



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**  
**MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2020/21**  
**LAUREA IN**

**FISIOTERAPIA (Classe L/SNT2)**

**Immatricolati dall'Anno Accademico 2011/12 all'Anno Accademico 2019/20**

**GENERALITA'**

|                                          |                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Classe di laurea di appartenenza:</b> | L/SNT2 CLASSE DELLE LAUREE IN PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE |
| <b>Titolo rilasciato:</b>                | Dottore                                                                  |
| <b>Durata del corso di studi:</b>        | 3 anni                                                                   |
| <b>Cfu da acquisire totali:</b>          | 180                                                                      |
| <b>Annualità attivate:</b>               | 2°, 3°                                                                   |
| <b>Modalità accesso:</b>                 | Programmato                                                              |
| <b>Codice corso di studi:</b>            | D67                                                                      |

**RIFERIMENTI**

**Presidente Collegio Didattico Interdipartimentale**

Prof. Antonino Michele Previtera

**- Referenti del Corso:**

**- Prof. Antonino Previtera**

Email: antonino.previtera@unimi.it

**- Dott.ssa Elena Lesma**

Email: elena.lesma@unimi.it

**- Dott.ssa Michela Turci**

Email: michela.turci@unimi.it

**- Prof.ssa Anna Maria Di Giulio**

Email: annamaria.digiulio@unimi.it

**- Segreteria del Corso di Laurea**

Email: cdlfisioterapia@unimi.it

**IMMATRICOLAZIONI E AMMISSIONI**

<http://www.unimi.it/studenti/matricole/77598.htm>

**CARATTERISTICHE DEL CORSO DI STUDI**

**Premessa**

Il Corso di Laurea in Fisioterapia, appartenente alla Classe delle Lauree delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione (Classe L/SNT2), ha durata triennale.

**Obiettivi formativi generali e specifici**

I laureati in Fisioterapia, in conformità agli indirizzi dell'Unione Europea, dovranno:

- conoscere le nozioni necessarie alla comprensione dei fenomeni biologici relativi all'organizzazione e ai meccanismi di funzionamento degli organismi superiori;
- conoscere le nozioni necessarie alla comprensione dell'anatomia e della fisiologia umana, con particolare riguardo alla fisiologia del movimento e dei processi cognitivi;
- conoscere le basi fisiologiche dello sviluppo psichico e motorio;
- comprendere i fondamenti della fisiopatologia nelle diverse situazioni cliniche;
- conoscere le basi scientifiche e culturali della metodologia riabilitativa generale e nei vari settori specialistici;
- comprendere e applicare la codificazione dello stato di salute secondo l'International Code of Function (ICF);
- saper individuare e valutare le manifestazioni connesse al decorso delle principali malattie, al trattamento, alle abitudini di vita, alle reazioni alla malattia, all'ospedalizzazione e agli interventi assistenziali;

- saper identificare i bisogni fisici, psicologici e sociali negli ambiti suscettibili di recupero funzionale delle singole persone di diverse età, cultura e stato di salute e delle collettività nei vari ambiti sociali;
- saper individuare i bisogni preventivi e riabilitativi dei soggetti attraverso una valutazione dei dati clinici che tenga conto delle modificazioni motorie, psicomotorie, cognitive e funzionali, e della coerenza, entità e significatività dei sintomi;
- saper elaborare ed eseguire il programma riabilitativo individuale, autonomamente o in équipe multidisciplinare, nel contesto del progetto riabilitativo individuale e di struttura, nei vari settori specialistici (riabilitazione ortopedica, traumatologica, neurologica, respiratoria, cardiovascolare, oncologica, dell'area critica, dell'area area materno-infantile, ecc.) o individuando gli obiettivi riabilitativi;
- o individuando le modalità e i tempi di applicazione delle tecniche riabilitative più appropriate sulla base delle evidenze scientifiche;
- o utilizzando, secondo le prescrizioni e le indicazioni del medico, terapie fisiche, manuali, cinesiterapiche, psicomotorie e occupazionali, tenendo conto delle relative indicazioni e controindicazioni;
- o quantificando i risultati dell'intervento riabilitativo, anche mediante l'utilizzo di strumenti obiettivi di rilevazione;
- o proponendo l'eventuale uso di ortesi, protesi e ausili.
- o saper riconoscere e rispettare il ruolo e le competenze proprie e degli altri operatori dell'équipe assistenziale, stabilendo relazioni collaborative, e interagire e collaborare con équipe interprofessionali, al fine di programmare e gestire gli interventi riabilitativi o preventivi;

in particolare, saper interagire con il Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa, quale riferimento diretto e privilegiato per la definizione del progetto riabilitativo e per la valutazione di esito, nei contesti terapeutici ove lo specialista stesso abbia la responsabilità clinica complessiva del paziente;

