



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2020/21
LAUREA IN
SCIENZE MOTORIE, SPORT E SALUTE (Classe L-22)
immatricolati dall'a.a. 2018/2019

GENERALITA'

Classe di laurea di appartenenza:	L-22 SCIENZE DELLE ATTIVITA MOTORIE E SPORTIVE
Titolo rilasciato:	Dottore
Durata del corso di studi:	3 anni
Cfu da acquisire totali:	180
Annualità attivate:	1°, 2°, 3°
Modalità accesso:	Programmato
Codice corso di studi:	Z05

RIFERIMENTI

Presidente Collegio Didattico

Prof. Giovanni Michielon

Docenti tutor

Prof.ssa Paola Brocca (Tutor per l'orientamento)
Prof. Emiliano Cè (Tutor per la mobilità internazionale e l'Erasmus)
Prof.ssa Eloisa Limonta (Tutor per stage e tirocini)
Prof. Roberto Codella (Tutor per stage e tirocini)
Dott. Stefano Longo (Tutor per piani studio)

Sito web del corso di laurea

<https://scienzemotorie.cdil.unimi.it/it>

Segreteria Didattica

Via A. Kramer 4/a - Milano Tel. +39 02 5031 5156 Ricevimento telefonico: dal lunedì al venerdì dalle 10.00 alle 12.00 Sportello studenti: lunedì, martedì e giovedì dalle 10.00 alle 12.00 <https://www.unimi.it/it/corsi/facolta-e-scuole/scienze-motorie>
Email: didattica.scienzemotorie@unimi.it

Segreteria Studenti

Via Santa Sofia 9/1- Milano Tel. +39 02 5032 5032 <https://www.unimi.it/it/node/359/>

CARATTERISTICHE DEL CORSO DI STUDI

Obiettivi formativi generali e specifici

Gli obiettivi specifici del corso di laurea in Scienze motorie, sport e salute sono quelli di fornire competenze concernenti la comprensione, progettazione, organizzazione, conduzione e gestione di attività motorie e sportive nelle strutture pubbliche e private, a livello individuale e di gruppo, finalizzate allo sviluppo, al mantenimento e al recupero delle capacità motorie e del benessere psicofisico ad esse correlato nonché la valutazione delle attività motorie e sportive nei vari ambiti: sport di competizione, sport sociale, sport per diversamente abili e del recupero post riabilitativo.

Risultati di apprendimento attesi

Al termine degli studi il laureato avrà acquisito le competenze tecnico-scientifiche per una corretta pratica dello sport e delle varie forme di attività fisica adeguata agli allievi delle varie fasce d'età, scevra per quanto possibile dagli inconvenienti spesso associati ad una non corretta programmazione metodologica-didattica.
Inoltre il corso fornisce autonomia di giudizio e metodo scientifico che porti ad uno sviluppo e aggiornamento continuo delle proprie capacità culturali e operative necessarie per una corretta proposta dell'attività motoria e sportiva e che consenta il confronto anche a livello internazionale per un processo di formazione continua.

Profilo professionale e sbocchi occupazionali

I laureati saranno in grado di inserirsi nel mondo del lavoro nel minor tempo possibile, così come potranno accedere a corsi di laurea magistrale o a master di qualificazione ad una specifica attività professionale.

Gli sbocchi professionali particolarmente rilevanti sono i seguenti:

- operatori nell'educazione per la prevenzione di condizioni che costituiscono rischio per la salute quali sedentarietà, sovrappeso, obesità;
- organizzatori delle attività motorie, sportive e del tempo libero nelle varie fasce di età (evolutiva, adulta, anziana) e dello

sport in genere;

- preparatori fisici esperti nella programmazione e nella conduzione dei programmi di allenamento.
- educatori tecnico-sportivi per l'attività adattata finalizzata al raggiungimento e mantenimento dell'efficienza fisica e psico-fisica.
- educatori tecnico-sportivi nella gestione tecnica di attività motorie e sportive mediante l'ausilio di attrezzi ed attrezzature specifiche (fitness - wellness), personal trainers, trainers di gruppo;
- operatori nella comunicazione e gestione dell'informazione sportiva;
- consulenti di società ed organizzazioni sportive, dirigenti, gestori di palestre e centri sportivi pubblici e privati; consulenti per le strutture impiantistiche e dello sport sul territorio e per l'organizzazione di eventi sportivi.

