA DEGLUTIZIONE	1		MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D161M - RIABILITAZIONE DELLA NEURODEGENERAZIONE	1		MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D162M - RIABILITAZIONE DEL TRAUMATIZZATO GRAVE	1		MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D163M - RIABILITAZIONE DELL'AMPUTATO	1		MED/48	Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D164M - DIDATTICA E COMUNICAZIONE NELLA DISABILITA'	1		M-PED/01	Base / Scienze propedeutiche	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D115 - MEDICINA RIABILITATIVA	5				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti

FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
I0201D149M - PROGRAMMAZIONE DELL'INTERVENTO RIABILITATIVO	1	MED/34		Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D150M - VALUTAZIONE FUNZIONALE IN RIABILITAZIONE 1	1	MED/48		Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D151M - VALUTAZIONE FUNZIONALE IN RIABILITAZIONE 2	1	MED/48		Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D152M - VALUTAZIONE FUNZIONALE IN RIABILITAZIONE 3	1	MED/48		Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D153M - VALUTAZIONE FUNZIONALE IN RIABILITAZIONE 4	1	MED/34		Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D117 - RIABILITAZIONE COGNITIVA	6				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
I0201D050M - PRINCIPI DI NEUROPSICOLOGIA RIABILITATIVA	2	MED/34		Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D156M - SVILUPPO DELLE FUNZIONI ASSOCIATIVE 1	1	MED/39		Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D157M - SVILUPPO DELLE FUNZIONI ASSOCIATIVE 2	1	MED/39		Caratterizzante / Scienze interdisciplinari e cliniche	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D172M - PRINCIPI DI RIABILITAZIONE COGNITIVA	2	MED/34		Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D120 - TIROCINIO III	25				Annualità Singola	Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche							
I0201D170M - TIROCINIO E PRATICA CLINICA	25	MED/48		Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	Annualità Singola	Obbligatorio	
I0201D116 - VALUTAZIONE TRATTAMENTO DEL SISTEMA DI MOVIMENTO	4				Primo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti
Unità Didattiche							
I0201D045M - DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE MUSCOLOSCELETRICA	1	MED/50		Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D154M - DISFUNZIONI UPPER QUARTER	1	MED/48		Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D155M - DISFUNZIONI LOWER QUARTER	2	MED/48		Caratterizzante / Scienze della fisioterapia	Primo Semestre	Obbligatorio	
I0201D119 - RESPONSABILITA' PROFESSIONALI FORMATIVE E GESTIONALI ED ORGANIZZAZIONE SANITARIA	5				Secondo Semestre	Obbligatorio	Scritto e Orale Congiunti

FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
Unità Didattiche							
I0201D165M - MEDICINA DEL LAVORO ED IGIENE		1	MED/44	Caratterizzante / Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D166M - MEDICINA DEL LAVORO ED IGIENE 2		1	MED/44	Caratterizzante / Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D167M - ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 1		1	SECS-P/07	Caratterizzante / Management sanitario	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D168M - ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 2		1	SECS-P/07	Caratterizzante / Management sanitario	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D169M - MEDICINA LEGALE		1	MED/43	Caratterizzante / Scienze della prevenzione dei servizi sanitari	Secondo Semestre	Obbligatorio	
I0201D022 - PROVA FINALE	6	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		Secondo Semestre	Obbligatorio	Orale