SUACDS
Organizzazione e Gestione del corso di studio

Presentazione

Informazioni generali

Università	Università degli Studi di PAVIA
Nome del corso in italiano	Scienze Motorie REPLICA VOGHERA (IdSua:1630282)
Nome del corso in inglese	Sport and exercise sciences REPLICA VOGHERA
Classe	L-22 - Scienze delle attività motorie e sportive
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Modalità di erogazione	a. Corso di studio convenzionale

Ulteriori informazioni generali

URL del corso	https://scienzemotorie.cdl.unipv.it/it
Riepilogo Caratteristiche Cds	1° anno in SUA: 2013 · ✓ Corso Replica

Programmazione Accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	Si - Posti: 74
Requisiti per la programmazione locale	La programmazione locale è stata deliberata su proposta della struttura di riferimento del: - Sono presenti laboratori ad alta specializzazione - Sono presenti sistemi informatici e tecnologici - Sono presenti posti di studio personalizzati - È obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo

Sede del Corso

Sede	VOGHERA Via Foscolo 13 27058 (Cod.018182)
Codice interno all'Ateneo del Corso	04427V00PV
Utenza sostenibile	74

Scheda SUA - Date creazione e aggiornamenti

Data di istituzione del corso	Da determinare
Data Ultimo aggiornamento Scheda SUA	11/02/2026 15:36
Data Ultimo aggiornamento RAD	30/06/2025 00:00

SUACDS
Organizzazione e Gestione del corso di studio

Referenti e Strutture

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	SCHMID Micaela
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio Didattico della Classe delle Lauree Interfacoltà in Scienze Motorie
Struttura didattica di riferimento	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE (PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE) (Dipartimento Legge 240) - ID: 14942
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

Requisiti di Docenza e Docenti di riferimento

DOCENTI DI RIFERIMENTO

N.	CF	COGNOME	NOME	SETTORE	GSD	QUALIFICA	PESO	INS. ASSOCIATO
1.	CSLMGB63R43A345M	CUSELLA DE ANGELIS	Maria Gabriella	BIOS-12/A	05/BIOS-12	PO - Professore Ordinario (L. 240/10)	1	
2.	PGNCHR90D57C261Y	PAGANINI	Chiara	BIOS-07/A	05/BIOS-07	RD - Ricercatore a t.d.- t.pieno (L. 79/2022)	1	
3.	PYRLRD76L13Z602H	PEYRE' TARTARUGA	Leonardo Alexandre	MEDF-01/B	06/MEDF-01	PA - Professore Associato confermato	1	
4.	TNLFNC90R71A182D	TONELLI	Francesca	BIOS-07/A	05/BIOS-07	RD - Ricercatore a t.d.- t.pieno (L. 79/2022)	1	
5.	VNDMTT76S06B988S	VANDONI	Matteo	MEDF-01/B	06/MEDF-01	PA - Professore Associato (L. 240/10)	1	

Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso

Figure specialistiche aggiuntive

COGNOME	NOME	QUALIFICA	ANNO INIZIO COLLABORAZIONE
Figure specialistiche del settore non indicati			

Tutor

Nessuna Tipologia

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO DOC./TIR.
BROCCA	Lorenza		Docente di ruolo
BUZZACHERA	Cosme Franklim		Docente di ruolo
CORREALE	Luca		Docente di ruolo
DANESE	Paolo		Docente non di ruolo
DEL BIANCO	Marco		Docente di ruolo
FERRARIS	Cinzia		Docente di ruolo
MARIN	Luca		Docente non di ruolo
MONTOMOLI	Cristina		Docente di ruolo
PORCELLI	Simone		Docente di ruolo
ROSSI	Antonio		Docente di ruolo
SCHMID	Micaela		Docente di ruolo
VANDONI	Matteo		Docente di ruolo
VIGLIO	Simona		Docente di ruolo

Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
Cusella De Angelis	Maria Gabriella
Galimberti	Alice
La Raia	Miriam
Montomoli	Cristina
Notarnicola	Francesco
Schmid	Micaela

Rappresentanti degli Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL
MASTROIANNI	SILVIA	
SALAFIA	LUCA	
CRIACO	CRISTIAN	
DELLI CARRI	FEDERICO	
GIARRATANA	GABRIELE	
GUSELLA	ALESSANDRO	
GROZA	ANDREEA	

Documentazione

Progettazione del CdS

Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento

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.

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

Al fine di coinvolgere le principali organizzazioni che rappresentano le figure professionali formate dal CdS, si è tenuto un incontro in data 12 novembre 2024.

Il Presidente del Consiglio Didattico ha inviato una lettera di invito ai principali interlocutori di riferimento locali e regionali. La comunicazione illustrava i nuovi decreti ministeriali relativi alle classi dei CdS, che introducono modifiche agli ordinamenti didattici, e includeva in allegato gli ordinamenti proposti per i CdS della classe L-22 (Scienze delle Attività Motorie e Sportive) e delle interclassi LM-67 (Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate) e LM-68 (Scienze e Tecniche dello Sport).

Durante l'incontro, è stato presentato il progetto di modifica del CdS, con particolare attenzione alle sue specificità e ai principali sbocchi professionali. Sono stati illustrati i nuovi decreti del Ministero dell'Università e della Ricerca (D.M. n. 1648 del 19 dicembre 2023, relativo alle Classi di Laurea, e D.M. n. 1649 del 19 dicembre 2023, relativo alle Classi di Laurea Magistrale e Magistrale a Ciclo Unico), che introducono modifiche agli ordinamenti didattici e che entreranno in vigore dall'A.A. 2025/2026.

L'incontro ha suscitato grande interesse, con interventi che hanno fornito preziose indicazioni per la definizione del nuovo profilo professionale del CdS. La proposta di modifica dell'ordinamento didattico è stata valutata positivamente dalle organizzazioni presenti, che hanno espresso pareri favorevoli, ritenendo che essa risponda alle esigenze e ai fabbisogni del tessuto produttivo locale e regionale. Alcune organizzazioni, invece, hanno dichiarato di non avere osservazioni specifiche da formulare. Il CUS Pavia ha sottolineato la necessità di prevedere specifici supporti per studenti/esse atleti/e, al fine di consentire loro di conciliare la frequenza al CdS con la propria carriera sportiva. Dalla discussione con le società sportive è emersa l'importanza di inserire nel percorso di studio attività di formazione pratica che preparino i laureati/e a gestire diverse situazioni lavorative, come l'interazione con i praticanti nel contesto delle palestre o l'insegnamento nel sistema scolastico. Inoltre, particolare attenzione è stata dedicata al ruolo dello sport come strumento di promozione del benessere psicofisico, aspetto pienamente valorizzato nel progetto formativo del CdS. In quest'ottica, si prevede l'attivazione di nuovi accordi e convenzioni con strutture sanitarie pubbliche e private, associazioni sportive, organizzazioni no-profit e istituti scolastici, in linea con quanto già avviene presso l'Università di Pavia.

Successivamente all'incontro del 12 novembre 2024, non sono state organizzate ulteriori consultazioni formali con le organizzazioni rappresentative. Tuttavia, il confronto con i principali stakeholder del settore è proseguito attraverso occasioni di incontro e interlocuzione informale con rappresentanti di associazioni sportive, enti, società sportive e altre realtà professionali di riferimento. Tali momenti di confronto hanno consentito di raccogliere indicazioni e osservazioni utili a monitorare l'adeguatezza dell'offerta formativa rispetto alle esigenze del territorio e del mondo del lavoro, confermando nel complesso la validità dell'impianto formativo del Corso di Studio e delle modifiche introdotte nell'ordinamento didattico.

