

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE CORSI DI STUDIO IN SCIENZE MOTORIE

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE MOTORIE, SPORT E SALUTE (L-22): Regolamento Didattico

Art. 1 (Premessa ed ambito di competenza)

Il presente Regolamento Didattico, in conformità allo Statuto ed al Regolamento Didattico di Ateneo, disciplina gli aspetti organizzativi dell'attività didattica del Corso di Laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute (di seguito SMSS), nonché ogni diversa materia ad esso devoluta da altre fonti legislative e regolamentari. Il Regolamento Didattico del Corso di Laurea in SMSS ai sensi dell'art.18 Comma 3 del Regolamento Didattico di Ateneo, parte generale, è deliberato dal Consiglio di Corso di Studi a maggioranza dei componenti e sottoposto all'approvazione del Dipartimento di Medicina Sperimentale, sentita la Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, in conformità con l'Ordinamento Didattico riportato nella parte speciale del Regolamento Didattico di Ateneo.

Art. 2 (Requisiti di ammissione e modalità di verifica)

L'accesso al Corso di Laurea in SMSS è programmato, con un numero massimo di studenti, quale utenza sostenibile per la Classe di Corso.

Per essere ammessi al Corso di Laurea in SMSS gli studenti devono essere in possesso di un diploma di maturità di scuola secondaria superiore valido per l'immatricolazione ai Corsi di Laurea Universitari, o di altro titolo conseguito all'estero e riconosciuto idoneo ed una formazione di base in ambito scientifico che consenta il conseguimento degli obiettivi formativi del Corso di Laurea indicati nell'ordinamento.

L'organizzazione didattica del Corso di Laurea in SMSS prevede che gli studenti ammessi al 1° anno di corso possiedano una adeguata preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti. Ciò premesso, tutti gli studenti che hanno superato l'esame di ammissione al Corso di Laurea, rispondendo in modo corretto a meno della metà delle domande riguardanti i singoli argomenti di Fisica, Chimica, Biologia, sono ammessi con un debito formativo, che sono tenuti a sanare nel corso degli esami attinenti. Allo scopo di consentire l'annullamento del debito formativo, il Consiglio dei Corsi di Studio in Scienze Motorie (CCSSM) istituiscono attività didattiche propedeutiche che saranno svolte nell'arco del 1° semestre del primo anno di corso e che dovranno essere obbligatoriamente seguite dagli studenti in debito. Tali attività didattiche propedeutiche saranno garantite da docenti designati dal CCSSM. La verifica dei risultati conseguiti nelle attività didattiche propedeutiche avverrà nell'ambito della valutazione dei corsi corrispondenti.

Tutti gli studenti con diploma di scuola secondaria superiore conseguito all'estero saranno sottoposti ad una specifica prova di conoscenza di lingua italiana. Il mancato superamento comporta l'attribuzione di obblighi formativi aggiuntivi.

Gli studenti diversamente abili o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), possono avvalersi di tempi aggiuntivi o di specifici ausili, segnalando la necessità al momento dell'iscrizione alla prova agli indirizzi indicati nel relativo bando.

Art. 3 (Attività formative)

Il percorso formativo si basa sull'integrazione di contenuti biomedici, psicopedagogici, giuridico-economici con aspetti concernenti la gestione globale dell'attività motoria e sportiva.

Il laureato in SMSS deve possedere una formazione di base che associata alle attività caratterizzanti porta poi a sviluppare competenze specifiche per applicare efficacemente metodologie e tecniche appropriate per l'educazione motoria nelle varie età e per la preparazione allo sport nelle diverse discipline sportive. Alla conclusione del Corso di Laurea i laureati in SMSS devono possedere competenze relative alla comprensione, progettazione e gestione di attività Motorie e Sportive a carattere ludico, educativo e sportivo anche in ambito scolastico, per il corretto sviluppo delle capacità, abilità e competenze motorie, nonché per il mantenimento ed il recupero del benessere della persona; essere capaci di lavorare da soli ed in gruppo con definiti gradi di autonomia con pronto inserimento nel lavoro; utilizzare efficacemente una lingua dell'UE.

Le attività formative finalizzate al conseguimento della laurea in SMSS comprendono Insegnamenti monografici o integrati, seminari, stages, esercitazioni pratiche, di laboratorio, tirocini, corsi anche tenuti presso istituti pubblici o privati riconosciuti dal Corso di Laurea. Il Corso di Laurea in SMSS prevede 180 CFU complessivi, articolati in tre anni di corso, con un numero massimo complessivo di esami pari a 20.

Le suddette attività formative sono ripartite nel Corso di Laurea in attività formative di base, caratterizzanti, in ambiti disciplinari affini od integrative delle materie caratterizzanti con particolare riferimento alla formazione interdisciplinare, attività a scelta dallo studente, attività correlate alla preparazione della prova finale per la laurea e alla conoscenza della lingua straniera e attività formative correlate all'acquisizione di abilità linguistiche ed informatiche, nonché attività formative di tirocinio formativo e di orientamento.

Le attività formative sono riportate in forma analitica qui di seguito.

Attività formative di BASE

Ambito disciplinare: Biomedico

Gli obiettivi didattici dell'ambito sono:

a) apprendere i concetti fondamentali della fisica per la migliore conoscenza delle attività motorie, b) comprendere il funzionamento degli organismi viventi e gli aspetti più rilevanti della biologia, c) acquisire i meccanismi biochimici alla base delle attività metaboliche cellulari soprattutto in riferimento al meccanismo energetico, d) conoscere l'organizzazione anatomica del corpo e il funzionamento degli organi ed apparati, e) conoscere le norme dell'igiene sanitaria e degli ambienti.

Ambito Disciplinare: Discipline Motorie-Sportive

Gli obiettivi didattici dell'ambito sono: a) acquisire competenze di base inerenti i metodi e le tecniche delle attività motorie anche riferite alle diverse età cronologiche e biologiche con particolare attenzione all'età prepuberale e puberale, b) acquisire competenze di base inerenti i metodi e le tecniche delle attività sportive anche riferite alle diverse età cronologiche e biologiche con particolare attenzione all'età pre-puberale e puberale.

Ambito Disciplinare: Psicologico-Pedagogico

Gli obiettivi didattici dell'ambito sono: a) acquisire conoscenze sulle interazioni psicologiche dell'uomo con l'ambiente, b) acquisire i principi di base dei processi di apprendimento e memorizzazione, c) competenze per strutturare attività educativa, e) applicare le principali metodologie e tecniche educative con particolare riferimento alle attività motorie e sportive.

Ambito Disciplinare: Giuridico economico statistico sociologico

Gli obiettivi didattici dell'ambito disciplinare sono: a) conoscere funzioni e strutture dello stato ed enti pubblici ed ordinamento giudiziario, b) principi dell'economia pubblica e privata e delle dottrine economiche, c) nozione di strumenti teorico-metodologici e delle tecniche sociologiche.

Attività formative CARATTERIZZANTI:

Ambito Disciplinare: Discipline Motorie-Sportive

Gli obiettivi didattici dell'ambito disciplinare sono: a) applicare le metodologie e le tecniche più moderne per l'educazione motoria nell'età scolare adulta e anziana, b) applicare le metodologie e le tecniche più moderne per l'educazione motoria per i disabili, c) analizzare tutte le forme di educazione motoria, d) apprendere i principi della teoria e della metodologia dell'allenamento allo sport con relative applicazioni pratiche, e) conoscere i fondamenti teorici, tecnici e didattici delle discipline sportive, e) conoscere i principi della valutazione funzionale dell'atleta.

Ambito Disciplinare: Biomedico e Biologico

Gli obiettivi didattici dell'ambito disciplinare sono: a) acquisire competenze sugli aspetti anatomo-funzionali del corpo umano applicate alle attività motorie, b) conoscere i principi della nutrizione umana circa l'attività fisica in rapporto alle attività motorie e sportive, c) conoscere le più frequenti alterazioni dell'apparato locomotore.

Ambito Disciplinare: Psicologico e Pedagogico

Gli obiettivi didattici dell'ambito disciplinare sono: a) conoscenza del comportamento e delle funzioni emotive dell'uomo nei correlati fisiologici, b) influenza della psiche sulle attività motorie, c) problematiche dell'handicap di ordine psicologico e relativa riabilitazione motoria, d) analisi e sviluppo del comportamento.

Ambito Disciplinare: Giuridico economico

Gli obiettivi didattici dell'ambito disciplinare sono: a) conoscere le norme fondamentali relative ai diritto privato, b) avere conoscenze relative allo sviluppo storico dello sport.

Attività formative AFFINI o INTEGRATIVE:

Gli Obiettivi Didattici dell'ambito disciplinare sono: a) conoscenza-base della modellistica dell'apparato locomotore e dell'influenza delle tecnologie biomediche alla attività motoria, b) conoscenza di nozioni sulle patologie reumatiche dell'apparato locomotore, c) approfondimento delle nozioni di psicologia clinica applicate allo sport, d) approfondimento di aspetti della risposta respiratoria all'esercizio fisico.

Il Credito Formativo Universitario (CFU) è la misura del volume di lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale; per ogni CFU viene stabilito in 10 ore la frazione oraria destinata all'attività didattica frontale. I CFU corrispondenti a ciascun Insegnamento Monodisciplinare o Integrato sono acquisiti con il superamento del relativo esame o della prova di idoneità.

Attività formative a Scelta dello Studente

Tali Attività formative sono scelte autonomamente dallo studente nel ventaglio delle proposte a carattere opzionale in ambito universitario ed extrauniversitario: Corsi monografici, Attività motorie integrative, Discipline sportive complementari, Attività motorie sperimentali, Internato in laboratorio di ricerca.

Altre Attività Formative

In tale ambito vanno comprese: la conoscenza della lingua straniera, l'acquisizione di Abilità informatiche e telematiche e lo svolgimento di Tirocini formativi e di orientamento in strutture identificate dal Corso di Laurea, comprensivo del Corso di Primo Soccorso.

Tirocinio

I Tirocinii professionalizzanti prevedono una valutazione del raggiungimento degli obiettivi stabiliti dall'Ordinamento Didattico.

Lo studente dovrà acquisire 25 CFU mediante lo svolgimento di tirocini formativi e di orientamento. **Ogni CFU corrisponde a 12 ore di frequenza certificata**. Il superamento delle ore di frequenza massima prevista dal manifesto degli studi non comporta la registrazione di ulteriori CFU.

La durata massima del tirocinio, incluse eventuale proroghe, non può essere superiore a 12 mesi, salvo quanto previsto dalla normativa per gli studenti disabili.

Lo studente potrà svolgere i tirocini presso le strutture identificate dal Corso di Laurea dopo aver concordato il progetto formativo e di orientamento con il docente-tutor. Per ogni anno accademico lo studente può frequentare 1 o più centri convenzionati, non più ripetibili negli anni successivi.

Prova Finale

La prova finale consiste nella preparazione di un elaborato scritto su argomenti proposti e scelti dallo studente.

Per il raggiungimento degli obiettivi formativi suindicati nei vari ambiti disciplinari **sono stati attivati Insegnamenti ufficiali Monodisciplinari o Integrati (Allegato 1)** per ciascuno dei quali viene tracciato l'obiettivo formativo.

Qualora si renda necessario apportare cambiamenti all'Ordinamento (contenuto, denominazione, numero dei Corsi e numero degli esami), il CCSSM propone al Consiglio della Scuola in Scienze Mediche e Farmaceutiche le necessarie modifiche del Regolamento.

L'Organizzazione Temporale degli Studi si rimanda al Manifesto degli Studi.