- saper pianificare e realizzare interventi di prevenzione ed educazione alla salute rivolti a persone sane e interventi di educazione finalizzati all'autogestione della disabilità e della riabilitazione;
- saper riconoscere le principali reazioni della persona alla malattia, alla sofferenza, alla disabilità e all'ospedalizzazione, rispettando le differenze comportamentali legate alla cultura di appartenenza;
- essere in grado di stabilire e mantenere relazioni interpersonali con l'individuo, con la sua famiglia e con il contesto sociale, finalizzate all'attuazione del programma di prevenzione o riabilitazione;
- saper agire nel rispetto delle norme legali e dei principi disciplinari, etici e deontologici della professione di fisioterapista;
- avere le conoscenze per promuovere le azioni necessarie al superamento delle limitazioni all'autonomia della persona conseguenti alla disabilità, all'abbattimento delle barriere architettoniche, alla promozione della mobilità, sia nell'ambiente di lavoro, sia in ambito domestico, in relazione allo stato di salute del singolo e alla normativa vigente di settore;
- contribuire a organizzare le attività di riabilitazione attraverso la definizione di priorità, l'utilizzo appropriato delle risorse a disposizione, anche in collaborazione con altri operatori sanitari, assicurando continuità assistenziale e utilizzando strumenti per il controllo della qualità;
- conoscere le basi della metodologia della ricerca ed essere in grado di partecipare o di sviluppare programmi di ricerca, applicandone i risultati al fine di migliorare la qualità del trattamento;
- saper svolgere attività di studio, didattica e consulenza professionale, nei servizi sanitari e in quelli dove si richiedono le competenze professionali del fisioterapista;
- conoscere le norme di radioprotezione previste dalle direttive dell'Unione Europea (D.L.vo 26 Maggio 2000 n.187).

Gli studenti acquisiranno la conoscenza della lingua Inglese adeguata per la comunicazione e competenze informatiche pari a quelle necessarie per la certificazione ECDL start.

### **Profilo professionale e sbocchi occupazionali**

I laureati in Fisioterapia svolgono responsabilmente, negli ambiti di loro competenza, 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. In riferimento alla diagnosi ed alle prescrizioni del medico, nell'ambito delle loro competenze, elaborano, anche in équipe multidisciplinare, la definizione del progetto riabilitativo 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 rispetto agli obiettivi del recupero funzionale; svolgono attività di studio, didattica e consulenza professionale nei servizi sanitari ed in quelli dove si richiedono le loro competenze professionali; svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

Gli sbocchi occupazionali per il Laureato in Fisioterapia, in regime di dipendenza o libero professionale, sono individuabili in:

- Aziende Ospedaliere
- Unità di riabilitazione generale pubbliche o private
- Unità di riabilitazione specialistiche pubbliche o private
- Residenze Socio Assistenziali per anziani o per disabili
- Associazioni o gruppi sportivi
- Attività autonoma, in struttura dedicata o a domicilio.

### **Percorsi consigliati dopo la laurea**

Il laureato in Fisioterapia può accedere al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Classe LM/SNT2.

## Struttura del corso

Il Corso di Laurea in Fisioterapia dura 3 anni e si articola in 6 semestri, di cui i primi due (primo anno di corso) sono a carattere propedeutico, i secondi due (secondo anno di corso) sono dedicati allo studio delle patologie oggetto di trattamento riabilitativo e delle Scienze Riabilitative, e i terzi due (terzo anno di corso) sono essenzialmente professionalizzanti.

L'apprendimento delle competenze scientifiche di base, teoriche sulla riabilitazione e l'acquisizione delle capacità professionali specifiche sono computati in crediti formativi universitari (CFU), con un totale di 180 CFU nei tre anni.

I CFU sono una misura del lavoro di apprendimento richiesto allo studente, e corrispondono ad un carico standard di 25 ore di attività. Un CFU prevede una quota di attività didattica formale o non formale, ed una quota di lavoro individuale dello studente.

Dei 180 CFU previsti 63 CFU sono dedicati ad attività professionalizzante-tirocinio.

Per essere ammesso alla prova finale, che comporta l'acquisizione di 7 CFU, lo studente deve aver superato tutti gli esami per un totale di 173 CFU, comprensivi di 2 CFU per la conoscenza della lingua inglese.

