



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università degli Studi di PAVIA
<b>Nome del corso</b>	Scienze Motorie( <i>IdSua:1501708</i> )
<b>Classe</b>	L-22 - Scienze delle attività motorie e sportive
<b>Nome inglese</b>	Sport and exercise sciences
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	<a href="http://www.unipv.it/scienzemotorie">http://www.unipv.it/scienzemotorie</a>
<b>Tasse</b>	Pdf inserito: <a href="#">visualizza</a>

## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	CUSELLA DE ANGELIS Maria Gabriella
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Consiglio Didattico della Classe delle Lauree Interfacoltà in Scienze Motorie
<b>Struttura di riferimento</b>	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE (PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)
<b>Eventuali strutture didattiche coinvolte</b>	MEDICINA MOLECOLARE INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA

### Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BARDONI	Anna Maria	BIO/10	RU	1	Base/Caratterizzante
2.	BERNARDI	Luciano	MED/09	PO	1	Caratterizzante
3.	BORATTO	Renata	BIO/16	PA	1	Base/Caratterizzante
4.	CUSELLA DE ANGELIS	Maria Gabriella	BIO/16	PA	1	Base/Caratterizzante
5.	D'ANTONA	Giuseppe	BIO/09	RU	.5	Base/Caratterizzante
6.	GASTALDI	Giulia	BIO/09	PA	1	Base/Caratterizzante

7.	GREGOTTI	Cesarina	BIO/14	RU	1	Base
8.	PELLEGRINO	Maria Antonietta	BIO/09	RU	.5	Base/Caratterizzante
9.	ROSSI	Antonio	BIO/10	PA	.5	Base/Caratterizzante
10.	TAGLIABUE	Anna	MED/49	PA	1	Affine
11.	VANDONI	Matteo	M-EDF/02	RD	1	Base/Caratterizzante
12.	VERSINO	Maurizio	MED/26	PA	.5	Caratterizzante

**Rappresentanti Studenti**

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

**Gruppo di gestione AQ**

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

**Tutor**

Giovanni RICEVUTI  
Matteo VANDONI  
Marisa ARPESELLA  
Anna Maria BARDONI  
Cristina MONTOMOLI  
Maria Gabriella CUSELLA DE ANGELIS

**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

### 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**

**Area Generica**

**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](#)  
 FISILOGIA UMANA [url](#)  
 MEDICINA DELLO SPORT [url](#)  
 PSICOLOGIA DELL'ATTIVITA' MOTORIA [url](#)  
 STAGE/TIROCCINIO [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	<b>Autonomia di giudizio</b> <b>Abilità comunicative</b> <b>Capacità di apprendimento</b>
<b>Autonomia di giudizio</b>	<p>I laureati sanno giudicare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'appropriatezza di programmi di attività motoria o di allenamento in funzione di età, genere, obiettivi e condizione fisica della specifica utenza</li> <li>- l'adeguatezza tecnica e igienico-sanitaria di strutture e attrezzature sportive per lo svolgimento di specifici programmi di attività motoria e sportiva</li> <li>- 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</li> <li>- l'insorgenza di situazioni di disagio e di volontà di abbandono dell'attività da parte dell'utenza</li> </ul> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
	<p>I laureati sono in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sintetizzare e riferire contenuti acquisiti nel percorso formativo o nella lettura di testi ed articoli</li> </ul>

<b>Abilità comunicative</b>	<p>scientifici anche in modo autonomo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizzare un linguaggio corretto e appropriato nel relazionarsi a soggetti di diversa età, abilità, genere, condizione socio-culturale</li> <li>- motivare, coinvolgere e rassicurare gli utenti individuali e di gruppo in tutte le fasi di svolgimento dell'attività motoria e sportiva</li> <li>- utilizzare termini tecnici appropriati alle diverse tipologie di attività motoria e alle diverse discipline sportive</li> </ul> <p>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.</p> <p>Le capacità di comunicazione in forma scritta si conseguono grazie ai numerosi insegnamenti dove sono previste anche prove scritte e nella stesura della tesi.</p>
<b>Capacità di apprendimento</b>	<p>I laureati hanno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maturato interesse all'acquisizione di conoscenze come mezzo per l'arricchimento della propria professionalità</li> <li>- sviluppato motivazione all'aggiornamento costante</li> <li>- sviluppato apertura all'integrazione e capacità di estrapolazione tra saperi tecnici e saperi umanistici</li> <li>- acquisito coscienza delle opzioni disponibili per studi successivi e motivazione ad intraprenderli.</li> </ul> <p>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.</p>

▶

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





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.

