



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di PAVIA
Nome del corso	Scienze Motorie(<i>IdSua:1514716</i>)
Classe	L-22 - Scienze delle attività motorie e sportive
Nome inglese	Sport and exercise sciences
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.unipv.it/scienzemotorie
Tasse	
Modalità di svolgimento	convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CUSELLA DE ANGELIS Maria Gabriella
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio Didattico della Classe delle Lauree Interfacolt in Scienze Motorie
Struttura didattica di riferimento ai fini amministrativi	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE (PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BERNARDI	Luciano	MED/09	PO	1	Caratterizzante
2.	CUSELLA DE ANGELIS	Maria Gabriella	BIO/16	PA	1	Base/Caratterizzante
3.	D'ANTONA	Giuseppe	BIO/09	RU	.5	Base/Caratterizzante
4.	GAETA	Maddalena	MED/42	RD	1	Base
5.	GASTALDI	Giulia	BIO/09	PA	1	Base/Caratterizzante
6.	MARZATICO	Fulvio	BIO/14	RU	1	Base
7.	PELLEGRINO	Maria Antonietta	BIO/09	RU	.5	Base/Caratterizzante
8.	PRETI	Paola Stefania	MED/09	RU	1	Caratterizzante

9.	ROSSI	Antonio	BIO/10	PA	.5	Base/Caratterizzante
10.	SCHMID	Micaela	M-EDF/02	RU	1	Base/Caratterizzante
11.	TAGLIABUE	Anna	MED/49	PA	1	Affine
12.	VANDONI	Matteo	M-EDF/02	RD	1	Base/Caratterizzante
13.	VERSINO	Maurizio	MED/26	PA	.5	Caratterizzante
14.	BARDONI	Anna Maria	BIO/10	RU	1	Base/Caratterizzante

Rappresentanti Studenti

Zoabi Tariq
Morsia Erika
Moschi Sofia
Crisafulli Oscar
Bonforte Michele
Perretti Carlo
Bustaffa Marta
Nencha Umberto
Sau Alessandro Antonio
Rocchetti Chiara
Visigalli Nicol
Lanzo Nicola
Perucco Francesca
Giarrana Sergio

Gruppo di gestione AQ

Marisa Arpesella
Maria Gabriella Cusella De Angelis
Cristina Montomoli
Mara Bertolotti
Oscar Crisafulli

Tutor

Maurizia VALLI
Matteo VANDONI
Marisa ARPESELLA
Luca CORREALE
Elena RICAGNO
Arianna ALEMANNI
Cristina MONTOMOLI
Ioana POPA
Anna Maria BARDONI
Antonella DI POTO
Sara OTTOBRINI
Federica Letizia Lucia GENTILE
Maria Gabriella CUSELLA DE ANGELIS
Carmen DI SANTO
Oscar CRISAFULLI
Stefano DELL'ANNA

Il Corso di Studio in breve

Con D.L. del 8 maggio 1998 viene istituito in Italia, in sostituzione dell'Istituto Superiore di Educazione Fisica (ISEF), il corso di Laurea quadriennale in Scienze Motorie. L'Università degli Studi di Pavia nell'Anno Accademico 1998-1999 attiva nel suo

ordinamento tale corso di Laurea, in ciò stimolata anche dalla tradizione sportiva dell'Ateneo, che attraverso l'attività del CUS Pavia ha visto emergere numerosi atleti i quali hanno raggiunto risultati di alto livello testimoniati da allori mondiali ed olimpici. L'innovazione apportata dal D.M. 4 agosto 2000, n. 509 che riordina gli studi universitari con l'introduzione delle classi delle Lauree universitarie e delle classi delle Lauree Specialistiche, coinvolge anche il Corso di Laurea in Scienze Motorie attualmente esistente. Per tale ragione presso l'Università degli studi di Pavia e la sede distaccata di Voghera, nell'ambito della classe delle Lauree in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, vengono istituiti a partire dall'Anno Accademico 2001-2002 i corsi di Laurea Interfacoltà in: Educazione fisica e tecnica sportiva e Educazione motoria preventiva e adattata con la partecipazione delle Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Ingegneria.

I corsi di Laurea sono stati successivamente riorganizzati in base al D.M. 22 ottobre 2004, n.270 e sono rivolti a fornire le basi scientifiche e la preparazione tecnico-pratica necessarie alla comprensione, progettazione, conduzione e gestione di attività motorie a carattere educativo, adattativo, ludico e sportivo finalizzate allo sviluppo, al mantenimento ed al recupero delle capacità di movimento e del benessere psicofisico

ad esse correlato. Il corso di laurea triennale in Scienze Motorie è organizzato in due "Curricula":

1. educazione fisica e tecnica sportiva
2. attività motoria preventiva e adattata.



QUADRO A1

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

La consultazione con le parti sociali è stata condotta attraverso l'invio di una lettera del Presidente del Consiglio Didattico del corso di laurea interfacoltà in Scienze delle attività motorie e sportive in cui sono state indicate le ragioni della riforma e alla quale è stato allegato l'ordinamento didattico dei corsi di studio proposti nella classe L-22 (Scienze delle attività motorie e sportive) e interclasse LM-67 (Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate)/LM-68 (Scienze e tecniche dello sport). La lettera è stata inviata alle seguenti istituzioni: Comune di Pavia, Provincia di Pavia, ASL di Pavia, Ufficio Scolastico Provinciale di Pavia, ASP di Pavia, Coni di Pavia, con la richiesta di formulare osservazioni finalizzate ad un potenziamento del raccordo con il mondo del lavoro e delle professioni. La proposta è stata valutata positivamente dal Direttore Generale dell'ASL di Pavia, dal Sindaco del Comune di Pavia e dal Presidente del CP CONI di Pavia che hanno espresso un parere senza dubbio favorevole, ritenendo l'iniziativa rispondente alle esigenze ed ai fabbisogni espressi nell'ambito del tessuto produttivo locale. Altre organizzazioni hanno ritenuto di non avere osservazioni da formulare. Si segnala altresì che i corsi di studio in Scienze motorie vantano una serie di accordi e convenzioni con strutture sanitarie pubbliche e private, associazioni sportive, associazioni no-profit, istituti scolastici.

QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Il corso si propone di conferire al laureato adeguate e specifiche competenze atte alla progettazione, conduzione, gestione di attività motorie a carattere educativo, ludico, sportivo, finalizzate al miglioramento della prestazione, allo sviluppo e al mantenimento della motricità ed al benessere psicofisico dell'individuo attraverso la promozione di stili di vita sani.

funzione in un contesto di lavoro:

Il professionista laureato in Scienze Motorie può:
collaborare a progetti di alfabetizzazione in ambito didattico come supporto al docente di ruolo
operare come tecnico di discipline sportive e come operatore della metodologia dell'allenamento
supervisionare alla sicurezza nelle strutture sportive

competenze associate alla funzione:

I principali sbocchi professionali dei laureati in questa classe possono essere:
nell'ambito didattico
nell'ambito tecnico-addestrativo
nell'ambito delle attività sportive per il tempo libero
nell'organizzazione e gestione di società e di strutture sportive
nella gestione di eventi

Il corso di Laurea fornisce inoltre un'adeguata competenza culturale scientifica di base che consenta l'eventuale proseguimento degli studi.

sbocchi professionali:

Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili - (2.6.5.1.0)
Animatori turistici e professioni assimilate - (3.4.1.3.0)

Istruttori di discipline sportive non agonistiche - (3.4.2.4.0)
Organizzatori di eventi e di strutture sportive - (3.4.2.5.1)
Osservatori sportivi - (3.4.2.5.2)
Allenatori e tecnici sportivi - (3.4.2.6.1)
Arbitri e giudici di gara - (3.4.2.6.2)
Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale - (3.4.5.2.0)
I numeri tra parentesi sono riferiti al codice ISTAT che identifica la relativa occupazione

QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Specialisti nell'educazione e nella formazione di soggetti diversamente abili - (2.6.5.1.0)
2. Animatori turistici e professioni assimilate - (3.4.1.3.0)
3. Istruttori di discipline sportive non agonistiche - (3.4.2.4.0)
4. Organizzatori di eventi e di strutture sportive - (3.4.2.5.1)
5. Osservatori sportivi - (3.4.2.5.2)
6. Allenatori e tecnici sportivi - (3.4.2.6.1)
7. Arbitri e giudici di gara - (3.4.2.6.2)
8. Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale - (3.4.5.2.0)

QUADRO A3

Requisiti di ammissione

Per essere ammesso al corso di laurea lo studente deve essere in possesso del diploma di scuola secondaria superiore richiesto dalla normativa in vigore, o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo dagli organi competenti dell'Università. Per l'ammissione si richiede inoltre, quale adeguata preparazione iniziale di matematica, chimica, biologia, fisica, nonché conoscenze di attualità e di cultura generale e sportiva e abilità di ragionamento logico. Si prevede che lo studente che accede al Corso di Laurea presenti motivazioni ed attitudini positive per le attività motorie e sportive.

Le modalità di verifica dell'adeguatezza della preparazione iniziale e del recupero di eventuali lacune e deficit formativi dello studente (da colmare in ogni caso entro il primo anno di studi) sono disciplinate dal Regolamento didattico del corso di laurea. Con riferimento alla conoscenza della lingua italiana agli studenti di nazionalità straniera è richiesto, ai fini dell'accesso al corso di laurea, il Livello B del Quadro di riferimento europeo delle lingue moderne del Consiglio d'Europa.

QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso

Fondamentale è l'apporto di entrambe le facoltà che partecipano al corso di studio: infatti la ricerca presso l'Università di Pavia nel campo dello studio del movimento umano ha tradizioni di eccellenza che provengono sia dalla facoltà di Medicina e Chirurgia che da quella di Ingegneria.