Pdf inserito: Verbale CPI CDS 2024 - L22.pdf

Ordinamento didattico

Parte Testuale

Modalità di ammissione

Per essere ammesso al corso di laurea lo studente deve essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo dai competenti organi dell'Università.

Con riferimento alla conoscenza della lingua italiana agli studenti di nazionalità straniera non comunitari è richiesto, ai fini dell'accesso al corso di laurea, il Livello B2 del Quadro di riferimento europeo delle lingue moderne del Consiglio d'Europa.

L'accesso alla Laurea Triennale avverrà secondo le modalità pubblicate annualmente in un bando pubblicato dal Servizio offerta formativa e carriere studenti Segreteria Studenti.

È richiesto il possesso da parte dello studente di un'adeguata preparazione iniziale di matematica, chimica, biologia, lingua inglese, fisica nonché conoscenze di cultura generale, sportiva e abilità di ragionamento logico. Tali conoscenze saranno verificate tramite lo svolgimento del TOLC.

Sono previste verifiche della preparazione delle materie di base e programmi di recupero di eventuali debiti formativi da assolvere secondo le modalità e le tempistiche indicate sul sito.

Il numero di studenti ammessi al corso di laurea è stabilito annualmente dal NUV su proposta del Consiglio di Dipartimento, in base alla programmazione locale degli accessi di cui all'art.2, comma 1, lettere a) e b) della Legge 2 agosto 1999 n. 264, ed è reso noto attraverso la Banca Dati dell'Offerta formativa e il Manifesto degli Studi dell'Ateneo.

Link: https://web.unipv.it/formazione/iscriversi-a-una-laurea-triennale-o-magistrale-a-ciclo-unico/con-esaurimento-posti-o-con-numeri-chiusi/ammissione-con-esaurimento-posti-alla-laurea-triennale-in-cienze-motorie/

Modalità di svolgimento della prova finale

La prova finale, cui sono attribuiti 6 CFU, consiste nella presentazione e discussione pubblica di un elaborato originale, predisposto dallo studente sotto la supervisione di un relatore.

La prova è finalizzata a verificare il raggiungimento degli obiettivi formativi del Corso di Studio e la capacità dello studente di applicare in modo autonomo e critico le conoscenze e le competenze acquisite.

L'elaborato finale può assumere diverse tipologie, coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Studio:
- Tesi compilativa basata sull'analisi e la rielaborazione critica della letteratura scientifica o tecnica su un tema coerente con il percorso di studi;
- Tesi di ricerca suddivisa in: tesi esperienziale, fondata sulla riflessione critica di attività svolte nell'ambito di tirocini, progetti o altre esperienze formative e tesi di revisione della letteratura scientifica, realizzata secondo criteri metodologici espliciti per una sintesi strutturata della letteratura scientifica.
- Tesi sperimentale, che prevede la raccolta, l'elaborazione e la discussione di dati originali.

La tipologia dell'elaborato è concordata tra studente e relatore.

Il voto di laurea è espresso in centodecimi ed è determinato a partire dalla base di laurea, ottenuta dalla media pesata dei voti degli esami di profitto convertita in centodecimi, arrotondato per difetto se
Viene assegnato 1 punto aggiuntivo se lo studente si laurea entro la seduta di dicembre dell'ultimo anno di corso.

La lode può essere attribuita ai candidati che conseguono un punteggio finale pari o superiore a 110/110 e che abbiano maturato almeno tre lodi nel proprio curriculum. Qualora quest'ultimo requisito non sia soddisfatto, la lode può essere conferita su proposta del relatore, previa approvazione unanime della Commissione.

Alla base di laurea può essere attribuito un punteggio aggiuntivo in funzione della tipologia e della qualità dell'elaborato finale. La valutazione dell'elaborato finale si basa su due criteri principali. Il primo riguarda la qualità del lavoro svolto e tiene conto della chiarezza degli obiettivi, dell'adeguatezza della metodologia adottata rispetto alla tipologia di tesi, del rigore scientifico, dell'utilizzo delle fonti e della coerenza complessiva dell'elaborato. Il secondo criterio riguarda l'autonomia e la padronanza dei contenuti dimostrate dallo studente e considera il contributo personale apportato al lavoro, la consapevolezza delle scelte effettuate e la capacità di argomentare e discutere in modo critico e pertinente i contenuti presentati.

Per le tesi compilative possono essere assegnati fino a 6 punti complessivi; per le tesi di ricerca della letteratura scientifica fino a 8 punti; per le tesi sperimentali fino a 10 punti. In tutti i casi, la quota principale del punteggio è attribuita sulla base della valutazione della qualità del lavoro svolto, espressa dal relatore e dal controrelatore (fino a 4 punti per tesi compilativa, fino a 6 punti per la tesi di ricerca e fino a 8 punti per la tesi sperimentale) mentre fino a 2 punti sono assegnati dalla Commissione in relazione all'autonomia e alla padronanza dei contenuti dimostrate durante la discussione e nello specifico attraverso le risposte alle 2 domande formulate dal Controrelatore.

L'elaborato finale deve essere consegnato a relatore entro 15 giorni antecedenti la data della seduta di laurea, secondo le modalità stabilite dal Corso di Studio. Salvo casi eccezionali debitamente motivati e autorizzati dal Presidente del Consiglio Didattico, non sono previste proroghe rispetto alla scadenza indicata. In caso di mancato rispetto del termine, lo studente non potrà essere ammesso alla seduta di laurea e dovrà presentare nuovamente domanda per la sessione successiva.
L'elaborato è sottoposto a verifica antiplagio da parte del relatore.

La tesi può essere redatta anche in lingua inglese; in tal caso deve essere corredata da un riassunto in lingua italiana.

La Commissione di laurea è composta da tre membri, dei quali almeno due docenti universitari. I componenti supplenti sono nominati tra i docenti universitari e i docenti a contratto.

Maggiori indicazioni sono presenti al seguente link: https://scienzemotorie.cdl.unipv.it/it

Link: https://scienzemotorie.cdl.unipv.it/it/laurearsi/tesi-di-laurea

SUACDS
Organizzazione e Gestione del corso di studio

Offerta Didattica Programmata

Eventuale articolazione curriculare inclusi eventuali orientamenti/indirizzi (ex Eventuali Curriculum)

Non sono previsti curricula

Offerta Didattica Programmata

Attività di base	Settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline motorie e sportive	MEDF-01/B Metodi e didattiche delle attività sportive *TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE (1 anno) - 9 CFU - annuale - obbl* *TTD DEL MOVIMENTO UMANO (2 anno) - 9 CFU - obbl*	18	18	10 - 24 **CFU min 10**
Discipline biomediche	BIOS-07/A Biochimica *CHIMICA E BIOCHIMICA DELLO SPORT (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl* BIOS-11/A Farmacologia *FARMACOLOGIA DELLO SPORT (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl* MEDS-24/A Statistica medica *STATISTICA MEDICA ED IGIENE (3 anno) - 6 CFU - obbl*	18	18	18 - 30 **CFU min 18**
Discipline Psicologico-Pedagogico-Sociologiche	PAED-01/A Pedagogia generale e sociale *PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl* PSIC-02/A Psicologia dello sviluppo e dell'educazione *PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl*	12	12	10 - 18 **CFU min 10**
Discipline Giuridico-Economiche e statistiche	GIUR-05/A Diritto costituzionale e pubblico *DIRITTO PUBBLICO (3 anno) - 4 CFU - obbl*	4	4	4 - 6 **CFU min 4**
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - **(minimo da D.M. 42)**			
Totale Attività di base			52	42 - 78

