



SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA
DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO-
PADOVA Direttore: Prof. Andrea Ermolao



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico - A.A. 2024/2025
Insegnamenti in disponibilità per Docenti

Allegato A

anno	TAF	Tipologia TAF	Ambiti	Cod_ssd	CFU	ORE	TIPOLOGIA CFU	CODICE INSEGNAMENTO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	OBIETTIVI FORMATIVI DELL'INSEGNAMENTO
1	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	1	6	L	PL002751	BIOCHIMICA CLINICA PER MEDICINA DELLO SPORT 1	Conoscenze dei parametri emato-chimici principalmente coinvolti nella valutazione dell'esercizio sportivo; i concetti fondamentali della nutrigenomica e delle sue applicazioni nell'attività sportiva.
1	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	1	6	L	PL004342	PSICOLOGIA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO 1	Lineamenti di psicologia applicata allo sport e tecniche di counseling.
1	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL004341	MEDICINA INTERNA - BIOMECCANICA APPLICATA AL MOVIMENTO	Analisi del movimento in atleti e soggetti con differenti patologie.
1	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL004338	MEDICINA INTERNA E MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO	La lettura dell'ECG e dell'Holter ECG in Medicina Interna e in Medicina dello sport e dell'esercizio fisico.
1	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL002747	MEDICINA INTERNA AMBITO DELL'EMERGENZA	Saper riconoscere precocemente e sottoporre al più efficace trattamento anche rianimatorio i pazienti in condizioni cliniche di emergenza di più frequente riscontro.
1	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL002825	MEDICINA INTERNA-METODOLOGIA E DIAGNOSTICA	Saper valutare l'indicazione e l'utilità attesa e scegliere gli strumenti ed i percorsi diagnostici più appropriati, attraverso la discussione di casi clinici.
1	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL000024	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO	Conoscenze sull' applicazione dell'esercizio a scopo terapeutico nelle patologie croniche
1	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL002596	SEMEIOTICA E METODOLOGIA CLINICA APPLICATA ALLO SPORT	Acquisizione di conoscenze di metodologia e semeiotica strumentale e di laboratorio da applicare alla valutazione clinica dell'atleta.
2	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/01 STATISTICA MEDICA	1	6	L	PL000008	STATISTICA MEDICA	Elementi di biostatistica ed epidemiologia clinica e applicazioni di informatica medica
2	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	1	6	L	PL002758	BIOCHIMICA CLINICA PER MEDICINA DELLO SPORT 2	Determinazione di xenobiotici e sostanze dopanti ed i limiti di sensibilità specifica. Conoscenza sulla differenza critica dei parametri utilizzati nella valutazione degli sportivi anche ai fini dell'identificazione delle pratiche dopanti.
2	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	1	6	L	PL004343	PSICOLOGIA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO 2	Lineamenti di psicologia applicata all'attività fisica e tecniche di counseling
2	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	BIO/09 FISILOGIA	1	6	L		FISILOGIA DELL'ESERCIZIO 1	La risposta cardio-respiratoria durante l'esercizio e la sua valutazione strumentale. La risposta muscolare, cardiovascolare e respiratoria all'esercizio fisico. Fisiologia degli sport di endurance (ciclismo, fondo, ecc) e di potenza.



SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA
DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO-
PADOVA Direttore: Prof. Andrea Ermolao



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico - A.A. 2024/2025
Insegnamenti in disponibilità per Docenti

