



Servizio Post Laurea

OGGETTO: ISTITUZIONE n° 10 CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO - A.A. 2022/23

IL RETTORE

- **Visto** l'art. 6 comma 2 della legge 341/90;
- **Visti** gli artt. 10, 37 e 38 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia entrato in vigore in data 11/04/2012 e ss.mm.ii.;
- **Visto** l'art. 3 comma 9 del decreto 22 ottobre 2004, N. 270;
- **Visto** l'art. 14 del Regolamento didattico d'Ateneo;
- **Visto** il Regolamento per l'istituzione di corsi per master universitario, corsi di perfezionamento e corsi di aggiornamento e formazione permanente dell'Università di Pavia;
- **Viste** le delibere delle competenti Strutture con le quali sono state approvate le proposte di rinnovo e di nuova attivazione dei corsi per l'a.a. 2022/2023;
- **Viste** le delibere in data 21/06/2022 e 28/06/2022 con le quali rispettivamente il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione hanno approvato, per le relative competenze, l'istituzione e l'attivazione dei corsi di perfezionamento in esame per il triennio 2022/2025

DECRETA

A) Presso l'Università degli Studi di Pavia sono istituiti, per gli a.a. 2022/2023, 2023/2024 e 2024/2025, i seguenti Corsi di perfezionamento:

Allegato	TIPO	TITOLO	DIPARTIMENTO DI AFFERENZA
22-GIUR-CP-8	CORSO DI PERFEZIONAMENTO	Diritto del Lavoro	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA
22-SANP-CP-148	CORSO DI PERFEZIONAMENTO	Educazione Fisica Adattata ed Inclusione di Studenti con Disabilità	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
22-SANP-CP-6	CORSO DI PERFEZIONAMENTO	Management dello Sport	
22-SANP-CP-134	CORSO DI PERFEZIONAMENTO	Genetica Forense	
22-SCSN-CP-20	CORSO DI PERFEZIONAMENTO	Tutor BES e DSA: strategie di intervento per difficoltà di apprendimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO
22-SCSN-CP-161	CORSO DI PERFEZIONAMENTO	Disturbi dello spettro autistico in età adolescenziale e adulta: dall'identificazione al trattamento	
22-CHIR-CP-55	CORSO DI PERFEZIONAMENTO	Ecografia Internistica	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
22-CHIR-CP-12	CORSO DI PERFEZIONAMENTO	Tropical Medicine and Point-of-Care Ultrasound. An integrated approach	
22-ECON-CP-140	CORSO DI PERFEZIONAMENTO	Gestione dell'attività di Due Diligence dell'arte - The Hecker Standard® - livello base	DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI
22-MINT-CP-3	CORSO DI PERFEZIONAMENTO	Infermiere per dialisi domiciliare	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA

B) Le caratteristiche dei Corsi di perfezionamento e di aggiornamento sono dettagliatamente descritte negli Allegati al presente decreto, di cui



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

Servizio Post Laurea

costituiscono parte integrante;

C) Tali istituzioni hanno validità per n. 3 edizioni consecutive dei Corsi stessi, a meno che intervengano modifiche sostanziali nelle proposte come specificato all'art. 3 del Regolamento;

D) I richiedenti l'ammissione ai corsi di perfezionamento e aggiornamento devono versare un contributo di importo pari ad € 35,00;

E) Per tutto quanto non espressamente disciplinato dal presente decreto si rimanda al bando di concorso dei Corsi e alla normativa vigente in materia.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
(Francesco SVELTO)
[documento firmato digitalmente]

Art. 1 - Tipologia

Si istituisce, per l'a.a. 2022/23, il CORSO DI PERFEZIONAMENTO in "**Diritto del Lavoro**", ai sensi degli artt. 37 e 38 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia, dell'articolo 14 del Regolamento didattico di Ateneo nonché del Regolamento per l'Istituzione di Corsi per Master Universitario, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento e Formazione Permanente presso il **DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA**.

Edizione: 14

Area di afferenza: AREA ECONOMICO-SOCIALE-GIURIDICA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso si propone l'obiettivo di costituire un valido strumento di approfondimento di alcuni snodi fondamentali della disciplina del lavoro privato e pubblico.