Attività caratterizzanti	Settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline motorie e sportive		45	45	24 - 54

	MEDF-01/A Metodi e didattiche delle attività motorie *TTD DELL'ESERCIZIO FISICO (1 anno) - 9 CFU - annuale - obbl* *ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E ADATTATA (2 anno) - 6 CFU - obbl* MEDF-01/B Metodi e didattiche delle attività sportive *METODI DI PREPARAZIONE FISICA (2 anno) - 6 CFU - obbl* *METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA/DIDATTICA DELL'ATTIVITA' MOTORIA APPLICATA ALLA SCUOLA (2 anno) - 6 CFU - obbl* *TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO (2 anno) - 6 CFU - obbl* *TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE 2 (3 anno) - 12 CFU - obbl*			**CFU min 24**
Discipline biologiche	BIOS-06/A Fisiologia *FISIOLOGIA UMANA (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl* BIOS-12/A Anatomia umana *ANATOMIA UMANA (1 anno) - 12 CFU - annuale - obbl*	18	18	9 - 24 **CFU min 9**
Discipline Medico-Cliniche	MEDS-05/A Medicina interna *MEDICINA DELLO SPORT (3 anno) - 6 CFU - obbl* MEDS-19/A Malattie dell'apparato locomotore *FISIOPATOLOGIA E RECUPERO MOTORIO (2 anno) - 6 CFU - obbl*	12	12	6 - 30 **CFU min 6**
Discipline Psicologiche e Pedagogiche	PSIC-01/B Neuropsicologia e neuroscienze cognitive *PSICOLOGIA DELLO SPORT (3 anno) - 6 CFU - obbl*	6	6	5 - 12 **CFU min 5**
Discipline Storico-Giuridico-Economiche	GIUR-01/A Diritto privato *DIRITTO PRIVATO (3 anno) - 5 CFU - obbl*	5	5	4 - 6 **CFU min 4**
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - **(minimo da D.M. 48)**			
Totale Attività caratterizzanti			86	48 - 126

Attività affini	Settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	BIOS-06/A Fisiologia *BASI DI FISIOLOGIA ED ADATTAMENTI FISIOLOGICI ALL'ESERCIZIO (2 anno) - 6 CFU - obbl* IBIO-01/A Bioingegneria *BIOINGEGNERIA E STRUMENTAZIONI NELLO SPORT (2 anno) - 12 CFU - obbl* MEDS-08/C Scienza dell'alimentazione e delle tecniche dietetiche applicate *NUTRIZIONE DELLO SPORT (3 anno) - 3 CFU - obbl*	21	21	18 - 42 **CFU min 18**

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: -			
Totale Attività affini		21	18 - 42

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 18
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	3 - 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	3	3 - 12
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		3	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre attività		21	21 - 39

CFU totali per il conseguimento del titolo	180	
CFU totali inseriti	180	129 - 285

Regolamento Didattico del CdS

Pdf inserito: Regolamento completo L-22 Scienze Motorie aa 2026-2027.pdf

Indicazione dei piani di studio offerti agli studenti

Pdf inserito: reg coorte L-22 Scienze Motorie 2026-2027.pdf

Matrice di Tuning

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, nonchè 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:

Anno di corso 1 - ANATOMIA UMANA (cfu 12 - 04427V - 222608961) url
Anno di corso 1 - CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT (cfu 12 - 04427V - 222608966) url
Anno di corso 1 - FISIOLOGIA UMANA (cfu 6 - 04427V - 222608969) url
Anno di corso 1 - PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE (cfu 6 - 04427V - 222608971) url
Anno di corso 1 - TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE (cfu 9 - 04427V - 222608973) url
Anno di corso 1 - TTD DELL'ESERCIZIO FISICO (cfu 9 - 04427V - 222608974) url
Anno di corso 2 - ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E ADATTATA (cfu 6 - 04427V - 222705143) url
Anno di corso 2 - BASI DI FISIOLOGIA ED ADATTAMENTI FISIOLOGICI ALL'ESERCIZIO (cfu 6 - 04427V - 222705144) url
Anno di corso 2 - BIOINGEGNERIA E STRUMENTAZIONI NELLO SPORT (cfu 12 - 04427V - 222705145) url
Anno di corso 2 - FISIOPATOLOGIA E RECUPERO MOTORIO (cfu 6 - 04427V - 222705146) url
Anno di corso 2 - TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA (cfu 18 - 04427V - 222705148) url
Anno di corso 2 - TTD DEL MOVIMENTO UMANO (cfu 9 - 04427V - 222705152) url
Anno di corso 3 - DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT (cfu 9 - 04427V - 222802181) url
Anno di corso 3 - MEDICINA DELLO SPORT (cfu 6 - 04427V - 222802184) url
Anno di corso 3 - NUTRIZIONE DELLO SPORT (cfu 3 - 04427V - 222802185) url
Anno di corso 3 - PSICOLOGIA DELLO SPORT (cfu 6 - 04427V - 222802186) url
Anno di corso 3 - STATISTICA MEDICA ED IGIENE (cfu 6 - 04427V - 222802188) url
Anno di corso 3 - TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE 2 (cfu 12 - 04427V - 222802190) url

AREA DI APPRENDIMENTO 1 – DISCIPLINE BIOMEDICHE

Conoscenza e comprensione

Conoscere la morfologia, la fisiologia, la biochimica/farmacologia e il funzionamento dei distretti corporei, con particolare riferimento al sistema muscolo-scheletrico e ai sistemi di controllo del movimento.
Conoscere gli effetti dell'esercizio, dell'allenamento, della nutrizione e dell'uso di sostanze/farmaci sulla prestazione motoria e sulla salute.
Conoscere le dimensioni della salute, le principali misure di prevenzione, i fattori di rischio, le condizioni patologiche e i principi del recupero motorio.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Interpretare le risposte fisiologiche e gli adattamenti funzionali all'esercizio in relazione a intensità, durata, età, genere, condizione fisica e ambiente.
Integrare le conoscenze biomediche nella progettazione e gestione di programmi di esercizio sicuri ed efficaci, prevenendo impatti negativi su salute e prestazione.
Riconoscere e comunicare rischi connessi all'attività motoria/sportiva, alla sedentarietà e all'adozione di pratiche o sostanze potenzialmente dannose o dopanti.