Propedeuticità

In riferimento alle Propedeuticità, si precisa quanto segue:

- a) L'esame di "Biologia generale e propedeutica biochimica" è propedeutico all'esame di "Biochimica" (semestrale);
- b) gli esami di "Biochimica" e di "Anatomia ed Istologia" sono propedeutici all'esame di "Fisiologia" (annuale);
- c) l'esame di "Fisiologia" (annuale) è propedeutico agli esami non tecnici del 3° anno ("Fisiopatologia integrata dell'apparato neuromotore"; "Allenamento e valutazione funzionale dell'atleta"; "Scienze mediche integrate nello sport);
- d) l'esame di "Teoria e tecnica delle attività motorie Storia dello sport Antropologia (1° anno 2° semestre) è propedeutico a tutti gli esami a contenuto tecnico del 2° e 3° anno.

Gli studenti in debito di un solo esame del I anno al 30 settembre, potranno iscriversi al III anno solo subiudice: l'iscrizione sarà ritenuta valida solo se lo studente supererà l'esame mancante entro e non oltre la sessione di gennaio/febbraio successivi.

Art.4 (Curricula)

Nel Corso di Laurea in SMSS non sono operativi i curricula formativi offerti agli studenti.

Art.5 (Piani di studio)

Nel Corso di Laurea non sono operativi piani di studio individuali né curricula formativi offerti agli studenti.

Art. 6 (Frequenza e attività di svolgimento delle attività didattiche)

All'interno del Corso di Laurea è definita la suddivisione dei crediti e dei tempi didattici nelle diverse forme di attività di insegnamento, come segue:

Lezione *ex-cathedra*, (d'ora in poi "Lezione"), ossia la trattazione di uno specifico argomento identificato da un titolo e facente parte del curriculum formativo previsto per il Corso di Laurea, effettuata da un Professore o Ricercatore Universitario o da un Professore a contratto, impartita agli Studenti regolarmente iscritti ad un determinato anno di corso.

Seminari, ossia un'attività didattica con le stesse caratteristiche della Lezione *ex-cathedra*, ma svolta da uno o più Docenti, anche di SSD diversi, e, come tale, viene annotata nel registro delle lezioni. Possono essere svolti anche seminari multidisciplinari che consentono agli studenti di mettere a confronto saperi e metodologie.

Attività didattiche elettive (ADE), organizzate dal Consiglio di Corso di Laurea, su proposta della Commissione Tecnica di Programmazione didattico-pedagogica (CTP), come internati elettivi presso laboratori di ricerca, in reparti clinici o strutture non universitarie convenzionate con l'Ateneo, come corsi monografici o seminari interattivi. Lo studente esercita la propria opzione tra queste strutture fino al conseguimento del numero complessivo dei CFU. L'elenco delle Attività Didattiche Elettive è a disposizione degli studenti presso una apposita sezione del sito WEB della Scuola di Medicina e Chirurgia il cui indirizzo è:

https://medicina.servizionline.unige.it/

attraverso la stessa sezione gli studenti possono iscriversi ad una o più ADE.

La frequenza alle ADE è obbligatoria al 100% delle attività previste.

La didattica elettiva costituisce attività ufficiale dei Docenti e come tale è annotata nel registro delle attività didattiche.

Le ADE vengono **proposte dai docenti** dei Corsi di Laurea, e devono essere approvate **preventivamente** dalla **CTP** che **attribuisce i relativi CFU**, sulla base della tipologia e della durata, come nello schema sequente:

TIPOLOGIA DI ADE	ORE	CFU
Seminario/tutoriale Monodisciplinare	2	0,20
Seminario/tutoriale pluridisciplinare	≥2	0,25-0,30
Internato Elettivo o tutoriale di laboratorio	40	2
Corso monografico	Minimo 5	0,50
Ade del CdL o eventi formativi esterni con partecipazione certificata	8	0,50

Le ADE possono essere organizzate durante l'intero arco dell'anno accademico, purché esse non creino interferenza alcuna con l'attività didattica curriculare la cui freguenza è sempre obbligatoria.

Per ogni ADE approvata dalla CTP, viene identificato un **docente responsabile** al quale è affidato il compito di valutare, con modalità definite, l'impegno posto da parte dei singoli studenti nel conseguimento degli obiettivi formativi definiti.

I docenti propongono le nuove ADE ed **attestano la frequenza alle stesse** su una apposita sezione del sito WEB della Scuola

https://medicina.servizionline.unige.it/loginSportello.jsp

Nel caso uno o più studenti fossero interessati ad un particolare argomento possono richiedere ad un docente strutturato di proporre un'ADE. In questo caso il docente inserirà il nome degli studenti ed automaticamente verrà definita una ADE con un numero di posti doppio rispetto al numero dei richiedenti.

E' fatto divieto allo studente di **richiedere a titolo personale** il riconoscimento di un evento formativo come ADE. **E' fatto** inoltre **divieto** di richiedere il riconoscimento come ADE di un evento formativo **senza la preliminare approvazione del CCSSM**.

Altre attività formative, ossia attività formative professionalizzanti da svolgersi presso strutture identificate dal Consiglio di Corso di Laurea, su proposta della CTP, e nei periodi dallo stesso definiti, per il numero complessivo di CFU indicati nell'Ordinamento Didattico.

Il CCSSM può identificare strutture non universitarie presso le quali può essere condotto, in parte o integralmente, il tirocinio, dopo valutazione ed accreditamento della loro adeguatezza didattica da parte del Consiglio dei Corsi di Studio e stipula, ove necessario, di apposita convenzione.

Lo svolgimento del tirocinio di formazione e di orientamento è effettuato sotto il controllo diretto di un **tutore nominato dal CCSSM** e, ove previsto, da specifiche Convenzioni, da un **responsabile aziendale** indicato dal soggetto ospitante. In particolare il Tutore è responsabile dei percorsi individualizzati di apprendimento, della gestione e supervisione di interventi formativi, in ambito professionalizzante, della valutazione formativa nella specifica esperienza di tirocinio, e compartecipa alla valutazione finale dello studente. L'acquisizione dei CFU attribuiti ad attività di tirocinio di formazione e di orientamento avviene a seguito di registrazione sull'apposito libretto da parte del Docente tutor del tirocinio specifico.

Le **lezioni si svolgono** nel periodo compreso tra il 1 ottobre e 31 maggio. L'orario delle lezioni, le date e gli orari degli esami e delle prove finali sono stabilite dal Preside della Scuola o su sua delega dal Coordinatore del Corso di Laurea in conformità con quanto eventualmente disposto dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea, sentiti i docenti interessati.

I singoli anni di Corso sono articolati in periodi didattici definiti Semestri: dal 1 di ottobre al 31 dicembre e dal 1 marzo al 31 maggio. Nei mesi di gennaio, febbraio, giugno, luglio, settembre si svolgono gli esami di profitto. I tirocinii ed altre attività *extra-moenia* possono svolgersi anche nei periodi previsti per gli esami; la frequenza dei tirocini inoltre può essere fatta anche nei semestri di lezione purché in ore diverse dalle lezioni stesse.

La frequenza alle lezioni è obbligatoria e non deve essere inferiore al 70% dell'attività prevista per ciascun Corso. Le modalità di verifica della frequenza sono stabilite dal CCSSM e approvate dal Dipartimento di Medicina Sperimentale. La verifica della frequenza compete al docente dell'insegnamento, secondo le modalità di accertamento stabilite dal CCSSM, che ne valuta l'efficacia.

L'attestazione di frequenza alle attività didattiche obbligatorie è necessaria allo Studente per sostenere il relativo esame. Il CCSSM può, d'intesa con il Dipartimento di Medicina Sperimentale, e sentita la Scuola, in via temporanea o permanente introdurre ulteriori articolazioni necessarie per la peculiare didattica del Corso di Laurea.

L'attestazione di frequenza alle attività didattiche obbligatorie è necessaria allo Studente per sostenere il relativo esame. Il Consiglio di Corso di Laurea può, d'intesa con il Consiglio del Dipartimento di medicina Sperimentale e sentita la Scuola, in via temporanea o permanente introdurre ulteriori articolazioni necessarie per la peculiare didattica del Corso di Laurea.

Le disposizioni generali relative agli orari delle lezioni saranno indicate nel Manifesto degli Studi.

Il corso di Laurea si avvale, nei limiti delle disponibilità di risorse umane e finanziarie, di opportuni strumenti didattici (informatici, supporti on-line, e aulaweb) per agevolare gli studenti, ed in particolare gli studenti diversamente abili o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), nell'accesso ai contenuti formativi delle attività didattiche.

Art.7 (Esami ed altre verifiche del profitto)

Gli esami di profitto si svolgono secondo il calendario annualmente approvato dal Consiglio dei Corsi di Studio.

Il CCSSM, su indicazione della CTP, stabilisce le tipologie ed il numero delle prove di esame necessarie per valutare l'apprendimento degli Studenti. I nominativi dei componenti delle Commissioni di esami di profitto e di eventuali supplenti sono nominate dal Direttore del Dipartimento di Medina Sperimentale o, su sua delega, dal Coordinatore del CCSSM. La verifica dell'apprendimento può avvenire attraverso prove in itinere ed esami di profitto.

Le **prove in itinere** sono esclusivamente intese a rilevare l'efficacia dei processi di apprendimento e d'insegnamento.

Gli **esami di profitto** sono invece finalizzati a valutare, quantificando con un voto (in trentesimi), il conseguimento degli obiettivi dei Corsi, certificando il grado di preparazione individuale degli studenti.

Gli esami di profitto possono essere effettuati **esclusivamente nei periodi a ciò dedicati** e denominati **sessioni d'esame**. Pertanto i momenti di verifica non possono coincidere con i periodi nei quali si svolgono le attività ufficiali, nè con altri che comunque possano limitare la partecipazione degli Studenti a tali attività. L'esame è superato se lo studente ha ottenuto una valutazione pari o superiore a diciotto punti. L'esito dell'esame è verbalizzato, con la votazione conseguita, **seduta stante**.

Le sessioni di esame, sono fissate esclusivamente in **5 appelli**, per gli insegnamenti che prevedono **prove scritte** o di laboratorio in tre periodi: 1° sessione: **gennaio – febbraio**, 2° sessione: **giugno – luglio**, 3° sessione: **settembre**.

Negli stessi periodi per gli esami che prevedono **solo prove orali** devono essere previsti almeno **7 appelli**. Per gli insegnamenti linguistici di durata annuale sono previste almeno 3 appelli. Gli appelli relativi ad insegnamenti obbligatori dello stesso anno di Corso devono essere fissati in modo tale da consentire allo studente di sostenere le prove in giorni distinti. Il termine ultimo per sostenere gli esami relativi a ciascun anno accademico è fissato al 31-marzo dell'anno successivo.

Qualora per ragioni di salute o di altro legittimo impedimento, un appello di esame debba essere posticipato, il Docente deve provvedere a dare comunicazione agli studenti. In nessun caso un appello di esame può essere anticipato. Le commissioni d'esame saranno formate, per le attività didattiche semplici dal docente che ha svolto il corso e da almeno un altro docente con l'eventuale aggiunta di un cultore della materia appositamente riconosciuto dal Corso di laurea. Per i Corsi Integrati l'esame viene svolto per tutti i moduli didattici nella stessa seduta; la Commissione sarà costituita da almeno 2 docenti che hanno contribuito allo svolgimento del corso, contemporaneamente presenti all'esame; l'esame viene verbalizzato al termine della seduta stessa attraverso il servizio di registrazione informatizzata degli esami di Ateneo.

Per studenti diversamente abili o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) possono essere organizzate, su loro richiesta al Coordinatore del Corso di Laurea, prove equipollenti, con tempi più lunghi per le prove scritte o che richiedono l'utilizzo di strumenti informatici, consentendo l'ausilio degli strumenti individuali necessari e di assistenti per l'autonomia e/o la comunicazione in relazione alla specifica disabilità individuale.