I gruppi di ricerca nei settori dell'Anatomia, della Fisiologia e della Fisiopatologia del Controllo Motorio e della Integrazione Sensori-Motoria hanno esperienza internazionale nello studio dei meccanismi cellulari del muscolo e dell'osso, della performance motoria, del suo controllo nervoso e della plasticità neuro-muscolare in condizioni normali e patologiche e nel corso del trattamento e del recupero. Tali gruppi perseguono lo sviluppo della conoscenza, da un lato, attraverso la ricerca di base, sia a livello cellulare, sia nel soggetto normale che nel paziente affetto da disturbi del sistema nervoso centrale e periferico, , dall'altro

attraverso la ricerca applicata con lo sviluppo di protocolli e strumenti valutativi.

Il gruppo di ricerca di Bioingegneria ha competenze metodologiche, tecnologiche e sperimentali specifiche nel settore dello studio del movimento e del coordinamento motorio, con riferimento alla progettazione e sviluppo di sensori e dispositivi per l'analisi motoria, alla valutazione di procedure riabilitative, allo sviluppo di tecniche e metodi per la realizzazione di ausili per diversi tipi di disabilità nel comportamento motorio, all'analisi quantitativa del movimento e del gesto atletico nello sportivo ai fini di una ottimizzazione dei risultati.

Il corso prevede un primo anno finalizzato alla acquisizione delle conoscenze anatomiche, biochimiche e fisiologiche atte a comprendere le basi del funzionamento del corpo umano in movimento nonché degli aspetti psicologici, pedagogici, storici e sociali che possono motivare l'attenzione al corpo e alla propensione allo sport e all'attività motoria. Le attività di tirocinio di questo primo anno saranno concentrate sul favorire l'accesso personale degli studenti alla pratica di primo livello di una o più discipline motorie e sportive.

Il secondo anno è invece centrato sulla didattica delle attività motorie e sportive, focalizzandosi sulla conoscenza delle discipline sportive e dei legami tra attività motoria e salute, con particolare attenzione ai temi della tutela sanitaria dell'attività motoria e sportiva e dello sviluppo dell'individuo nelle età della vita e sulla riflessione sui metodi della didattica dell'attività motoria e sportiva.

In questo secondo anno si prevede la possibilità di fornire agli studenti una opzione tra profili alternativi di approfondimento che, avvalendosi delle esperienze scientifiche e didattiche e dei contatti nazionali e internazionali dei Docenti in servizio nelle Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Ingegneria e nelle altre Facoltà nell'Ateneo, possano arricchire la formazione degli studenti nell'area dei metodi pedagogici, della misura tecnica delle prestazioni, della analisi e promozione culturale dello sport e del movimento. Sempre nel corso di questo anno, gli studenti proseguiranno l'apprendimento di tecniche e didattica di specifiche discipline motorie e sportive, in corsi per piccoli gruppi effettuati presso adeguate strutture sportive.

Le attività pratiche svolte in questo anno di corso saranno integrate da attività di tirocinio finalizzate all'insegnamento degli aspetti fondamentali di specifiche discipline motorie e sportive a soggetti di diversa età e genere.

Le attività del terzo anno sono finalizzate alla conoscenza degli aspetti teorici ed applicativi dell'allenamento e della valutazione funzionale e nutrizionale dell'atleta, del soggetto allenato o del praticante attività motorie e sportive nel tempo libero; della qualità ambientale e sicurezza degli impianti sportivi, della ortopedia e traumatologia dello sport e del movimento e dei fondamenti legislativi alla base della struttura e funzionamento delle organizzazioni sportive.

Gli studenti avranno l'opportunità di completare la loro formazione tecnica seguendo un'attività di tecnica e didattica di specifiche discipline motorie e sportive per piccoli gruppi. Le attività di tirocinio saranno finalizzate all'insegnamento degli aspetti fondamentali di specifiche discipline motorie e sportive a soggetti di diversa età e genere, all'handicap ma anche all'allenamento nelle stesse.

L'insegnamento della lingua inglese, fondamentale per una corretta fruizione delle conoscenze tecniche e scientifiche disponibili a livello mondiale, ma anche per l'esercizio dell'attività in un mondo che vede una sempre maggiore presenza di atleti e praticanti di lingua non italiana a tutti i livelli, è presente con un corso biennale che affronta oltre alle basi linguistiche, anche gli aspetti specifici del mondo dello sport e dell'attività motoria.

Per quanto riguarda le conoscenze informatiche, agli studenti sarà richiesto il conseguimento di conoscenze informatiche pari a quelle richieste per la certificazione ECDL.

Infine, massima libertà di scelta sarà lasciata agli studenti tra i corsi attivi presso l'Ateneo per le attività a scelta libera (art. 10, comma 5, lettera a). Le discipline motorie e sportive saranno svolte per un numero di CFU non inferiore a 25 come tirocini e attività pratiche con corrispondenza fra singolo credito e ore di didattica frontale compreso tra 12 e 24 ore.

In particolare, le attività formative del corso di laurea corrispondono a un totale di 180 crediti (CFU), ferma restando la possibilità per lo studente di acquisire crediti in soprannumero.

Il Corso di laurea potrà essere articolato in curricula.

QUADRO A4.b

Risultati di apprendimento attesi
Conoscenza e comprensione
Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Conoscenza e comprensione

I laureati verranno messi in grado di conoscere:

- la struttura e il funzionamento dei vari distretti corporei, e in particolare del sistema muscolo-scheletrico;
- le teorie socio-psico-pedagogiche alla base dei meccanismi di apprendimento e comportamento nelle diverse età della vita
- le caratteristiche fondamentali delle diverse attività motorie e discipline sportive e della loro evoluzione storico-culturale
- le principali tecniche di statistica descrittiva per la presentazione dei risultati di ricerche
- le dimensioni della salute e le principali misure di prevenzione dei rischi di malattia acuta e cronica
- la struttura e il funzionamento legale ed economico delle organizzazioni sportive
- le caratteristiche strutturali e di sicurezza dei principali impianti e attrezzature sportive
- gli effetti sulla prestazione motoria e sulla salute dei regimi di allenamento e nutrizione, nonché dell'adozione di sostanze e pratiche mediche utilizzabili a fini di doping
- gli strumenti e i metodi utilizzabili per la valutazione funzionale del movimento

Tali conoscenze saranno impartite prevalentemente nel corso di lezioni frontali, supportate da esercitazioni e seminari.

L'accertamento avverrà tipicamente nel corso dei singoli esami di profitto che saranno in genere articolati in una prova scritta e/o orale e pratica per gli insegnamenti afferenti al campo dei metodi e didattiche delle attività motorie e sportive.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati sanno applicare le conoscenze acquisite al fine di:

- programmare e gestire attività motorie individuali e di gruppo, più o meno codificate, in diversi ambienti naturali o costruiti
- relazionarsi con soggetti di diversa età, abilità, genere, condizione sociale
- sensibilizzare l'utenza ai rischi potenzialmente connessi all'attività motoria e sportiva o alla adozione di sostanze e pratiche mediche utilizzabili a fini di doping
- utilizzare e gestire attrezzature sportive o di misura e valutazione funzionale

Queste competenze e capacità vengono acquisite grazie alla presenza in quasi tutti gli insegnamenti di un congruo numero di ore di esercitazioni e attività pratica che caratterizzano la maggior parte degli insegnamenti di metodi e didattiche delle attività motorie e sportive.

L'accertamento avverrà sia tramite le prove scritte o pratiche seguite da prove orali dei singoli esami di profitto. Per i corsi pratici la verifica delle capacità acquisite avverrà anche mediante prove pratiche, che potranno essere descritte o corredate da relazioni tematiche di approfondimento ed attraverso le attività relative al tirocinio ed alla prova finale.

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA [url](#)

ANATOMIA UMANA [url](#)

BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA [url](#)

CHIMICA E BIOCHIMICA [url](#)

FISICA E STATISTICA MEDICA [url](#)

INGLESE [url](#)

PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE [url](#)

TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO [url](#)

FISIOPATOLOGIA NEUROMUSCOLARE [url](#)

TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETA' [url](#)

METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA E ATTITUDINALE ALLO SPORT E TEORIA E METODOLOGIA

DELL'ALLENAMENTO [url](#)

TEORIA TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI [url](#)

FISIOLOGIA UMANA [url](#)

MEDICINA DELLO SPORT [url](#)

PSICOLOGIA DELL'ATTIVITA' MOTORIA [url](#)

STAGE/TIROCINIO [url](#)

TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO [url](#)

ATTIVITA' MOTORIA NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETA' [url](#)
 STRUMENTAZIONE, METODI DI MISURA E ANALISI DI SEGNALI BIOLOGICI [url](#)
 FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO [url](#)
 FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO E TECNICHE DELL'ATTIVITA'MOTORIA NELL'ETA'ADULTA E ANZIANA [url](#)
 METODI DI VALUTAZIONE E PREPARAZIONE ALLO SPORT AGONISTICO [url](#)
 TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA 2 [url](#)
 DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT [url](#)
 FARMACOLOGIA GENERALE [url](#)
 IGIENE ED EDUCAZIONE SANITARIA [url](#)

QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio
Abilità comunicative
Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio

I laureati sanno giudicare:

- l'appropriatezza di programmi di attività motoria o di allenamento in funzione di età, genere, obiettivi e condizione fisica della specifica utenza
- l'adeguatezza tecnica e igienico-sanitaria di strutture e attrezzature sportive per lo svolgimento di specifici programmi di attività motoria e sportiva
- la gravità di eventuali infortuni o segni di patologia acuta che si presentino durante lo svolgimento delle attività e la necessità di ricorrere tempestivamente all'assistenza sanitaria
- l'insorgenza di situazioni di disagio e di volontà di abbandono dell'attività da parte dell'utenza

L'acquisizione della autonomia di giudizio e della metodologia della ricerca in ambito motorio e sportivo trova verifica nel coinvolgimento degli studenti in progetti di ricerca condotti dai docenti del corso di laurea, a cui è offerta la possibilità di raccogliere dati sperimentali secondo protocolli definiti nei contenuti e nei metodi da una discussione con i docenti responsabili dei progetti stessi. Gli studenti partecipano attivamente alla fase di discussione critica dei dati sperimentali e dei risultati ottenuti.