## PASSAGGIO AGLI ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO

Gli studenti del primo e secondo anno di corso che non abbiano ottemperato agli obblighi di frequenza, e/o abbiano accumulato al termine del terzo periodo d'esame un debito complessivo d'esame superiore a tre e/o non abbiano superato l'esame annuale di tirocinio, sono iscritti come ripetenti ovvero, se iscritti al terzo anno, come fuori corso.

La condizione di ripetente dura l'intero anno accademico e viene modificata a partire dall'anno accademico successivo alla regolarizzazione della posizione.

Lo studente non può iscriversi per la terza volta allo stesso anno di corso (I, II e III anno).

## Area didattica

Le sezioni del Corso di Laurea in Fisioterapia sono: l'Azienda Ospedaliera Universitaria San Paolo, l'Azienda Ospedaliera San Carlo Borromeo, l'Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico Fondazione Don Carlo Gnocchi- Centro S. Maria Nascente e l'Azienda Ospedaliera Istituto Ortopedico "Gaetano Pini". Altre strutture didattiche sono costituite da aule nell'area di Città Studi, per alcuni corsi, da altre strutture Ospedaliere, pubbliche o private, convenzionate con la Facoltà di Medicina e Chirurgia e con le sedi didattiche accreditate per la formazione professionalizzante e lo svolgimento dei tirocini.

## Articolazione degli insegnamenti

L'attività didattica è organizzata in corsi di insegnamento, monodisciplinari o integrati (cioè articolati in varie discipline che concorrono all'attività formativa del corso specifico), con didattica formale, cioè lezioni frontali e seminari, o didattica non formale, cioè didattica a piccoli gruppi, esercitazioni pratiche, attività di laboratorio e attività di tirocinio pratico individuale, queste ultime anche da effettuarsi al di fuori dei corsi di insegnamento nell'ambito del tirocinio professionalizzante.

## FAD (Formazione a Distanza)

Per alcuni insegnamenti il Corso di Laurea si può avvalere di tecnologie audiovisive, installate in apposite aule attrezzate, che consentono agli allievi di seguire "in contemporanea" la lezione del Docente ancorché quest'ultimo si trovi in aule collocate in altra sede. La strumentazione audiovisiva consente al docente ed agli allievi di interagire tra loro durante il corso della lezione.

## ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA

Sono previste attività formative a scelta dello studente che verranno distribuite nell'intero arco del Ciclo di Studi.

In tale contesto le "attività elettive" offrono allo studente occasioni per approfondire tematiche specifiche o innovative, scegliendo entro un ventaglio di proposte offerte annualmente dalla Facoltà.

Il Comitato di Direzione della Facoltà approva, di norma entro il 31 gennaio di ogni anno, un "calendario per la presentazione e successiva partecipazione alle attività elettive" valevole per l'Anno Accademico successivo.

Le attività elettive possono consistere in: seminari, internati, partecipazione a convegni/congressi e "internati estivi".

I seminari si svolgono nei periodi stabiliti annualmente dal citato calendario. Durante tali periodi non possono essere svolti né corsi né esami di profitto. Solo su richiesta dello studente interessato, durante tali periodi, possono comunque essere svolte attività di tirocinio professionalizzante.

L'internato inizia il 15 ottobre dell'Anno Accademico successivo con riferimento al primo semestre e il 1 marzo dell'Anno Accademico successivo con riferimento al secondo semestre e può essere previsto solo in giorni ed ore nei quali gli studenti sono liberi dalla frequenza delle lezioni.

I convegni e i congressi seguono necessariamente il calendario di svolgimento previsto dagli organizzatori dell'evento prescelto, pertanto possono essere frequentati dagli studenti durante tutto l'anno.

Gli internati estivi all'estero (che possono essere effettuati esclusivamente nel periodo delle vacanze estive) possono essere proposti solo da Professori e Ricercatori nonché dai Coordinatori didattici di Sezione. Tali proposte vengono avanzate, prima, ad una apposita Commissione Elettivi che stabilisce i CFU cui dà diritto l'attività proposta, ciò in ragione anche della durata e del tipo di internato proposto, poi vengono sottoposte all'approvazione del Collegio Didattico Interdipartimentale.

Lo studente può liberamente scegliere come distribuire l'acquisizione dei 6 CFU nell'arco del suo percorso formativo purché non acquisisca, per attività seminariali e di internato, più di 3 CFU in un anno e per convegni e congressi più di 1 CFU (equivalente a 3 convegni/congressi) nell'intero percorso di studi.

Le iscrizioni alle attività elettive da parte degli studenti interessati si effettuano, nel rispetto della tempistica prevista nel calendario di cui al comma 2, unicamente per via telematica attraverso il servizio Sifa.