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

Anno di corso 1 - ANATOMIA UMANA (cfu 12 - 04427V - 222608961) url
Anno di corso 1 - CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT (cfu 12 - 04427V - 222608966) url
Anno di corso 1 - FISIOLOGIA UMANA (cfu 6 - 04427V - 222608969) url
Anno di corso 1 - TTD DELL'ESERCIZIO FISICO (cfu 9 - 04427V - 222608974) url
Anno di corso 2 - ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E ADATTATA (cfu 6 - 04427V - 222705143) url
Anno di corso 2 - BASI DI FISIOLOGIA ED ADATTAMENTI FISIOLOGICI ALL'ESERCIZIO (cfu 6 - 04427V - 222705144) url
Anno di corso 2 - BIOINGEGNERIA E STRUMENTAZIONI NELLO SPORT (cfu 12 - 04427V - 222705145) url
Anno di corso 2 - FISIOPATOLOGIA E RECUPERO MOTORIO (cfu 6 - 04427V - 222705146) url
Anno di corso 2 - TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA (cfu 18 - 04427V - 222705148) url
Anno di corso 3 - DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT (cfu 9 - 04427V - 222802181) url
Anno di corso 3 - MEDICINA DELLO SPORT (cfu 6 - 04427V - 222802184) url
Anno di corso 3 - NUTRIZIONE DELLO SPORT (cfu 3 - 04427V - 222802185) url
Anno di corso 3 - STATISTICA MEDICA ED IGIENE (cfu 6 - 04427V - 222802188) url
Anno di corso 3 - TIROCINIO (cfu 3 - 04427V - 222802189) url
Anno di corso 3 - TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE 2 (cfu 12 - 04427V - 222802190) url

AREA DI APPRENDIMENTO 2 – DISCIPLINE PSICOLOGICO, PEDAGOGICO E SOCIOLOGICO

Conoscenza e comprensione

Conoscere teorie psicologiche e pedagogiche alla base dei processi di apprendimento, comportamento, sviluppo psicomotorio e motivazione nelle diverse età della vita.
Comprendere i fattori socioculturali, relazionali e didattici che influenzano la partecipazione alle attività motorie e sportive individuali e di gruppo.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Adattare attività motorie e sportive alle esigenze socioculturali, alle fasi di sviluppo, alle abilità, al genere e ai processi di apprendimento dei praticanti.
Utilizzare strategie didattiche, comunicative e motivazionali per educare, supportare e relazionarsi con individui e gruppi in contesti motori e sportivi.

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

Anno di corso 1 - PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE (cfu 6 - 04427V - 222608971) url
Anno di corso 1 - PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO (cfu 6 - 04427V - 222608972) url
Anno di corso 1 - TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE (cfu 9 - 04427V - 222608973) url
Anno di corso 2 - ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E ADATTATA (cfu 6 - 04427V - 222705143) url
Anno di corso 2 - TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA (cfu 18 - 04427V - 222705148) url
Anno di corso 2 - TTD DEL MOVIMENTO UMANO (cfu 9 - 04427V - 222705152) url
Anno di corso 3 - DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT (cfu 9 - 04427V - 222802181) url
Anno di corso 3 - INGLESE 1 (cfu 3 - 04427V - 222802183) url
Anno di corso 3 - MEDICINA DELLO SPORT (cfu 6 - 04427V - 222802184) url
Anno di corso 3 - PSICOLOGIA DELLO SPORT (cfu 6 - 04427V - 222802186) url
Anno di corso 3 - TIROCINIO (cfu 3 - 04427V - 222802189) url
Anno di corso 3 - TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE 2 (cfu 12 - 04427V - 222802190) url

AREA DI APPRENDIMENTO 3 – DISCIPLINE GIURIDICO, ECONOMICO E STATISTICHE

Conoscenza e comprensione

Conoscere i principi giuridici applicabili al settore, il funzionamento legale ed economico delle organizzazioni sportive e gli elementi di gestione degli eventi sportivi.
Conoscere le principali tecniche di statistica descrittiva/inferenziale, igiene, epidemiologia e prevenzione utili all'analisi dei dati nelle scienze motorie.
Conoscere strumenti, tecnologie e metodi quantitativi per la raccolta, l'elaborazione e l'interpretazione di dati relativi a movimento e prestazione.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Interpretare tabelle, grafici, indicatori e risultati di analisi statistiche per descrivere fenomeni motori, sanitari e sportivi e supportare decisioni operative.
Applicare regole, criteri organizzativi e principi di sicurezza nella gestione di attività, strutture, eventi e contesti sportivi.

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

Anno di corso 1 - CANOA (cfu 3 - 04427V - 222608962) url
Anno di corso 1 - CANOA (cfu 3 - 04427V - 222608963) url
Anno di corso 1 - CANOTTAGGIO (cfu 3 - 04427V - 222608964) url
Anno di corso 1 - CANOTTAGGIO (cfu 3 - 04427V - 222608965) url
Anno di corso 1 - TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE (cfu 9 - 04427V - 222608973) url
Anno di corso 2 - BASI DI FISIOLOGIA ED ADATTAMENTI FISIOLOGICI ALL'ESERCIZIO (cfu 6 - 04427V - 222705144) url
Anno di corso 2 - BIOINGEGNERIA E STRUMENTAZIONI NELLO SPORT (cfu 12 - 04427V - 222705145) url
Anno di corso 2 - TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA (cfu 18 - 04427V - 222705148) url
Anno di corso 2 - TTD DEL MOVIMENTO UMANO (cfu 9 - 04427V - 222705152) url
Anno di corso 3 - DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT (cfu 9 - 04427V - 222802181) url
Anno di corso 3 - RIATLETIZZAZIONE (cfu 2 - 04427V - 222802187) url
Anno di corso 3 - STATISTICA MEDICA ED IGIENE (cfu 6 - 04427V - 222802188) url
Anno di corso 3 - TIROCINIO (cfu 3 - 04427V - 222802189) url
Anno di corso 3 - TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE 2 (cfu 12 - 04427V - 222802190) url

AREA DI APPRENDIMENTO 4 – DISCIPLINE MOTORIE E SPORTIVE

Conoscenza e comprensione

Conoscere caratteristiche, tecniche, didattiche, metodologie e principi delle attività motorie e delle discipline sportive, inclusa la loro evoluzione storico-culturale.
Conoscere strumenti, procedure e criteri per la valutazione funzionale del movimento umano, della capacità e della prestazione motoria.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Programmare, condurre e gestire attività motorie individuali e di gruppo, codificate e non codificate, in ambienti naturali o costruiti.
Valutare il movimento e la prestazione, utilizzare attrezzature e strumentazioni di misura e interpretare i risultati per finalità educative, sportive e preventive.
Applicare pratiche motorie e sportive sicure, efficaci e personalizzate in relazione a età, condizioni individuali, obiettivi di benessere e livello di prestazione.
Consolidare competenze tecnico-pratiche e professionali attraverso esercitazioni, laboratori, attività sportive applicate, tirocinio e prova finale.

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

Anno di corso 1 - CANOA (cfu 3 - 04427V - 222608962) url
Anno di corso 1 - CANOA (cfu 3 - 04427V - 222608963) url
Anno di corso 1 - CANOTTAGGIO (cfu 3 - 04427V - 222608964) url
Anno di corso 1 - CANOTTAGGIO (cfu 3 - 04427V - 222608965) url
Anno di corso 1 - FISIOLOGIA UMANA (cfu 6 - 04427V - 222608969) url
Anno di corso 1 - TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE (cfu 9 - 04427V - 222608973) url
Anno di corso 1 - TTD DELL'ESERCIZIO FISICO (cfu 9 - 04427V - 222608974) url
Anno di corso 2 - ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E ADATTATA (cfu 6 - 04427V - 222705143) url
Anno di corso 2 - BASI DI FISIOLOGIA ED ADATTAMENTI FISIOLOGICI ALL'ESERCIZIO (cfu 6 - 04427V - 222705144) url
Anno di corso 2 - BIOINGEGNERIA E STRUMENTAZIONI NELLO SPORT (cfu 12 - 04427V - 222705145) url
Anno di corso 2 - FISIOPATOLOGIA E RECUPERO MOTORIO (cfu 6 - 04427V - 222705146) url
Anno di corso 2 - TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA (cfu 18 - 04427V - 222705148) url
Anno di corso 2 - TTD DEL MOVIMENTO UMANO (cfu 9 - 04427V - 222705152) url
Anno di corso 3 - MEDICINA DELLO SPORT (cfu 6 - 04427V - 222802184) url
Anno di corso 3 - NUTRIZIONE DELLO SPORT (cfu 3 - 04427V - 222802185) url
Anno di corso 3 - RIATLETIZZAZIONE (cfu 2 - 04427V - 222802187) url
Anno di corso 3 - TIROCINIO (cfu 3 - 04427V - 222802189) url
Anno di corso 3 - TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE 2 (cfu 12 - 04427V - 222802190) url