Conoscenze per l'accesso

Requisiti e conoscenze richieste per l'accesso

- diploma di istruzione secondaria di secondo grado
- certificato medico di idoneità alla pratica sportiva agonistica o di un "certificato di idoneità alla pratica sportiva di particolare ed elevato impegno cardiovascolare, ex art. 4 D.M. 24/04/2013" (con esami eseguiti: ECG basale e dopo sforzo, spirometria, esame urine) in corso di validità.

Il certificato dovrà essere fornito all'atto dell'immatricolazione on-line.

I candidati ammessi che si immatricoleranno al corso di laurea dovranno presentare per ogni anno di iscrizione un certificato medico come sopra descritto che abbia validità per l'intero Anno Accademico.

E' responsabilità dello studente provvedere alla presentazione di un nuovo certificato alla scadenza di validità del precedente. La mancata presentazione del certificato rinnovato preclude la frequenza alle lezioni e la possibilità di sostenere gli esami di profitto.

Modalità di verifica delle conoscenze

In attuazione del Decreto Rettorale del 10 Aprile 2020 (Misure straordinarie per la didattica per effetto dell'emergenza sanitaria da COVID -19) secondo il quale tutte le prove di ammissione ai corsi di studio per l'anno accademico 2020/2021 dovranno svolgersi a distanza, è abrogata la prova pratica e la prova teorica (unica valida per la regolamentazione dell'accesso) verrà erogata dal CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso - <https://www.cisiaonline.it/>) mediante il test TOLC- F (Test On Line CISIA) con quesiti relativi alle aree di Biologia, Chimica, Fisica, Matematica, Logica e Lingua Inglese . (Per i dettagli sugli argomenti consultare il Syllabus all'indirizzo <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-farmacia/home-tolc-f/>).

Tutte le informazioni relative al calendario delle prove organizzate dal CISIA , scadenze e modalità di iscrizione sono indicate nel bando di concorso.

Obblighi formativi aggiuntivi e modalità per il recupero (OFA)

Alle matricole che nella sezione relativa alla Matematica di base non raggiungeranno il punteggio minimo indicato nel bando di concorso, verranno assegnati degli obblighi formativi aggiuntivi.

Tali obblighi devono essere soddisfatti entro il primo anno di corso superando un percorso di recupero che verrà organizzato dall'Ateneo.

Qualora lo studente non assolva gli obblighi entro il predetto termine, dovrà iscriversi come ripetente nell'anno accademico successivo.

Percorsi consigliati dopo la laurea

"Scienza, Tecnica e Didattica dello Sport", "Scienza dell'Attività Fisica per il Benessere"

Struttura del corso

Modalità della didattica e articolazione della stessa

E' previsto un percorso professionalizzante già a partire dal primo anno, affiancando insegnamenti a prevalente contenuto teorico ad insegnamenti ad elevato contenuto pratico. Gli stessi si susseguono nel percorso triennale in modo tale che gli apprendimenti delle materie precedano di norma la costruzione delle competenze pratico applicative.

L'attività didattica consiste principalmente in lezioni in aula, esercitazioni in laboratori didattici, attività pratiche in palestre, piscine e campi polivalenti. Sono previste anche partecipazioni a convegni, conferenze ed attività esterne alle strutture universitarie, attività seminariali ed integrative collegate con la realtà lavorativa, che stimolino gli allievi al collegamento longitudinale e trasversale dei contenuti appresi nei vari insegnamenti.