L'attività di tirocinio permetterà di valutare le competenze conseguite dallo studente durante l'intero percorso formativo, nonché i gradi di autonomia e di capacità di interagire in gruppo.

All'accertamento dell'autonomia di giudizio contribuirà anche il lavoro di preparazione e stesura della tesi di laurea finale, che dovrà configurarsi come il frutto di una rielaborazione personale dei contenuti curriculari appresi. L'accertamento avverrà sia durante la elaborazione della tesi attraverso i colloqui con il relatore che in fase di discussione della tesi durante la sessione di laurea.

Abilità comunicative

I laureati sono in grado di:

- sintetizzare e riferire contenuti acquisiti nel percorso formativo o nella lettura di testi ed articoli scientifici anche in modo autonomo
- utilizzare un linguaggio corretto e appropriato nel relazionarsi a soggetti di diversa età, abilità, genere, condizione socio-culturale
- motivare, coinvolgere e rassicurare gli utenti individuali e di gruppo in tutte le fasi di svolgimento dell'attività motoria e sportiva
- utilizzare termini tecnici appropriati alle diverse tipologie di attività motoria e alle diverse discipline sportive

Le capacità di comunicazione orale sono acquisite, oltre che dalle lezioni dei corsi afferenti all'ambito psicologico e pedagogico attraverso la redazione, la presentazione e la discussione di elaborati riguardanti esperienze di tirocinio e della prova finale. Inoltre lo studente è incoraggiato, durante il

corso degli studi, a preparare delle presentazioni multimediali da proporre sotto forma di Journal club, a docenti e colleghi di corso. Alla fine della presentazione è incoraggiata la discussione sui contenuti, sulla loro comprensibilità e sulle modalità di svolgimento.

Le capacità di comunicazione in forma scritta si conseguono grazie ai numerosi insegnamenti dove sono previste anche prove scritte e nella stesura della tesi.

Capacità di apprendimento

I laureati hanno:

- maturato interesse all'acquisizione di conoscenze come mezzo per l'arricchimento della propria professionalità
- sviluppato motivazione all'aggiornamento costante
- sviluppata apertura all'integrazione e capacità di estrapolazione tra saperi tecnici e saperi umanistici
- acquisito coscienza delle opzioni disponibili per studi successivi e motivazione ad intraprenderli.

L'accertamento della raggiunta capacità di apprendere in modo critico sarà affidato agli esami di profitto. D'altro canto, la prova finale, oltre a verificare in modo approfondito la capacità di esporre in forma scritta ed orale le proprie riflessioni critiche in ambiti definiti della preparazione dello studente, permetterà di vagliare la raggiunta capacità di analisi e sintesi delle diverse problematiche connesse con l'argomento affrontato.

QUADRO A5

Prova finale

La prova finale, cui si accede dopo aver acquisito almeno 174 crediti e che consente l'acquisizione di altri 6 crediti, consiste nella presentazione e discussione di una tesi, elaborata dallo studente sotto la guida di un relatore.

La votazione di laurea (da un minimo di 66 punti a un massimo di 110, con eventuale lode) è assegnata da apposita commissione in seduta pubblica e tiene conto dell'intero percorso di studi dello studente. Le modalità di organizzazione della prova finale e di formazione della commissione ad essa preposta, e i criteri di valutazione della prova stessa sono definiti dal Regolamento didattico del corso di laurea.



QUADRO B1.a

Descrizione del percorso di formazione

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Piano degli studi della coorte 14/15

QUADRO B1.b

Descrizione dei metodi di accertamento

L'accertamento dei livelli di conoscenza raggiunti dallo studente relativamente ai singoli insegnamenti potrà essere effettuato mediante prove in itinere, test scritti, esami orali e, quando richiesto dalla natura dell'insegnamento, prove pratiche.

I risultati finali potranno, a seconda dei casi, essere espressi in trentesimi o come idoneità.

Ogni "scheda insegnamento", in collegamento informatico al Quadro A4-b, indica, oltre al programma dell'insegnamento, anche il modo cui viene accertata l'effettiva acquisizione dei risultati di apprendimento da parte dello studente.

QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<http://www.unipv.it/scienzemotorie>

QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<http://www.unipv.it/scienzemotorie>

QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

<http://www.unipv.it/scienzemotorie>

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA link	CECCARELLI GABRIELE		12	24	
2.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA link	CUSELLA DE ANGELIS MARIA GABRIELLA	PA	12	72	
3.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA link	CUSELLA DE ANGELIS MARIA GABRIELLA	PA	12	96	
4.	ING-INF/06	Anno di corso 1	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA link	FASSINA LORENZO	RU	6	48	
5.	ING-INF/06	Anno di corso 1	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA link	RAMAT STEFANO	PA	6	48	
6.	BIO/10	Anno di corso 1	CHIMICA E BIOCHIMICA link	BARDONI ANNA MARIA	RU	6	48	
7.	BIO/10	Anno di corso 1	CHIMICA E BIOCHIMICA link	ROSSI ANTONIO	PA	6	48	
8.	MED/01	Anno di corso 1	FISICA E STATISTICA MEDICA link	ALLONI DANIELE		6	24	
9.	MED/01	Anno di corso 1	FISICA E STATISTICA MEDICA link	BOFFELLI FABRIZIO		6	24	
10.	MED/01	Anno di corso 1	FISICA E STATISTICA MEDICA link	MONTI MARIA CRISTINA	RD	6	24	

11.	MED/01	Anno di corso 1	FISICA E STATISTICA MEDICA link	MON TOMOLI CRISTINA	PA	6	24
12.	L-LIN/12	Anno di corso 1	INGLESE link	SWEET LOUISE FRANCES		3	24
13.	M-PED/01	Anno di corso 1	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE link	FERRARI MONICA	PO	5	24
14.	M-PED/01	Anno di corso 1	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE link	MORANDI MATTEO		5	16
15.	M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA link	CARRERA RODOLFO		11	40
16.	M-EDF/02 M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA link	GARBELLI LUCIO		11	40
17.	M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA link	GEMELLI TIZIANO		11	24
18.	M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA link	INDELICATO GIANFRANCO		11	24
19.	M-EDF/02 M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA link	PORCARO ANGELO		11	24
20.	M-EDF/02 M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA link	ROVIDA ANTONIO		11	24
21.	M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO link	FACIOLI MARCO		6	16
22.	M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO link	MARIN LUCA		6	32

23.	M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO link	SACCHI PIERANGELA		6	32
24.	M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO link	VANDONI MATTEO	RD	6	32

QUADRO B4

Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

QUADRO B4

Sale Studio

Descrizione link: Sale studio di Ateneo

Link inserito: <http://siba.unipv.it/SaleStudio/>

Pdf inserito: [visualizza](#)

QUADRO B4

Biblioteche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Descrizione del Sistema bibliotecario di Ateneo

QUADRO B5

Orientamento in ingresso

L'attività di orientamento pre-universitario si svolge attraverso giornate ed incontri di orientamento in Ateneo e presso le sedi scolastiche, la sensibilizzazione delle scuole, la partecipazione a saloni dello studente, Incontri d'Area, test attitudinali e di interessi, addestramento ai test di selezione. Privilegiati sono i rapporti con gli Uffici Scolastici Territoriali delle province lombarde e di province di regioni limitrofe e l'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia.

Il Centro Orientamento Universitario, mette a disposizione degli utenti uno sportello informativo aperto al pubblico nei seguenti giorni e orari: lunedì-martedì-giovedì-venerdì dalle ore 9.30 alle 12.30 e il mercoledì dalle ore 14.30 alle ore 16.30.

Gli utenti possono richiedere informazioni negli orari di apertura recandosi direttamente allo sportello (modalità front office) o per telefono. È inoltre garantito il servizio anche agli utenti che richiedono informazioni per posta elettronica.

Il C.OR. mette inoltre a disposizione degli studenti, presso la sala consultazione adiacente allo sportello, quattro postazioni PC per ricerche e consultazione documenti inerenti il mondo accademico.

Consulenza individuale: I colloqui di orientamento sono rivolti a coloro che devono progettare o ri-progettare il proprio percorso formativo e rappresentano per gli studenti l'occasione di incontrare, previa prenotazione, la psicologa dell'orientamento che opera presso il Centro.

Counseling: Il servizio fa riferimento a momenti di supporto non clinico di determinate dinamiche ostacolanti il proseguimento degli studi. Le principali difficoltà riportate riguardano periodi di depressione (clinicamente certificabili e in remissione) che portano lo studente a non riuscire a riprendere il ritmo di studio e a ritrovare la motivazione per costruirsi un obiettivo che, a volte, non viene più riconosciuto come proprio.

Materiale informativo: Il Centro Orientamento per l'illustrazione dell'offerta formativa di Ateneo in occasione dei numerosi incontri con le potenziali matricole, si avvale di strumenti informativi cartacei. I contenuti di tali materiali vengono redatti ed annualmente aggiornati in stretta collaborazione con i docenti del Corso di Studi. Queste brochures contengono i tratti salienti e distintivi del Corso di Laurea, compresi requisiti di accesso e sbocchi professionali.

Incontri di Facoltà: Nei primi mesi dell'anno (solitamente a febbraio) si tengono giornate di presentazione dell'offerta formativa dell'Ateneo rivolte, in modo particolare, agli studenti del penultimo anno della Scuola Secondaria Superiore. Gli Incontri vengono suddivisi in differenti giornate in base all'afferenza del Corso di Studio ad una specifica area; l'area di riferimento in questo caso è quella Scientifico-Sanitaria.