Al termine della attività elettiva, per gli studenti che avranno raggiunto almeno il 75% delle frequenze, è previsto il rilascio di una attestazione di frequenza e la conseguente acquisizione dei CFU previsti per l'attività svolta.

## CORSO DI LINGUA INGLESE – B1

Per acquisire i 2 crediti di accertamento della conoscenza della lingua inglese di livello B1 del Common European Framework of Reference for Languages, lo studente deve sostenere un test online di posizionamento gestito dal Servizio linguistico dell'Ateneo di Milano (SLAM); il test è costituito da parti di Listening, Grammar e Comprehension e si svolgerà nel 1° semestre dell'anno di immatricolazione secondo un calendario definito dallo stesso SLAM.

Sono esonerati dalla verifica della conoscenza della lingua inglese gli studenti in possesso di una certificazione linguistica riconosciuta dall'Ateneo, di livello pari o superiore a quello richiesto, conseguita non oltre i tre anni antecedenti alla data di presentazione della stessa. La certificazione può essere caricata al momento dell'immatricolazione o inviata al Centro Linguistico d'Ateneo (SLAM) tramite il servizio Infostudente.

Nel caso dal test di posizionamento o da eventuale certificazione risulti che lo studente possieda una conoscenza della lingua inglese assimilabile al livello B1, avrà riconosciuti, dai competenti organi accademici, i predetti crediti che gli verranno registrati in carriera già nel 1° semestre.

Qualora, invece, la verifica della conoscenza della lingua inglese tramite il predetto test non risulti positiva, lo studente dovrà frequentare i corsi di preparazione linguistica organizzati dallo SLAM nel 2° semestre dell'anno di immatricolazione. La durata dei corsi dipende dal posizionamento ottenuto dallo studente nel test iniziale.

Lo studente che a conclusione dei predetti corsi raggiunga il livello di conoscenza dell'inglese richiesto, quale risulta dall'esito del test finale attestato dal Servizio linguistico d'Ateneo, avrà riconosciuti, dai competenti organi accademici, i crediti di accertamento della lingua inglese previsti dal percorso di studio.

### Obbligo di frequenza

La frequenza è obbligatoria per tutte le attività formative previste nel piano degli studi.

Per essere ammesso a sostenere la relativa verifica di profitto, lo studente deve aver frequentato almeno il 75% delle ore di attività didattica formale e non formale previste per ciascun corso curriculare e il 100% delle attività didattiche professionalizzanti ( tirocinio).

### Modalità di valutazione del profitto

Ogni corso del curriculum dà luogo a un unico voto di profitto espresso in trentesimi.

Nei corsi monodisciplinari la verifica del profitto è eseguita attraverso un esame finale individuale.

Nei corsi interdisciplinari, tenuto conto dell'elevato carico didattico, la verifica complessiva del profitto è articolata attraverso una prova conclusiva individuale di accertamento delle conoscenze e della preparazione acquisita dallo studente per ciascuna disciplina. Questa prova dà luogo a una valutazione espressa in trentesimi, che concorre alla valutazione collegiale finale del profitto espressa con un unico voto, ai sensi dell'art. 22, comma 4 del "Regolamento didattico d'Ateneo".

a) La valutazione di profitto per le singole discipline resta valida per tutto l'a. a. successivo a quello di esecuzione della prova ed è registrata in un apposito registro di corso interdisciplinare a cura del docente della disciplina.

b) La valutazione collegiale finale può essere eseguita solo quando lo studente abbia superato tutte le prove per le singole discipline che afferiscono al corso interdisciplinare.

c) Il voto unico, derivato dalla valutazione collegiale finale, è verbalizzato a cura del docente coordinatore del corso interdisciplinare.

Oltre all'esame finale di profitto nei corsi monodisciplinari e alle valutazioni conclusive di profitto delle singole discipline nei corsi interdisciplinari sono possibili:

a) Verifiche di profitto in itinere, volte esclusivamente a rilevare l'efficacia dei processi di apprendimento e d'insegnamento nei confronti di particolari obiettivi. Ai sensi dell'art. 64, comma 1 del Regolamento generale e didattico della Facoltà di Medicina e Chirurgia, le prove in itinere non sono obbligatorie e non possono avere valore certificativo.

b) Verifiche di profitto idoneative, esclusivamente per i corsi annuali, da tenersi alla fine del primo semestre del corso in un unico appello, volte all'accertamento dell'apprendimento degli argomenti trattati. Queste verifiche danno luogo a una valutazione in trentesimi che concorre alla valutazione finale e consentono allo studente che le abbia superate di non portare gli argomenti sui quali è già stato esaminato all'esame conclusivo. La validità delle verifiche idoneative superate positivamente è estesa fino al termine della sessione d'esami di febbraio dell'anno accademico successivo al superamento della prova. Le verifiche di profitto idoneative non sono obbligatorie per lo studente, che può scegliere di sottoporsi solamente all'esame finale, in occasione del quale sarà valutato sull'intero programma del corso.