Frequenza

La frequenza è obbligatoria per tutti i corsi di insegnamento e per le attività di tirocinio. Per essere ammesso a sostenere la relativa verifica di profitto, lo studente deve aver frequentato almeno il 70% delle ore di attività didattica previste.

Gli studenti che in un anno accademico non abbiano conseguito la frequenza richiesta in un singolo insegnamento potranno recuperare l'attività mancante nel corso dell'anno successivo.

Il Collegio didattico valuterà caso per caso se l'impegno occorrente a tale recupero renda necessaria l'iscrizione dello studente in qualità di ripetente, fatte salve le regole generali universitarie in materia di iscrizione in corso e fuori corso.

Articolazione insegnamenti

L'organizzazione della didattica prevede sia singoli insegnamenti semestrali sia attività formative e corsi integrati costituiti da più insegnamenti di diversi settori scientifico-disciplinari: detti insegnamenti saranno erogati in uno o più semestri. I corsi

integrati sono costituiti da più attività formative coordinate ed erogate anche da più docenti, con un unico esame finale. Ogni insegnamento/attività formativa può essere tenuto anche in più edizioni impartite da docenti diversi

Presentazione del piano studi

Al 1° anno di corso, secondo le scadenze indicate dalla Segreteria Didattica, è richiesta la presentazione del piano studi on line.

Lo studente dovrà acquisire 12 CFU nell'ambito delle attività a scelta libera che potrà individuare tra gli insegnamenti proposti dalla Scuola o tra gli insegnamenti attivi presso l'Università degli Studi di Milano.

Il piano studi viene approvato dal Collegio Didattico che, in funzione delle scelte operate dagli studenti, attiverà gli insegnamenti proposti dalla Scuola da frequentare al 2° e 3° anno.

Calendario attività didattiche

1° semestre: da ottobre a dicembre 2020

2° semestre da marzo a maggio 2021

Le specifiche date di inizio e fine semestre sono pubblicate nella pagina del sito relativa agli orari delle lezioni <https://scienzemotorie.cdl.unimi.it/it/studiare/orario-delle-lezioni>

Orario lezioni

Consultare il sito web all'indirizzo <https://scienzemotorie.cdl.unimi.it/it/studiare/orario-delle-lezioni>

Esami

Per ogni insegnamento saranno previsti almeno 6 appelli d'esame, distribuiti nei seguenti periodi:

- febbraio 2021;

- giugno/luglio 2021;

- settembre 2021;

- gennaio 2022

L'iscrizione agli esami dovrà essere effettuata on line accedendo all'area riservata "UNIMIA" disponibile al link <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/servizi-tecnologici-e-online/unimia>

I programmi degli insegnamenti saranno reperibili nella sezione relativa al corso di laurea <https://scienzemotorie.cdl.unimi.it/it/insegnamenti/elenco-insegnamenti-z>

Prove di lingua / Informatica

Per poter conseguire il titolo di studio è richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER). Tale livello può essere attestato nei seguenti modi:

- tramite l'invio di una certificazione linguistica conseguita non oltre i 3 anni antecedenti la data di presentazione della stessa, di livello B1 o superiore (per la lista delle certificazioni linguistiche riconosciute dall'Ateneo si rimanda al sito: <https://www.unimi.it/it/studiare/competenze-linguistiche/placement-test-test-di-ingresso-e-corsi-di-inglese>). La certificazione deve essere caricata al momento dell'immatricolazione.

- tramite Placement Test, erogato da SLAM esclusivamente durante il I anno, da ottobre a dicembre. In caso di non superamento del test, sarà necessario seguire i corsi erogati da SLAM.

Il Placement Test è obbligatorio per tutti gli studenti che non sono in possesso di una certificazione valida.

Coloro che non sosterranno il Placement Test entro dicembre oppure non supereranno il test finale del corso entro 6 tentativi, dovranno conseguire una certificazione esterna entro la laurea.