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



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>



QUADRO B3



Docenti titolari di insegnamento

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
----	---------	---------------	--------------	--------------	-------	---------	-----	----------------------------------

Anno

1.	BIO/10	di corso 1	CHIMICA E BIOCHIMICA <a href="#">link</a>	BARDONI ANNA MARIA	RU	6	48	
2.	BIO/10	Anno di corso 1	CHIMICA E BIOCHIMICA <a href="#">link</a>	ROSSI ANTONIO	PA	6	48	
3.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA <a href="#">link</a>	BORATTO RENATA	PA	12	96	
4.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA <a href="#">link</a>	CUSELLA DE ANGELIS MARIA GABRIELLA	PA	12	96	
5.	ING-INF/06	Anno di corso 1	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA <a href="#">link</a>	FASSINA LORENZO	RU	6	48	
6.	ING-INF/06	Anno di corso 1	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA <a href="#">link</a>	RAMAT STEFANO	PA	6	48	
7.	L-LIN/12	Anno di corso 1	INGLESE <a href="#">link</a>	SWEET LOUISE FRANCES		3	24	
8.	M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO <a href="#">link</a>	FACIOLI MARCO		6	16	
9.	M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO <a href="#">link</a>	MARIN LUCA		6	16	
10.	M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO <a href="#">link</a>	ROVIDA ANTONIO		6	32	
11.	M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO <a href="#">link</a>	VANDONI MATTEO	RD	6	32	
12.	M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA <a href="#">link</a>	CARRERA RODOLFO		11	40	
		Anno di	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI	GEMELLI				

13.	M-EDF/02	corso 1	SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA <a href="#">link</a>	TIZIANO		11	24	
14.	M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA <a href="#">link</a>	INDELICATO GIANFRANCO		11	24	
15.	M-EDF/02 M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA <a href="#">link</a>	GARBELLI LUCIO		11	40	
16.	M-EDF/02 M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA <a href="#">link</a>	PORCARO ANGELO		11	24	
17.	M-EDF/02 M-EDF/02	Anno di corso 1	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA <a href="#">link</a>	ROVIDA ANTONIO		11	24	
18.	M-PED/01	Anno di corso 1	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE <a href="#">link</a>	FERRARI MONICA	PO	5	40	
19.	MED/01	Anno di corso 1	FISICA E STATISTICA MEDICA <a href="#">link</a>	ALLONI DANIELE		6	24	
20.	MED/01	Anno di corso 1	FISICA E STATISTICA MEDICA <a href="#">link</a>	MONTOMOLI CRISTINA	PA	6	24	
21.	MED/01	Anno di corso 1	FISICA E STATISTICA MEDICA <a href="#">link</a>	MONTI MARIA CRISTINA	RD	6	24	
22.	MED/01	Anno di corso 1	FISICA E STATISTICA MEDICA <a href="#">link</a>	OTTOLENGHI ANDREA DAVIDE	PA	6	24	
23.	BIO/09	Anno di corso 2	FISIOLOGIA UMANA <a href="#">link</a>	BOTTINELLI ROBERTO	PO	9	24	
24.	BIO/09	Anno di corso 2	FISIOLOGIA UMANA <a href="#">link</a>	D'ANTONA GIUSEPPE	RU	9	48	
25.	BIO/09	Anno di corso	FISIOLOGIA UMANA <a href="#">link</a>	GASTALDI GIULIA	PA	9	24	