### Caratteristiche della prova finale

La Laurea in Fisioterapia si consegue al termine di tre anni di studio avendo superato con esito positivo gli esami di tutte le previste attività didattiche inclusa la verifica della conoscenza della lingua inglese, pari a 173 CFU, nonché la prova finale teorico-pratica, pari a 7 CFU, per un totale di 180 CFU.

L'esame di Laurea consiste nella presentazione e discussione di un elaborato scritto e nel superamento di una prova per la dimostrazione di abilità pratiche.

La prova finale ha valore di esame di Stato abilitante all'esercizio della professione.

## ESPERIENZA DI STUDIO ALL'ESTERO NELL'AMBITO DEL PERCORSO FORMATIVO

L'Università degli Studi di Milano sostiene la mobilità internazionale dei propri iscritti, offrendo loro la possibilità di trascorrere periodi di studio e di tirocinio all'estero, occasione unica per arricchire il proprio curriculum formativo in un contesto internazionale. A tal fine l'Ateneo aderisce al programma europeo Erasmus+ nell'ambito del quale ha stabilito accordi con oltre 300 Università in oltre 30 Paesi. Nell'ambito di tale programma, gli studenti possono frequentare una delle

suddette Università al fine di svolgervi attività formative sostitutive di una parte del proprio piano di studi, comprese attività di tirocinio/stage presso imprese, centri di formazione e di ricerca o altre organizzazioni, o ancora per prepararvi la propria tesi di laurea. L'Ateneo intrattiene inoltre rapporti di collaborazione con diverse altre prestigiose Istituzioni estere offrendo analoghe opportunità anche nell'ambito di corsi di studio di livello avanzato.

### **Cosa offre il corso di studi**

Il Corso di Laurea in Fisioterapia ha una buona tradizione di scambi internazionali.

Il programma Erasmus, acronimo di European Region Action Scheme for the Mobility of University Students, nasce nel 1987 per iniziativa della Comunità Europea e sancisce la possibilità per uno studente universitario europeo di compiere in un Ateneo straniero un periodo di studio legalmente riconosciuto dalla propria sede universitaria.

Per ciò che riguarda i settori di studio che si possono sviluppare all'estero, attualmente il Corso di Laurea in Fisioterapia fornisce agli studenti del III anno la possibilità di svolgere l'attività professionalizzante sotto forma di tirocinio.

A tal fine, sono stati identificati prestigiosi partner europei in Portogallo (Egas Muniz e Setubal – 4 posti), Spagna (Madrid e Lleida – 3 posti), Francia (Lione – 2 posti) Polonia (Kielce – 3 posti), Repubblica Ceca (Praga – 1 posto) e Romania (Arad – 1 posto).

Il programma Erasmus Plus prevede oltre agli accordi bilaterali anche la possibilità di mobilità di due docenti per ogni Ateneo.

La durata dell'esperienza è di tre mesi; il riconoscimento in carriera è pari a 20 ECTS, per un totale di 20 crediti universitari per lo studente.

Gli studenti hanno sempre valutato in modo molto positivo l'esperienza effettuata, spesso ricavandone spunti per la tesi di laurea e contatti poi mantenuti nel tempo, anche sotto forma di opportunità di occupazione dopo la laurea.

L'esperienza Erasmus è considerata non solo un momento universitario, ma anche un'occasione per imparare a convivere con persone di diversa cultura e lingua offrendo la possibilità non solo dell'apprendimento di diversi idiomi ma anche un momento in cui lo studente inizia ad assumere responsabilità e acquisisce un senso di appartenenza ad un percorso formativo comune seppur con studenti appartenenti a paesi diversi.