Incontri di presentazione dell'offerta formativa e dei servizi e Saloni dello studente: l'obiettivo degli incontri di presentazione e dei saloni di orientamento è di informare il maggior numero di studenti delle Scuole Superiori circa le opportunità di studio e i servizi offerti dal sistema universitario pavese con un grado di approfondimento sul singolo Corso di Laurea. Gli incontri possono tenersi presso la sede scolastica interessata o, in alternativa, presso la sede dell'Ateneo organizzando anche visite guidate alle strutture didattiche e di ricerca.

L'Università di Pavia, tramite il Centro Orientamento Universitario, partecipa anche ai c.d. Saloni dello Studente organizzati da agenzie dedicate a tali attività con appuntamenti un po' in tutto il territorio nazionale. In queste occasioni non solo si assicura la presenza allo stand, sempre molto frequentato, ma si realizzano momenti di approfondimento e presentazione dell'offerta formativa del Corso di studi.

Conferenze tematiche: I docenti della Scuola Secondaria Superiore, al fine di sollecitare gli interessi dei propri studenti su temi d'attualità, possono richiedere l'intervento di docenti universitari che trattano, in maniera approfondita, temi specifici che possono riguardare aspetti scientifico-sanitari della nostra società. Questa opportunità viene offerta gratuitamente alle scuole che ne fanno richiesta. Sul sito web del COR è possibile consultare l'elenco delle conferenze disponibili.

Test di orientamento: il COR si occupa della realizzazione e somministrazione di una batteria di strumenti orientativi per valutare alcuni fattori e abilità importanti ai fini di una scelta consapevole.

La stesura e la discussione di profili individualizzati consente allo studente della Scuola Secondaria di venire in possesso di strumenti utili per una scelta consapevole, premessa imprescindibile per il conseguimento del successo accademico.

Settimane di preparazione: nel periodo Febbraio Marzo vengono organizzate incontri formativi (cinque pomeriggi per singola materia) con l'intento di aiutare gli studenti dell'ultimo anno delle Scuole Superiori, a prendere consapevolezza del proprio livello di preparazione in previsione dell'accesso ai Corsi universitari. Tra le materie trattate il modulo di matematica, logica, fisica, chimica e biologia, possono essere un valido supporto per chi sceglie una laurea in ambito scientifico-sanitario.

Open Day: sono manifestazioni organizzate per offrire l'occasione agli studenti interessati di conoscere le strutture, i laboratori e i servizi a loro disposizione una volta immatricolati a Pavia. In particolare l'Info Day

è una giornata di orientamento in cui uno studente della scuola superiore può sentirsi davvero studente universitario per un giorno. Infatti, accompagnato da tutor, partecipa a lezioni, visita le strutture, chiarisce dubbi e soddisfa curiosità direttamente dialogando con i docenti.

Durante la giornata è previsto un momento di approfondimento sul corso di Laurea in Scienze Motorie.

Nel pomeriggio è possibile partecipare alle visite organizzate ai collegi universitari, sia storici che dell'Ente per il Diritto allo Studio.

Oltre all'Info Day il Corso di Laurea è coinvolto anche nell'evento di Luglio Porte Aperte. Si tratta del momento conclusivo dell'intero percorso di orientamento ed è la giornata in cui docenti e tutor accolgono, in modo informale sotto i portici dell'Ateneo centrale, gli studenti interessati a conoscere l'offerta formativa e di servizi dell'Ateneo. Gli studenti neo maturi, o coloro che dovranno affrontare ancora l'ultimo anno di scuola, hanno l'opportunità di conoscere il Corso di laurea illustrato direttamente dai docenti che vi insegnano e dai tutor che spesso sono ancora studenti, neo laureati o dottorandi e che quindi conoscono profondamente, perché l'hanno appena vissuta, la realtà che stanno descrivendo. Inoltre, proprio durante questo evento è possibile incontrare, in un unico spazio espositivo, il personale impegnato in tutti i servizi che, a vario titolo, supportano il percorso accademico. Infine nel pomeriggio si svolgono visite ai collegi universitari e alle strutture di servizio dell'Ateneo, agli impianti sportivi ed ai musei, organizzate in differenti percorsi. A conclusione della giornata, alle ore 18.00, viene organizzato un incontro Università/Famiglia, per rispondere a domande delle famiglie, da sempre coinvolte nelle scelte di sede, per dare un'idea concreta dell'Università di Pavia e del suo sistema integrato con il diritto allo studio, dei collegi e della città. Tutti i servizi e le attività di cui sopra sono descritte nelle pagine web dedicate all'orientamento in ingresso del Centro orientamento e sul sito del Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina sperimentale e Forense

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Libretto attività di orientamento 2014

QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

L'orientamento intra-universitario si realizza attraverso incontri con le matricole (allo scopo di presentare in modo dettagliato, le peculiarità del Corso e l'organizzazione della didattica), corsi propedeutici trasversali, incontri con docenti per la stesura dei piani di studio e consulenze per cambi di corso; al Centro orientamento è demandata la promozione di tali incontri, la realizzazione di consulenze per problemi di apprendimento, consulenze psicologiche di ri-orientamento. Il Centro orientamento, inoltre, si occupa della realizzazione di Corsi sui metodi di studio e della gestione amministrativa delle attività di tutorato e della realizzazione di corsi di formazione per i neo tutor (in presenza e via skype). Gli aspetti legati ai contenuti dei bandi e delle selezioni vengono seguiti da apposita commissione paritetica a livello di Dipartimento.

Il tutorato racchiude un insieme eterogeneo di azioni che hanno il compito di supportare lo studente, nel momento dell'ingresso all'Università, durante la vita accademica e alle soglie della Laurea in vista dell'inserimento lavorativo, implementando le risorse disponibili per il fronteggiamento delle possibili difficoltà in ciascuna fase del processo formativo.

Il tutoraggio non si sostanzia in ripetizioni delle lezioni tenute dai docenti, ma diventa occasione di integrazione dei corsi tradizionali, realizzazione di spazi per coloro che necessitano di una didattica o momenti di relazione maggiormente personalizzati e partecipativi.

Le attività di tutorato, sono principalmente di tre tipi. Il tutorato di tipo informativo è finalizzato ad orientare gli studenti sulla scelta dell'indirizzo, orari, programmi e stesura del piano di studi; quello di tipo cognitivo si articola in diverse attività quali esercitazioni, seminari, didattica interattiva in piccoli gruppi, corsi zero per avvicinarsi a materie nuove o particolarmente difficili. Da ultimo il tutorato psicologico supporta gli studenti con problemi relazionali o di apprendimento e offre servizi di counseling individuale o di gruppo: per questa ragione viene realizzato dal Centro orientamento al cui interno sono presenti le competenze richieste per lo svolgimento di tale specifica attività.

Il Centro Orientamento Universitario, mette a disposizione degli utenti uno sportello informativo aperto al pubblico nei seguenti giorni e orari: lunedì-martedì-giovedì-venerdì dalle ore 9.30 alle 12.30 e il mercoledì dalle ore 14.30 alle ore 16.30. L'obiettivo principale che il Centro Orientamento si pone è quello di garantire assistenza e supporto agli studenti durante tutte le fasi della carriera universitaria. Gli utenti possono richiedere informazioni negli orari di apertura recandosi direttamente allo sportello o telefonando. È inoltre garantito il servizio anche a coloro che richiedono informazioni per posta elettronica. Sono a disposizione degli studenti, presso la sala consultazione adiacente allo sportello, quattro postazioni PC per ricerche e consultazione documenti inerenti il mondo accademico.

Tutti i servizi e le attività di cui sopra sono descritte nelle pagine web dedicate all'orientamento in itinere del Centro orientamento sul sito della facoltà di Medicina e sul sito del Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense.

I progetti di tutorato a supporto del Corso di Laurea in Scienze Motorie per l'anno accademico 2014/2015 sono elencati in allegato.

Pdf inserito: [visualizza](#)

QUADRO B5

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

Attività di tirocinio guidato e stage formativi presso le diverse realtà di settore sono parte integrante della didattica. I docenti svolgono un ruolo di tutor per assistere gli studenti e garantire a ciascuno una esperienza formativa utile per sviluppare competenze tecnico-professionali e aiutare a sviluppare le capacità per svolgere un lavoro a contatto diretto/indiretto con le persone (allievi, sportivi, pazienti, clienti,) in un lavoro che spesso si realizza in equipe e che coinvolge diversi livelli di interazione.

Oltre ai tirocini curriculari è possibile effettuare tirocini anche post laurea per orientare le proprie scelte professionali. È il Centro Orientamento l'ufficio che gestisce le procedure per i tirocini extracurriculari e garantisce le interazioni con tutti i soggetti coinvolti: tirocinante, tutor del tirocinio, ente/azienda soggetto ospitante, nell'ambito sanitario con realtà pubbliche e private.

QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

Pdf inserito: [visualizza](#)

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale

Nessun Ateneo

QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

Un corso di studio pensato per avviare a un segmento specifico del mondo del lavoro e delle professioni. Un percorso progettato per unire competenze scientifiche e teoriche alla pratica che porta all'apprendimento delle basi scientifiche e alla preparazione tecnico-pratica necessarie alla comprensione, progettazione e gestione di attività motorie a carattere educativo, ludico sportivo e di recupero motorio.

In base al percorso scelto e alle caratteristiche e aspirazioni di ciascuno, la progettazione didattica prevede significativi periodi di tirocinio didattico, esperienze all'estero, ad esempio attraverso il programma Erasmus, una serrata attività di raccordo con i diversi interlocutori del mercato del lavoro nelle varie sfaccettature dello sport e della riabilitazione.

Sceglie il corso lo studente che ha attitudine per lo sport, ha praticato attività sportiva sin dalla giovane età o ha propensione per la cura nell'ambito della riabilitazione e la motricità e delle diverse segmentazioni di età e profili di destinatari.