Caratteristiche Tirocinio

Il percorso formativo prevede un tirocinio obbligatorio di 3 CFU.

E' possibile conseguire i CFU in una di queste modalità

- svolgendo uno stage, della durata di almeno 75 ore

- richiedendo il riconoscimento di altre attività formative/professionalizzanti o di volontariato eventualmente svolte, in base a ben precisi criteri.

Il tirocinio può essere svolto a partire dal secondo semestre del secondo anno.

Caratteristiche della prova finale

Acquisiti, nel rispetto delle presenti norme regolamentari, i necessari 175 crediti formativi, lo studente è ammesso a sostenere la prova finale per il conseguimento del titolo.

In ottemperanza ai criteri generali, espressi dal Regolamento del corso di laurea, al quale si rimanda per ogni altra disposizione in materia, essa consiste nella discussione di un elaborato scritto su argomenti coerenti con il piano di studi.

L'argomento dell'elaborato di laurea è scelto nell'ambito delle tematiche del corso affrontate durante gli anni di studio, in accordo con un docente del corso di laurea, che sovrintende alla preparazione dell'elaborato e funge da relatore.

Il punteggio massimo conseguibile nella prova finale è di 8 punti.

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

L'Università degli Studi di Milano sostiene la mobilità internazionale degli studenti, offrendo loro periodi di studio e di tirocinio all'estero, occasione unica per arricchire il proprio percorso formativo in un contesto nuovo e stimolante.

Gli accordi stipulati dall'Ateneo con oltre 300 università di 30 diversi Paesi nell'ambito del programma europeo Erasmus+ permettono agli studenti regolarmente iscritti di svolgere parte del proprio percorso di studi presso una delle università partner o seguire percorsi di tirocinio/stage presso imprese, centri di formazione e di ricerca e altre organizzazioni.

Analoghe opportunità di mobilità internazionale vengono garantite inoltre anche per destinazioni extra-europee, grazie ai rapporti di collaborazione stabiliti dall'Ateneo con diverse prestigiose istituzioni.

Cosa offre il corso di studi

All'interno del programma europeo Erasmus+, la Scuola di Scienze Motorie offre la possibilità agli studenti iscritti al corso di laurea in Scienze dello Sport e Salute di poter eseguire parte della loro formazione, scegliendo all'interno di quindici importanti università partner distribuite in Spagna, Portogallo, Francia, Austria, Norvegia, Polonia, Ungheria e Turchia. Gli studenti che intendono trascorrere un periodo di studio all'estero avranno a disposizione dai due ai dodici mesi per ciclo di studio. È da rilevare la richiesta da parte di alcune Università di una certificazione che attesti il livello di conoscenza della lingua come conditio sine qua non poter accedere alla fase di selezione. Durante il periodo trascorso all'estero, avranno la possibilità sia di partecipare a lezioni tipiche del proprio curriculum di studio, sia di integrare le proprie conoscenze con materie complementari e opzionali tipiche della zona geografica dell'Università partner (sport acquatici condotti in ambiente marino, vela, sport invernali, sport di montagna...). Inoltre, si avrà la possibilità di poter svolgere le ore previste come tirocinio presso centri convenzionati con l'Università ospitante, arricchendo ancora di più il proprio bagaglio di esperienza. Gli esami superati e i relativi crediti conseguiti all'estero saranno convertiti secondo le tabelle di conversione ECTS/CFU in relazione alle norme vigenti nello Stato dell'Università ospitante, e integrati all'interno del piano di studi dello studente.