		2						
26.	BIO/09	Anno di corso 2	FISIOLOGIA UMANA <a href="#">link</a>	PELLEGRINO MARIA ANTONIETTA	RU	9	48	
27.	M-EDF/02	Anno di corso 2	METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA E ATTITUDINALE ALLO SPORT E TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO <a href="#">link</a>	FACIOLI MARCO		9	24	
28.	M-EDF/02	Anno di corso 2	METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA E ATTITUDINALE ALLO SPORT E TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO <a href="#">link</a>	GEMELLI TIZIANO		9	48	
29.	M-EDF/02	Anno di corso 2	TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO <a href="#">link</a>	CANEPARI MONICA	RU	9	24	
30.	M-EDF/02	Anno di corso 2	TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO <a href="#">link</a>	CUSELLA DE ANGELIS MARIA GABRIELLA	PA	9	24	
31.	M-EDF/02	Anno di corso 2	TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO <a href="#">link</a>	SCHMID MICAELA	RU	9	24	
32.	M-EDF/02	Anno di corso 2	TEORIA TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI <a href="#">link</a>	DANESE PAOLO		6	48	
33.	M-EDF/02 M-EDF/02	Anno di corso 2	TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETA' <a href="#">link</a>	DEL BIANCO MARCO		9	72	
34.	M-PSI/02	Anno di corso 2	PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA ( <i>modulo di PSICOLOGIA DELL'ATTIVITA' MOTORIA</i> ) <a href="#">link</a>	ZANARDI GABRIELE		5	40	
35.	M-PSI/04	Anno di corso 2	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE ( <i>modulo di PSICOLOGIA DELL'ATTIVITA' MOTORIA</i> ) <a href="#">link</a>	PATTORI CARLA		5	40	
36.	M-PSI/04	Anno di corso 2	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE ( <i>modulo di PSICOLOGIA DELL'ATTIVITA' MOTORIA</i> ) <a href="#">link</a>	ZANETTI MARIA ASSUNTA	PA	5	40	
37.	MED/09	Anno di corso 2	MEDICINA DELLO SPORT <a href="#">link</a>	BERNARDI LUCIANO	PO	9	24	

38.	MED/09	Anno di corso 2	MEDICINA DELLO SPORT <a href="#">link</a>	PRETI PAOLA STEFANIA	RU	9	48	
39.	MED/09	Anno di corso 2	MEDICINA DELLO SPORT <a href="#">link</a>	RICCIARDI LUCIO		9	72	
40.	MED/26	Anno di corso 2	FISIOPATOLOGIA NEUROMUSCOLARE <a href="#">link</a>	CERONI MAURO	PA	6	24	
41.	MED/26	Anno di corso 2	FISIOPATOLOGIA NEUROMUSCOLARE <a href="#">link</a>	VERSINO MAURIZIO	PA	6	24	

▶ 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

Descrizione link: Sito web del Sistema Bibliotecario di Ateneo

Link inserito: <http://www.unipv.eu/site/home/ateneo/biblioteche.html>

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 (cl 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.

Corsi di Addestramento ai test di ingresso: nel mese di Luglio vengono organizzati degli incontri della durata di una settimana, nei quali vengono illustrate agli studenti le principali tematiche, argomento dei test Ministeriali e le soluzioni di test appositamente predisposti per il corso di addestramento.

Il corso si propone di fornire agli allievi gli elementi di base utili per l'esecuzione dei test di ammissione alle Lauree dell'area sanitaria.

Le materie trattate sono Biologia, Chimica, Fisica, Matematica e Logica

Il corso è fruibile anche dagli studenti che intendano partecipare al test di ingresso di Scienze Motorie.

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

Link inserito: <http://cor.unipv.eu/site/home/orientamento-alla-scelta.html>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: attività del Centro Orientamento



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 2013/2014 sono elencati in allegato.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: elenco progetti tutorato a supporto Corso di Laurea in Scienze Motorie



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*



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 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 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 ha avviato l'implementazione di un'indagine mirata a rilevare le opinioni degli enti e delle aziende che hanno ospitato uno studente per stage o tirocinio. Tale indagine sarà condotta nel corso dell'AA 2013/14 tramite questionari somministrati via web, di conseguenza al momento non sono ancora disponibili i risultati.

▶ QUADRO D1

**Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo**

▶ 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.

### ▶ QUADRO D4

#### Riesame annuale

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

- 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,
- dal 2° mese all'11° mese attuazione delle azioni correttive programmate nel breve periodo e nel medio-lungo periodo,
- 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

<b>Università</b>	Università degli Studi di PAVIA
<b>Nome del corso</b>	Scienze Motorie
<b>Classe</b>	L-22 - Scienze delle attività motorie e sportive
<b>Nome inglese</b>	Sport and exercise sciences
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	<a href="http://www.unipv.it/scienzomotorie">http://www.unipv.it/scienzomotorie</a>
<b>Tasse</b>	Pdf inserito: <a href="#">visualizza</a>



## Referenti e Strutture



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



## Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	BARDONI	Anna Maria	BIO/10	RU	1	Base/Caratterizzante	1. CHIMICA E BIOCHIMICA
2.	BERNARDI	Luciano	MED/09	PO	1	Caratterizzante	1. MEDICINA DELLO SPORT
3.	BORATTO	Renata	BIO/16	PA	1	Base/Caratterizzante	1. ANATOMIA UMANA
4.	CUSELLA DE ANGELIS	Maria Gabriella	BIO/16	PA	1	Base/Caratterizzante	1. ANATOMIA UMANA