Il percorso accademico interviene quindi su studenti motivati, con una propria identità e con aspirazioni professionali da potenziare e rendere concrete nella fase di accompagnamento al lavoro che si svolge durante l'intero percorso di studi. La presenza di una consolidata tradizione sportiva universitaria attraverso l'attività del CUS (Centro Universitario Sportivo) completa l'insieme del panorama che, già all'interno della realtà accademica, permette un confronto e una esperienza sulla motricità, lo

sport e la riabilitazione.

Durante gli studi ciascuno studente è supportato da docenti tecnici e tutor nell'individuare i propri punti di forza professionali ed è condotto a valorizzare le proprie competenze tecniche, umane, nonché organizzative.

Inoltre il Centro Orientamento rappresenta il punto di riferimento trasversale per le attività e le iniziative legate al mondo del lavoro. Sono attivi servizi specialistici di supporto allo sviluppo di un progetto professionale, comprensivi di servizi per la ricerca attiva del lavoro.

Strumenti di placement come la banca dati dei laureati e la bacheca on line degli annunci sono i canali principali attraverso i quali gli attori del mercato del lavoro cercano laureati e offrono opportunità.

È anche disponibile una bacheca all'interno del sito delle attività motorie e sportive con una sezione dedicata alle proposte di lavoro e i riferimenti di alcune centinaia di realtà già convenzionate per realizzare le attività di tirocinio.

QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

QUADRO B6

Opinioni studenti

Link inserito: <https://valmon.disia.unifi.it/sisvalidat/unipv/index.php>

QUADRO B7

Opinioni dei laureati

Link inserito:

<http://www.unipv.eu/site/home/ateneo/amministrazione/direzione-generale/servizio-qualita-e-dati-statistici/articolo10045.html>



QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Link inserito:

<http://www.unipv.eu/site/home/ateneo/amministrazione/direzione-generale/servizio-qualita-e-dati-statistici/articolo10045.html>

QUADRO C2

Efficacia Esterna

Link inserito:

<http://www.unipv.eu/site/home/ateneo/amministrazione/direzione-generale/servizio-qualita-e-dati-statistici/articolo10045.html>

QUADRO C3

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

Con riferimento a questo punto l'Università di Pavia sta implementando un'indagine mirata a rilevare le opinioni degli enti e delle aziende che hanno ospitato uno studente per stage o tirocinio tramite questionari somministrati via web, al momento non sono ancora disponibili i risultati.



QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

Nel file allegato viene riportata una descrizione della struttura organizzativa e delle responsabilità a livello di Ateneo, sia con riferimento all'organizzazione degli Organi di Governo e delle responsabilità politiche, sia con riferimento all'organizzazione gestionale e amministrativa.

Pdf inserito: [visualizza](#)

QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

Le azioni di ordinaria gestione e di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio, afferente all'Area medica, sono svolte dal Gruppo del Riesame. Il gruppo si occupa di redigere il piano della gestione della Qualità del Corso che deve prevedere la rilevazione della qualità della didattica erogata, con cadenza semestrale, la costruzione degli indicatori di performance degli studenti con cadenza annuale, la rilevazione degli esiti occupazionali con cadenza annuale. Il periodico monitoraggio di quanto sopra, costituisce il punto di partenza per la progettazione, svolgimento e verifica dell'intero corso di studio.

Il Gruppo del Riesame del Corso è garante dell'Assicurazione della Qualità del Corso a livello periferico. L'Assicurazione della qualità del Corso è supervisionata dal Presidio di Qualità dell'Area Medica, composto da un incaricato per ogni dipartimento afferente all'area oltre che il coordinatore di area, che ha anche funzione di raccordare le azioni di ordinaria gestione della qualità in capo ai Corsi dell'Area Medica.

QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

Il Gruppo del Riesame è stato istituito a febbraio 2013 con i seguenti compiti:

- evidenziare le criticità,
- pianificare le azioni correttive,
- definire la valutazione degli esiti delle azioni correttive.

L'attività del gruppo del Riesame è schedulata secondo i tempi dettagliati nel quadro D4 e prevede riunioni periodiche, di norma al termine di ogni semestre dell'attività didattica, per verificare l'aderenza alla programmazione delle attività didattiche, monitorare l'ordinaria valutazione della qualità della didattica (opinione degli studenti e opinione dei docenti). Riunioni straordinarie possono essere effettuate se si ravvisano criticità non evidenziate dall'analisi schedulata.

Il gruppo del Riesame rimane in carica fino alla prima verifica degli esiti delle azioni correttive pianificate, poi potrà essere riconfermato nella sua composizione oppure rinnovato completamente o parzialmente.

Le attività inerenti il Rapporto di Riesame sono state così pianificate:

- a) 1° mese analisi del CdS per individuare le eventuali criticità facendo riferimento ai dati statistici dell'Ateneo (tipologia della scuola di provenienza, voto di maturità, indicatori di performance [CFU conseguiti e votazione media, tassi di abbandono, laureabilità in corso], di soddisfazione della didattica [valutazione qualità], customer satisfaction sul percorso di laurea ricevuto) e a dati derivanti da valutazione sull'occupabilità non ufficiali (questionari on-line) e programmazione delle eventuali azioni correttive,
- b) dal 2° mese all'11° mese attuazione delle azioni correttive programmate nel breve periodo e nel medio-lungo periodo,
- c) 12° mese valutazione degli esiti delle azioni di breve periodo di cui al punto b).

Le varie fasi saranno oggetto di verifica periodica da parte del Gruppo del Riesame.

La pianificazione di queste attività dovrebbe consentire entro un anno dalla prima verifica del Rapporto di Riesame di raggiungere gli obiettivi di miglioramento ipotizzati nel riesame per il breve periodo.



Scheda Informazioni

Università	Università degli Studi di PAVIA
Nome del corso	Scienze Motorie
Classe	L-22 - Scienze delle attività motorie e sportive
Nome inglese	Sport and exercise sciences
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.unipv.it/scienzemotorie
Tasse	
Modalità di svolgimento	convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CUSELLA DE ANGELIS Maria Gabriella
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio Didattico della Classe delle Lauree Interfacolt in Scienze Motorie
Struttura didattica di riferimento	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE (PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)
Altri dipartimenti	MEDICINA MOLECOLARE INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	BERNARDI	Luciano	MED/09	PO	1	Caratterizzante	1. MEDICINA DELLO SPORT
	CUSELLA DE	Maria					1. ANATOMIA UMANA

2.	ANGELIS	Gabriella	BIO/16	PA	1	Base/Caratterizzante	2. ANATOMIA UMANA
3.	D'ANTONA	Giuseppe	BIO/09	RU	.5	Base/Caratterizzante	1. FISILOGIA UMANA
4.	GAETA	Maddalena	MED/42	RD	1	Base	1. IGIENE
5.	GASTALDI	Giulia	BIO/09	PA	1	Base/Caratterizzante	1. FISILOGIA UMANA
6.	MARZATICO	Fulvio	BIO/14	RU	1	Base	1. FARMACOLOGIA GENERALE
7.	PELLEGRINO	Maria Antonietta	BIO/09	RU	.5	Base/Caratterizzante	1. FISILOGIA UMANA
8.	PRETI	Paola Stefania	MED/09	RU	1	Caratterizzante	1. MEDICINA DELLO SPORT
9.	ROSSI	Antonio	BIO/10	PA	.5	Base/Caratterizzante	1. CHIMICA E BIOCHIMICA
10.	SCHMID	Micaela	M-EDF/02	RU	1	Base/Caratterizzante	1. TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO 2. TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO
11.	TAGLIABUE	Anna	MED/49	PA	1	Affine	1. NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE UMANA 2. NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE UMANA
12.	VANDONI	Matteo	M-EDF/02	RD	1	Base/Caratterizzante	1. TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO
13.	VERSINO	Maurizio	MED/26	PA	.5	Caratterizzante	1. FISIOPATOLOGIA NEUROMUSCOLARE
14.	BARDONI	Anna Maria	BIO/10	RU	1	Base/Caratterizzante	1. CHIMICA E BIOCHIMICA

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

requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!

Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
---------	------	-------	----------

Zoabi	Tariq
Morsia	Erika
Moschi	Sofia
Crisafulli	Oscar
Bonforte	Michele
Perretti	Carlo
Bustaffa	Marta
Nencha	Umberto
Sau	Alessandro Antonio
Rocchetti	Chiara
Visigalli	Nicol
Lanzo	Nicola
Perucco	Francesca
Giarrana	Sergio

Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
Arpesella	Marisa
Cusella De Angelis	Maria Gabriella
Montomoli	Cristina
Bertolotti	Mara
Crisafulli	Oscar

Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL
VALLI	Maurizia	
VANDONI	Matteo	
ARPESELLA	Marisa	
CORREALE	Luca	

RICAGNO	Elena
ALEMANNO	Arianna
MONTOMOLI	Cristina
POPA	Ioana
BARDONI	Anna Maria
DI POTO	Antonella
OTTOBRINI	Sara
GENTILE	Federica Letizia Lucia
CUSELLA DE ANGELIS	Maria Gabriella
DI SANTO	Carmen
CRISAFULLI	Oscar
DELL'ANNA	Stefano

Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	Si - Posti: 238

Requisiti per la programmazione locale

La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del: 16/04/2014

La programmazione locale è stata approvata dal nucleo di valutazione il: 31/03/2014

- Sono presenti laboratori ad alta specializzazione
- E' obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo

Titolo Multiplo o Congiunto

Non sono presenti atenei in convenzione

Sedi del Corso

Sede del corso: Via Forlanini 2 27100 - PAVIA	
Organizzazione della didattica	semestrale
Modalità di svolgimento degli insegnamenti	Convenzionale
Data di inizio dell'attività didattica	01/10/2014
Utenza sostenibile	164