SUACDS
Organizzazione e Gestione del corso di studio

Offerta Didattica Erogata

Offerta Didattica Erogata

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
1		2026	222608938	**ANATOMIA UMANA** *annuale*	BIOS-12/A	*Docente di riferimento* Maria Gabriella CUSELLA DE ANGELIS CV *Professore Ordinario (L. 240/10)*	BIOS-12/A	48
2		2026	222608961	**ANATOMIA UMANA** *annuale*	BIOS-12/A	*Docente di riferimento* Maria Gabriella CUSELLA DE ANGELIS CV *Professore Ordinario (L. 240/10)*	BIOS-12/A	72
3		2026	222608961	**ANATOMIA UMANA** *annuale*	BIOS-12/A	Michela CASANOVA CV		24
4		2026	222608938	**ANATOMIA UMANA** *annuale*	BIOS-12/A	Gabriele CECCARELLI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-12/A	24
5		2026	222608938	**ANATOMIA UMANA** *annuale*	BIOS-12/A	Docente non specificato		24
6		2026	222608939	**CANOA** *semestrale*	MEDF-01/B	Daniele BRONZINI		36
7		2026	222608940	**CANOA** *semestrale*	MEDF-01/B	Daniele BRONZINI		36
8		2026	222608941	**CANOTTAGGIO** *semestrale*	MEDF-01/B	Roberto PUSINELLI CV		36
9		2026	222608942	**CANOTTAGGIO** *semestrale*	MEDF-01/B	Roberto PUSINELLI CV		36
10		2026	222608967	**CHIMICA E BIOCHIMICA DELLO SPORT** (modulo di CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT) *semestrale*	BIOS-07/A	*Docente di riferimento* Chiara PAGANINI CV *Ricercatore a t.d.-t.pieno (L. 79/2022)*	BIOS-07/A	24
11		2026	222608967	**CHIMICA E BIOCHIMICA DELLO SPORT** (modulo di CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT) *semestrale*	BIOS-07/A	*Docente di riferimento* Francesca TONELLI CV *Ricercatore a t.d.-t.pieno (L. 79/2022)*	BIOS-07/A	24

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
12		2026	222608944	**CHIMICA E BIOCHIMICA DELLO SPORT** (modulo di CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT) *semestrale*	BIOS-07/A	Antonio ROSSI CV *Professore Associato confermato*	BIOS-07/A	48
13		2026	222608968	**FARMACOLOGIA DELLO SPORT** (modulo di CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT) *semestrale*	BIOS-11/A	Laura Giuseppina DI PASQUA CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-11/A	24
14		2026	222608945	**FARMACOLOGIA DELLO SPORT** (modulo di CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT) *semestrale*	BIOS-11/A	Laura Giuseppina DI PASQUA CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-11/A	24
15		2026	222608968	**FARMACOLOGIA DELLO SPORT** (modulo di CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT) *semestrale*	BIOS-11/A	Andrea FERRIGNO CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-11/A	24
16		2026	222608945	**FARMACOLOGIA DELLO SPORT** (modulo di CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT) *semestrale*	BIOS-11/A	Andrea FERRIGNO CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-11/A	24
17		2026	222608969	**FISIOLOGIA UMANA** *semestrale*	BIOS-06/A	Lorenza BROCCA CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-06/A	48
18		2026	222608946	**FISIOLOGIA UMANA** *semestrale*	BIOS-06/A	Maria Antonietta PELLEGRINO CV *Professore Ordinario (L. 240/10)*	BIOS-06/A	32
19		2026	222608946	**FISIOLOGIA UMANA** *semestrale*	BIOS-06/A	Andrea PILOTTO CV		8
20		2026	222608946	**FISIOLOGIA UMANA** *semestrale*	BIOS-06/A	Daniel Colin TURNER *Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)*	BIOS-06/A	8
21		2026	222608971	**PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE** *semestrale*	PAED-01/A	Docente non specificato		24
22		2026	222608971	**PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE** *semestrale*	PAED-01/A	Monica FERRARI CV *Professore Ordinario*	PAED-01/A	8

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
23		2026	222608948	**PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE** *semestrale*	PAED-01/A	Maria Paola GUSMINI CV		16
24		2026	222608971	**PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE** *semestrale*	PAED-01/A	Claudia LICHENE CV		16
25		2026	222608948	**PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE** *semestrale*	PAED-01/A	Claudia LICHENE CV		32
26		2026	222608949	**PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO** *semestrale*	PSIC-02/A	Valentina PERCIVALLE *Attivita' di insegnamento (art. 23 L. 240/10)*	PSIC-02/A	48
27		2026	222608972	**PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO** *semestrale*	PSIC-02/A	Elisa TAMBURNOTTI CV		48
28		2026	222608951	**RUGBY** *semestrale*	MEDF-01/B	Docente non specificato		36
29		2026	222608953	**TIRO CON L'ARCO** *semestrale*	MEDF-01/B	Docente non specificato		36
30		2026	222608954	**TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE** *annuale*	MEDF-01/B	Massimiliano BARISONI CV		128
31		2026	222608973	**TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE** *annuale*	MEDF-01/B	Tiziano GEMELLI CV		38
32		2026	222608954	**TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE** *annuale*	MEDF-01/B	Tiziano GEMELLI CV		128
33		2026	222608973	**TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE** *annuale*	MEDF-01/B	Mattia GIACOBONE CV		38
34		2026	222608954	**TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE** *annuale*	MEDF-01/B	Luca MARTINIS		128
35		2026	222608973	**TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE** *annuale*	MEDF-01/B	Walter STACCO		38
36		2026	222608955	**TTD DELL'ESERCIZIO FISICO** *annuale*	MEDF-01/A	*Docente di riferimento* Matteo VANDONI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDF-01/B	24
37		2026	222608974	**TTD DELL'ESERCIZIO FISICO** *annuale*	MEDF-01/A	Luca CALANNI PILERI CV		45
38		2026	222608974	**TTD DELL'ESERCIZIO FISICO** *annuale*	MEDF-01/A	Docente non specificato		24