Art.8 (Riconoscimento di crediti)

I crediti acquisiti dallo Studente presso altro Corso di Laurea della stessa o di altra Università possono essere riconosciuti dopo un giudizio di congruità espresso dal CCSSM con gli obiettivi formativi di uno o più insegnamenti compresi nell'ordinamento didattico del Corso.

Possono essere altresì riconosciuti CFU di conoscenze ed abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente e di altre conoscenze ed abilità maturate attraverso attività formative di livello post-secondario, alla cui progettazione o realizzazione l'Università abbia concorso. **Il numero massimo di crediti riconoscibili non può essere superiore a 60 CFU.**

Per il riconoscimento degli studi compiuti presso Corsi di Laurea in Scienze Motorie di paesi extracomunitari, il CCSSM da alla CTP l'incarico di esaminare il curriculum ed i programmi degli esami superati nel paese d'origine. Sentito il parere della CTP, il CCSSM riconosce la congruità dei crediti acquisiti e ne delibera il riconoscimento. Il CCSSM può quindi disporre l'iscrizione regolare dello Studente, abbreviando di 1 o più semestri rispetto a quella normale la durata del Corso di Laurea.

La Laurea in Scienze Motorie conseguita presso Università straniere viene riconosciuta ove esistano accordi bilaterali o convenzioni internazionali che prevedono l'equipollenza del titolo.

Ai fini di detto riconoscimento, il CCSSM:

- a) accerta l'autenticità della documentazione prodotta e l'affidabilità della Facoltà/Scuola di origine, basandosi sulle attestazioni di Organismi centrali specificamente qualificati;
- b) esamina il curriculum e valuta la congruità, rispetto all'ordinamento didattico vigente, degli obiettivi didattico-formativi, dei programmi di insegnamento e dei crediti a questi attribuiti presso l'Università di

origine; determina quali crediti formativi debbano comunque essere conseguiti dallo studente in specifici ambiti disciplinari.

c) richiede al laureato straniero di preparare e discutere una tesi di laurea.

Ove non esistano accordi tra Stati, in base al combinato disposto degli articoli 170 e 332 del T.U. sull'istruzione universitaria, le Autorità Accademiche possono dichiarare l'equipollenza caso per caso.

Qualora soltanto una parte dei crediti conseguiti dal laureato straniero venga riconosciuta congrua con l'ordinamento vigente, il Consiglio di Corso di Laurea dispone l'iscrizione a uno dei tre anni di corso.

Art.9 (Mobilità e studi compiuti all'estero)

Il Corso di Laurea in SMSS rimanda a quanto previsto dall'art. 31 del Regolamento Didattico di Ateneo relativamente alla mobilità degli studenti tra più Atenei Italiani e Stranieri.

Art.10 (Prova finale)

Alla prova finale di Laurea si è ammessi dopo aver frequentato tutti i corsi indicati nel piano di studio, dopo aver conseguito tutti i CFU previsti dall' Ordinamento Didattico del corso e dopo aver superato le prove relative alla conoscenza della lingua straniera e di nozioni basilari d'informatica.

La prova finale per il conseguimento della laurea consiste in una dissertazione scritta in italiano o inglese, su un argomento assegnato al candidato con il suo consenso, in una disciplina da lui scelta tra quelle presenti nel Corso di Laurea.

Qualora il Relatore non sia un Docente di Ruolo o Fuori Ruolo o Ricercatore confermato, il CCSSM designa un Docente di Ruolo o Ricercatore confermato come correlatore della tesi.

Le Commissioni per il conferimento del titolo sono composte da almeno 5 componenti, compreso il Presidente e sono nominate dal Direttore di Dipartimento, o sua delega, dal Coordinatore dei Corsi di Studio. La maggioranza dei componenti deve essere costituita da Professori di Ruolo e Ricercatori.

Le Commissioni dispongono di 110 punti e, qualora il voto finale sia 110, può essere concessa all'unanimità la lode; la prova è superata se lo studente ha ottenuto una votazione non inferiore a 66 punti. Le prove finale per il conseguimento del titolo è pubblica.

La prova finale di Laurea si svolge nelle sessioni indicate per legge, di norma tre: sessione estiva: mese di luglio; sessione autunnale: mesi di ottobre; sessione straordinaria: mese di dicembre e marzo.

La domanda di partecipazione alla prova finale dovrà essere presentata almeno 20 giorni prima della data prevista per la discussione dell'elaborato.

I crediti relativi alla conoscenza di una lingua dell'UE diversa dall'italiano sono acquisiti dallo studente attraverso un'idonea prova, ovvero attraverso il riconoscimento di certificazioni rilasciate da strutture specificamente competenti per ognuna delle lingue medesime.

Le procedure per la tesi di laurea sono le seguenti:

- a) la richiesta della tesi di Laurea va fatta a cura dello studente:
- all'inizio del 3° anno di studi (completati gli esami del 2°);
- completati gli esami del 2º anno (studente non in corso) almeno 6 mesi prima dell'ipotetica seduta di laurea scelta dallo stesso studente.
- b) la domanda di tesi va fatta al/ai docente/i propone l'argomento di suo interesse, discutendone i contenuti e le modalità operative. Qualora la domanda venisse accolta dal docente, verrà scelto l'argomento di tesi che potrà essere come qui di seguito specificato:

ARGOMENTO DI TESI	DOCENTE
materia di base (anatomia, fisiologia, ecc)	docente della materia
clinico (ortopedia, riabilitazione,neurologia, ecc)	docente della materia
tecnico (sport di squadra, sport individuali, ecc)	docente della materia
ibrido (clinico-motorio, psicologico-motorio, ecc)	due docenti, uno per ciascun ambito (evitando così che un argomento clinico sia svolto soltanto dal docente di area tecnica, così come un argomento di carattere tecnico- motorio sia soltanto da un docente di altro settore)

c) La domanda deve essere presentata allo Sportello dello Studente a cura dello studente seguendo le regole attualmente vigenti.

d) Lo studente completati gli esami, verificato che essi siano stati registrati presso gli uffici centrali, svolti regolarmente i tirocini e le ADE (attestati sui libretti e sui verbali) presenterà domanda di iscrizione alla specifica seduta di laurea dichiarando il nome del/dei relatore/i.

Non sarà più possibile iscriversi ad una seduta di laurea in assenza dei requisiti suindicati.

- e) Lo studente per la seduta di laurea preparerà una copia di tesi in cartaceo da presentare alla Commissione e presenterà i contenuti della tesi stessa ai commissari e ai presenti alla seduta utilizzando una serie di slides, focalizzando i contenuti delle slides sui concetti fondamentali della tesi tralasciando le premesse e le considerazioni generali leggibili sulla copia cartacea. La presentazione con slides dovrà essere visionata preventivamente dal Relatore. La Commissione potrà discutere l'elaborato dello studente ponendo domande allo stesso.
- f) Per l'attribuzione dei punti per la prova finale verrà seguito il seguente schema:
 - voto del curriculum preparato dagli Organi centrali di Ateneo;
 - 2 punti <u>aggiuntivi</u> per gli studenti laureati in corso;
 - voto all'elaborato finale da parte della Commissione fino ad un massimo di 7 punti.

Art.11 (Orientamento e tutorato)

Le forme di orientamento e tutorato agli studenti in entrata, in itinere e in uscita sono coordinate dalla Commissione Orientamento e Tutorato della Scuola, secondo quanto previsto dal Regolamento Didattico di Scuola. Il Consiglio dei Corsi di Studio identifica i Tutor per gli Studenti e ne pubblica i nomi sul Web.

Art.12 (Verifica periodica dei crediti)

Ogni 3 anni il Consiglio dei Corsi di Studio in SMSS può deliberare sull'opportunità di attivare una procedura di revisione dei Regolamenti Didattici dei Corso di Laurea con particolare riguardo al numero dei crediti assegnati ad ogni attività formativa.

La stessa procedura viene altresì attivata ogni volta in cui ne facciano richiesta il Coordinatore del CCSSM o almeno di un quarto dei componenti del Consiglio stesso.

Art.13 (Manifesto degli studi)

Il Manifesto degli Studi è approvato, nel rispetto delle scadenze ministeriali previste per l'attivazione annuale dei corsi di studio, dal Consiglio del Dipartimento di Medicina Sperimentale su proposta del CCSSM, nonché sulla base delle osservazioni formulate dalla Scuola.

Il Manifesto degli Studi, finalizzato a fornire la massima trasparenza dell'offerta didattica, indica le disposizioni rilevanti in materia, contenute nei regolamenti didattici dei Corsi di Studio con particolare riferimento all'indicazione delle conoscenze ai sensi dell'Art. 2 del presente regolamento didattico ed in ottemperanza all'art. 23 comma 2 del Regolamento didattico di Ateneo.

Circa gli insegnamenti, il Manifesto degli Studi prevede l'eventuali propedeuticità secondo quanto previsto nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea.

Nel corso dell'anno accademico eventuali modifiche del Manifesto possono essere deliberate soltanto per ragioni eccezionali con le stesse procedure previste per la sua approvazione.

Art.14 (Norme transitorie finali)

La coerenza tra i crediti assegnati alle attività formative e gli specifici obiettivi programmati devono ottenere il preventivo parere favorevole della Commissione Paritetica della Scuola. Qualora il parere non sia favorevole la deliberazione è assunta dal Senato Accademico

ALLEGATO 1												
Anno di corso	Codice_ins	Nome_ins	Nome_ins EN	CFU	SSD	Tipologia	Ambito	Lingua	Propedeuticità	Obiettivi formativi	Ore riservate attività didattica assistita	Ore riservate allo studio personale
1	57683	FISICA E BIOMECCANICA	PHYSICS AND BIOMECHANICS	2		DI BASE	Biomedico	Italiano			0	0
1	57683	EISICA E BIOMECCANICA	BLYSICS AND BIOMECHANICS	4		A EEINII O INITEODATIVE	Attività Formative Affini	Italiana			0	
	3/683	FISICA E BIOMECCANICA	PHYSICS AND BIOMECHANICS	4		AFFINI O INTEGRATIVE	o Integrative	Italiano		Tale modulo didattico si propone di	U	U
1	57684	FISICA	PHYSICS	2	FIS/07	DI BASE	Biomedico			studiare gli aspetti di base della Fisica, in maniera propedeutica alle materie caratterizzanti, in un'integrazione con la Bioingegneria.	20	30
1 1		BIOMECCANICA ANATOMIA E ISTOLOGIA	BIOMECHANICS ANATOMY AND HYSTOLOGY	4 3	ING- INF/06	AFFINI O INTEGRATIVE CARATTERIZZANTI	Attività Formative Affini o Integrative Biologico	Italiano		Conoscere e rafforzare la preparazione di base degli studenti sui principali concetti di Bioingegneria e informatica, volti alla preparazione di base del laureato di Scienze Motorie.	40	60
1	57732	ANATOMIA E ISTOLOGIA	ANATOMY AND HYSTOLOGY	6		DI BASE	Biomedico				0	0
1	57733	ANATOMIA	ANATOMY	4	BIO/16	DI BASE	Biomedico			Lo studio della Istologia e dell'Anatomia umana normale, materie reciprocamente propedeutiche, deve consentire il raggiungimento di un livello di conoscenza dei tessuti, degli apparati e dei istemi del corpo umano, necessaria premessa per la comprensione ottimale delle attività motorie e sportive in tutte le fasi della vita.	70	105
1	57733	ANATOMIA	ANATOMY	3	BIO/16	CARATTERIZZANTI	Biologico			Lo studio della Istologia e dell'Anatomia umana normale, materie reciprocamente propedeutiche, deve consentire il raggiungimento di un livello di conoscenza dei tessuti, degli apparati e dei sistemi del corpo umano, necessaria premessa per la comprensione ottimale delle attività motorie e sportive in tutte le fasi della vita.	70	105
	E7724	ISTOLOGIA	LIETOLOGY	2	DIO/17	DI DASE	Diamodica			Lo studio della Istologia e dell'Anatomia umana normale, materie reciprocamente propedeutiche, deve consentire il raggiungimento di un livello di conoscenza dei tessuti, degli apparati e dei sistemi del corpo umano, necessaria premessa per la comprensione ottimale delle attività motorie e sportive in tutte le fasi della		20
1	57734	ISTOLOGIA	HISTOLOGY	2	BIO/17	DI BASE	Biomedico			vita.	20	30
1		ATTIVITA' MOTORIE IN AMBIENTE ACQUATICO	PHYSICAL ACTIVITIES IN WATER	6	M-EDF/02	DI BASE	Discipline Motorie e Sportive	Italiano		Tale insegnamento annuale, collocato al 1 anno, rappresenta il primo approccio alle discipline motorie e sportive, elettivamente legate all'ambiente acquatico; gli studenti nell'insegnamento, di durata annuale, devono maturare conoscenze di teoria, tecnica e metodologia degli sport d'acqua. Lo studente matura in questo modulo didattico le sue conoscenze di lingua	60	90
1	57739	ABILITA' INFORMATICHE	COMPUTER SCIENCE	2		ALTRE ATTIVITA'	Abilità Informatiche e Telematiche			inglese, correlandole alle competenze di informatica, abilità queste che rendono moderno ed efficace l'approccio a tutte le conoscenze e le abilità professionalizzanti.	20	30