Sede del corso: Via Foscolo 13 27058 - VOGHERA	
Organizzazione della didattica	semestrale
Modalità di svolgimento degli insegnamenti	Convenzionale
Data di inizio dell'attività didattica	01/10/2014
Utenza sostenibile	74

Eventuali Curriculum

Attivit Motoria Preventiva e Adattata	3340001PV
Educazione Fisica e Tecnica Sportiva	3340002VO



Altre Informazioni

Codice interno all'ateneo del corso 3340000VO

Massimo numero di crediti riconoscibili **60 DM 16/3/2007 Art 4**
Il numero massimo di CFU 12 come da Nota 1063 del 29 aprile 2011 [Nota 1063 del 29/04/2011](#)

Numero del gruppo di affinità 1

Date

Data del DM di approvazione dell'ordinamento didattico 04/05/2009

Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico 30/09/2009

Data di approvazione della struttura didattica 03/04/2009

Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione 09/04/2009

Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione 16/12/2008

Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni 18/11/2008 - 19/11/2008

Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento

Criteri seguiti nella trasformazione del corso da ordinamento 509 a 270

I proponenti ritengono necessaria la trasformazione dei due corsi di laurea esistenti (Educazione fisica e tecnica sportiva e in Educazione motoria preventiva ed adattata) in un unico corso di laurea con due curricula, compatibile con quanto richiesto dal MIUR per la classe di laurea L-22. Il corso proposto comprenderà obiettivi formativi relativi sia all'educazione motoria nelle diverse età, sia alle tecniche dello sport.

Criterio fondamentale per la trasformazione è stato un migliore accorpamento dei moduli didattici, evitando la dispersione dei contenuti formativi su molteplici corsi, la parcellizzazione e la moltiplicazione delle verifiche di profitto (la media dei CFU per esame è circa 8).

Inoltre, la presenza di un corpo docente strutturato nelle Facoltà partecipanti, in discipline quasi tutte oggi ricomprese nell'ambito delle attività di base e caratterizzanti delle tabelle della Classe di Laurea L-22, ha permesso lo stabilirsi di collegamenti trasversali tra le attività formative fondamentali, che costituiranno la base per un razionale e coerente accorpamento in corsi integrati. La sperimentazione di moduli didattici di approfondimento sulle "culture" dello sport ha creato i presupposti per un dialogo

scientifico e formativo con docenti anche di altre Facoltà, che potrebbero contribuire a distinguere il percorso formativo del laureando, arricchendolo di sfaccettature tecniche e culturali utili per un inserimento proficuo in un mondo del lavoro in continua evoluzione.

Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione - Ordinamento Didattico

Nell'esame della proposta di istituzione della laurea in Scienze motorie il NuV ha valutato la corretta progettazione del corso, l'adeguatezza e compatibilità con le risorse e l'apporto in termini di qualificazione dell'offerta formativa. Sono stati considerati i seguenti aspetti: individuazione delle esigenze formative; definizione delle prospettive; definizione degli obiettivi di apprendimento; significatività della domanda di formazione; analisi e previsioni di occupabilità; qualificazione della docenza; politiche di accesso.

È stata anche valutata l'attività pregressa in relazione a: tipologia degli iscritti, immatricolazioni, abbandoni, laureati nella durata legale +1, placement, andamento delle carriere, soddisfazione degli studenti, limitata alla valutazione del parere dei laureandi. Nel complesso il NuV esprime parere favorevole all'istituzione del corso.

Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione - Scheda SUA

Nell'esame della proposta di istituzione della laurea in Scienze motorie il NuV ha valutato la corretta progettazione del corso, l'adeguatezza e compatibilità con le risorse e l'apporto in termini di qualificazione dell'offerta formativa. Sono stati considerati i seguenti aspetti: individuazione delle esigenze formative; definizione delle prospettive; definizione degli obiettivi di apprendimento; significatività della domanda di formazione; analisi e previsioni di occupabilità; qualificazione della docenza; politiche di accesso.

È stata anche valutata l'attività pregressa in relazione a: tipologia degli iscritti, immatricolazioni, abbandoni, laureati nella durata legale +1, placement, andamento delle carriere, soddisfazione degli studenti, limitata alla valutazione del parere dei laureandi. Nel complesso il NuV esprime parere favorevole all'istituzione del corso.

Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2014	221403002	ANATOMIA UMANA	BIO/16	Docente di riferimento Maria Gabriella CUSELLA DE ANGELIS <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di PAVIA</i>	BIO/16	72
2	2014	221403001	ANATOMIA UMANA	BIO/16	Docente di riferimento Maria Gabriella CUSELLA DE ANGELIS <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di PAVIA</i>	BIO/16	96
3	2014	221403002	ANATOMIA UMANA	BIO/16	GABRIELE CECCARELLI <i>Docente a contratto</i>		24
4	2012	221402958	ATTIVITA' MOTORIA NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETA'	M-EDF/01	Lorenzo SPAIRANI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di PAVIA</i>	M-EDF/02	48
5	2014	221403003	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA	ING-INF/06	Lorenzo FASSINA <i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di PAVIA</i>	ING-INF/06	48
6	2014	221403004	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA	ING-INF/06	Stefano RAMAT <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di PAVIA</i>	ING-INF/06	48
7	2014	221403006	CHIMICA E BIOCHIMICA	BIO/10	Docente di riferimento (peso .5) Antonio ROSSI <i>Prof. IIa fascia</i> <i>Università degli Studi di PAVIA</i>	BIO/10	48

8	2014	221403005	CHIMICA E BIOCHIMICA	BIO/10	riferimento Anna Maria BARDONI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di PAVIA</i>	BIO/10	48
9	2012	221402970	DIRITTO PRIVATO (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT)	IUS/01	Nicola RIZZO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di PAVIA</i>	IUS/01	40
10	2012	221402972	DIRITTO PRIVATO (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT)	IUS/01	Nicola RIZZO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di PAVIA</i>	IUS/01	40
11	2012	221402973	DIRITTO PUBBLICO (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT)	IUS/09	ANGELO PAVESI <i>Docente a</i> <i>contratto</i>		40
12	2012	221402974	DIRITTO PUBBLICO (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT)	IUS/09	ANGELO PAVESI <i>Docente a</i> <i>contratto</i>		40
13	2012	221402959	ELABORAZIONE DI SEGNALI BIOLOGICI (modulo di STRUMENTAZIONE, METODI DI MISURA E ANALISI DI SEGNALI BIOLOGICI)	ING-INF/06	Angelo BUIZZA <i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di PAVIA</i>	ING-INF/06	24
14	2012	221402959	ELABORAZIONE DI SEGNALI BIOLOGICI (modulo di STRUMENTAZIONE, METODI DI MISURA E ANALISI DI SEGNALI BIOLOGICI)	ING-INF/06	Giovanni MAGENES <i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di PAVIA</i>	ING-INF/06	24
15	2012	221402976	FARMACOLOGIA GENERALE	BIO/14	Docente di riferimento Fulvio MARZATICO <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di PAVIA</i>	BIO/14	24
16	2012	221402975	FARMACOLOGIA GENERALE	BIO/14	Fausto FELETTI <i>Ricercatore</i> <i>Università degli</i> <i>Studi di PAVIA</i>	BIO/14	24
17	2012	221402975	FARMACOLOGIA	BIO/14	Cesarina GREGOTTI <i>Ricercatore</i>	BIO/14	24

GENERALE				<i>Università degli Studi di PAVIA</i>			
18	2012	221402976	FARMACOLOGIA GENERALE	BIO/14	<i>Cesarina GREGOTTI Ricercatore Università degli Studi di PAVIA</i>	BIO/14	24
19	2014	221403007	FISICA E STATISTICA MEDICA	MED/01	<i>DANIELE ALLONI Docente a contratto</i>		24
20	2014	221403008	FISICA E STATISTICA MEDICA	MED/01	<i>FABRIZIO BOFFELLI Docente a contratto</i>		24
21	2014	221403008	FISICA E STATISTICA MEDICA	MED/01	<i>Mariacristina MONTI Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) Università degli Studi di PAVIA</i>	MED/01	24
22	2014	221403007	FISICA E STATISTICA MEDICA	MED/01	<i>Cristina MONTOMOLI Prof. IIa fascia Università degli Studi di PAVIA</i>	MED/01	24
23	2013	221402984	FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	Docente di riferimento (peso .5) <i>Giuseppe D'ANTONA Ricercatore Università degli Studi di PAVIA</i>	BIO/09	48
24	2013	221402985	FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	Docente di riferimento (peso .5) <i>Maria Antonietta PELLEGRINO Ricercatore Università degli Studi di PAVIA</i>	BIO/09	48
25	2013	221402985	FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	Docente di riferimento <i>Giulia GASTALDI</i>	BIO/09	24

					<i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PAVIA</i>		
26	2013	221402984	FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	Roberto BOTTINELLI <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di PAVIA</i>	BIO/09	24
27	2012	221402961	FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO	MED/33	Francesco BENAZZO <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di PAVIA</i>	MED/33	24
28	2012	221402961	FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO	MED/33	Mario MOSCONI <i>Ricercatore Università degli Studi di PAVIA</i>	MED/33	24
29	2012	221402963	FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO (modulo di FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO E TECNICHE DELL'ATTIVITA'MOTORIA NELL'ETA'ADULTA E ANZIANA)	MED/33	FABRIZIO ROBERTO <i>Docente a contratto</i>		48
30	2013	221400007	FISIOPATOLOGIA NEUROMUSCOLARE	MED/26	Docente di riferimento (peso .5) Maurizio VERSINO <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PAVIA</i>	MED/26	24
31	2013	221400007	FISIOPATOLOGIA NEUROMUSCOLARE	MED/26	Mauro CERONI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PAVIA</i>	MED/26	24
32	2012	221402977	IGIENE (modulo di IGIENE ED EDUCAZIONE SANITARIA)	MED/42	Docente di riferimento Maddalena GAETA <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) Università degli Studi di PAVIA</i>	MED/42	24
			IGIENE		Marisa ARPESELLA		