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
39		2026	222608955	**TTD DELL'ESERCIZIO FISICO** *annuale*	MEDF-01/A	Docente non specificato		120
40		2026	222608955	**TTD DELL'ESERCIZIO FISICO** *annuale*	MEDF-01/A	Simone MELANI CV		180
41		2026	222608974	**TTD DELL'ESERCIZIO FISICO** *annuale*	MEDF-01/A	Mattia ONESTI CV		45
42		2026	222608955	**TTD DELL'ESERCIZIO FISICO** *annuale*	MEDF-01/A	Pamela PATANE'		60
N.	**Sede**	**Coorte**	**CUIN**	**Insegnamento**	**Settori insegnamento**	**Docente**	**Settore docente**	**Ore di didattica assistita**
43		2025	222608933	**ARRAMPICATA** *semestrale*	M-EDF/02	Docente non specificato		36
44		2025	222608932	**ARRAMPICATA** *semestrale*	M-EDF/02	Docente non specificato		36
45		2025	222608935	**ATTIVITA' MOTORIA DI BASE: AVVIAMENTO ALLA PRATICA SPORTIVA** *semestrale*	M-EDF/02	Docente non specificato		36
46		2025	222608958	**ATTIVITA' MOTORIA DI BASE: AVVIAMENTO ALLA PRATICA SPORTIVA** *semestrale*	M-EDF/02	Docente non specificato		36
47		2025	222608934	**ATTIVITA' MOTORIA DI BASE: AVVIAMENTO ALLA PRATICA SPORTIVA** *semestrale*	M-EDF/02	Docente non specificato		36
48		2025	222604811	**ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E ADATTATA** *annuale*	M-EDF/01	*Docente di riferimento* Matteo VANDONI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDF-01/B	24
49		2025	222604823	**ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E ADATTATA** *annuale*	M-EDF/01	*Docente di riferimento* Matteo VANDONI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDF-01/B	24
50		2025	222604823	**ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E ADATTATA** *annuale*	M-EDF/01	Docente non specificato		45
51		2025	222604811	**ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E ADATTATA** *annuale*	M-EDF/01	Docente non specificato		180
52		2025	222604824	**BASI DI FISIOLOGIA ED ADATTAMENTI FISIOLOGICI ALL'ESERCIZIO** *semestrale*	BIO/09	Monica CANEPARI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-06/A	40

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
53		2025	222604812	**BASI DI FISIOLOGIA ED ADATTAMENTI FISIOLOGICI ALL'ESERCIZIO** *semestrale*	BIO/09	Monica CANEPARI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-06/A	40
54		2025	222604812	**BASI DI FISIOLOGIA ED ADATTAMENTI FISIOLOGICI ALL'ESERCIZIO** *semestrale*	BIO/09	Marta COLOSIO CV		8
55		2025	222604824	**BASI DI FISIOLOGIA ED ADATTAMENTI FISIOLOGICI ALL'ESERCIZIO** *semestrale*	BIO/09	Simone PORCELLI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	BIOS-06/A	8
56		2025	222604813	**BIOINGEGNERIA E STRUMENTAZIONI NELLO SPORT** *annuale*	ING-INF/06	Lorenzo FASSINA CV *Ricercatore confermato*	IBIO-01/A	48
57		2025	222604825	**BIOINGEGNERIA E STRUMENTAZIONI NELLO SPORT** *annuale*	ING-INF/06	Lorenzo PASOTTI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	IBIO-01/A	80
58		2025	222604813	**BIOINGEGNERIA E STRUMENTAZIONI NELLO SPORT** *annuale*	ING-INF/06	Stefano RAMAT *Professore Ordinario (L. 240/10)*	IBIO-01/A	16
59		2025	222604825	**BIOINGEGNERIA E STRUMENTAZIONI NELLO SPORT** *annuale*	ING-INF/06	Stefano RAMAT *Professore Ordinario (L. 240/10)*	IBIO-01/A	16
60		2025	222604813	**BIOINGEGNERIA E STRUMENTAZIONI NELLO SPORT** *annuale*	ING-INF/06	Lucia SACCHI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	IBIO-01/A	32
61		2025	222604816	**FISIOPATOLOGIA E RECUPERO MOTORIO** *annuale*	MED/33	Giuseppe D'ANTONA CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDF-01/A	24
62		2025	222604828	**FISIOPATOLOGIA E RECUPERO MOTORIO** *semestrale*	MED/33	Eugenio JANNELLI CV *Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)*	MEDS-19/A	24
63		2025	222604816	**FISIOPATOLOGIA E RECUPERO MOTORIO** *annuale*	MED/33	Mario MOSCONI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDS-19/A	24
64		2025	222604828	**FISIOPATOLOGIA E RECUPERO MOTORIO** *semestrale*	MED/33	Luisella PEDROTTI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDS-19/A	24

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
65		2025	222604829	**METODI DI PREPARAZIONE FISICA** (modulo di TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA) *annuale*	M-EDF/02	Docente non specificato		62
66		2025	222604817	**METODI DI PREPARAZIONE FISICA** (modulo di TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA) *semestrale*	M-EDF/02	Docente non specificato		152
67		2025	222604831	**METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA/DIDATTICA DELL'ATTIVITA' MOTORIA APPLICATA ALLA SCUOLA** (modulo di TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA) *annuale*	M-EDF/02	Cosme Franklim BUZZACHERA *Professore Associato confermato*	MEDF-01/B	24
68		2025	222604819	**METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA/DIDATTICA DELL'ATTIVITA' MOTORIA APPLICATA ALLA SCUOLA** (modulo di TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA) *semestrale*	M-EDF/02	Cosme Franklim BUZZACHERA *Professore Associato confermato*	MEDF-01/B	24
69		2025	222604831	**METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA/DIDATTICA DELL'ATTIVITA' MOTORIA APPLICATA ALLA SCUOLA** (modulo di TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA) *annuale*	M-EDF/02	Docente non specificato		38

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
70		2025	222604819	**METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA/DIDATTICA DELL'ATTIVITA' MOTORIA APPLICATA ALLA SCUOLA** (modulo di TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA) *semestrale*	M-EDF/02	Docente non specificato		128
71		2025	222608937	**SCHERMA** *semestrale*	M-EDF/02	Docente non specificato		36
72		2025	222608936	**SCHERMA** *semestrale*	M-EDF/02	Docente non specificato		36
73		2025	222604820	**TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO** (modulo di TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA) *semestrale*	M-EDF/02	Cosme Franklim BUZZACHERA *Professore Associato confermato*	MEDF-01/B	48
74		2025	222604832	**TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO** (modulo di TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA) *annuale*	M-EDF/02	Docente non specificato		48
75		2025	222604821	**TTD DEL MOVIMENTO UMANO** *semestrale*	M-EDF/02	*Docente di riferimento* Leonardo Alexandre PEYRE' TARTARUGA CV *Professore Associato confermato*	MEDF-01/B	48
76		2025	222604833	**TTD DEL MOVIMENTO UMANO** *semestrale*	M-EDF/02	*Docente di riferimento* Leonardo Alexandre PEYRE' TARTARUGA CV *Professore Associato confermato*	MEDF-01/B	48
77		2025	222604833	**TTD DEL MOVIMENTO UMANO** *semestrale*	M-EDF/02	Micaela SCHMID *Ricercatore confermato*	MEDF-01/B	24
78		2025	222604821	**TTD DEL MOVIMENTO UMANO** *semestrale*	M-EDF/02	Micaela SCHMID *Ricercatore confermato*	MEDF-01/B	24
N.	**Sede**	**Coorte**	**CUIN**	**Insegnamento**	**Settori insegnamento**	**Docente**	**Settore docente**	**Ore di didattica assistita**