1 3716 ACTION DELLA FLORISCA DELLA PROPERTY STATE ST	_							•			1	
1 STAR ANTIPOPOLOGIA SALLA POPUTE SPORTS PROPERTY START												
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1												
1 1774 MOTORIE STORM DELLO SPORT ACTIVITY - HISTORY OF 4 27.8 AND Despite Moore Motor	1	57740			2		AFFINI O INTEGRATIVE	o Integrative	Italiano		0	0
1 STYME APPROPRICIONAL SELECTION 1 1 1 1 1 1 1 1 1												
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1												
NOTIFIES - STATE ANTIFONIO FOR ANTIFONIO FOR STORY CONTROL OF STORY CONTRO	1	57740			4		DI BASE	Sportive	Italiano		0	0
1 17740 ANTIGOCLOGIA SPORTS 2 CARATTERIZZAVII Common Isabasa Common Antigory Common												
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1												
1 STALE STALE STORIA ETICACA DELLE ATTIVITY METHODOS OF PHYSICAL 4 MEDFOD DI BASE December D	1	57740	ANTROPOLOGIA	SPORTS -	2		CARATTERIZZANTI	Economico	Italiano		0	0
TECHNIC TECHNICA DELLE ATTIVITY METHODS OF PINSICAL 1 ST741 MOTORIE 1 ST742 MOTORIE 1 ST742 STORIA DELLO SPORT 1 HISTORY OF SPORTS 2 MATORIA DELLO SPORT 1 ST742 STORIA DELLO SPORT 1 HISTORY OF SPORTS 2 MATORIA DELLO SPORT 2 MATORIA DELLO SPORT 3 STORIA DELLO SPORT 4 STORIA DELLO SPORT 5 STORIA D										L'obiettivo formativo di tale I.I. è quello		
TOTAL STATE TECNICA DELLE ATTIVITÀ METHORIS DE PHYSICAL. 1 07740 MOTORIE TECNICA DELLE ATTIVITÀ METHORIS DE PHYSICAL. 2 NA SEDONI DI BASE. DI B												
TOTAL PERSINA PELANICA DELLA ATTIVITA' MICHORY ACTIVITY MICHORY MICHAEL ACTIVITY MICHAEL SPORTS AND A												
1 7714 MOTORIE ACTIVITY 4 MESTOR DI BASE Speriere Islame motore di genere del dels vibe. 40 0 0												
1 S7742 STORIA DELLO SPORTT RISTORY OF SPORTTS 2 M-STORIA DELLO SPORTTS RISTORY OF SPORTTS 2 M-STORIA DELLO SPORTTS RISTORY OF SPORTTS RIST								Discipline Motorie e		sportive, applicabili poi a tutte le attività		
Society of the control of the contro	1	57741	MOTORIE	ACTIVITY	4	M-EDF/01	DI BASE	Sportive	Italiano		40	60
Source motivo confidence una necessaria premises per garde (accurate selection of continue una necessaria premises per garde (accurate selection of continue una necessaria premises per garde (accurate selection of continue una necessaria premises per garde (accurate selection of continue una necessaria premises per garde (accurate selection of continue												
STAS STORA DELLO SPORT HISTORY OF SPORTS 2 M STONA CARATTERIZZANTI Genomerico Salareo Storaco del consciona della sport col como la state della colora della co										modulo didattico introduttivo alle		
STORIA DELLO SPORT HISTORY OF SPORTS 2 MISTORY CARATTERIZZANTI Sortice and control and students of watch personal data souther for watch and personal control control and personal control control control and personal control con										Scienze motorie costituisce una		
1 57742 STORIA DELLO SPORT HISTORY OF SPORTS 2 M-STORIO CARATTERIZZANTI Storico, Guiddon Consciente del sport not come la 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30										necessaria premessa per aprire		
1 S7742 STORIA DELLO SPORT HISTORY OF SPORTS 2 M STOOD CARATTERIZZANTI Economico Intelligence of the store in processing of the store in processing and special states and the store in the store i										l'orizzonte dello studente al vasto		
1 ST742 STORIA DELLO SPORT STORIA DELLO SPORT STATA STATA STATA STATA STATA SOLINAZE E TECNICHE DEL COMPORTAMENTO BEHAVIÓR TECHNICUES 8 O BASE O BASE O BASE O BASE O BASE SOCIOLOGIA APPLICATA APPLIED EDUCATION 2 M PEDIO DI BASE SOCIOLOGIA GENERALE O BASE SOCIOLOGIA GENERALE O BASE SOCIOLOGIA GENERALE O BASE O BASE SOCIOLOGIA GENERALE O										mondo dello sport, a partire dalle		
1 ST742 STORIA DELLO SPORT STORIA DELLO SPORT STATA STATA STATA STATA STATA SOLINAZE E TECNICHE DEL COMPORTAMENTO BEHAVIÓR TECHNICUES 8 O BASE O BASE O BASE O BASE O BASE SOCIOLOGIA APPLICATA APPLIED EDUCATION 2 M PEDIO DI BASE SOCIOLOGIA GENERALE O BASE SOCIOLOGIA GENERALE O BASE SOCIOLOGIA GENERALE O BASE O BASE SOCIOLOGIA GENERALE O								Storico, Giuridico-		conoscenze dello sport così come la		
dels soenze motoricostituice 1 S7743 ANTROPOLOGIA ANTHROPOLOGY 2 BIGORS AFFIRI O INTEGRATIVE Integrative 1 S7744 ANTROPOLOGIA ANTHROPOLOGY 2 BIGORS AFFIRI O INTEGRATIVE Integrative 1 S7744 COMPORTAMENTO BEAUTY BE	1	57742	STORIA DELLO SPORT	HISTORY OF SPORTS	2	M-STO/04	CARATTERIZZANTI		Italiano		20	30
dels soenze motoricostituice 1 S7743 ANTROPOLOGIA ANTHROPOLOGY 2 BIGORS AFFIRI O INTEGRATIVE Integrative 1 S7744 ANTROPOLOGIA ANTHROPOLOGY 2 BIGORS AFFIRI O INTEGRATIVE Integrative 1 S7744 COMPORTAMENTO BEAUTY BE										L'approccio antropologico allo studio		
Attitute Formative Affini (Colombio Commando di tale modulo discrizo, quale premares al base al vate monorio delle distribit motino delle distribiti di motino delle distribiti motino delle distribiti di motino delle distribiti di motino												
ANTROPOLOGIA ANTROPOLOGIA ANTROPOLOGY 2 BIO'08 AFFINI O INTEGRATIVE Alliano society and students of the studen							ĺ					
ANTROPOLOGIA ANTROPOLOGIA ANTROPOLOGY 2 BIOLOG AFFINO INTEGRATIVE principles of the programme and the												
1 5774 ANTROPOLOGIA ANTHROPOLOGY 2 BIOUB AFFINI O INTEGRATIVE d'intégrative d'intégrat												
ANTROPOLOGIA ANTHOPOLOGY 2 BIOUS AFFIN O INTEGRATIVE O Integrative Malano Suciested. 20 30 37744 COMPORTAMENTO SELENATORI ESCHOLOGY SELENATION								Attività Formative Affini				
SCIENZE E TECNICHE DEL COMPORTAMENTO BEHAVIOR TECHNIQUES 8 DI BASE Pedagogico e Scriotogico 1 S7744 COMPORTAMENTO BEHAVIOR TECHNIQUES 8 DI BASE Pedagogico e Scriotogico Pedagogico e Scriotogico Pedagogico e Scriotogico Pedagogico e Scriotogico Pedagogico a Scriotogico Pedagogico a Scriotogico Pedagogico a Scriotogico Pedagogico a Scriotogico Italiano STATS PEDAGOGIA APPLICATA PPLIED EDUCATION 2 M-PEDIOI DI BASE Scriotogico Italiano STATE PEDAGOGIA APPLICATA PPLIED EDUCATION 2 M-PEDIOI DI BASE Scriotogico Italiano Scriotogico Italiano STATE PEDAGOGIA GENERALE GENERAL PSYCHOLOGY 2 M-PSIOI DI BASE Scriotogico Italiano Scriotogico Italiano SCRIOTOGICO SCRIOTOGICO SCRIOTOGICO STATE STATE STATE SCRIOLOGIA GENERALE GENERAL SOCIOLOGY 4 SPSIO7 DI BASE Scriotogico Pedagogico a Scriotogico Italiano Scriotogico Scriotogico Italiano Scriotogico Scriotogico Scriotogico Italiano Scriotogico Sc	1	577/3	ANTROPOLOGIA	ANTHROPOLOGY	2	BIO/08	AFEINI O INTEGRATIVE		Italiano		20	30
SCIENCE E TECNICHE DEL OMPORTAMENTO BEHAVIOR TECHNIQUES 8 DI BASE Sociologico taliano COMPORTAMENTO BEHAVIOR TECHNIQUES 8 DI BASE Sociologico Talo medio didattico, nell'ambito acti propose di studiare di septili fi ace della Pedagogia por la propose di studiare gli septili fi ace della Pedagogia por la propose di studiare gli septili fi ace della Pedagogia por la propose di studiare gli septili fi ace della Pedagogia por la propose di studiare gli septili fi ace della Pedagogia por la propose di studiare gli septili fi ace della Pedagogia por la propose di studiare gli septili fi ace della Pedagogia por la propose di studiare gli septili fi ace della Pedagogia por la propose di studiare gli septili fi ace della Pedagogia por approco metodiogico ale attività motoria no soli stancino-motorio, ma anche pedagogia. Pelologico,	'	37743	ANTHOLOGOGIA	ANTITIOI GEGGT		DIO/00	ATTINGO INTEGRATIVE		παιιατίο	Suoi studi.	20	50
1 S7745 PEDAGOGIA APPLICATA APPLIED EDUCATION 2 M-PED/01 DI BASE Sociologico Italiano Tale modulo diditico, nell'ambito dell' I. d. Solenze del Comportamento, si propone di studiare gli aspetti di base della Pedagogico por Italiano Sociologico Sociologico Sociologico Italiano Sociologico Italiano Sociologico Sociolog			SCIENZE E TECNICHE DEL									
Tale modulo didictico, nell'ambito dell' I.I. di Sienze del Comportamento, si procine di studiare gi aspetti di base procione di studiare gi aspetti di base approcion metodologica alle attività motorie non solo tencio-motorio, ma anche pedagogico. Pedagogico e sociologico, Pedagogico, Pedagogico e sociologico, Pedagogico e socio	4	E7744		BEHAVIOR TECHNIQUES			DIBACE		Italiana		0	0
S7745 PEDAGOGIA APPLICATA APPLIED EDUCATION 2 M-PEDO1 DI BASE Pedagogia o e taliano Pedago	<u>'</u>	3//44	COMPORTAMIENTO	BEHAVIOR TECHNIQUES	0		DIBASE	Sociologico	Italiano		U	U
S7745 PEDAGOGIA APPLICATA APPLIED EDUCATION 2 M-PEDO1 DI BASE Pedagogia o e taliano Pedago										Tale module didettice, poll'embite dell'		
Pelocogico, Podagogico e della Pedagogico e della P												
ST745 PEDAGOGIA APPLICATA APPLIED EDUCATION 2 M-PED/01 DI BASE Peicologico, Pedagogico e al satività motorie non solo tecnico-motorio, ma anche pedagogico e al satività motorie non solo tecnico-motorio, ma anche pedagogico e al stività motorie non solo tecnico-motorio, ma anche pedagogico e solo tecnico-motorio distutico i propone di studiare gi aspetti da paroccio metodologico completo alle attività motorie. ST746												
Pelagogico e motodologico alle attività motorie non solo tenico-motorio, na 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30												
1 S7745 PEDAGOGIA APPLICATA APPLIED EDUCATION 2 M-PED/01 DI BASE Sociologico Italiano anche pedagogico. 20 30 Tale modulo didattico si propone di studiane gli appetiti di base della Psicologia Generale, acquisendo conoscenze sulle dinamiche pedagogico. 20 30 Tale modulo didattico si propone di studiane gli appetiti di base della Psicologia Generale, acquisendo conoscenze sulle dinamiche piscologiche, applicate al mondo dello sport, per un ortimale approccio metodologico competodogico propone di studiane gli appetiti competitivo della Scologico percate, per una competitata di preparazione metodologica alle attività motorie. Sociologico percate, per una competitata di preparazione della Scologico di preparaz								S				
1 57745 PEDAGOIA APPLICATA APPLICATION 2 M-PEDIOI DI BASE Sociologico Italiano anche pedagogico. 20 30 Tale modulo didattico si propone di studiare gil aspetti di base della Psicologia Generale, acquisendo conscenze sulle dinamiche psicologicio, applicate al mondo dello sport, per un ottimale approccio metodologico completo alle attività motorie. 1 57746 PSICOLOGIA GENERALE GENERAL PSYCHOLOGY 2 M-PSI/OI DI BASE Sociologico Italiano motorie. 20 30 Tale modulo didattico si propone di studiare gil aspetti di base della Sociologico completo alle attività motorie. 3 Fale modulo didattico si propone di studiare gil aspetti di base della Sociologico e generale, per una completezza di preparazione metodologica alle attività motorie. 4 SPS/07 DI BASE Sociologico Italiano motorie. 5 Tale modulo didattico si propone di studiare gil aspetti di base della Sociologica Generale, per una completezza di preparazione metodologica alle attività motorie. 4 SPS/07 DI BASE Sociologico 1 Tirocini Formativi e di Dicentale di la l'initia motorie. 5 Tirocini Formativi e di Dicentale di l'an Docente Tutor che ne guida li un Docente Tutor che ne guida li un Docente Tutor che ne guida la frequenza. 5 Tirocini Formativi e di Tirocini formativo e professionalizzanti i l'anciento propriesono concordato, progreto converzionale realizzando un progente Tutor che ne guida la frequenza. 5 Tirocini Formativi e di Tirocini formativo e professionalizzante il Modulo dididito conferisce conocordeza, progressionalizzante il Modulo dididito di trattamento delle emergenze ce possono accodere												
Tale modulo didattico si propone di studiare gi gaspetti di base della Psicologio Generale, acquisendo conoscenze sulle dinamiche psicologiche, applicate al mondo dello sport, per un ottimate approacio metodologico completo alle attività motorie. 1 57746 PSICOLOGIA GENERALE GENERAL PSYCHOLOGY 2 M-PSI/01 DI BASE Sociologico I Italiano 1 57747 SOCIOLOGIA GENERALE GENERAL SOCIOLOGY 4 SPSI/07 DI BASE Sociologico 1 57747 SOCIOLOGIA GENERALE GENERAL SOCIOLOGY 4 SPSI/07 DI BASE Sociologico 1 57748 TIROCINIO PRATICO PRACTICAL TRAINING 4 ALTRE ATTIVITA' Tirocini Formativi e di Orientamento II Italiano 1 Tirocini Formativi e di Orientamento II Italiano 1 Tirocini Formativi e di Orientamento delle mengereze che possionalizzanti li Modulo didattico cali propone di studiare gi aspetti di base della Sociologia di suttivi annolorie. 20 30 30 Tirocini Formativi e di Tirocini Formativi e di Orientamento II Italiano 1 Tirocini Formativi e di Orientamento II Italiano 20 30 30 Tirocini Formativi e di Orientamento II Italiano 30 Tirocini Formativi e di Modulo didattico si propone di studiare gi aspetti di base della Sociologia di autivi annolorie. 40 60												
studiare gli aspetti di base della Psicologia Generale, acquisendo consocenze sulle dinamiche psicologia Generale, acquisendo consocenze sulle dinamiche psicologiche, applicate al mondo dello sport, per un ottimale approccio metodologico completo alle attività a proccio metodologico completo alle attività a procesio metodologico completo alle attività approccio metodologico alle motorie. 1 57747 SOCIOLOGIA GENERALE GENERAL SOCIOLOGY 4 SPS/07 DI BASE Sociologico, Pedagogico e Sociologico e	1	57745	PEDAGOGIA APPLICATA	APPLIED EDUCATION	2	M-PED/01	DI BASE	Sociologico	Italiano		20	30
Psicologico, Psicologico, Pedagogico e Italiano 1 57746 PSICOLOGIA GENERALE GENERAL PSYCHOLOGY 2 M-PSI/01 DI BASE Sociologico 1 57746 PSICOLOGIA GENERALE GENERAL PSYCHOLOGY 2 M-PSI/01 DI BASE Sociologico 1 57747 SOCIOLOGIA GENERALE GENERAL SOCIOLOGY 4 SPS:// SOCIOLOGIA GENERAL SOCIOLOGY 4 SPS:/												
PSICOLOGIA GENERALE GENERAL PSYCHOLOGY APSI/O1 DI BASE Sociologico, Pedagogico e Italiano BASE Sociologico, Pedagogico e Italiano Tale modulo didattico si propone di studiare gil aspetti di base della Sociologia Generale, per una complete alle modulo didattico si propone di studiare gil aspetti di base della Sociologia Generale, per una completa di preparazione metodologica alle attività motorie. AD SOCIOLOGIA GENERALE GENERAL SOCIOLOGY 4 SPS/07 DI BASE Sociologico Pedagogico e taliano Tirocini Formativi e di Tirocini Formativi e di Decente Tutor che ne guida lo sovolipienzo situita Decente Tutor che ne guida lo sovolipienza la trività di Tirocinio formativo e professionalizzanti vengono svotti presso listituica Decente Tutor che ne guida lo sovolipiento e ne certifica la frequenza. Considerato fra le attività di Tirocinio formativo e professionalizzante i Modulo didattico conferisce conoscenze riferite alle modalità di Tirocinio formativo e professionalizzante i Modulo didattico conferisce conoscenze riferite alle modalità di Tirocinio formativo e professionalizzante i Modulo didattico conferisce conoscenze riferite alle modalità di Tirocinio formativo e professionalizzante i Modulo didattico conferisce conoscenze riferite alle modalità di Tirocinio formativo e professionalizzante i Modulo didattico conferisce conoscenze riferite alle modalità di Tirocinio formativo e professionalizzante i Modulo didattico conferisce conoscenze riferite alle modalità di Tirocinio formativo e professionalizzante i Modulo didattico conferisce conoscenze riferite alle modalità di Tirocinio formativo e professionalizzante i Modulo didattico conferisce conoscenze riferite alle modalità di Tirocinio formativo e professionalizzante i Modulo didattico enferita partire reporte socionale report												
Peicologico, Pedagogico e Sociologico Italiano Pelocologico, Pedagogico e Sociologico e Medagogico e Sociologico e Medagogico e Sociologico e Medagogico e Sociologico e Medagogico e Medagogico e Medagogico e Medagogico e Sociologico e Medagogico e Medagogico e Sociologico e Medagogico e Medagogico e Sociologico e Medagogico e Medagogic												
Psicologico, Pedagogico e Sociologico e Soci												
1 57746 PSICOLOGIA GENERALE GENERAL PSYCHOLOGY 2 M-PSI/01 DI BASE Sociologico Italiano metodogico completo alle attività motorie. 20 30 7							1					
1 57746 PSICOLOGIA GENERALE GENERAL PSYCHOLOGY 2 M-PSI/01 DI BASE Sociologico Italiano motorie. 20 30 Psicologico, Pedagogico e Sociologia Generale, per una completezza di preparazione metodologica alle attività motorie. 40 60 1 57747 SOCIOLOGIA GENERALE GENERAL SOCIOLOGY 4 SPS/07 DI BASE Sociologico Italiano Itali												
1 57746 PSICOLOGIA GENERALE GENERAL PSYCHOLOGY 2 M-PSI/01 DI BASE Sociologico Italiano motorie. 20 30 Psicologico, Pedagogico e Sociologia Generale, per una completezza di preparazione metodologica alle attività motorie. 40 60 1 57747 SOCIOLOGIA GENERALE GENERAL SOCIOLOGY 4 SPS/07 DI BASE Sociologico Italiano Itali							ĺ	Pedagogico e		metodologico completo alle attività		
Tale modulo didattico si propone di studiare gli aspetti di base della Sociologia Generale, per una completezza di preparazione metodologica alle attività motorie. 40 60 1 57747 SOCIOLOGIA GENERALE GENERAL SOCIOLOGY 4 SPS/07 DI BASE Sociologico tataliano metodologica alle attività motorie. 40 60 1 Tirocini formativi e professionalizzanti vengono svolti presso I situto. Enti, Aziende sportive convenzionate realizzando un progetto formativo concordato, sotto la guida di un Docente Tutor che ne guida lo svolgimento e ne certifica la frequenza. 100 0 1 Tirocini Formativi e di Orientamento delle emergenze che possono accadere rifertie alle modalità di trattamento delle emergenze che possono accadere	1	57746	PSICOLOGIA GENERALE	GENERAL PSYCHOLOGY	2	M-PSI/01	DI BASE	Sociologico	Italiano		20	30
Pedagogico e Sociología Generale, per una completezza di preparazione metodologica alle attività motorie. Sociologia Generale, per una completezza di preparazione metodologica alle attività motorie. Sociologico e Sociologico e Italiano de Completezza di preparazione metodologica alle attività motorie. I Tirocini formativi e professionalizzanti vengono svolti presso Istituto, Enti, Aziende sportive convenzionate realizzando un progetto formativo concordato, sotto la guida di un Docente Tutor che ne guida lo svolgimento e ne certifica la frequenza. I Tirocini Formativi e di Orientamento Tirocini Formativi e di Tirocini formativo e professionalizzante il Modulo didattico conferisce conoscenze riderite alle modalità di tratemento delle emergenze che possono accadere										Tale modulo didattico si propone di		
Pedagogico e Sociología Generale, per una completezza di preparazione metodologica alle attività motorie. Sociologia Generale, per una completezza di preparazione metodologica alle attività motorie. Sociologico e Sociologico e Italiano de Completezza di preparazione metodologica alle attività motorie. I Tirocini formativi e professionalizzanti vengono svolti presso Istituto, Enti, Aziende sportive convenzionate realizzando un progetto formativo concordato, sotto la guida di un Docente Tutor che ne guida lo svolgimento e ne certifica la frequenza. I Tirocini Formativi e di Orientamento Tirocini Formativi e di Tirocini formativo e professionalizzante il Modulo didattico conferisce conoscenze riderite alle modalità di tratemento delle emergenze che possono accadere							1			studiare gli aspetti di base della		
1 57747 SOCIOLOGIA GENERALE GENERAL SOCIOLOGY 4 SPS/07 DI BASE Pedagogico e Sociologico Italiano completezza di preparazione metodologica alle attività motorie. 40 60 I Tirocinii formativi e professionalizzanti vengono svolti presso lstituto, Enti, Aziende sportive convenzionate realizzando un progetto formativo concordato, sotto la guida di un Docente Tutor che ne guida lo svolgimento e ne certifica la frequenza. 100 0 Tirocini Formativi e di Orientamento Italiano Considerato fra le attività di Tirocinio formativo e professionalizzante il Modulo didattico conferisce conoscenze riferite alle modalità di trattamento delle emergenza che possono accadere							1	Psicologico,				
1 57747 SOCIOLOGIA GENERALE GENERAL SOCIOLOGY 4 SPS/07 DI BASE Sociologico Italiano metodologica alle attività motorie. 40 60 I Tirocini formativi e professionalizzanti vengono svolti presso Istituto, Enti, Aziende sportive convenzionate realizzando un progetto formativo concordato, sotto la guida di un Docente Tutor che ne guida lo svolgimento e ne certifica la frequenza. 100 0 Tirocini Formativi e di Orientamento Italiano Considerato fra le attività di Tirocinio formativo e professionalizzante il Modulo didattico conferisce conoscenze riferite alle modalità ti rattamento delle emergenze che possono accadere												
I Tirocinii formativi e professionalizzanti vengono svolti presso Istituto, Enti, Aziende sportive convenzionate realizzando un progetto formativi e di Orientamento 1 57748 TIROCINIO PRATICO PRACTICAL TRAINING 4 ALTRE ATTIVITA' Tirocini Formativi e di Orientamento Italiano Considerato fra le attività di Tirocinio formativo e ne certifica la frequenza. 100 0 Considerato fra le attività di Tirocinio formativo e professionalizzante il Modulo didattico conferisce conoscenze riferite alle modalità di trattamento delle emergenze che possono accardere	1	57747	SOCIOLOGIA GENERALE	GENERAL SOCIOLOGY	4	SPS/07	DI BASE		Italiano		40	60
vengono svolti presso Istituto, Enti, Aziende sportive converzionate realizzando un progetto formativo concordato, sotto la guida di un Docente Tutor che ne guida lo svolgimento e ne certifica la frequenza. 1 57748 TIROCINIO PRATICO PRACTICAL TRAINING 4 ALTRE ATTIVITA' Orientamento Italiano Considerato fra le attività di Tirocinio formativo e professionalizzante il Modulo diale modalità di rattamento delle emergenze che possono accadere Tirocini Formativi e di		İ			1		1	<u> </u>				1
vengono svolti presso Istituto, Enti, Aziende sportive converzionate realizzando un progetto formativo concordato, sotto la guida di un Docente Tutor che ne guida lo svolgimento e ne certifica la frequenza. 1 57748 TIROCINIO PRATICO PRACTICAL TRAINING 4 ALTRE ATTIVITA' Orientamento Italiano Considerato fra le attività di Tirocinio formativo e professionalizzante il Modulo diale modalità di rattamento delle emergenze che possono accadere Tirocini Formativi e di							1			I Tirocinii formativi e professionalizzanti		
Azionde sportive convenzionate realizzando un progeto formativo de la ginda di un docente Tutor che ne guida lo svolgimento e ne certifica la frequenza. 100 0 Considerato fra le attività di Tirocinio formativo e professionalizzante il Modulo dialettico conferio di rettamento delle emergenze che possono accadere							1					
Tirocini Formativi e di Orientamento 1 57748 TIROCINIO PRATICO PRACTICAL TRAINING 4 ALTRE ATTIVITA' Orientamento Italiano Considerato fra le attività di Tirocinio formativo e professionalizzante il Modulo didattico concordato, sotto la guida di un Docente Tutor che ne guida lo svolgimento e ne certifica la frequenza. 100 0 Considerato fra le attività di Tirocinio formativo e professionalizzante il Modulo didattico concordato, sotto la guida di un Docente Tutor che ne guida lo svolgimento e ne certifica la frequenza. 100 1 Tirocini Formativi e di Tirocini Formativi e di emergenze che possono accadere												
Tirocini Formativi e di 1 57748 TIROCINIO PRATICO PRACTICAL TRAINING 4 ALTRE ATTIVITA' Tirocini Formativi e di Orientamento Tirocini Formativi e di												
Tirocini Formativi e di Orientamento 1 S7748 TIROCINIO PRATICO PRACTICAL TRAINING 4 ALTRE ATTIVITA' Tirocini Formativi e di Orientamento Italiano Considerato fra le attività di Tirocinio formativo e professionalizzante il Modulo diattico conferidi di rattamento delle emergenze che possono accadere												
1 57748 TIROCINIO PRATICO PRACTICAL TRAINING 4 ALTRE ATTIVITA' Orientamento Italiano svolgimento e ne certifica la frequenza. 100 0 Considerato fra le attività di Tirocinio formativo e professionalizzante il Modulo didattico conferisce conoscenze riferite alle modalità di trattamento delle emergenze che possono accadere							1	Tirocini Formativi e di				
Considerato fra le attività di Tirocinio formativo e professionalizzante il Modulo diattico conferisce conoscenze ifferite alle modalità di trattamento delle emergenze che possono accadere	1	57749	TIPOCINIO PRATICO	PRACTICAL TRAINING	4		ALTDE ATTIVITAL		Italiano		100	0
formativo e professionalizzante il Modulo didalitatico conferisce conoscenze rification i formativi e di Tirocini Formativi e di formativo e professionalizzante il Modulo didalitatico conferisce conoscenze rification i formativi e di formativo e professionalizzante il Modulo didalitatico conferisce conoscenze rification i formativi e di		31140	TINOUINIO FRATIOU	FRACTICAL TRAINING	4		ALINE ATTIVITA	Onentamento	nallal10	svoiginiento e ne certifica la irequenza.	100	U
formativo e professionalizzante il Modulo didalitatico conferisce conoscenze rification i formativi e di Tirocini Formativi e di formativo e professionalizzante il Modulo didalitatico conferisce conoscenze rification i formativi e di formativo e professionalizzante il Modulo didalitatico conferisce conoscenze rification i formativi e di							ĺ			Considerate fre le attività di Tirazinia		
Modulo didattico conferisce conoscenze riferite alle modalità di trattamento delle Emergenze che possono accadere							ĺ					
riferite alle modalità di trattamento delle Tirocini Formativi e di emergenze che possono accadere							ĺ					
Tirocini Formativi e di emergenze che possono accadere							1					
							ĺ					
1 57749 PRIMO PRONTO SOCCORSO FIRST AID 1 ALTRE ATTIVITA' Orientamento Italiano durante le attività motorie e sportive. 10 15							l		L I			
	1	57749	PRIMO PRONTO SOCCORSO	FIRST AID	1		ALTRE ATTIVITA'	Orientamento	Italiano	durante le attività motorie e sportive.	10	15