5.	D'ANTONA	Giuseppe	BIO/09	RU	.5	Base/Caratterizzante	1. FISILOGIA UMANA
6.	GASTALDI	Giulia	BIO/09	PA	1	Base/Caratterizzante	1. FISILOGIA UMANA
7.	GREGOTTI	Cesarina	BIO/14	RU	1	Base	1. FARMACOLOGIA GENERALE 2. FARMACOLOGIA GENERALE
8.	PELLEGRINO	Maria Antonietta	BIO/09	RU	.5	Base/Caratterizzante	1. FISILOGIA UMANA
9.	ROSSI	Antonio	BIO/10	PA	.5	Base/Caratterizzante	1. CHIMICA E BIOCHIMICA
10.	TAGLIABUE	Anna	MED/49	PA	1	Affine	1. NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE UMANA 2. NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE UMANA
11.	VANDONI	Matteo	M-EDF/02	RD	1	Base/Caratterizzante	1. TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO
12.	VERSINO	Maurizio	MED/26	PA	.5	Caratterizzante	1. FISIOPATOLOGIA NEUROMUSCOLARE

✓ 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		
Pinto	Carlo		
Bustaffa	Marta		

Nencha	Umberto		
Sau	Alessandro Antonio		
Rocchetti	Chiara		
Visigalli	Nicolò		
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
RICEVUTI	Giovanni	
VANDONI	Matteo	
ARPESELLA	Marisa	
BARDONI	Anna Maria	
MONTOMOLI	Cristina	
CUSELLA DE ANGELIS	Maria Gabriella	

 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: 28/03/2013

- 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

<b>Sede del corso: Via Forlanini 2 27100 - PAVIA</b>	
Organizzazione della didattica	semestrale
Modalità di svolgimento degli insegnamenti	Convenzionale
Data di inizio dell'attività didattica	01/10/2013
Utenza sostenibile	164

<b>Sede del corso: Via Foscolo 13 27058 - VOGHERA</b>	
Organizzazione della didattica	semestrale
Modalità di svolgimento degli insegnamenti	Convenzionale
Data di inizio dell'attività didattica	01/10/2013
Utenza sostenibile	74

## Eventuali Curriculum

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

## Altre Informazioni

<b>Codice interno all'ateneo del corso</b>	3340000PV
<b>Modalità di svolgimento</b>	convenzionale
<b>Massimo numero di crediti riconoscibili</b>	<b>60 DM 16/3/2007 Art 4</b> <i>Il numero massimo di CFU è 12 come da Nota 1063 del 29 aprile 2011 <a href="#">Nota 1063 del 29/04/2011</a></i>
<b>Numero del gruppo di affinità</b>	1

## Date

<b>Data del DM di approvazione dell'ordinamento didattico</b>	04/05/2009
<b>Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico</b>	30/09/2009
Data di approvazione della struttura didattica	03/04/2009
Data di approvazione del senato accademico	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

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.



### 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
Biomedico	BIO/10 Biochimica BIO/13 Biologia applicata BIO/14 Farmacologia BIO/17 Istologia 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
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 42:		47		
<b>Totale Attività di Base</b>		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 attivita' motorie M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attivita' 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	12	30	6

	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia			
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
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 48:		61		
<b>Totale Attività Caratterizzanti</b>				61 - 95

## ▶ 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				
<b>Totale Attività Affini</b>				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		-	-
<b>Totale Altre Attività</b>			<b>27 - 27</b>

## Riepilogo CFU

<b>CFU totali per il conseguimento del titolo</b>	<b>180</b>
Range CFU totali del corso	153 - 211



## Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2013	221300084	<b>ANATOMIA UMANA</b>	BIO/16	<b>Docente di riferimento</b> Renata BORATTO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	BIO/16	96
2	2013	221300083	<b>ANATOMIA UMANA</b>	BIO/16	<b>Docente di riferimento</b> Maria Gabriella CUSELLA DE ANGELIS <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	BIO/16	96
3	2011	221300036	<b>ATTIVITA' MOTORIA NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETA'</b>	M-EDF/01	Lorenzo SPAIRANI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA	M-EDF/02	48
4	2013	221300085	<b>BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA</b>	ING-INF/06	Lorenzo FASSINA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA	ING-INF/06	48
5	2013	221300086	<b>BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA</b>	ING-INF/06	Stefano RAMAT <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	ING-INF/06	48
6	2013	221300088	<b>CHIMICA E BIOCHIMICA</b>	BIO/10	<b>Docente di riferimento (peso .5)</b> Antonio ROSSI <i>Prof. IIa fascia</i>	BIO/10	48