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
79		2024	222608975	**ASPETTI PROPEDEUTICI DEGLI SPORT DI COMBATTIMENTO** *semestrale*	M-EDF/02	Docente non specificato		24
80		2024	222608977	**ASPETTI PROPEDEUTICI DEGLI SPORT DI COMBATTIMENTO** *semestrale*	M-EDF/02	Docente non specificato		24
81		2024	222608982	**ATTIVITA' MOTORIA PER L'ETA' ANZIANA** *semestrale*	M-EDF/02	Matteo MERATI CV		24
82		2024	222608981	**ATTIVITA' MOTORIA PER L'ETA' ANZIANA** *semestrale*	M-EDF/02	Matteo MERATI CV		24
83		2024	222608984	**DIRITTO PRIVATO** (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT) *annuale*	IUS/01	Docente non specificato		40
84		2024	222608983	**DIRITTO PRIVATO** (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT) *annuale*	IUS/01	Federica ONGARO CV		40
85		2024	222608985	**DIRITTO PUBBLICO** (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT) *annuale*	IUS/09	Angelo PAVESI CV *Attivita' di insegnamento (art. 23 L. 240/10)*	IUS/09	32
86		2024	222608986	**DIRITTO PUBBLICO** (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT) *annuale*	IUS/09	Angelo PAVESI CV *Attivita' di insegnamento (art. 23 L. 240/10)*	IUS/09	32
87		2024	222608988	**INGLESE SCIENTIFICO** *semestrale*	L-LIN/12	Docente non specificato		24
88		2024	222608987	**INGLESE SCIENTIFICO** *semestrale*	L-LIN/12	Docente non specificato		24
89		2024	222608990	**MEDICINA DELLO SPORT** *annuale*	MED/09	Docente non specificato		72
90		2024	222608989	**MEDICINA DELLO SPORT** *annuale*	MED/09	Docente non specificato		48
91		2024	222608989	**MEDICINA DELLO SPORT** *annuale*	MED/09	Giovanni SANTACROCE CV *Ricercatore a t.d.-t.pieno (L. 79/2022)*	MEDS-05/A	24
92		2024	222608992	**NUTRIZIONE DELLO SPORT** *semestrale*	MED/49	Cinzia FERRARIS CV *Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)*	MEDS-08/C	24

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
93		2024	222608991	**NUTRIZIONE DELLO SPORT** *semestrale*	MED/49	Cinzia FERRARIS CV *Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)*	MEDS-08/C	24
94		2024	222608993	**PSICOLOGIA DELLO SPORT** *semestrale*	M-PSI/02	Docente non specificato		40
95		2024	222608994	**PSICOLOGIA DELLO SPORT** *semestrale*	M-PSI/02	Docente non specificato		40
96		2024	222608997	**RIATLETIZZAZIONE** *semestrale*	M-EDF/02	Samuele CRAVANZOLA CV		24
97		2024	222608995	**RIATLETIZZAZIONE** *semestrale*	M-EDF/02	Mattia GIACOBONE CV		24
98		2024	222608996	**RIATLETIZZAZIONE** *semestrale*	M-EDF/02	Mattia GIACOBONE CV		24
99		2024	222608998	**STATISTICA ED IGIENE** *semestrale*	MED/01	Paola BERTUCCIO CV *Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)*	MEDS-24/B	8
100		2024	222608998	**STATISTICA ED IGIENE** *semestrale*	MED/01	Maddalena GAETA CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDS-24/B	8
101		2024	222608999	**STATISTICA ED IGIENE** *semestrale*	MED/01	Maddalena GAETA CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDS-24/B	24
102		2024	222608999	**STATISTICA ED IGIENE** *semestrale*	MED/01	Maria Cristina MONTI CV *Professore Associato (L. 240/10)*	MEDS-24/A	24
103		2024	222608998	**STATISTICA ED IGIENE** *semestrale*	MED/01	Cristina MONTOMOLI CV *Professore Ordinario (L. 240/10)*	MEDS-24/A	24
104		2024	222608998	**STATISTICA ED IGIENE** *semestrale*	MED/01	Anna ODONE CV *Professore Ordinario (L. 240/10)*	MEDS-24/B	8
105		2024	222609002	**TTD MOTORIE E SPORTIVE 2** *annuale*	M-EDF/02	Federico BOMBARDIERI		96
106		2024	222609003	**TTD MOTORIE E SPORTIVE 2** *annuale*	M-EDF/02	Docente non specificato		128
107		2024	222609002	**TTD MOTORIE E SPORTIVE 2** *annuale*	M-EDF/02	Docente non specificato		176
108		2024	222609002	**TTD MOTORIE E SPORTIVE 2** *annuale*	M-EDF/02	Valentina PAVIONE		144

Ore totali di didattica assistita: 4733

Didattica programmata per coorte

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.	BIOS-12/A	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA link	CECCARELLI GABRIELE CV	PA	12	24	
2.	BIOS-12/A	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA link	CUSELLA DE ANGELIS MARIA GABRIELLA CV	PO	12	48	✔
3.	BIOS-12/A	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA link			12	24	
4.	BIOS-12/A	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA link	CASANOVA MICHELA CV		12	24	
5.	BIOS-12/A	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA link	CUSELLA DE ANGELIS MARIA GABRIELLA CV	PO	12	72	✔
6.	MEDF-01/B	Anno di corso 1	CANOA link	BRONZINI DANIELE		3	36	
7.	MEDF-01/B	Anno di corso 1	CANOTTAGGIO link	PUSINELLI ROBERTO CV		3	36	
8.	BIOS-07/A	Anno di corso 1	CHIMICA E BIOCHIMICA DELLO SPORT (modulo di CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT) link	TONELLI FRANCESCA CV	RD	6	24	✔
9.	BIOS-07/A	Anno di corso 1	CHIMICA E BIOCHIMICA DELLO SPORT (modulo di CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT) link	PAGANINI CHIARA CV	RD	6	24	✔
10.	BIOS-07/A	Anno di corso 1	CHIMICA E BIOCHIMICA DELLO SPORT (modulo di CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT) link	ROSSI ANTONIO CV	PA	6	48	

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
11.	BIOS-11/A BIOS-07/A	Anno di corso 1	CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT link			12		
12.	BIOS-11/A	Anno di corso 1	FARMACOLOGIA DELLO SPORT (modulo di CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT) link	DI PASQUA LAURA GIUSEPPINA CV	PA	6	24	
13.	BIOS-11/A	Anno di corso 1	FARMACOLOGIA DELLO SPORT (modulo di CHIMICA, BIOCHIMICA E FARMACOLOGIA DELLO SPORT) link	FERRIGNO ANDREA CV	PA	6	24	
14.	BIOS-06/A	Anno di corso 1	FISIOLOGIA UMANA link	PELLEGRINO MARIA ANTONIETTA CV	PO	6	32	
15.	BIOS-06/A	Anno di corso 1	FISIOLOGIA UMANA link	PILOTTO ANDREA CV		6	8	
16.	BIOS-06/A	Anno di corso 1	FISIOLOGIA UMANA link	TURNER DANIEL COLIN	RD	6	8	
17.	BIOS-06/A	Anno di corso 1	FISIOLOGIA UMANA link	BROCCA LORENZA CV	PA	6	48	
18.	MATH-03/A	Anno di corso 1	OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI NEL SSD MAT/05 link			0		
19.	PAED-01/A	Anno di corso 1	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE link			6	24	
20.	PAED-01/A	Anno di corso 1	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE link	GUSMINI MARIA PAOLA CV		6	16	
21.	PAED-01/A	Anno di corso 1	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE link	FERRARI MONICA CV	PO	6	8	
22.	PAED-01/A	Anno di corso 1	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE link	LICHENE CLAUDIA CV		6	16	
23.	PAED-01/A	Anno di corso 1	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE link	LICHENE CLAUDIA CV		6	32	
24.	PSIC-02/A	Anno di corso 1	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO link	PERCIVALLE VALENTINA	ID	6	48	