Il Corso può inoltre rappresentare un valido supporto in vista della preparazione a concorsi pubblici. L'approccio didattico è attento ai profili applicativi degli istituti esaminati, alle prassi e agli orientamenti giurisprudenziali.

Esso si rivolge in particolare ai professionisti (avvocati, consulenti del lavoro) e ai lavoratori del settore privato e pubblico (come sindacalisti, direttori del personale, addetti alla gestione delle risorse umane e alle relazioni industriali, funzionari pubblici, purché abbiano conseguito uno dei titoli indicati) che, in forza del loro ruolo, hanno necessità di mantenersi costantemente informati ed aggiornati circa i mutamenti e le trasformazioni che interessano la legislazione lavoristica, in un periodo di forte transizione ed innovazione dell'organizzazione e delle sue regole.

La figura professionale formata nel Corso potrà inoltre rappresentare un valido supporto in vista della preparazione a concorsi pubblici. L'approccio didattico è attento ai profili applicativi degli istituti esaminati, alle prassi e agli orientamenti giurisprudenziali.

Il Corso sarà pubblicizzato sul sito del dipartimento di Giurisprudenza, con richiesta al COR di almeno due invii di mailing ai laureati di vari anni e corsi di laurea, sui social con l'aiuto del Servizio relazioni esterne, sui siti dei due ordini professionali che solitamente accreditano l'evento, con affissione di locandine A3 e A4 nei punti più opportuni della città, nei tribunali di Pavia, Milano, Lodi, mediante invio di mail dal dipartimento di Giurisprudenza a enti particolarmente interessati al Diritto del Lavoro (ad es. DTL - Direzioni Territoriali del Lavoro). Inoltre, al fine di rendere più appetibile il Corso e per favorirne l'accreditamento, sul materiale divulgativo, d'accordo con gli ordini professionali, saranno riportati i loghi e l'intestazione dei due ordini professionali.

Gli Ordini professionali pavesi degli Avvocati, dei Consulenti del Lavoro accreditano solitamente il Corso, consentendo agli iscritti di maturare dei crediti professionali e, per questa edizione, si intende chiedere l'accreditamento del Corso presso il Consiglio Nazionale Forense ed il Consiglio Nazionale dei Consulenti del Lavoro.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il CORSO DI PERFEZIONAMENTO ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di 175 ore totali. All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di n° 7 crediti formativi universitari (CFU).

Ad ogni singolo credito didattico corrispondono 25 ore che saranno assegnate alle attività di didattica frontale, esercitazioni pratiche, lavori di gruppo, seminari, attività di studio e ricerca per l'eventuale scrittura della tesi e preparazione individuale. La distribuzione delle ore avverrà secondo le seguenti ripartizioni predefinite:

ORE DIDATTICA FRONTALE	9
ORE STUDIO	16

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Italiana

Nome	Anno	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU	
Il lavoro autonomo e le tipologie flessibili del lavoro subordinato	1	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	Italiano	9	16	0	0	25	1	
		Contenuti: Contratto d'opera, collaborazioni coordinate e continuative, lavoro a progetto; il contratto di lavoro a tempo determinato e la somministrazione di lavoro								
Svolgimento del rapporto di lavoro	1	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	Italiano	18	32	0	0	50	2	
		Contenuti: Il mutamento di mansioni, il trasferimento del lavoratore, il distacco; il trasferimento d'azienda; la cassa integrazione guadagni								
I licenziamenti	1	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	Italiano	9	16	0	0	25	1	
		Contenuti: Disciplina dei licenziamenti individuali e collettivi								
Composizione stragiudiziale delle controversie e processo del lavoro	1	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	Italiano	9	16	0	0	25	1	
		Contenuti: Rinunce e transazioni, conciliazione e arbitrato nel diritto del lavoro, certificazione dei contratti, processo del lavoro e previdenziale								
Argomenti di previdenza sociale	1	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	Italiano	9	16	0	0	25	1	
		Contenuti: L'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni e le malattie professionali, l'obbligazione contributiva ed i suoi regimi, disciplina ed effetti dell'attività ispettiva								
Nuovi problemi di diritto sindacale	1	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	Italiano	9	16	0	0	25	1	
		Contenuti: Effetti del contratto collettivo sul contratto individuale; contratti collettivi separati; condotta antisindacale e sciopero								
								PARZIALE	175	7
								TOTALE	175	7
DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;										

Le lezioni saranno erogate in modalità didattica a distanza per consentire la fruizione del corso ad un maggior numero di partecipanti.