### **Modalità di partecipazione ai programmi di mobilità - mobilità Erasmus**

Per poter accedere ai programmi di mobilità per studio, della durata di 3-12 mesi, gli studenti dell'Università degli Studi di Milano regolarmente iscritti devono partecipare a una procedura di selezione pubblica che prende avvio in genere intorno al mese di febbraio di ogni anno tramite l'indizione di appositi bandi, nei quali sono riportati le destinazioni, con la rispettiva durata della mobilità, i requisiti richiesti e i termini per la presentazione on-line della domanda. La selezione, finalizzata a valutare la proposta di programma di studio all'estero del candidato, la conoscenza della lingua straniera, in particolare ove considerato requisito preferenziale, e le motivazioni alla base della candidatura, avviene ad opera di commissioni appositamente costituite. Ogni anno, prima della scadenza dei bandi, l'Ateneo organizza degli incontri informativi per corso di studio o gruppi di corsi di studio, al fine di illustrare agli studenti le opportunità e le regole di partecipazione. Per finanziare i soggiorni all'estero nell'ambito del programma Erasmus+, l'Unione Europea assegna ai vincitori una borsa di studio che - pur non coprendo l'intero costo del soggiorno - è un utile contributo per costi supplementari come spese di viaggio o maggiore costo della vita nel Paese di destinazione. L'importo mensile della borsa di studio comunitaria è stabilito annualmente a livello nazionale; contributi aggiuntivi possono essere erogati a studenti disabili. Per permettere anche a studenti in condizioni svantaggiate di partecipare al programma Erasmus+, l'Università degli Studi di Milano assegna ulteriori contributi integrativi, di importo e secondo criteri stabiliti di anno in anno. L'Università degli Studi di Milano favorisce la preparazione linguistica degli studenti selezionati per i programmi di mobilità, organizzando ogni anno corsi intensivi nelle seguenti lingue: inglese, francese, tedesco e spagnolo. L'Università per agevolare l'organizzazione del soggiorno all'estero e orientare gli studenti nella scelta delle destinazioni offre un servizio di assistenza. Maggiori informazioni sono disponibili su [www.unimi.it](http://www.unimi.it) > Studenti > Studiare all'estero > Erasmus+. Per assistenza rivolgersi a:

Ufficio Accordi e relazioni internazionali

via Festa del Perdono 7 (piano terra)

Tel. 02 503 13501-12589-13495-13502

Fax 02 503 13503

Indirizzo di posta elettronica: [mobility.out@unimi.it](mailto:mobility.out@unimi.it)

Orario sportello: lunedì-venerdì 9 – 12

## **MODALITA' DI ACCESSO: 1° ANNO PROGRAMMATO**

### **Istruzioni operative**

L'accesso al Corso è programmato a livello nazionale ai sensi della Legge n. 264 del 2.8.1999.

Il numero degli studenti ammissibili è definito annualmente con Decreto del Ministero della Università e della Ricerca (MIUR), tenendo conto della rilevazione effettuata dallo stesso Ateneo in ordine alle risorse ed alle strutture didattiche e cliniche disponibili, nonché tenendo conto delle esigenze manifestate dalla regione Lombardia e dal Ministero della Salute in ordine al fabbisogno di personale sanitario del profilo professionale di riferimento della Classe.

I candidati utilmente collocati nella graduatoria delle prove di ingresso dovranno perfezionare l'iscrizione tramite terminale SIFA on-line.

### **Modalità della prova**

La prova sarà a livello nazionale e si svolgerà presumibilmente nel mese di settembre. La data sarà stabilita con apposito Decreto da parte del MIUR.