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
25.	PSIC-02/A	Anno di corso 1	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO link	TAMBURNOTTI ELISA CV		6	48	
26.	MEDF-01/B	Anno di corso 1	RUGBY link			3	36	
27.	MEDF-01/B	Anno di corso 1	TIRO CON L'ARCO link			3	36	
28.	MEDF-01/B	Anno di corso 1	TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE link	BARISONI MASSIMILIANO CV		9	128	
29.	MEDF-01/B	Anno di corso 1	TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE link	MARTINIS LUCA		9	128	
30.	MEDF-01/B	Anno di corso 1	TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE link	STACCO WALTER		9	38	
31.	MEDF-01/B	Anno di corso 1	TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE link	GEMELLI TIZIANO CV		9	128	
32.	MEDF-01/B	Anno di corso 1	TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE link	GIACOBONE MATTIA CV		9	38	
33.	MEDF-01/B	Anno di corso 1	TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE link	GEMELLI TIZIANO CV		9	38	
34.	MEDF-01/A	Anno di corso 1	TTD DELL'ESERCIZIO FISICO link			9	120	
35.	MEDF-01/A	Anno di corso 1	TTD DELL'ESERCIZIO FISICO link	PATANE' PAMELA		9	60	
36.	MEDF-01/A	Anno di corso 1	TTD DELL'ESERCIZIO FISICO link	VANDONI MATTEO CV	PA	9	24	
37.	MEDF-01/A	Anno di corso 1	TTD DELL'ESERCIZIO FISICO link	ONESTI MATTIA CV		9	45	
38.	MEDF-01/A	Anno di corso 1	TTD DELL'ESERCIZIO FISICO link			9	24	
39.	MEDF-01/A	Anno di corso 1	TTD DELL'ESERCIZIO FISICO link	CALANNI PILERI LUCA CV		9	45	
40.	MEDF-01/A	Anno di corso 1	TTD DELL'ESERCIZIO FISICO link	MELANI SIMONE CV		9	180	
41.	MEDF-01/B	Anno di corso 2	ARRAMPICATA link			3		

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
42.	MEDF-01/B	Anno di corso 2	ATTIVITA' MOTORIA DI BASE: AVVIAMENTO ALLA PRATICA SPORTIVA link			3		
43.	MEDF-01/A	Anno di corso 2	ATTIVITA' MOTORIA PREVENTIVA E ADATTATA link			6		
44.	BIOS-06/A	Anno di corso 2	BASI DI FISIOLOGIA ED ADATTAMENTI FISIOLOGICI ALL'ESERCIZIO link			6		
45.	IBIO-01/A	Anno di corso 2	BIOINGEGNERIA E STRUMENTAZIONI NELLO SPORT link			12		
46.	MEDS-19/A	Anno di corso 2	FISIOPATOLOGIA E RECUPERO MOTORIO link			6		
47.	MEDF-01/B	Anno di corso 2	METODI DI PREPARAZIONE FISICA (modulo di TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA) link			6		
48.	MEDF-01/B	Anno di corso 2	METODI DI VALUTAZIONE MOTORIA/DIDATTICA DELL'ATTIVITA' MOTORIA APPLICATA ALLA SCUOLA (modulo di TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA) link			6		
49.	MEDF-01/B	Anno di corso 2	SCHERMA link			3		
50.	MEDF-01/B	Anno di corso 2	TEORIA E METODOLOGIA DELL'ALLENAMENTO (modulo di TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA) link			6		
51.	MEDF-01/B	Anno di corso 2	TEORIA, METODI DELL'ALLENAMENTO E METODI DI PREPARAZIONE FISICA link			18		

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
52.	MEDF-01/B	Anno di corso 2	TTD DEL MOVIMENTO UMANO link			9		
53.	MEDF-01/B	Anno di corso 3	ASPETTI PROPEDEUTICI DEGLI SPORT DI COMBATTIMENTO link			2		
54.	MEDF-01/B	Anno di corso 3	ATTIVITA' ED EVENTI UNIVERSITARI E FORMATIVI 3 link			4		
55.	MEDF-01/B	Anno di corso 3	ATTIVITA' MOTORIA PER L'ETA' ANZIANA link			2		
56.	GIUR-01/A	Anno di corso 3	DIRITTO PRIVATO (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT) link			5		
57.	GIUR-05/A	Anno di corso 3	DIRITTO PUBBLICO (modulo di DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT) link			4		
58.	GIUR-01/A GIUR-05/A	Anno di corso 3	DISCIPLINE GIURIDICHE E DIRITTO DELLO SPORT link			9		
59.	ANGL-01/C	Anno di corso 3	INGLESE 1 link			3		
60.	MEDS-05/A	Anno di corso 3	MEDICINA DELLO SPORT link			6		
61.	MEDS-08/C	Anno di corso 3	NUTRIZIONE DELLO SPORT link			3		
62.	PSIC-01/B	Anno di corso 3	PSICOLOGIA DELLO SPORT link			6		
63.	MEDF-01/B	Anno di corso 3	RIATLETIZZAZIONE link			2		
64.	MEDS-24/A	Anno di corso 3	STATISTICA MEDICA ED IGIENE link			6		
65.	NN	Anno di corso 3	TIROCINIO link			3		
66.	MEDF-01/B	Anno di corso 3	TTD ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE 2 link			12		

SUACDS
Organizzazione e Gestione del corso di studio

Servizi per gli studenti

Infrastrutture

Aule

Pdf inserito: Elenco AULE didattica L 22V.pdf

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: Palestre V_ L 22.pdf

Sale Studio

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

Pdf inserito: Aule Studio.pdf

Biblioteche

Link inserito: http://siba.unipv.it/SaleStudio/biblioteche.pdf

Servizi a supporto

Orientamento in ingresso e in itinere

Link inserito: https://orienta.unipv.it/scegli-unipv

Pdf inserito: SUA corsi triennali.pdf

Tutorato

Link inserito: https://orienta.unipv.it/progetti-di-tutorato-anno-accademico-2025-2026

Pdf inserito: Tutorato_1Fsi.pdf

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

Link inserito: http://

Pdf inserito: assistenza tirocini_Sc-Motorie.pdf

Accompagnamento al lavoro

Link inserito: http://

Pdf inserito: accompagnLav_SC-Motorie.pdf

Eventuali altre iniziative

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale

Pdf inserito: Allegato Accordi Erasmus e internaz..pdf

Inserimento atenei in convenzione

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale

N.	Nazione	Ateneo in convenzione	Codice EACEA	Data convenzione	Tipo Titolo
1	Repubblica Ceca	Ostravská Univerzita v Ostrave		24/11/2024	solo italiano

N.	Nazione	Ateneo in convenzione	Codice EACEA	Data convenzione	Tipo Titolo
2	Spagna	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea		24/01/2024	solo italiano
3	Turchia	SANKO UNIVERSITY		24/01/2024	solo italiano

Monitoraggio dei risultati

Non compilabile per la Scheda SUA replica.

Organizzazione e gestione della qualità

Non compilabile per la Scheda SUA replica.