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Art. 4 - Attestato di frequenza

Il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti

Art. 5 - Docenti

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
BOLLANI ANDREA <i>Docente</i> IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	DIP GIURISPRUDENZA	Il lavoro autonomo e le tipologie flessibili del lavoro subordinato Svolgimento del rapporto di lavoro Argomenti di previdenza sociale	
FERRARESI MARCO <i>Docente</i> IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	DIP GIURISPRUDENZA	I licenziamenti Composizione stragiudiziale delle controversie e processo del lavoro Nuovi problemi di diritto sindacale	Svolgimento del rapporto di lavoro
MAGNANI MARIELLA <i>Docente</i>			Il lavoro autonomo e le tipologie flessibili del lavoro subordinato
CANAVESI GUIDO LUIGI <i>Docente</i> IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	UNIVERSITÀ DI MACERATA		Composizione stragiudiziale delle controversie e processo del lavoro
CORTI MATTEO <i>Docente</i> IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	UNIVERSITÀ CATTOLICA MILANO		Composizione stragiudiziale delle controversie e processo del lavoro
DEL CONTE MAURIZIO FERRUCCIO <i>Docente</i> IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	UNIVERSITÀ BOCCONI DI MILANO		Svolgimento del rapporto di lavoro
FERRANTE VINCENZO <i>Docente</i> IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE - MILANO		I licenziamenti
GRAGNOLI ENRICO <i>Docente</i> IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	UNIVERSITÀ DI PARMA		I licenziamenti
IMBERTI LUCIO <i>Docente</i> IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO		Il lavoro autonomo e le tipologie flessibili del lavoro subordinato
MAINARDI SANDRO <i>Docente</i> IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA		I licenziamenti
MARAZZA MARCO <i>Docente</i> IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	CATTOLICA DEL SACRO CUORE		I licenziamenti
PALLINI MASSIMO <i>Docente</i> IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO		Il lavoro autonomo e le tipologie flessibili del lavoro subordinato
TURSI ARMANDO <i>Docente</i> IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO		Composizione stragiudiziale delle controversie e processo del lavoro
ZOLI CARLO <i>Docente</i> IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO	UNIVERSITÀ DI BOLOGNA		Svolgimento del rapporto di lavoro

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
BIAGIONI TATIANA AVVOCATO - PRESIDENTE AGI LOMBARDIA	LIBERO PROFESSIONISTA		Composizione stragiudiziale delle controversie e processo del lavoro
BOTTINI ALDO AVVOCATO - PRESIDENTE AGI	LIBERO PROFESSIONISTA		Composizione stragiudiziale delle controversie e processo del lavoro
BRUSATI STEFANO PRESIDENTE	TRIBUNALE DI PIACENZA		Il lavoro autonomo e le tipologie flessibili del lavoro subordinato
DE ANGELIS LUIGI GIÀ PRESIDENTE SEZIONE LAVORO	CORTE APPELLO GENOVA		Composizione stragiudiziale delle controversie e processo del lavoro
DI NUNZIO POTITO PRESIDENTE DEL CONSIGLIO PROVINCIALE DELL'ORDINE PROFESSIONALE	ORDINE DEI CONSULENTI DEL LAVORO DI MILANO		Il lavoro autonomo e le tipologie flessibili del lavoro subordinato
DOSSI GIULIA GIUDICE DEL LAVORO (MAGISTRATO)	TRIBUNALE DI MILANO		Il lavoro autonomo e le tipologie flessibili del lavoro subordinato
EMILIANI PIETRO SIMONE PROFESSORE A CONTRATTO IN DIRITTO DEL LAVORO - AVVOCATO FORO DI MILANO	UNIVERSITÀ DI MILANO		Il lavoro autonomo e le tipologie flessibili del lavoro subordinato
GUADAGNINO ANGELO AVVOCATURA CENTRALE INPS	INPS		Argomenti di previdenza sociale
MANZATO MARISA PRESIDENTE DEL CONSIGLIO PROVINCIALE DELL'ORDINE PROFESSIONALE	ORDINE DEI CONSULENTI DEL LAVORO DI PAVIA		Argomenti di previdenza sociale
NOBILI ANDREA DOTTORE DI RICERCA - AVVOCATO	LIBERO PROFESSIONISTA		I licenziamenti
VARESI PIETRO ANTONIO PROFESSORE A CONTRATTO	UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE - PIACENZA		Svolgimento del rapporto di lavoro
VISONÀ STEFANO SOSTITUTO PROCURATORE GENERALE PRESSO LA CORTE DI CASSAZIONE	TRIBUNALE DI MILANO		Svolgimento del rapporto di lavoro