Modalità di partecipazione ai programmi di mobilità - mobilità Erasmus

Ai programmi di mobilità per studio – che durano dai 3 ai 12 mesi - gli studenti dell'Università Statale regolarmente iscritti possono partecipare solo con una procedura di selezione pubblica finalizzata a valutare, grazie a specifiche commissioni:

- la proposta di programma di studio all'estero del candidato
- la sua conoscenza della lingua straniera richiesta
- le motivazioni alla base della candidatura

Bando e incontri informativi

La selezione pubblica ha inizio in genere verso febbraio di ogni anno con la pubblicazione di un bando che indica: le destinazioni, con la rispettiva durata della mobilità, i requisiti richiesti e i termini per la presentazione della domanda online.

Ogni anno, prima della scadenza del bando, l'Ateneo organizza incontri informativi per illustrare agli studenti opportunità e regole di partecipazione.

Borsa di studio Erasmus +

Per i soggiorni all'estero che rientrano nel programma Erasmus+, l'Unione Europea assegna ai vincitori della selezione una borsa di studio a sostegno delle spese di mobilità, che viene integrata da un contributo dell'Ateneo per gli studenti in condizioni economiche svantaggiate.

Corsi di lingua

Gli studenti che superano le selezioni per i programmi di mobilità possono avvalersi dei corsi intensivi di lingue straniere proposti ogni anno dall'Ateneo.

Maggiori informazioni alla pagina <https://www.unimi.it/it/internazionale/studiare-allestero/partire-con-erasmus> .

Per assistenza:

Ufficio Mobilità internazionale

Via Santa Sofia 9 (secondo piano)

Tel. 02 503 13501-12589-13495-13502

mobility.out@unimi.it

Orario sportello: Lunedì-venerdì ore 9 - 12

MODALITA' DI ACCESSO: 1° ANNO PROGRAMMATO

Informazioni e modalità organizzative per immatricolazione

Le informazioni e le scadenze relative all'immatricolazione vengono indicate nel bando di concorso disponibile all'indirizzo <https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-di-laurea/scienze-motorie-sport-e-salute>