					Università degli Studi di PAVIA		
					<b>Docente di riferimento</b> Anna Maria BARDONI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA		
7	2013	221300087	<b>CHIMICA E BIOCHIMICA</b>	BIO/10		BIO/10	48
			<b>DIRITTO PRIVATO</b> (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT)	IUS/01	Nicola RIZZO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA	IUS/01	40
			<b>DIRITTO PRIVATO</b> (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT)	IUS/01	Nicola RIZZO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA	IUS/01	40
			<b>DIRITTO PUBBLICO</b> (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT)	IUS/09	ANGELO PAVESI <i>Docente a contratto</i>		40
			<b>DIRITTO PUBBLICO</b> (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT)	IUS/09	ANGELO PAVESI <i>Docente a contratto</i>		40
			<b>ELABORAZIONE DI SEGNALI BIOLOGICI</b> (modulo di STRUMENTAZIONE, METODI DI MISURA E ANALISI DI SEGNALI BIOLOGICI)	ING-INF/06	Angelo BUIZZA <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	ING-INF/06	24
			<b>ELABORAZIONE DI SEGNALI BIOLOGICI</b> (modulo di STRUMENTAZIONE, METODI DI MISURA E ANALISI DI SEGNALI BIOLOGICI)	ING-INF/06	Giovanni MAGENES <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	ING-INF/06	24
					<b>Docente di riferimento</b> Cesarina GREGOTTI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA		
14	2011	221300053	<b>FARMACOLOGIA GENERALE</b>	BIO/14		BIO/14	24
					<b>Docente di riferimento</b>		

Cesarina  
GREGOTTI  
*Ricercatore*

15 2011 221300054 **FARMACOLOGIA GENERALE**

BIO/14

BIO/14

24

					Università degli Studi di PAVIA		
16	2011	221300053	<b>FARMACOLOGIA GENERALE</b>	BIO/14	Fulvio MARZATICO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA	BIO/14	24
17	2011	221300054	<b>FARMACOLOGIA GENERALE</b>	BIO/14	Fulvio MARZATICO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA	BIO/14	24
18	2013	221300089	<b>FISICA E STATISTICA MEDICA</b>	MED/01	DANIELE ALLONI <i>Docente a contratto</i>		24
19	2013	221300090	<b>FISICA E STATISTICA MEDICA</b>	MED/01	Maria Cristina MONTI <i>Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)</i> Università degli Studi di PAVIA	MED/01	24
20	2013	221300089	<b>FISICA E STATISTICA MEDICA</b>	MED/01	Cristina MONTOMOLI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	MED/01	24
21	2013	221300090	<b>FISICA E STATISTICA MEDICA</b>	MED/01	Andrea Davide OTTOLENGHI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	FIS/07	24
22	2012	221300065	<b>FISIOLOGIA UMANA</b>	BIO/09	<b>Docente di riferimento (peso .5)</b> Giuseppe D'ANTONA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA	BIO/09	48
					<b>Docente di riferimento (peso .5)</b>		



Maria  
Antonietta  
PELLEGRINO  
*Ricercatore*

23 2012 221300066 **FISIOLOGIA UMANA**

BIO/09

BIO/09

48

					Università degli Studi di PAVIA		
24	2012	221300066	<b>FISIOLOGIA UMANA</b>	BIO/09	<b>Docente di riferimento</b> Giulia GASTALDI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	BIO/09	24
25	2012	221300065	<b>FISIOLOGIA UMANA</b>	BIO/09	Roberto BOTTINELLI <i>Prof. I fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	BIO/09	24
26	2011	221300039	<b>FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO</b>	MED/33	Francesco BENAZZO <i>Prof. I fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	MED/33	24
27	2011	221300039	<b>FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO</b>	MED/33	Mario MOSCONI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA	MED/33	24
28	2011	221300041	<b>FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO</b> (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
29	2012	221300060	<b>FISIOPATOLOGIA NEUROMUSCOLARE</b>	MED/26	<b>Docente di riferimento (peso .5)</b> Maurizio VERSINO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	MED/26	24
30	2012	221300060	<b>FISIOPATOLOGIA NEUROMUSCOLARE</b>	MED/26	Mauro CERONI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	MED/26	24
					Marisa ARPESELLA		