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi:

- (L-14) Classe delle lauree in Scienze dei servizi giuridici
- (L-20) Classe delle lauree in Scienze della comunicazione
- (L-16) Classe delle lauree in Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione
- (L-18) Classe delle lauree in Scienze dell'economia e della gestione aziendale
- (L-19) Classe delle lauree in Scienze dell'educazione e della formazione
- (L-33) Classe delle lauree in Scienze economiche
- (L-24) Classe delle lauree in Scienze e tecniche psicologiche
- (L-36) Classe delle lauree in Scienze politiche e delle relazioni internazionali
- (L-37) Classe delle lauree in Scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace
- (L-39) Classe delle lauree in Servizio sociale
- (L-40) Classe delle lauree in Sociologia
- (LMG/01) Classe delle lauree magistrali in giurisprudenza
- (LM-51) Classe delle lauree magistrali in Psicologia
- (LM-52) Classe delle lauree magistrali in Relazioni internazionali
- (LM-59) Classe delle lauree magistrali in Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità
- (LM-62) Classe delle lauree magistrali in Scienze della politica

- (LM-56) Classe delle lauree magistrali in Scienze dell'economia
- (LM-57) Classe delle lauree magistrali in Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua
- (LM-63) Classe delle lauree magistrali in Scienze delle pubbliche amministrazioni
- (LM-77) Classe delle lauree magistrali in Scienze economico-aziendali
- (LM-81) Classe delle lauree magistrali in Scienze per la cooperazione allo sviluppo
- (LM-87) Classe delle lauree magistrali in Servizio sociale e politiche sociali
- (LM-88) Classe delle lauree magistrali in Sociologia e ricerca sociale
- (LM-92) Classe delle lauree magistrali in Teorie della comunicazione

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea conseguito ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:

- (2) Classe delle lauree in scienze dei servizi giuridici
- (14) Classe delle lauree in scienze della comunicazione
- (19) Classe delle lauree in scienze dell'amministrazione
- (17) Classe delle lauree in scienze dell'economia e della gestione aziendale
- (18) Classe delle lauree in scienze dell'educazione e della formazione
- (6) Classe delle lauree in scienze del servizio sociale
- (28) Classe delle lauree in scienze economiche
- (34) Classe delle lauree in scienze e tecniche psicologiche
- (31) Classe delle lauree in scienze giuridiche
- (15) Classe delle lauree in scienze politiche e delle relazioni internazionali
- (35) Classe delle lauree in scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace
- (36) Classe delle lauree in scienze sociologiche
- (22/S) Classe delle lauree specialistiche in giurisprudenza
- (49/S) Classe delle lauree specialistiche in metodi per la ricerca empirica nelle scienze sociali
- (57/S) Classe delle lauree specialistiche in programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali
- (58/S) Classe delle lauree specialistiche in psicologia
- (59/S) Classe delle lauree specialistiche in pubblicità e comunicazione d'impresa
- (60/S) Classe delle lauree specialistiche in relazioni internazionali
- (67/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze della comunicazione sociale e istituzionale
- (70/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze della politica
- (64/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia
- (65/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua
- (71/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze delle pubbliche amministrazioni
- (84/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze economico-aziendali
- (88/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze per la cooperazione allo sviluppo
- (89/S) Classe delle lauree specialistiche in sociologia
- (101/S) Classe delle lauree specialistiche in teoria della comunicazione

Diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti in:

- Giurisprudenza,
- Economia,
- Economia e commercio
- Economia aziendale
- Economia e finanza
- Economia e gestione dei servizi
- Economia e legislazione per l'impresa
- Economia bancaria
- Economia bancaria, finanziaria e assicurativa
- Economia assicurativa e previdenziale
- Economia del turismo
- Economia industriale
- Economia marittima e dei trasporti
- Economia delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni internazionali
- Economia per le arti, la cultura e la e la comunicazione
- Marketing
- Scienze della programmazione sanitaria
- Relazioni Pubbliche
- Scienze dell'amministrazione
- Scienze della comunicazione
- Scienze dell'educazione
- Scienze internazionali e diplomatiche
- Scienze Politiche
- Scienze e tecniche dell'interculturalità
- Servizio sociale
- Sociologia

- Psicologia

Il numero di iscritti massimo è pari a 50

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 12

Il Collegio docenti si riserverà di valutare l'attivazione del corso di perfezionamento con un numero di candidati inferiore a quello minimo previsto (comunque non inferiore a 7), con motivata delibera che garantisca in ogni caso la qualità della didattica e la copertura finanziaria.

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore/Direttore e da due docenti del Corso effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

fino ad un massimo di punti 10 per il voto di laurea:

- 5 punti per votazione di laurea < di 100/110;
- 7 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110;
- 10 punti per votazione di 110/110 e lode.

fino ad un massimo di 10 punti per esperienze professionali o di studio nell'ambito delle tematiche sviluppate nel corso:

- 2 punti per ogni anno o frazione di anno (maggiore di 6 mesi) di attività lavorativa nel settore;
- 2 punti per ogni master o corso di perfezionamento.

fino ad un massimo di 10 punti per pubblicazioni attinenti alle tematiche sviluppate nel corso:

- 1 punto per ciascun lavoro pubblicato.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

Art. 7 - Modalità organizzative

Il funzionamento e la gestione organizzativa e amministrativo-contabile del corso di perfezionamento saranno assicurate dal **DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA**.

Per il coordinamento di tutte le attività relative al funzionamento del corso di perfezionamento è istituito il Collegio dei docenti composto da:

Cognome	Nome
BOLLANI	ANDREA
FERRARESI	MARCO
MAGNANI	MARIELLA

Il Collegio determina l'attribuzione dei compiti didattici ed elegge al suo interno, tra i docenti dell'Università di Pavia, il Direttore del Corso di Perfezionamento.

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso il Dipartimento di Giurisprudenza e sarà gestita da Giovanna Tomasoni tel. 0382/984620 email giovanna.tomasoni@unipv.it

La persona di riferimento è Giovanna Tomasoni

Sarà inoltre assicurato un sito web opportunamente aggiornato al seguente indirizzo:

<https://giurisprudenza.dip.unipv.it/it/didattica/post-laurea/corsi-di-perfezionamento>

Art. 8 - Risorse finanziarie

Il contributo di iscrizione è fissato in € 1.000,00 pro capite. L'importo comprende la tassa di segreteria pari a € 142,00 per ciascun iscritto e il bollo (assolto in modo virtuale sulla domanda di immatricolazione) di € 16,00 per ciascun iscritto.

L'importo complessivamente incassato dalla contribuzione, detratte la quota a beneficio del bilancio di Ateneo nonché le spese fisse, verrà devoluta al Dipartimento proponente ai fini di garantire adeguata copertura a tutti gli oneri legati all'attivazione e svolgimento del corso di perfezionamento.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Master mediante l'erogazione di contributi finalizzati alla copertura totale o parziale della quota di iscrizione. In tal caso i candidati saranno selezionati sulla base di criteri stabiliti dal Collegio dei Docenti e pubblicati sul sito della Segreteria Organizzativa.