33	2012	221402977 (modulo di IGIENE ED EDUCAZIONE SANITARIA)	MED/42	<i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli Studi di PAVIA</i>	MED/42	24
		IGIENE		Marisa ARPESELLA		
34	2012	221402979 (modulo di IGIENE ED EDUCAZIONE SANITARIA)	MED/42	<i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli Studi di PAVIA</i>	MED/42	48
				LOUISE FRANCES SWEET		
35	2014	221403009 INGLESE	L-LIN/12	<i>Docente a contratto</i>		24
				LOUISE FRANCES SWEET		
36	2014	221403010 INGLESE	L-LIN/12	<i>Docente a contratto</i>		24
				Docente di riferimento Luciano BERNARDI		
37	2013	221402986 MEDICINA DELLO SPORT	MED/09	<i>Prof. Ia fascia</i> <i>Università degli Studi di PAVIA</i>	MED/09	24
				Docente di riferimento Paola Stefania PRETI		
38	2013	221402986 MEDICINA DELLO SPORT	MED/09	<i>Ricercatore</i> <i>Università degli Studi di PAVIA</i>	MED/09	48
				LUCIO RICCIARDI		
39	2013	221402987 MEDICINA DELLO SPORT	MED/09	<i>Docente a contratto</i>		72
		METODI DI PREPARAZIONE		TIZIANO GEMELLI		
40	2012	221402965 (modulo di METODI DI VALUTAZIONE E PREPARAZIONE ALLO SPORT AGONISTICO)	M-EDF/02	<i>Docente a contratto</i>		24
		METODI DI VALUTAZIONE		TIZIANO GEMELLI		
41	2012	221402967 (modulo di METODI DI VALUTAZIONE E PREPARAZIONE ALLO SPORT AGONISTICO)	M-EDF/02	<i>Docente a contratto</i>		24
		METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA E ATTITUDINALE ALLO		MARCO FACIOLI		

42	2013	221400009	SPORT E TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA E ATTITUDINALE ALLO SPORT E TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO	M-EDF/02	<i>Docente a contratto</i>		24
43	2013	221400009	SPORT E TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO	M-EDF/02	TIZIANO GEMELLI <i>Docente a contratto</i>		48
44	2012	221402980	NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE UMANA (modulo di IGIENE ED EDUCAZIONE SANITARIA)	MED/49	Docente di riferimento Anna TAGLIABUE <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PAVIA</i>	MED/49	24
45	2012	221402981	NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE UMANA (modulo di IGIENE ED EDUCAZIONE SANITARIA)	MED/49	Docente di riferimento Anna TAGLIABUE <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PAVIA</i>	MED/49	24
46	2014	221403011	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE	M-PED/01	Monica FERRARI <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di PAVIA</i>	M-PED/01	24
47	2014	221403012	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE	M-PED/01	Monica FERRARI <i>Prof. Ia fascia Università degli Studi di PAVIA</i>	M-PED/01	24
48	2014	221403011	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE	M-PED/01	MATTEO MORANDI <i>Docente a contratto</i>		16
49	2014	221403012	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE	M-PED/01	MATTEO MORANDI <i>Docente a contratto</i>		16
50	2013	221402988	PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA (modulo di PSICOLOGIA DELL'ATTIVITA' MOTORIA)	M-PSI/02	GABRIELE ZANARDI <i>Docente a contratto</i>		40
51	2013	221402989	PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA (modulo di PSICOLOGIA DELL'ATTIVITA' MOTORIA)	M-PSI/02	GABRIELE ZANARDI <i>Docente a contratto</i>		40

52	2013	221402991	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE (modulo di PSICOLOGIA DELL'ATTIVITA' MOTORIA)	M-PSI/04	CARLA PATTORI <i>Docente a contratto</i>		40
53	2013	221402990	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE (modulo di PSICOLOGIA DELL'ATTIVITA' MOTORIA)	M-PSI/04	Maria Assunta ZANETTI <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PAVIA</i>	M-PSI/04	40
54	2012	221402962	STRUMENTAZIONE BIOMEDICA (modulo di STRUMENTAZIONE, METODI DI MISURA E ANALISI DI SEGNALI BIOLOGICI)	ING-INF/06	Giorgio BELTRAMI <i>Ricercatore Università degli Studi di PAVIA</i>	ING-INF/06	48
55	2012	221402968	TECNICHE DELL'ATTIVITA' MOTORIA NELL'ETA' ADULTA E ANZIANA (modulo di FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO E TECNICHE DELL'ATTIVITA' MOTORIA NELL'ETA' ADULTA E ANZIANA)	M-EDF/02	MARCO FACIOLI <i>Docente a contratto</i>		24
56	2013	221402994	TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO	M-EDF/02	Docente di riferimento Maria Gabriella CUSELLA DE ANGELIS <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PAVIA</i>	BIO/16	24
57	2013	221402995	TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO	M-EDF/02	Docente di riferimento Maria Gabriella CUSELLA DE ANGELIS <i>Prof. IIa fascia Università degli Studi di PAVIA</i>	BIO/16	24
58	2013	221402994	TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO	M-EDF/02	Docente di riferimento Micaela SCHMID <i>Ricercatore Università degli Studi di PAVIA</i>	M-EDF/02	24

				riferimento		
59	2013	221402995	TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO	M-EDF/02	Micaela SCHMID <i>Ricercatore Università degli Studi di PAVIA</i>	M-EDF/02 24
60	2013	221402994	TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO	M-EDF/02	Monica CANEPARI <i>Ricercatore Università degli Studi di PAVIA</i>	BIO/09 24
61	2013	221402995	TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO	M-EDF/02	Monica CANEPARI <i>Ricercatore Università degli Studi di PAVIA</i>	BIO/09 24
62	2013	221400010	TEORIA TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI	M-EDF/02	PAOLO DANESE <i>Docente a contratto</i>	48
63	2014	221403000	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	RODOLFO CARRERA <i>Docente a contratto</i>	40
64	2014	221402996	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	LUCIO GARBELLI <i>Docente a contratto</i>	40
65	2014	221402997	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	LUCIO GARBELLI <i>Docente a contratto</i>	40
66	2014	221402998	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	LUCIO GARBELLI <i>Docente a contratto</i>	40
67	2014	221402999	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	LUCIO GARBELLI <i>Docente a contratto</i>	40
68	2014	221403000	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	TIZIANO GEMELLI <i>Docente a contratto</i>	24
69	2014	221403000	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	GIANFRANCO INDELICATO <i>Docente a contratto</i>	24
			TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT		ANGELO PORCARO	

70	2014	221402996	INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	<i>Docente a contratto</i>	24
71	2014	221402997	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	ANGELO PORCARO <i>Docente a contratto</i>	24
72	2014	221402998	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	ANGELO PORCARO <i>Docente a contratto</i>	24
73	2014	221402999	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	ANGELO PORCARO <i>Docente a contratto</i>	24
74	2014	221402996	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	ANTONIO ROVIDA <i>Docente a contratto</i>	24
75	2014	221402997	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	ANTONIO ROVIDA <i>Docente a contratto</i>	24
76	2014	221402998	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	ANTONIO ROVIDA <i>Docente a contratto</i>	24
77	2014	221402999	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA	M-EDF/02	ANTONIO ROVIDA <i>Docente a contratto</i>	24
78	2012	221402969	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA 2	M-EDF/02	RODOLFO CARRERA <i>Docente a contratto</i>	24
79	2012	221402969	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA 2	M-EDF/02	GAETANO PRINI <i>Docente a contratto</i>	24
80	2012	221402969	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA 2	M-EDF/02	MARCELLO ROCHLITZER <i>Docente a contratto</i>	24
81	2013	221402982	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETA'	M-EDF/02	MARCO DEL BIANCO <i>Docente a contratto</i>	72
			TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT		MARCO DEL	

82	2013	221402983	NATATORI NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETA'	M-EDF/02	BIANCO <i>Docente a contratto</i> Docente di riferimento Matteo VANDONI		72	
83	2014	221403013	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO	M-EDF/02	<i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) Università degli Studi di PAVIA</i>	M-EDF/02	32	
84	2014	221403014	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO	M-EDF/02	MARCO FACIOLI <i>Docente a contratto</i>		16	
85	2014	221403013	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO	M-EDF/02	LUCA MARIN <i>Docente a contratto</i>		32	
86	2014	221403014	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO	M-EDF/02	PIERANGELA SACCHI <i>Docente a contratto</i>		32	
							ore totali	2848

Curriculum: Attivit Motoria Preventiva e Adattata

Attività di base	settore	CFU	CFU	CFU
		Ins	Off	Rad
Discipline motorie e sportive	M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attivita' sportive <i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA (Gruppo 1) (1 anno) - 8 CFU</i>			
	<i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA (Gruppo 2) (1 anno) - 8 CFU</i>			
	<i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA (Gruppo 3) (1 anno) - 8 CFU</i>	38	14	10 - 18
	<i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA (Gruppo 4) (1 anno) - 8 CFU</i>			
	<i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETA' (2 anno) - 6 CFU</i>			
Biomedico	MED/42 Igiene generale e applicata <i>IGIENE (3 anno) - 6 CFU</i>			
	MED/01 Statistica medica <i>FISICA E STATISTICA MEDICA (1 anno) - 6 CFU</i>	24	24	18 - 30
	BIO/14 Farmacologia <i>FARMACOLOGIA GENERALE (3 anno) - 6 CFU</i>			
	BIO/10 Biochimica <i>CHIMICA E BIOCHIMICA (1 anno) - 6 CFU</i>			
Psicologico, pedagogico e sociologico	M-PSI/04 Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione <i>PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE (2 anno) - 5 CFU</i>	10	10	10 - 12
	M-PED/01 Pedagogia generale e sociale <i>PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE (1 anno) - 5 CFU</i>			
Giuridico, economico e statistico	IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico <i>DIRITTO PUBBLICO (3 anno) - 5 CFU</i>	5	5	4 - 5
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 47 (minimo da D.M. 42)			
Totale attività di Base		53		47 - 65