1	57750	ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE 1 ANNO	OPTIONAL COURSES 1 YEAR	4		A SCELTA	A Scelta dello Studente	Italiano		Approfondimento delle conoscenze attraverso la frequentazione di laboratori di ricerca, reparti clinici, strutture non universitarie convenzionate con l'Ateneo o la partecipazione a seminari o corsi monografici.	40	60
-		BIOLOGIA GENERALE E	GENERAL BIOLOGY AND PROPEDEUTICS							- constant grants		
1	72663	PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	BIOCHEMISTRY	6		DI BASE	Biomedico			L'insegnamento di Propedeutica	0	0
			BIOCHEMICAL							Biochimica conferisce allo studente le conoscenze di base della chimica e della propedeutica Biochimica, necessarie per l'apprendimento poi nel secondo semestre delle principali		
1	57730	PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	PROPAEDEUTICS	3	BIO/10	DI BASE	Biomedico			nozioni di Biochimica.	30	45
										L'insegnamento di Biologia Applicata deve approfondire i principali aspetti dei processi biologici alla base delle conoscenze che lo studente deve possedere per l'ottimale comprensione		
1	57736	BIOLOGIA APPLICATA	APPLIED BIOLOGY	3	BIO/13	DI BASE	Biomedico			delle attività motorie.	30	45
1	72664	BIOCHIMICA	BIOCHEMISTRY	1	BIO/10	DI BASE	Biomedico		72663 - BIOLOGIA GENERALE E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (Obbligatorio)	L'insegnamento di Biochimica approfondisce alla luce delle conoscenze propedeutiche acquisite nel 1 semestre, i principali argomenti della Biochimica correlandone i contenuti agli obiettivi formativi dello studente di scienze motorie.	50	75
<u> </u>	12004	BIOGRIIWIICA	DIOCHEWIO IN 1	1	טוט/ וט	אס וט אסב	DIOTHERICO		(Obbligatofio)	L'insegnamento di Biochimica	30	/3
									72663 - BIOLOGIA GENERALE E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	approfondisce alla luce delle conoscenze propedeutiche acquisite nel 1 semestre, i principali argomenti della Biochimica correlandone i contenuti agli obiettivi formativi dello studente di		
1	72664	BIOCHIMICA	BIOCHEMISTRY	4	BIO/10	CARATTERIZZANTI	Biologico		(Obbligatorio)	scienze motorie.	50	75
1	80920	INGLESE PSICOLOGIA GENERALE DELLO	ENGLISH	2	L-LIN/12	VER. CONOSC. LINGUA STRANIERA	Per la Conoscenza di Almeno Una Lingua Straniera Attività Formative Affini			Il corso (FAD e dal vivo) è finalizzato ad ottenere anche con modalità di auto- apprendimento e e-learning l'acquisizione di conoscenze base e medio-avanzate della lingua Inglese.	20	30
2	61138	SPORT SPORT	SPORTS PSYCHOLOGY	2		AFFINI O INTEGRATIVE	o Integrative	Italiano			0	0
2	61138	PSICOLOGIA GENERALE DELLO SPORT	SPORTS PSYCHOLOGY	5		CARATTERIZZANTI	Psicologico, Pedagogico e Sociologico	Italiano			0	0
2	61138	PSICOLOGIA GENERALE DELLO SPORT	SPORTS PSYCHOLOGY	2		DI BASE	Psicologico, Pedagogico e Sociologico	Italiano			0	0
		PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E	DEVELOPMENTAL AND		M DOVO:		Psicologico, Pedagogico e			Dei tre moduli didattici dell'I.I. di Psicologia Generale dello sport, quello di Psicologia dello sviluppo e dell'educazione deve porre le basi di tale ambito disciplinare per la comprensione dei processi psicologici che caratterizzano la vita dello sportivo, i momenti agonistici, le dinamiche dell'accrescimento e le dinamiche dei	00	00
2	61139	DELL'EDUCAZIONE	EDUCATION PSYCHOLOGY	2	M-PSI/04	DI BASE	Sociologico	Italiano		gruppi. Tale modulo didattico, invece	20	30
2	61140	PSICOLOGIA DELLO SPORT	SPORTS PSYCHOLOGY	3	M-PSI/02	CARATTERIZZANTI	Psicologico, Pedagogico e Sociologico	Italiano		l ale modulo didattico, invece, approfondisce gli aspetti più strettamente attinenti alle dinamiche dell'attività sportiva nei suoi aspetti di base ed agonistici.	30	45
2	61141	PSICOLOGIA SOCIALE	SOCIAL PSYCHOLOGY	2	M-PSI/05	CARATTERIZZANTI	Psicologico, Pedagogico e Sociologico	Italiano		Vengono affrontati in questo insegnamento invece le problematiche peculiari e specifiche dello sport nelle sue realtà comunitarie e sociali, partendo dall'età scolare sino ai fenomeni sportivi dell'età adulta.	20	30