Il piano di utilizzo delle risorse finanziarie viene di seguito indicato:

Sono previste le seguenti entrate

Quota Iscritto	N. MIN ISCRITTI (12)	N. MAX ISCRITTI (50)
	€ 12,000.00	€ 50,000.00
Quota Uditore	N. MIN UDITORI (0)	N. MAX UDITORI (0)
	€ 0.00	€ 0.00
Entrate previste	MIN E MAX ISCRITTI E UDITORI	
	€ 12,000.00	€ 50,000.00

Sono previste le seguenti spese

Spese per segreteria e adempimenti istituzionali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI
	€ 700.00	€ 4,500.00
Spese di supporto alla didattica (materiale di laboratorio ecc.)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI
	€ 250.00	€ 2,000.00
Spese postali, telefoniche, ecc.	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI
	€ 132.12	€ 425.50
Compensi ore (ore lavoro straordinario PTA Dipartimento)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI
	€ 0.00	€ 0.00

Utili eventuali per il Dipartimento	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 29.88	€ 19,874.50	
Spese per docenza, trasferta e altre spese	INDIPENDENTE DAL NUMERO DI ISCRITTI		
	€ 7,000.00	€ 7,000.00	
Quota spese generali ATENEO	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	quota
	€ 1,800.00	€ 7,500.00	15%
Tassa di segreteria	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	tassa
	€ 1,704.00	€ 7,100.00	€ 142.00
Imposta di bollo	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	bollo
	€ 384.00	€ 1,600.00	€ 16.00
Spese totali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 12,000.00	€ 50,000.00	

Art. 1 - Tipologia

Si istituisce, per l'a.a. 2022/23, il CORSO DI PERFEZIONAMENTO in "**Educazione Fisica Adattata ed Inclusione di Studenti con Disabilità**", ai sensi degli artt. 37 e 38 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia, dell'articolo 14 del Regolamento didattico di Ateneo nonché del Regolamento per l'Istituzione di Corsi per Master Universitario, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento e Formazione Permanente presso il **DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE** .

Edizione: 1

Area di afferenza: AREA UMANISTICA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso si configura come percorso di formazione atto a promuovere e a diffondere la cultura dell'inclusione delle persone con disabilità e/o con ritardi socio-cognitivi ed affettivi in contesti scolastici ed extrascolastici attraverso la pratica dell'attività motoria e sportiva.

È rivolto a fornire una specifica formazione al personale docente, specializzato e curricolare, sia di Scienze Motorie che di Sostegno di ogni ordine e grado, fornendo gli strumenti per una corretta progettazione motoria per competenze.

Ha l'obiettivo di fornire le conoscenze indispensabili anche per iniziare un percorso extrascolastico di supporto/affiancamento degli istruttori/allenatori federali, integrando le competenze già acquisite in ambito motorio e sportivo, con conoscenze specifiche sulle differenti tipologie di disabilità.

Porterà a conoscere e comprendere la normativa e gli orientamenti giurisprudenziali relativi ai diritti delle persone con disabilità, con una attenzione anche gli aspetti psicologici, socio-pedagogici e medici, sviluppando una cultura dell'inclusione di tutti coloro che, a vario titolo, si occupano della tutela dei diritti delle persone con disabilità.

La figura professionale formata nel Corso potrà trovare sbocco in:

Ruoli professionali

- **RESPONSABILE ATTIVITÀ MOTORIE INCLUSIVE A SCUOLA.** Esperto conoscitore del mondo paralimpico, in grado di intercettare bandi e realizzare progetti che prevedano la promozione dell'attività motoria e sportiva adattata a scuola. Esperto nel coordinare il dipartimento per la realizzazione di una rete di collaborazione tra la scuola e gli Enti del terzo settore. Esperto nell'adattamento di allenamenti ai bisogni specifici degli alunni, combinando teoria e pratica.
- **DIRIGENTE SPORTIVO.** Le conoscenze di tutto ciò che ruota intorno al mondo paralimpico consentirà di collaborare con A.S.D. o Enti del terzo settore che si occupano della promozione motoria e sportiva di soggetti con disabilità.