Attività caratterizzanti	settore	CFU	CFU	CFU
		Ins	Off	Rad
Discipline motorie e sportive	M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attività sportive <i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITÀ MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO (1 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETÀ' (2 anno) - 3 CFU</i>	24	24	24 - 33
	<i>TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO (2 anno) - 9 CFU</i>			
	<i>ATTIVITÀ MOTORIA NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETÀ' (3 anno) - 6 CFU</i>			
Medico-clinico	MED/33 Malattie apparato locomotore <i>FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO (3 anno) - 6 CFU</i>			
	MED/26 Neurologia <i>FISIOPATOLOGIA NEUROMUSCOLARE (2 anno) - 6 CFU</i>	27	27	12 - 30
	MED/09 Medicina interna <i>MEDICINA DELLO SPORT (2 anno) - 9 CFU</i>			
Psicologico, pedagogico e sociologico	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica <i>BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA (1 anno) - 6 CFU</i>			
	M-PSI/02 Psicobiologia e psicologia fisiologica <i>PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA (2 anno) - 5 CFU</i>	5	5	5 - 6
Storico, giuridico-economico	IUS/01 Diritto privato <i>DIRITTO PRIVATO (3 anno) - 5 CFU</i>	5	5	5 - 5
Biologico	BIO/16 Anatomia umana <i>ANATOMIA UMANA (1 anno) - 12 CFU</i>	21	21	9 - 21
	BIO/09 Fisiologia <i>FISIOLOGIA UMANA (2 anno) - 9 CFU</i>			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 61 (minimo da D.M. 48)				
Totale attività caratterizzanti			82	61 - 95

Attività affini	settore	CFU	CFU	CFU
		Ins	Off	Rad
	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica <i>ELABORAZIONE DI SEGNALI BIOLOGICI (3 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>STRUMENTAZIONE BIOMEDICA (3 anno) - 6 CFU</i>			
	M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attività sportive			

	<i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA (Gruppo 1) (1 anno) - 3 CFU</i>			
Attività formative affini o integrative	<i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA (Gruppo 2) (1 anno) - 3 CFU</i>	27	18	18 - 24 min 18
	<i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA (Gruppo 3) (1 anno) - 3 CFU</i>			
	<i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA (Gruppo 4) (1 anno) - 3 CFU</i>			
	MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate			
	<i>NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE UMANA (3 anno) - 3 CFU</i>			
Totale attività Affini			18	18 - 24
Altre attività			CFU	CFU Rad
A scelta dello studente			12	12 - 12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale		6	6 - 6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		3	3 - 3
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c -			
	Ulteriori conoscenze linguistiche		-	-
	Abilità informatiche e telematiche		-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento		-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		-	-
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d 6			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali			-	-
Totale Altre Attività			27	27 - 27
CFU totali per il conseguimento del titolo			180	
CFU totali inseriti nel curriculum <i>Attività Motoria Preventiva e Adattata</i>: 180				153 - 211

Curriculum: Educazione Fisica e Tecnica Sportiva

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attività sportive			
	<i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT</i>			

Discipline motorie e sportive	<i>INDIVIDUALI E DI SQUADRA (1 anno) - 11 CFU</i> <i>TEORIA TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI (2 anno) - 6 CFU</i>	17	17	10 - 18
	MED/42 Igiene generale e applicata <i>IGIENE (3 anno) - 6 CFU</i>			
Biomedico	MED/01 Statistica medica <i>FISICA E STATISTICA MEDICA (1 anno) - 6 CFU</i>	24	24	18 - 30
	BIO/14 Farmacologia <i>FARMACOLOGIA GENERALE (3 anno) - 6 CFU</i>			
	BIO/10 Biochimica <i>CHIMICA E BIOCHIMICA (1 anno) - 6 CFU</i>			
Psicologico, pedagogico e sociologico	M-PSI/04 Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione <i>PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE (2 anno) - 5 CFU</i>	10	10	10 - 12
	M-PED/01 Pedagogia generale e sociale <i>PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE (1 anno) - 5 CFU</i>			
Giuridico, economico e statistico	IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico <i>DIRITTO PUBBLICO (3 anno) - 5 CFU</i>	5	5	4 - 5

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 47 (minimo da D.M. 42)

Totale attività di Base

56 47 - 65

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline motorie e sportive	M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attività sportive <i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITÀ MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO (1 anno) - 6 CFU</i> <i>TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO (2 anno) - 9 CFU</i> <i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA 2 (3 anno) - 9 CFU</i>	24	24	24 - 33
	MED/33 Malattie apparato locomotore <i>FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO (3 anno) - 6 CFU</i>			
Medico-clinico	MED/09 Medicina interna <i>MEDICINA DELLO SPORT (2 anno) - 9 CFU</i>	21	21	12 - 30
	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica <i>BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA (1 anno) - 6 CFU</i>			
Psicologico, pedagogico e sociologico	M-PSI/02 Psicobiologia e psicologia fisiologica <i>PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA (2 anno) - 5 CFU</i>	5	5	5 - 6
Storico,	IUS/01 Diritto privato			

giuridico-economico	<i>DIRITTO PRIVATO (3 anno) - 5 CFU</i>	5	5	5 - 5
	BIO/16 Anatomia umana			
Biologico	<i>ANATOMIA UMANA (1 anno) - 12 CFU</i>	21	21	9 - 21
	BIO/09 Fisiologia			
	<i>FISIOLOGIA UMANA (2 anno) - 9 CFU</i>			

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 61 (minimo da D.M. 48)

Totale attività caratterizzanti		76		61 - 95
--	--	----	--	---------

Attività affini settore		CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attività sportive			
	<i>METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA E ATTITUDINALE ALLO SPORT E TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO (2 anno) - 9 CFU</i>			
Attività formative affini o integrative	<i>METODI DI PREPARAZIONE (3 anno) - 3 CFU</i>			18 - 24 min
	<i>METODI DI VALUTAZIONE (3 anno) - 3 CFU</i>	21	21	18
	<i>TECNICHE DELL'ATTIVITA' MOTORIA NELL'ETA' ADULTA E ANZIANA (3 anno) - 3 CFU</i>			
	MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate			
	<i>NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE UMANA (3 anno) - 3 CFU</i>			

Totale attività Affini			21	18 - 24
-------------------------------	--	--	----	---------

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	6	6 - 6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3 - 3
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c -		
	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d 6		
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		27	27 - 27

CFU totali per il conseguimento del titolo 180

CFU totali inseriti nel curriculum *Educazione Fisica e Tecnica Sportiva*: 180 153 - 211



Comunicazioni dell'ateneo al CUN

Note relative alle attività di base

Note relative alle altre attività

Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

Si ritiene che nel progetto proposto alcune discipline possano essere reinserite proficuamente come integrazione e approfondimento del profilo formativo. In particolare, la disciplina BIO/09 per l'approfondimento legato alla fisiologia dello sport, ING-INF/06 per l'approfondimento legato alla bioingegneria, M-EDF/02 come integrazione alla preparazione tecnico-pratica; MED/36 per l'approfondimento delle tecniche diagnostiche per lo studio della postura normale e/o patologica; MED/01 per l'approfondimento di metodologia della ricerca e delle tecniche statistico-epidemiologiche; MED/42 per uno specifico profilo formativo di approfondimento epidemiologico e di sanità pubblica.

Note relative alle attività caratterizzanti

Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline motorie e sportive	M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attivita' sportive	10	18	10

BIO/10 Biochimica
BIO/13 Biologia applicata
BIO/14 Farmacologia
BIO/17 Istologia

Biomedico	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) MED/01 Statistica medica MED/42 Igiene generale e applicata	18	30	18
Psicologico, pedagogico e sociologico	M-PED/01 Pedagogia generale e sociale M-PSI/04 Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione	10	12	10
Giuridico, economico e statistico	IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico	4	5	4
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 42:		47		
Totale Attività di Base		47 - 65		

Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline motorie e sportive	M-EDF/01 Metodi e didattiche delle attività motorie M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attività sportive	24	33	24
Medico-clinico	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica MED/09 Medicina interna MED/13 Endocrinologia MED/26 Neurologia MED/33 Malattie apparato locomotore MED/34 Medicina fisica e riabilitativa MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	12	30	6
Psicologico, pedagogico e sociologico	M-PED/03 Didattica e pedagogia speciale M-PSI/02 Psicobiologia e psicologia fisiologica	5	6	5
Storico, giuridico-economico	IUS/01 Diritto privato	5	5	4
Biologico	BIO/09 Fisiologia BIO/16 Anatomia umana	9	21	9
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 48:		61		

Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	BIO/09 - Fisiologia			
	BIO/15 - Biologia farmaceutica			
	BIO/18 - Genetica			
	ING-INF/06 - Bioingegneria elettronica e informatica			
	M-EDF/02 - Metodi e didattiche delle attività sportive			
	MED/01 - Statistica medica	18	24	18
	MED/02 - Storia della medicina			
	MED/10 - Malattie dell'apparato respiratorio			
	MED/36 - Diagnostica per immagini e radioterapia			
	MED/42 - Igiene generale e applicata			
MED/49 - Scienze tecniche dietetiche applicate				
SECS-P/03 - Scienza delle finanze				
Totale Attività Affini			18 - 24	

Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	6	6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo		

	del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		6	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-

Totale Altre Attività

27 - 27

Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo

180

Range CFU totali del corso

153 - 211