2	61142	PSICOLOGIA CLINICA	CLINICAL PSYCHOLOGY	2	M-PSI/08	AFFINI O INTEGRATIVE	Attività Formative Affini o Integrative			Le problematiche invece di carattere clinico trovano un momento di approfondimento in questo modulo didattico che affronta le dinamiche psicologiche e psicopatologiche contigue al mondo dello sport, a completamento delle conoscenze globali impartite in questo importante I.I.	20	30
2	61151	TIROCINIO PRATICO	PRACTICAL TRAINING	10		ALTRE ATTIVITA'	Tirocini Formativi e di Orientamento	Italiano		I Tirocinii formativi e professionalizzanti vengono svolti presso Istituto, Enti, Aziende sportive convenzionate realizzando un progetto formativo concordato, sotto la guida di un Docente Tutor che ne guida lo svolgimento e ne certifica la frequenza.	250	0
2	61152	ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE 2 ANNO	OPTIONAL COURSES 2 YEAR	4		A SCELTA	A Scelta dello Studente	Italiano		Approfondimento delle conoscenze attraverso la frequentazione di laboratori di ricerca, reparti clinici, strutture non universitarie convenzionate con l'Ateneo o la partecipazione a seminari o corsi monografici.	40	60
2	61153	DIRITTO ED ECONOMIA NELLO SPORT	LAW AND ECONOMICS IN SPORTS	2		CARATTERIZZANTI	Storico, Giuridico- Economico	Italiano		o coror monegranos	0	0
2	61153	DIRITTO ED ECONOMIA NELLO SPORT	LAW AND ECONOMICS IN SPORTS	4		DI BASE	Giuridico, Economico e Statistico	Italiano				0
2				2	W10/00		Giuridico, Economico e			L'insegnamento di Diritto Amministrativo consente di approfondire i principali aspetti del diritto amministrativo applicato alle attività sportive, soprattutto in ambiti comunitari e di	20	0
2	61154	DIRITTO AMMINISTRATIVO	ADMINISTRATIVE LAW	2	IUS/09	DI BASE	Statistico Storico, Giuridico-	Italiano		squadra. L'insegnamento di Diritto Privato deve consentire l'approfondimento dei principali aspetti giuridici del Diritto personale, con correlati specifici alle attività motorie e sportive individuali e di	20	30
2	61155	DIRITTO PRIVATO	PRIVATE LAW	2	SECS-	CARATTERIZZANTI	Giuridico, Economico e	Italiano		squadra. L'insegnamento di Economia Aziendale deve fornire le conoscenze fondamentali delle dinamiche economiche nella gestione dell'impresa con specifico riferimento alle imprese a	20	30
2	61156	ECONOMIA AZIENDALE	CORPORATE ECONOMICS	2	P/07	DI BASE	Statistico Attività Formative Affini	Italiano	57740 - TEORIA E TECNICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE - STORIA DELLO SPORT - ANTROPOLOGIA	carattere sportivo.	20	30
2	72669	SPORT INDIVIDUALI	INDIVIDUAL SPORTS	3			o Integrative Discipline Motorie e		(Obbligatorio) 57740 - TEORIA E TECNICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE - STORIA DELLO SPORT - ANTROPOLOGIA		0	0
2	72669	SPORT INDIVIDUALI ATLETICA	INDIVIDUAL SPORTS ATHLETICS	3	M-EDF/02	CARATTERIZZANTI	Sportive Discipline Motorie e Sportive		(Obbligatorio)	In ciascun modulo integrato il docente impartisce lezioni di teoria e tecnica della singola attività sportiva mediante lezioni frontali ed esperienza tecnica sui campi da gioco, in riferimento specifico alle principali specializzazioni dell'attetica, della ginnastica ritmica, in riferimento al tennis e alle principali arti marziali.	30	45