Allegato A

anno	TAF	Tipologia TAF	Ambiti	Cod_ssd	CFU	ORE	TIPOLOGIA CFU	CODICE INSEGNAMENTO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	OBIETTIVI FORMATIVI DELL'INSEGNAMENTO
2	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL002834	MEDICINA INTERNA - ASPETTI LEGISLATIVI DELLA MEDICINA DELLO SPORT	Legislazione nazionale ed internazionale riguardante lo sport e le problematiche connesse. La responsabilità professionale.
2	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL004339	MEDICINA INTERNA E MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO 1	Acquisizione delle nozioni teoriche riguardanti la metodica di esecuzione, applicazione e sensibilità diagnostica dell'eco- color-doppler cardiaco e vascolare in Medicina Interna e in Medicina dello Sport e dell'esercizio
2	C	AFFINI, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARIZZANTI	Integrazioni interdisciplinari	MED/13 ENDOCRINOLOGIA	1	6	L	PL003607	MEDICINA INTERNA - DIABETE, MALATTIE METABOLICHE ED ESERCIZIO	Approfondire le conoscenze sulle malattie metaboliche ad impatto epidemiologico più elevato e sull'utilità dell'esercizio fisico in tali situazioni
2	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL003608	MEDICINA INTERNA - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	Conoscere le indagini più appropriate per riconoscere e/o confermare i diversi quadri morbosi derivanti dalla pratica sportiva.
2	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL003609	MEDICINA INTERNA - FARMACOLOGIA APPLICATA ALLO SPORT	Interferenze e interazioni tra farmaci e attività fisica in diverse età e popolazioni. Farmaci e sarcopenia.
2	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL002833	MEDICINA INTERNA - URGENZE ED EMERGENZE NELLO SPORT	Approfondimento delle conoscenze ed acquisizione di abilità per la diagnosi delle principali urgenze legate alla pratica sportiva
2	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL003610	MEDICINA INTERNA- MEDICINA LEGALE	Acquisizione di elementi di medicina legale con riferimento alla Medicina dello Sport, compresa la legislazione antidoping.
2	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/10 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	2	12	L	PL000421	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	Acquisizione di nozioni teoriche riguardanti l'applicazione, esecuzione, lettura ed interpretazione della spirometria. Patologie respiratorie croniche: approfondimento delle conoscenze sulle complicità e sulle cause della limitazione della capacità di esercizio. Test di valutazione
3	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL002824	MEDICINA INTERNA- NEUROLOGIA	Acquisizione di nozioni teoriche riguardo la valutazione neurologica e principali quadri clinici delle patologie neurologiche secondarie ad attività sportiva.
3	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL004340	MEDICINA INTERNA E MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO 2	Approfondimento delle patologie aritmiche in medicina interna e nello sportivo
3	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL004856	MEDICINA INTERNA E MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO 3	Approfondimenti di aritmologia ed elettrofisiologia cardiaca dell'età pediatrica.
3	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL003618	MEDICINA INTERNA - FISIATRIA	Principali metodiche e programmi riabilitativi in traumatologia dello sport.



SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA
DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO-
PADOVA Direttore: Prof. Andrea Ermolao



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Físico - A.A. 2024/2025
Insegnamenti in disponibilità per Docenti

Allegato A

anno	TAF	Tipologia TAF	Ambiti	Cod_ssd	CFU	ORE	TIPOLOGIA CFU	CODICE INSEGNAMENTO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	OBIETTIVI FORMATIVI DELL'INSEGNAMENTO
3	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL002835	MEDICINA INTERNA - MEDICINA DELLO SPORT 1	Acquisizione di conoscenze sulla valutazione funzionale (nei soggetti sani e con patologie croniche), l'analisi della composizione corporea ed i programmi dietetici.
3	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL002837	MEDICINA INTERNA - MEDICINA DELLO SPORT 2	Il test cardiopolmonare come strumento valutativo e diagnostico nelle patologie croniche
3	C	AFFINI, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARIZZANTI	Integrazioni interdisciplinari	MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	2	12	L	PL003619	MEDICINA INTERNA - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT	Approfondimento delle conoscenze sulla diagnosi e la terapia delle fratture da sport e della traumatologia sportiva (muscolare, osteotendinea e articolare).
3	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL002831	MEDICINA INTERNA: NUTRIZIONE NEGLI SPORT	Conoscenza degli effetti metabolici dei nutrienti in relazione all'attività fisica. Composizione della dieta negli sport aerobici e di potenza. Composizione della dieta nelle fasi di riabilitazione e nell'inattività fisica.
3	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	M-EDF/01 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' MOTORIE	1	6	L	PL004336	METODICHE DI ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI ESERCIZIO NELLE PATOLOGIE CRONICHE 1	Il corso verterà sui principi generali e sulle differenti componenti dell'allenamento, nonché sulle modalità di programmazione delle diverse tipologie con esemplificazioni di metodiche di allenamento specifiche per patologie metaboliche, oncologiche e osteo-articolari.
4	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	BIO/09 FISIOLOGIA	1	6	L	PL003625	AMBIENTI STRAORDINARI	Conoscenze delle modificazioni fisiologiche in condizioni iperbariche
4	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL002641	MEDICINA DI MONTAGNA	Approfondimento degli aspetti fisiologici e medici legati all'esposizione all'alta quota. Conoscenza delle patologie d'alta quota e loro terapia.
4	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/09 MEDICINA INTERNA	1	6	L	PL002633	MEDICINA INTERNA - MEDICINA DELLO SPORT 3	Efficacia terapeutica e controindicazioni dell'esercizio fisico nell'adulto e nell'anziano sani e nei soggetti con patologie cronico-degenerative. Discussione e gestione della valutazione funzionale e della prescrizione di esercizio in casi clinici selezionati
4	B	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	M-EDF/01 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' MOTORIE	1	6	L	PL004337	METODICHE DI ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI ESERCIZIO NELLE PATOLOGIE CRONICHE 2	Il corso verterà sui principi generali e sulle differenti componenti dell'allenamento, nonché sulle modalità di programmazione delle diverse tipologie con esemplificazioni di metodiche di allenamento specifiche per patologie cardiovascolari e pneumologiche.