N° posti riservati a studenti extracomunitari non soggiornanti in Italia

5

N° posti assegnati

290

1° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
	Accertamento di lingua inglese - livello B1 (3 CFU)		3	ND
annuale	ANATOMIA E MORFOLOGIA UMANA APPLICATA		10	BIO/16
annuale	BASI MOTORIE DELLA GINNASTICA		6	M-EDF/02
annuale	BIOLOGIA, CHIMICA E BIOCHIMICA GENERALE		9	(6) BIO/10, (3) BIO/13
annuale	PEDAGOGIA GENERALE E APPLICATA ALLE SCIENZE MOTORIE		10	M-PED/01
annuale	SPORT DI SQUADRA: CALCIO, PALLACANESTRO E PALLAVOLO (tot. cfu:16)	Unita' didattica 1: Calcio	6	M-EDF/02
		Unita' didattica 2: Pallacanestro	5	M-EDF/02
		Unita' didattica 3: Pallavolo	5	M-EDF/02
1 semestre	PSICOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE MOTORIE		6	M-PSI/02
1 semestre	TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO		6	M-EDF/01, M-EDF/02
			Totale CFU obbligatori	66
2° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	DIDATTICA DEL MOVIMENTO UMANO		8	M-EDF/01, M-EDF/02
annuale	FISICA, BIOMECCANICA E CHINESIOLOGIA ARTICOLARE		9	(3) BIO/09, (3) FIS/07, (3) MED/34
annuale	NUOTO		8	M-EDF/01, M-EDF/02
1 semestre	BIOCHIMICA APPLICATA AL MOVIMENTO		6	(3) BIO/10, (3) BIO/12
1 semestre	LEGISLAZIONE ED ECONOMIA APPLICATA ALLE SCIENZE MOTORIE		8	(4) SECS- P/07, (4) IUS/01
2 semestre	BASI DI NUTRIZIONE APPLICATA ALLO SPORT		6	MED/49
2 semestre	FISIOLOGIA NEUROMUSCOLARE ED ENDOCRINOLOGIA		9	(3) MED/13, (6) BIO/09
			Totale CFU obbligatori	54
3° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	ATLETICA LEGGERA		8	M-EDF/02
annuale	FISIOLOGIA UMANA E DELL'ESERCIZIO		9	BIO/09
annuale	TECNOLOGIE DELLO SPORT E FITNESS (tot. cfu:8)	Unita' didattica 1: lezioni tecnico - addestrative	5	M-EDF/02
		Unita' didattica 2: lezioni teoriche	3	M-EDF/02
1 semestre	MEDICINA DELLO SPORT E TRAUMATOLOGIA		6	(3) MED/33, (3) MED/09
2 semestre	TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO		9	M-EDF/02
			Totale CFU obbligatori	40
Altre attività a scelta				
<p>Lo studente dovrà scegliere 12 crediti, da conseguire al secondo o terzo anno di corso, tra gli insegnamenti che verranno proposti dalla Scuola oppure tra gli insegnamenti attivati dall'Università degli Studi di Milano</p> <p>Gli insegnamenti proposti dalla Scuola vengono attivati in funzione delle scelte espresse dagli studenti.</p> <p>Di seguito si elencano i possibili insegnamenti che verranno attivati nell'a.a 2020/2021</p>				
annuale	ARRAMPICATA SPORTIVA		6	M-EDF/02
annuale	CORSO BASE BASEBALL E SOFTBALL		6	M-EDF/02
annuale	CORSO EVOLUTO DI PALLACANESTRO		6	M-EDF/02
annuale	DIDATTICA APPLICATA ALLA SCUOLA PRIMARIA		6	M-EDF/02
annuale	DIDATTICA DEL FITNESS MUSICALE E COLLETTIVO		6	M-EDF/02
annuale	GINNASTICA SPORTIVA		6	M-EDF/02
annuale	INTRODUZIONE ALLA MATCH ANALYSIS		6	M-EDF/02
annuale	LA PRESTAZIONE NEL PUGILATO		6	M-EDF/02
annuale	PALLAVOLO DI ALTO LIVELLO		6	M-EDF/02
annuale	PERSONAL TRAINER		6	M-EDF/02
annuale	PREPARAZIONE ATLETICA E RIEDUCAZIONE FUNZIONALE DEL DANZATORE		6	M-EDF/02
annuale	RUGBY		6	M-EDF/02
annuale	SPORT DI COMBATTIMENTO: JUDO		6	M-EDF/02
annuale	STIMOLAZIONE RITMICA UDITIVA E MOVIMENTO UMANO		6	M-EDF/02
annuale	TENNIS		6	M-EDF/02
Attività conclusive				
	PROVA FINALE		5	NA
	TIROCINI E ATTIVITA' PRATICHE		3	NA
			Totale CFU obbligatori	8

PROPEDEUTICITA'

Il corso di studi prevede le seguenti propedeuticità obbligatorie o consigliate

Attività Formativa

Attività formative propedeutiche

BIOCHIMICA APPLICATA AL MOVIMENTO	BIOLOGIA, CHIMICA E BIOCHIMICA GENERALE	Obbligatoria
FISIOLOGIA NEUROMUSCOLARE ED ENDOCRINOLOGIA	ANATOMIA E MORFOLOGIA UMANA APPLICATA	Obbligatoria
FISIOLOGIA UMANA E DELL'ESERCIZIO	ANATOMIA E MORFOLOGIA UMANA APPLICATA	Obbligatoria
	FISIOLOGIA NEUROMUSCOLARE ED ENDOCRINOLOGIA	Obbligatoria
MEDICINA DELLO SPORT E TRAUMATOLOGIA	ANATOMIA E MORFOLOGIA UMANA APPLICATA	Obbligatoria
	FISIOLOGIA NEUROMUSCOLARE ED ENDOCRINOLOGIA	Obbligatoria
	FISIOLOGIA UMANA E DELL'ESERCIZIO	Obbligatoria