2	72671	ATTREZZISTICA E GINNASTICA RITMICA	APPARATUS AND RHYTHMIC GYMNASTICS	1	M-EDF/02	AFFINI O INTEGRATIVE	Attività Formative Affini o Integrative			In ciascun modulo integrato il docente impartisce lezioni di teoria e tecnica della singola attività sportiva mediante lezioni frontali ed esperienza tecnica sui campi da gioco, in riferimento specifico alle principali specializzazioni dell'attetica, della ginnastica ritmica, in riferimento al tennis e alle principali arti marziali. In ciascun modulo integrato il docente	30	45
2	72671	ATTREZZISTICA E GINNASTICA RITMICA	APPARATUS AND RHYTHMIC GYMNASTICS	2	M-EDF/02	CARATTERIZZANTI	Discipline Motorie e Sportive			impartisce lezioni di teoria e tecnica della singola attività sportiva mediante lezioni frontali ed esperienza tecnica sui campi da gioco, in riferimento specifico alle principali specializzazioni dell'attetica, della ginnastica ritmica, in riferimento al tennis e alle principali arti marziali.	30	45
2	81076	JUDO	JUDO	2	M-EDF/02	AFFINI O INTEGRATIVE	Attività Formative Affini o Integrative			In ciascun modulo integrato il docente impartisce lezioni di teoria e tecnica della singola attività sportiva mediante lezioni frontali ed esperienza tecnica sui campi da gioco, in riferimento specifico alle principali specializzazioni dell'atletica, della ginnastica ritmica, in riferimento al tennis e alle principali arti marziali.	20	15
2	72672	ATTIVITA' MOTORIE DEL TEMPO LIBERO	PHYSICAL ACTIVITY OF THE AMATEUR	6		CARATTERIZZANTI	Discipline Motorie e Sportive	Italiano	57740 - TEORIA E TECNICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE - STORIA DELLO SPORT - ANTROPOLOGIA (Obbligatorio)		0	0
2	72673	ESPRESSIONE CORPOREA	BODY EXPRESSION	3		CARATTERIZZANTI	Discipline Motorie e Sportive	Italiano	(Coordinate)	In questo modulo didattico integrato vengono approfondite le conoscenze tecniche e metodologiche relative a peculiari attività motorie volte al raggiungimento del benessere alla persona, in ambito ludico-motorio.	30	45
2	72675	FITNESS	FITNESS	3	M-EDF/01	CARATTERIZZANTI	Discipline Motorie e Sportive	Italiano		Gli studenti devono maturare in questo modulo didattico integrato le conoscenze tecniche e metodologiche relative alle attività motorie che garantiscono benessere alla persona, definite globalmente fitness: metodologia, tecnica, attrezzistica, utilizzo delle macchine, programmazione dell'attività specifica, pianificazione età-correlata.	30	45
										L'insegnamento della Fisiologia (1° semestre) deve approfondire il funzionamento degli apparati cardiovascolare e respiratorio, oltre alla fisiologia della nutrizione con particolare riferimento all'esercizio fisico. L'insegnamento della Fisiologia nel II semestre deve approfondire i principali aspetti dei processi biologici del sistema endocrino e della neurofisiologia, con particolare riferimento all'apparato neuromotorio e alla regolazione		
2	72678	FISIOLOGIA UMANA	HUMAN PHYSIOLOGY	5	BIO/09	DI BASE	Biomedico		57732 - ANATOMIA E ISTOLOGIA (Obbligatorio)	dell'omeostasi, alla base delle conoscenze che lo studente deve possedere per l'ottimale comprensione delle attività motorie.	90	135

									57732 - ANATOMIA E ISTOLOGIA	L'insegnamento della Fisiologia (1° semestre) deve approfondire il funzionamento degli apparati cardiovascolare e respiratorio, oltre alla fisiologia della nutrizione con particolare riferimento all'esercizio fisico. L'insegnamento della Fisiologia nel II semestre deve approfondire i principali aspetti dei processi biologici del sistema endocrino e della neurofisiologia, con particolare riferimento all'apparato neuromotorio e alla regolazione dell'omeostasi, alla base delle conoscenze che lo studente deve possedere per l'ottimale comprensione delle attività motorie.		
2	72678	FISIOLOGIA UMANA	HUMAN PHYSIOLOGY	4	BIO/09	CARATTERIZZANTI	Biologico		(Obbligatorio)		90	135
			GENERAL AND APPLIED							L'obiettivo formativo di tale Insegnamento monodisciplinare deve conferire allo studente le conoscenze relative alla medicina preventiva applicata allo sport e agli ambienti sportivi dove sviluppa la propria attività		
2	80914	IGIENE GENERALE E APPLICATA	HYGIENE	5	MED/42	DI BASE	Biomedico			motoria e sportiva.	50	75
									57740 - TEORIA E TECNICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE - STORIA DELLO SPORT - ANTROPOLOGIA (Obbligatorio),72678 -			
3	67000	ALLENAMENTO E VALUTAZIONE FUNZIONALE DELL'ATLETA	TRAINING AND FUNCTIONAL EVALUATION OF THE ATHLETE	-		CARATTERIZZANTI	Discipline Motorie e	Italiana	FISIOLOGIA UMANA		0	
3	67098	FUNZIONALE DELL'ATLETA	EVALUATION OF THE ATHLETE	5		CARATTERIZZANTI	Sportive	Italiano	(Obbligatorio) 57740 - TEORIA E		U	0
3	67098	ALLENAMENTO E VALUTAZIONE FUNZIONALE DELL'ATLETA	TRAINING AND FUNCTIONAL EVALUATION OF THE ATHLETE	1		DI BASE	Biomedico	Italiano	TECNICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE - STORIA DELLO SPORT - ANTROPOLOGIA (Obbligatorio), 72678 - FISIOLOGIA UMANA (Obbligatorio)		0	0
3	67098	ALLENAMENTO E VALUTAZIONE FUNZIONALE DELL'ATLETA	TRAINING AND FUNCTIONAL EVALUATION OF THE ATHLETE	2		CARATTERIZZANTI	Biologico	Italiano	57740 - TEORIA E TECNICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE - STORIA DELLO SPORT - ANTROPOLOGIA (Obbligatorio),72678 - FISIOLOGIA UMANA (Obbligatorio)		0	0
3	67099	FISIOLOGIA DELLO SPORT	SPORTS AND PHYSIOLOGY	2	BIO/09	CARATTERIZZANTI	Biologico		1 =	In tale modulo didattico vengono approfonditi gli aspetti fisiologici correlati precipuamente all'esercizio sportivo, in particolar modo: modificazioni dell'attività cardiaca e vascolare, la reazione all'esercizio fisico, variazione dei parametri respiratori e controllo della ventilazione; metabolismo del muscolo, modificazioni endocrinologiche indotte dall'esercizio, la termoregolazione, attività fisiologica in condizione estreme (in acqua e alta quota).		30