| <b>1° ANNO DI CORSO (disattivato dall'a.a.2020/21)Attività formative obbligatorie</b>            |                                                                      |                                                                        |            |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| <b>Erogazione</b>                                                                                | <b>Attività formativa</b>                                            | <b>Modulo/Unità didattica</b>                                          | <b>Cfu</b> | <b>Settore</b> |
|                                                                                                  | Accertamento di lingua inglese - livello B1 (2 CFU)                  |                                                                        | 2          | ND             |
|                                                                                                  | Altre attività (seminari, stage ambulatorio fisiatria, ecc.)         |                                                                        | 6          | NA             |
|                                                                                                  | Anatomia funzionale degli apparati locomotore e nervoso (tot. cfu:5) | Anatomia                                                               | 2          | BIO/16         |
|                                                                                                  |                                                                      | Malattie dell'apparato locomotore                                      | 2          | MED/33         |
|                                                                                                  |                                                                      | Neurologia                                                             | 1          | MED/26         |
|                                                                                                  | Fisiologia e patologia (tot. cfu:8)                                  | Fisiologia                                                             | 4          | BIO/09         |
|                                                                                                  |                                                                      | Patologia generale                                                     | 2          | MED/04         |
|                                                                                                  |                                                                      | Anatomia patologica                                                    | 1          | MED/08         |
|                                                                                                  |                                                                      | Microbiologia                                                          | 1          | MED/07         |
|                                                                                                  | Laboratori professionali dello specifico SSD 1                       |                                                                        | 1          | MED/48         |
|                                                                                                  | Principi di riabilitazione e fisioterapia (PREF) (tot. cfu:10)       | Medicina fisica e riabilitativa                                        | 4          | MED/34         |
|                                                                                                  |                                                                      | Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative | 6          | MED/48         |
|                                                                                                  | Tirocinio (primo anno)                                               |                                                                        | 8          | MED/48         |
|                                                                                                  | Fisica e statistica (tot. cfu:8)                                     | Fisica applicata                                                       | 3          | FIS/07         |
|                                                                                                  |                                                                      | Informatica                                                            | 3          | INF/01         |
|                                                                                                  |                                                                      | Statistica medica                                                      | 2          | MED/01         |
|                                                                                                  | Morfologia umana (tot. cfu:4)                                        | Anatomia                                                               | 3          | BIO/16         |
|                                                                                                  |                                                                      | Istologia                                                              | 1          | BIO/17         |
|                                                                                                  | Scienze precliniche biomediche e umane (tot. cfu:9)                  | Biologia applicata                                                     | 2          | BIO/13         |
|                                                                                                  |                                                                      | Biochimica                                                             | 2          | BIO/10         |
|                                                                                                  |                                                                      | Genetica medica                                                        | 1          | MED/03         |
|                                                                                                  |                                                                      | Psicologia generale                                                    | 1          | M-PSI/01       |
|                                                                                                  |                                                                      | Psicologia clinica                                                     | 1          | M-PSI/08       |
|                                                                                                  |                                                                      | Pedagogia generale e sociale                                           | 1          | M-PED/01       |
|                                                                                                  |                                                                      | Psicologia dell'educazione e dello sviluppo                            | 1          | M-PSI/04       |
|                                                                                                  |                                                                      | Totale CFU obbligatori                                                 | 61         |                |
| <b>Attività a scelta</b>                                                                         |                                                                      |                                                                        |            |                |
| <b>Lo studente, al primo anno, deve altresì maturare 2 CFU in attività formative a scelta.</b>   |                                                                      |                                                                        |            |                |
| <b>2° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie</b>                                          |                                                                      |                                                                        |            |                |
| <b>Erogazione</b>                                                                                | <b>Attività formativa</b>                                            | <b>Modulo/Unità didattica</b>                                          | <b>Cfu</b> | <b>Settore</b> |
| <i>annuale</i>                                                                                   | Laboratori professionali dello specifico SSD 2                       |                                                                        | 1          | MED/48         |
| <i>annuale</i>                                                                                   | Riabilitazione neuro-motoria e viscerale (RINEMOVI) (tot. cfu:11)    | Medicina fisica e riabilitativa                                        | 2          | MED/34         |
|                                                                                                  |                                                                      | Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative | 9          | MED/48         |
| <i>annuale</i>                                                                                   | Tirocinio (secondo anno)                                             |                                                                        | 23         | MED/48         |
| <i>1 semestre</i>                                                                                | Clinica neuro-motoria (tot. cfu:7)                                   | Reumatologia                                                           | 1          | MED/16         |
|                                                                                                  |                                                                      | Malattie dell'apparato locomotore                                      | 2          | MED/33         |
|                                                                                                  |                                                                      | Neurologia                                                             | 3          | MED/26         |
|                                                                                                  |                                                                      | Diagnostica per immagini e radioterapia                                | 1          | MED/36         |
| <i>1 semestre</i>                                                                                | Corso interdisciplinare clinico (tot. cfu:12)                        | Farmacologia                                                           | 2          | BIO/14         |
|                                                                                                  |                                                                      | Medicina interna                                                       | 2          | MED/09         |
|                                                                                                  |                                                                      | Malattie dell'apparato respiratorio                                    | 1          | MED/10         |
|                                                                                                  |                                                                      | Malattie dell'apparato cardiovascolare                                 | 1          | MED/11         |
|                                                                                                  |                                                                      | Psichiatria                                                            | 1          | MED/25         |
|                                                                                                  |                                                                      | Chirurgia generale                                                     | 1          | MED/18         |
|                                                                                                  |                                                                      | Malattie cutanee e veneree                                             | 1          | MED/35         |
|                                                                                                  |                                                                      | Scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche               | 1          | MED/45         |
|                                                                                                  |                                                                      | Neuropsichiatria infantile                                             | 1          | MED/39         |
|                                                                                                  |                                                                      | Pediatria generale                                                     | 1          | MED/38         |
| <i>2 semestre</i>                                                                                | Corso interdisciplinare chirurgico (tot. cfu:5)                      | Chirurgia generale                                                     | 1          | MED/18         |
|                                                                                                  |                                                                      | Chirurgia vascolare                                                    | 1          | MED/22         |
|                                                                                                  |                                                                      | Chirurgia toracica                                                     | 1          | MED/21         |
|                                                                                                  |                                                                      | Ginecologia e ostetricia                                               | 1          | MED/40         |
|                                                                                                  |                                                                      | Chirurgia plastica                                                     | 1          | MED/19         |
|                                                                                                  |                                                                      | Totale CFU obbligatori                                                 | 59         |                |
| <b>Attività a scelta</b>                                                                         |                                                                      |                                                                        |            |                |
| <b>Lo studente, al secondo anno, deve altresì maturare 2 CFU in attività formative a scelta.</b> |                                                                      |                                                                        |            |                |
| <b>3° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie</b>                                          |                                                                      |                                                                        |            |                |
| <b>Erogazione</b>                                                                                | <b>Attività formativa</b>                                            | <b>Modulo/Unità didattica</b>                                          | <b>Cfu</b> | <b>Settore</b> |
| <i>annuale</i>                                                                                   | Laboratori professionali dello specifico SSD 3                       |                                                                        | 1          | MED/48         |
| <i>annuale</i>                                                                                   | Metodiche e tecnologie in riabilitazione (METRI) (tot. cfu:10)       | Medicina fisica e riabilitativa                                        | 2          | MED/34         |
|                                                                                                  |                                                                      | Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative | 5          | MED/48         |