31	2011	221300055	<b>IGIENE</b> (modulo di IGIENE ED EDUCAZIONE SANITARIA)	MED/42	MED/42	48
----	------	-----------	--	--------	--------	----

						Università degli Studi di PAVIA	
32	2011	221300057	<b>IGIENE</b> (modulo di IGIENE ED EDUCAZIONE SANITARIA)	MED/42		Marisa ARPESELLA <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	MED/42 48
33	2013	221300091	<b>INGLESE</b>	L-LIN/12		LOUISE FRANCES SWEET <i>Docente a contratto</i>	24
34	2013	221300092	<b>INGLESE</b>	L-LIN/12		LOUISE FRANCES SWEET <i>Docente a contratto</i>	24
35	2012	221300067	<b>MEDICINA DELLO SPORT</b>	MED/09		<b>Docente di riferimento</b> Luciano BERNARDI <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	MED/09 72
36	2012	221300068	<b>MEDICINA DELLO SPORT</b>	MED/09		LUCIO RICCIARDI <i>Docente a contratto</i>	72
37	2011	221300043	<b>METODI DI PREPARAZIONE</b> (modulo di METODI DI VALUTAZIONE E PREPARAZIONE ALLO SPORT AGONISTICO)	M-EDF/02		TIZIANO GEMELLI <i>Docente a contratto</i>	24
38	2011	221300045	<b>METODI DI VALUTAZIONE</b> (modulo di METODI DI VALUTAZIONE E PREPARAZIONE ALLO SPORT AGONISTICO)	M-EDF/02		TIZIANO GEMELLI <i>Docente a contratto</i>	24
39	2012	221300063	<b>METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA E ATTITUDINALE ALLO SPORT E TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO</b>	M-EDF/02		MARCO FACIOLI <i>Docente a contratto</i>	24
40	2012	221300063	<b>METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA E ATTITUDINALE ALLO SPORT E TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO</b>	M-EDF/02		TIZIANO GEMELLI <i>Docente a contratto</i>	48
						<b>Docente di riferimento</b> Anna	

41	2011	221300058	<b>NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE UMANA</b> (modulo di IGIENE ED EDUCAZIONE SANITARIA)	MED/49	MED/49	24
----	------	-----------	---	--------	--------	----

					Università degli Studi di PAVIA		
42	2011	221300059	<b>NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE UMANA</b> (modulo di IGIENE ED EDUCAZIONE SANITARIA)	MED/49	<b>Docente di riferimento</b> Anna TAGLIABUE <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	MED/49	24
43	2013	221300093	<b>PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE</b>	M-PED/01	Monica FERRARI <i>Prof. Ila fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	M-PED/01	40
44	2013	221300094	<b>PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE</b>	M-PED/01	Monica FERRARI <i>Prof. Ila fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	M-PED/01	40
45	2012	221300069	<b>PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA</b> (modulo di PSICOLOGIA DELL'ATTIVITA' MOTORIA)	M-PSI/02	GABRIELE ZANARDI <i>Docente a contratto</i>		40
46	2012	221300071	<b>PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA</b> (modulo di PSICOLOGIA DELL'ATTIVITA' MOTORIA)	M-PSI/02	GABRIELE ZANARDI <i>Docente a contratto</i>		40
47	2012	221300073	<b>PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE</b> (modulo di PSICOLOGIA DELL'ATTIVITA' MOTORIA)	M-PSI/04	CARLA PATTORI <i>Docente a contratto</i>		40
48	2012	221300072	<b>PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE</b> (modulo di PSICOLOGIA DELL'ATTIVITA' MOTORIA)	M-PSI/04	Maria Assunta ZANETTI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	M-PSI/04	40
49	2011	221300040	<b>STRUMENTAZIONE BIOMEDICA</b> (modulo di STRUMENTAZIONE, METODI DI MISURA E ANALISI DI SEGNALI BIOLOGICI)	ING-INF/06	Giorgio BELTRAMI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA	ING-INF/06	48
50	2011	221300046	<b>TECNICHE DELL'ATTIVITA' MOTORIA NELL'ETA' ADULTA E ANZIANA</b> (modulo di FISIOPATOLOGIA DEGLI	M-EDF/02	MARCO FACIOLI		24