	1											
3	67100	TECNICHE E METODOLOGIE DELL'ALLENAMENTO	TECHNIQUES FOR TRAINING	5	M-EDF/02	CARATTERIZZANTI	Discipline Motorie e Sportive			Lo studente apprende in questo modulo didattico le principali tecniche e gli approcci metodologici relativi all'allenamento nei vari sport (di vertice, scolastico, per il tempo libero,per la salute), con approfondimenti in tema di biomeccanica dell'apparato locomotore e sua influenza sull'allenamento, il modello bioenergetico ed allenamento, parametri di potenza e capacità dei meccanismi bioenergetici, definizione, programma e obiettivi dell'allenamento, concetti di carico, supercompensazione, misura del carico di lavoro, capacità coordinative e condizionali, allenamento della forza e della rapidità, strutturazione di una seduta di allenamento.	50	75
				-						L'insegnamento della Statistica, collocato in questo insegnamento integrato, si prefigge lo scopo di fornire le conoscenze necessarie all'analisi dei processi metodologici di vallutazione funzionale dell'atleta, con un'aderenza		
3	67102	STATISTICA	STATISTICS	1	MED/01	DI BASE	Biomedico	-		quindi professionale applicata.	10	15
3	67103	TIROCINIO PRATICO 3 ANNO	PRACTICAL TRAINING 3 YEAR	10		ALTRE ATTIVITA'	Tirocini Formativi e di Orientamento	Italiano		I Tirocinii formativi e professionalizzanti vengono svolti presso Istituto, Enti, Aziende sportive convenzionate realizzando un progetto formativo concordato, sotto la guida di un Docente Tutor che ne guida lo svolgimento e ne certifica la frequenza.	250	0
3	67104	ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE 3 ANNO	ODTIONAL COURSES A VEAR	4		A SCELTA	A Scelta dello Studente	Haliana		Approfondimento delle conoscenze attraverso la frequentazione di laboratori di ricerca, reparti clinici, strutture non universitarie convenzionate con l'Ateneo o la partecipazione a seminari	40	60
3		SCIENZE MEDICHE INTEGRATE	OPTIONAL COURSES 3 YEAR	4			Attività Formative Affini	italiano	72678 - FISIOLOGIA	o corsi monografici.	40	60
3	67108	NELLO SPORT SCIENZE MEDICHE INTEGRATE	MEDICAL SCIENCE IN SPORTS	2		AFFINI O INTEGRATIVE	o Integrative	Italiano	UMANA (Obbligatorio) 72678 - FISIOLOGIA		0	0
3	67108	NELLO SPORT	MEDICAL SCIENCE IN SPORTS	6		CARATTERIZZANTI	Medico-Clinico	Italiano	UMANA (Obbligatorio)		0	0
3	67108	SCIENZE MEDICHE INTEGRATE NELLO SPORT	MEDICAL SCIENCE IN SPORTS	2		DI BASE	Biomedico	Italiano	72678 - FISIOLOGIA UMANA (Obbligatorio)		0	0
3	67109	MEDICINA DELLO SPORT	SPORTS MEDICINE	4	MED/09	CARATTERIZZANTI	Medico-Clinico	Italiano	(Il Modulo didattico si prefigge l'obiettivo formativo di far conoscere le principale problematiche mediche e traumatologiche collegate all'attività sportiva con un'analisi sistematiche dei principali apparati; la correlazione fra evento clinico e performance dell'atleta, parametri fisiologici e fisiopatologici del principali apparati coinvolti nell'attività fisica.	40	60
3	67110	ENDOCRINOLOGIA	ENDOCRINOLOGY	2	MED/13	CARATTERIZZANTI	Medico-Clinico	Italiano		L'insegnamento dell'endocrinologia approfondisce gli aspetti fisiopatologici e clinici del metabolismo, che svolgono un ruolo importante nella fisiopatologia del sistema endocrino, correlato alle principali condizioni cliniche con i relativi adattamenti funzionali nell'ambito dell'attività motoria.		30

1						1						
3	67111	MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO	RESPIRATORY TRACT DISEASES	2	MED/10	AFFINI O INTEGRATIVE	Attività Formative Affini o Integrative	Italiano		L'insegnamento delle Malattie dell'Apparato Respiratorio sviluppa ed approfondisce gli aspetti fisiopatologici e clinici delle malattie dell'apparato respiratorio ed i suoi correlati con le attività motorie e soprattutto sportive.	20	30
										L'insegnamento della Farmacologia costituisce un momento didattico importante per sviluppare i concetti di interazione fra i farmaci e l'attività motorio-sportiva, con le valutazioni farmacodimaniche e di interessamento dei vari apparati, con particolare		
3	67112	FARMACOLOGIA	PHARMACOLOGY	2	BIO/14	DI BASE	Biomedico	Italiano		riferimento alle dinamiche del Doping.	20	30
3	67117	PROVA FINALE	FINAL EXAMINATION	4		PROVA FINALE	Per la Prova Finale	Italiano		g.	40	60
		ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE	ATHLETIC ACTVITIES IN THE				Discipline Motorie e		57740 - TEORIA E TECNICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE - STORIA DELLO SPORT - ANTROPOLOGIA		0	
3	72676	NELLE VARIE ETA' DELLA VITA	DIFFERENT AGE OF LIFE	6		CARATTERIZZANTI	Sportive		(Obbligatorio)	Ouesta incompanya daya familia	U	U
		ATTIVITÀ MOTORIE E SPORTIVE	ATHLETIC ACTIVITIES FOR				Discipline Motorie e			Questo insegnamento deve fornire conoscenze sulle specifiche problematiche dell'età evolutiva analizzate sia in rapporto all'età (infanzia, pre-adolescenza e adolescenza), ai distretti anatomici interessati (parmorfismi del rachide, dimorfismi frontali e sagittali del rachide, disarmonie posturali), alle principali terapie attuabili (utilizzo di tutori del rachide), correlando a tali situazioni		
3	67090	PER L'ETÀ EVOLUTIVA	THE YOUNGSTER	2	M-EDF/01	CARATTERIZZANTI	Sportive			percorsi motori e/o sportivi.	20	30
3	67091	ATTIVITÀ MOTORIE E SPORTIVE PER L'ETÀ ADULTA E ANZIANA	ATHLETIC ACTIVITIES FOR ADULT AND ELDERLY	2	M-EDF/01	CARATTERIZZANTI	Discipline Motorie e Sportive			Questo insegnamento deve fornire conoscenze sulle specifiche problematiche dell'età adulta e soprattutto anziana analizzate sia in rapporto all'età, ai distretti anatomici interessati, alle principali terapie attuabili, correlando a tali situazioni percorsi motori e/o sportivi.	20	30
3	72677	ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E COMPENSATIVA	PREVENTIVE AND COMPENSATORY PHYSICAL ACTIVITY	2	M-EDF/01	CARATTERIZZANTI	Discipline Motorie e Sportive			Lo studio dell'attività Motoria Preventiva ed Adattata viene svolto correlando la performance dei soggetti con specifiche problematiche cliniche o con i loro estit e l'attività motoria quale meccanismo di compenso dei deficit motori stabilizzati dalla precedente attività riabilitativa; vengono analizzati i percorsi di attività motoria adattata alle patologie di maggiore incidenza.	20	30
3	72683	SPORT DI SQUADRA	TEAM SPORTS	3		AFFINI O INTEGRATIVE	Attività Formative Affini o Integrative		57740 - TEORIA E TECNICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE - STORIA DELLO SPORT - ANTROPOLOGIA (Obbligatorio) 57740 - TEORIA E		0	0
3	72683	SPORT DI SQUADRA	TEAM SPORTS	6		CARATTERIZZANTI	Discipline Motorie e Sportive		TECNICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE - STORIA DELLO SPORT - ANTROPOLOGIA (Obbligatorio)		0	0

3	67096	RUGBY	RUGBY	3	M-EDF/02	AFFINI O INTEGRATIVE	Attività Formative Affini o Integrative		In ciascun modulo integrato il docente impartisce lezioni di teoria e tecnica della singola attività sportive di squadra mediante lezioni frontali ed esperienza tecnica sui campi da gioco: teoria e tecnica della pallavolo, della pallacanestro, del rugby e del calcio.	30	45
3	72684	PALLACANESTRO	BASKET	3	M-EDF/02	CARATTERIZZANTI	Discipline Motorie e Sportive		In ciascun modulo integrato il docente impartisce lezioni di teoria e tecnica della singola attività sportive di squadra mediante lezioni frontali ed esperienza tecnica sui campi da gioco: teoria e tecnica della pallavolo, della pallacanestro, del rugby e del calcio.	30	45
3	72685	PALLAVOLO	VOLLEY	3	M-EDF/02	CARATTERIZZANTI	Discipline Motorie e Sportive		In ciascun modulo integrato il docente impartisce lezioni di teoria e tecnica della singola attività sportive di squadra mediante lezioni frontali ed esperienza tecnica sui campi da gioco: teoria e tecnica della pallavolo, della pallacanestro, del rugby e del calcio.	30	45
3	80915	FISIOPATOLOGIA INTEGRATA DELL'APPARATO NEUROMOTORE	PATHOPHYSIOLOGY INTEGRATED APPARATUS NEUROMOTORE	2		AFFINI O INTEGRATIVE	Attività Formative Affini o Integrative	72678 - FISIOLOGIA UMANA (Obbligatorio)		0	0
3	80915	FISIOPATOLOGIA INTEGRATA DELL'APPARATO NEUROMOTORE	PATHOPHYSIOLOGY INTEGRATED APPARATUS NEUROMOTORE	9		CARATTERIZZANTI	Medico-Clinico	72678 - FISIOLOGIA UMANA (Obbligatorio)		0	0
3	80916	MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE	DISEASES OF THE LOCOMOTOR APPARATUS	3	MED/33	CARATTERIZZANTI	Medico-Clinico		Lo studio delle malattie dell'apparato locomotore costituisce un passo importante nell'acquisizione del bagaglio culturale del professionista delle scienze motorie, con specifico riferimento ai momenti principali della vita dell'individuo: l'età evolutiva, l'età giovanile adulta e della senescenza con le problematiche motorie correlate. Vengono analizzate le principali patologie a carattere generale (artrosi, osteoporosi) e distrettuale (rachide, malattie articolari dell'arto inferiore e superiore).	30	45
3	80917	NEUROLOGIA	NEUROLOGY	3	MED/26	CARATTERIZZANTI	Medico-Clinico		Le malattie della sfera neurologica completano il bagaglio di conoscenze dello studente, con riferimenti propedeutici alla fisiopatologia delle malattie neurologiche, in riferimento alle varie tappe dell'età giovanale-adulta (parkinson, malattie demielinizzanti, demenze, cerebropatie vascolari, malattie diatoniche, malattie del 1 e 2 motoneurone)	30	45
3	80918	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE	3		CARATTERIZZANTI	Medico-Clinico		Il modulo didattico di Medicina Fisica e Riabilitazione rappresenta il necessario corollario dei primi due moduli; in esso vengono maturate le conoscenze dei processi di riabilitazione delle principali malattie dell'apparato locomotore e del sistema nervoso centrale e periferico, in stretta correlazione interdisciplinare con i docenti dei tre moduli suindicati.	30	45
3	818	IMEDICINA FISICA E KIABILITATIVA	REPABILITATION MEDICINE	3	IVIED/34	UARATTERIZZANIT	Integico-Cilnico		I docenti dei tre moduli suindicati. Vengono in tale modulo didattico approfondite le principali malattie dell'ambito reumatologico, con particolare riferimento agli aspetti	30	45
3	80919	REUMATOLOGIA	RHEUMATOLOGY	2	MED/16	AFFINI O INTEGRATIVE	Attività Formative Affini o Integrative		disabilitativo-motori che esse provocano.	20	30