|                                                                                         |                                                         |                                         |    |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----|------------|
|                                                                                         |                                                         | Scienze tecniche mediche applicate      | 2  | MED/50     |
|                                                                                         |                                                         | Bioingegneria elettronica e informatica | 1  | ING-INF/06 |
| annuale                                                                                 | Tirocinio (terzo anno)                                  |                                         | 32 | MED/48     |
| 1 semestre                                                                              | Organizzazione sanitaria e medicina legale (tot. cfu:4) | Diritto amministrativo                  | 1  | IUS/10     |
|                                                                                         |                                                         | Organizzazione aziendale                | 1  | SECS-P/10  |
|                                                                                         |                                                         | Medicina legale                         | 1  | MED/43     |
|                                                                                         |                                                         | Igiene generale e applicata             | 1  | MED/42     |
|                                                                                         |                                                         | Totale CFU obbligatori                  | 47 |            |
| <b>Attività a scelta</b>                                                                |                                                         |                                         |    |            |
| Lo studente, al terzo anno, deve altresì maturare 2 CFU in attività formative a scelta. |                                                         |                                         |    |            |
|                                                                                         |                                                         |                                         |    |            |
| <b>Attività conclusive</b>                                                              |                                                         |                                         |    |            |
|                                                                                         | Prova finale                                            |                                         | 7  | NA         |
|                                                                                         |                                                         | Totale CFU obbligatori                  | 7  |            |

**PROPEDEUTICITA'**

*Il corso di studi prevede le seguenti propedeuticità obbligatorie o consigliate*

| Attività Formativa                                      | Attività formative propedeutiche                        |              |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| Anatomia funzionale degli apparati locomotore e nervoso | Fisica e statistica                                     | Obbligatoria |
|                                                         | Morfologia umana                                        | Obbligatoria |
| Clinica neuro-motoria                                   | Anatomia funzionale degli apparati locomotore e nervoso | Obbligatoria |
|                                                         | Fisiologia e patologia                                  | Obbligatoria |
| Corso interdisciplinare chirurgico                      | Fisiologia e patologia                                  | Obbligatoria |
| Corso interdisciplinare clinico                         | Fisiologia e patologia                                  | Obbligatoria |
| Fisiologia e patologia                                  | Fisica e statistica                                     | Obbligatoria |
|                                                         | Morfologia umana                                        | Obbligatoria |
| Metodiche e tecnologie in riabilitazione (METRI)        | Riabilitazione neuro-motoria e viscerale (RINEMOVI)     | Obbligatoria |
| Principi di riabilitazione e fisioterapia (PREF)        | Fisica e statistica                                     | Obbligatoria |
|                                                         | Morfologia umana                                        | Obbligatoria |
|                                                         | Anatomia funzionale degli apparati locomotore e nervoso | Obbligatoria |
| Riabilitazione neuro-motoria e viscerale (RINEMOVI)     | Principi di riabilitazione e fisioterapia (PREF)        | Obbligatoria |
|                                                         | Clinica neuro-motoria                                   | Obbligatoria |
| Tirocinio (secondo anno)                                | Tirocinio (primo anno)                                  | Obbligatoria |
| Tirocinio (terzo anno)                                  | Tirocinio (secondo anno)                                | Obbligatoria |