			ORGANI DI MOVIMENTO E TECNICHE DELL'ATTIVITA'MOTORIA NELL'ETA'ADULTA E ANZIANA)		<i>Docente a contratto</i>		
51	2012	221300077	<b>TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO</b>	M-EDF/01	<b>Docente di riferimento</b> Renata BORATTO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	BIO/16	24
52	2012	221300076	<b>TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO</b>	M-EDF/01	<b>Docente di riferimento</b> Maria Gabriella CUSELLA DE ANGELIS <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di PAVIA	BIO/16	24
53	2012	221300076	<b>TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO</b>	M-EDF/01	Monica CANEPARI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA	BIO/09	24
54	2012	221300077	<b>TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO</b>	M-EDF/01	Monica CANEPARI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA	BIO/09	24
55	2012	221300076	<b>TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO</b>	M-EDF/01	Micaela SCHMID <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA	M-EDF/02	24
56	2012	221300077	<b>TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO</b>	M-EDF/01	Micaela SCHMID <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di PAVIA	M-EDF/02	24
57	2012	221300064	<b>TEORIA TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI</b>	M-EDF/02	PAOLO DANESE <i>Docente a contratto</i>		48
58	2013	221300082	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI</b>	M-EDF/02	RODOLFO CARRERA <i>Docente a</i>		40

			<b>SQUADRA</b>		<i>contratto</i>	
59	2013	221300078	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	LUCIO GARBELLI <i>Docente a contratto</i>	40
60	2013	221300079	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	LUCIO GARBELLI <i>Docente a contratto</i>	40
61	2013	221300080	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	LUCIO GARBELLI <i>Docente a contratto</i>	40
62	2013	221300081	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	LUCIO GARBELLI <i>Docente a contratto</i>	40
63	2013	221300082	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	TIZIANO GEMELLI <i>Docente a contratto</i>	24
64	2013	221300082	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	GIANFRANCO INDELICATO <i>Docente a contratto</i>	24
65	2013	221300078	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	ANGELO PORCARO <i>Docente a contratto</i>	24
66	2013	221300079	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	ANGELO PORCARO <i>Docente a contratto</i>	24
67	2013	221300080	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	ANGELO PORCARO <i>Docente a contratto</i>	24
68	2013	221300081	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	ANGELO PORCARO <i>Docente a contratto</i>	24
69	2013	221300078	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	ANTONIO ROVIDA <i>Docente a contratto</i>	24
70	2013	221300079	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	ANTONIO ROVIDA <i>Docente a contratto</i>	24



71	2013	221300080	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	ANTONIO ROVIDA <i>Docente a contratto</i>		24
72	2013	221300081	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA</b>	M-EDF/02	ANTONIO ROVIDA <i>Docente a contratto</i>		24
73	2011	221300047	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA 2</b>	M-EDF/02	RODOLFO CARRERA <i>Docente a contratto</i>		24
74	2011	221300047	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA 2</b>	M-EDF/02	GAETANO PRINI <i>Docente a contratto</i>		24
75	2011	221300047	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA 2</b>	M-EDF/02	MARCELLO ROCHLITZER <i>Docente a contratto</i>		24
76	2012	221300061	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETA'</b>	M-EDF/02	MARCO DEL BIANCO <i>Docente a contratto</i>		72
77	2012	221300062	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETA'</b>	M-EDF/02	MARCO DEL BIANCO <i>Docente a contratto</i>		72
78	2013	221300101	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO</b>	M-EDF/02	<b>Docente di riferimento</b> Matteo VANDONI <i>Ricercatore a t.d. (art. 24 comma 3-a L. 240/10)</i> Università degli Studi di PAVIA	M-EDF/02	32
79	2013	221300101	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO</b>	M-EDF/02	MARCO FACIOLI <i>Docente a contratto</i>		16
80	2013	221300099	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO</b>	M-EDF/02	LUCA MARIN <i>Docente a contratto</i>		16
81	2013	221300100	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO</b>	M-EDF/02	LUCA MARIN <i>Docente a contratto</i>		16

82	2013	221300095	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO</b>	M-EDF/02	ANTONIO ROVIDA <i>Docente a contratto</i>	32	
83	2013	221300096	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO</b>	M-EDF/02	ANTONIO ROVIDA <i>Docente a contratto</i>	32	
84	2013	221300097	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO</b>	M-EDF/02	ANTONIO ROVIDA <i>Docente a contratto</i>	32	
85	2013	221300098	<b>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA'MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO</b>	M-EDF/02	ANTONIO ROVIDA <i>Docente a contratto</i>	32	
						ore totali	2944

**Curriculum: Attività Motoria Preventiva e Adattata**

Abilitato nella sede di: PAVIA

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline motorie e sportive	M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attività sportive	38	14	10 - 18
	↳ <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>			
	↳ <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 ETÀ (2 anno) - 6 CFU</i>				
Biomedico	MED/42 Igiene generale e applicata	24	24	18 - 30
	↳ <i>IGIENE (3 anno) - 6 CFU</i>			
	MED/01 Statistica medica			
	↳ <i>FISICA E STATISTICA MEDICA (1 anno) - 6 CFU</i>			
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
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 47 (minimo da D.M. 42)</b>				
<b>Totale attività di Base</b>			53	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 ATTIVITA' MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO (Gruppo 1) (1 anno) - 6 CFU</i>	54	24	24 - 33
	↳ <i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO (Gruppo 2) (1 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO (Gruppo 3) (1 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO (Gruppo 4) (1 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO (Gruppo 5) (1 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DELLE ATTIVITA' MOTORIE RICREATIVE E DEL TEMPO LIBERO (Gruppo 6) (1 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETA' (2 anno) - 3 CFU</i>			
	↳ <i>TEORIA E METODOLOGIA DEL MOVIMENTO UMANO (2 anno) - 9 CFU</i>			
	↳ <i>ATTIVITA' MOTORIA NELLE DIVERSE CONDIZIONI ED ETA' (3 anno) - 6 CFU</i>			

Medico-clinico	MED/33 Malattie apparato locomotore ↳ <i>FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO (3 anno) - 6 CFU</i>	27	27	12 - 30
	MED/26 Neurologia ↳ <i>FISIOPATOLOGIA NEUROMUSCOLARE (2 anno) - 6 CFU</i>			
	MED/09 Medicina interna ↳ <i>MEDICINA DELLO SPORT (2 anno) - 9 CFU</i>			
	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, 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>			
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 61 (minimo da D.M. 48)</b>				
<b>Totale attività caratterizzanti</b>			82	61 - 95

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	27	18	18 - 24 min 18
	↳ ELABORAZIONE DI SEGNALI BIOLOGICI (3 anno) - 6 CFU			
	↳ STRUMENTAZIONE BIOMEDICA (3 anno) - 6 CFU			
	M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attività sportive			
	↳ TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA (Gruppo 1) (1 anno) - 3 CFU			
	↳ TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA (Gruppo 2) (1 anno) - 3 CFU			
	↳ TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA (Gruppo 3) (1 anno) - 3 CFU			
	↳ TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA (Gruppo 4) (1 anno) - 3 CFU			
	MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate			
	↳ NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE UMANA (3 anno) - 3 CFU			
<b>Totale attività Affini</b>			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 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		-	-
<b>Totale Altre Attività</b>		27	27 - 27

**CFU totali per il conseguimento del titolo**

**180**

**CFU totali inseriti nel curriculum *Attività Motoria Preventiva e Adattata*:**

180 153 - 211

## Curriculum: Educazione Fisica e Tecnica Sportiva

Abilitato nella sede di: VOGHERA

Attività di base	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 DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA (1 anno) - 11 CFU</i>	17	17	10 - 18
	↳ <i>TEORIA TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT NATATORI (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
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 47 (minimo da D.M. 42)</b>				
<b>Totale attività di Base</b>			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>	24	24	24 - 33
	↳ <i>TEORIA, TECNICA E DIDATTICA DEGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA 2 (3 anno) - 9 CFU</i>			
Medico-clinico	MED/33 Malattie apparato locomotore			
	↳ <i>FISIOPATOLOGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO (3 anno) - 6 CFU</i>			
	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, 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>  BIO/09 Fisiologia ↳ <i>FISIOLOGIA UMANA (2 anno) - 9 CFU</i>	21	21	9 - 21
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 61 (minimo da D.M. 48)</b>				
<b>Totale attività caratterizzanti</b>			76	61 - 95

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	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> ↳ <i>METODI DI PREPARAZIONE (3 anno) - 3 CFU</i> ↳ <i>METODI DI VALUTAZIONE (3 anno) - 3 CFU</i> ↳ <i>TECNICHE DELL'ATTIVITA' MOTORIA NELL'ETA' ADULTA E ANZIANA (3 anno) - 3 CFU</i>	21	21	18 - 24 min 18

MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate			
↳ NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE UMANA (3 anno) - 3 CFU			
<b>Totale attività Affini</b>		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 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		-	-
<b>Totale Altre Attività</b>		27	27 - 27

**CFU totali per il conseguimento del titolo**

**180**

**CFU totali inseriti nel curriculum *Educazione Fisica e Tecnica Sportiva*:**

180 153 - 211