Ruoli tecnici

- **ASSISTENTE TECNICO MULTIDISCIPLINARE.** Coadiuvante e affianca gli istruttori e i tecnici che operano con allievi o gruppi di allievi con disabilità, in attesa di specifico brevetto rilasciato da un ente competente che si occupa dell'avviamento all'attività competitiva. Grazie al precedente percorso (laurea magistrale in Scienze Motorie) sarà in grado di gestire squadre ed atleti nella preparazione fisica generale e speciale, nell'organizzazione, nella conduzione psicologica del gruppo e del singolo atleta.
- **ORIENTATORE SPORTIVO tecnico con formazione pluridisciplinare** in grado di proporre programmi di avviamento e promozione delle attività sportive federali.

Il Corso è una porta d'accesso al mondo paralimpico, con informazioni chiave che porterà alla conoscenza del funzionamento delle attività scolastiche e delle competizioni extrascolastiche. Verranno trattate le tematiche dello sport inclusivo in generale, destinato quindi a tutti gli insegnanti che hanno alunni disabili nelle proprie classi e coloro che intendono occuparsi di loro.

Verrà proposta la realizzazione di un progetto sportivo inclusivo (progetto di vita).

E' previsto un contingente di 10 posti riservato a coloro che abbiano già conseguito il master di "Educazione Fisica Scolastica" presso l'Università degli Studi di Pavia.

Questi studenti, per i quali valgono le stesse regole di frequenza degli altri iscritti, potranno immatricolarsi al Corso usufruendo della quota ridotta pari a 850€.

Tali posti verranno attribuiti agli ex masteristi di cui sopra secondo l'ordine cronologico di iscrizione al Corso; in caso di parità verrà privilegiato il candidato con voto di laurea d'accesso più alto.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il CORSO DI PERFEZIONAMENTO ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di 375 ore totali. All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di n° 15 crediti formativi universitari (CFU).

Ad ogni singolo credito didattico corrispondono 25 ore che saranno assegnate alle attività di didattica frontale, esercitazioni pratiche, lavori di gruppo, seminari, attività di studio e ricerca per l'eventuale scrittura della tesi e preparazione individuale. La distribuzione delle ore avverrà secondo le seguenti ripartizioni predefinite:

ORE STUDIO	18
ORE DIDATTICA ONLINE	5
ORE ESERCITAZIONI	2

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Italiana

Nome	Anno	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
Aspetti psicologici e relazionali nell'attività sportiva per disabili intellettivi e relazionali	1	M-EDF/01 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE	Italiano	0	36	10	4	50	2
		Contenuti: Proposte motorie adattate alle differenti disabilità (intellettive, relazionali, fisiche) Inclusione nelle ore di educazione fisica/scienze motorie							
Attività motoria e sportiva nella disabilità e nei Bisogni Educativi Speciali	1	M-EDF/01 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE	Italiano	0	36	10	4	50	2
		Contenuti: Proposte operative motorie e sportive dedicate ad alunni con BES Inclusione nelle ore di educazione fisica/scienze motorie degli alunni con BES							
Il panorama generale dello sport per i disabili	1	M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Italiano	0	18	5	2	25	1
		Contenuti: Lo sport Paralimpico dalle origini ad oggi Evoluzione di Special Olympics dalla sua fondazione							
Progetto di vita in educazione fisica adattata	1	M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Italiano	0	36	10	4	50	2
		Contenuti: L'attività motoria come strumento per migliorare la qualità della vita in persone con disabilità Il ruolo della scuola e dell'insegnante di Scienze Motorie							
Progettare per competenze in educazione fisica adattata	1	M-EDF/02 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE	Italiano	0	36	10	4	50	2
		Contenuti: Esempi di programmazione didattica declinati per competenze adattate alle diverse fasce d'età e disabilità							
Laboratorio Progettuale	1	M-EDF/02 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE	Italiano	0	36	10	4	50	2
		Contenuti: Workshop e lavori di gruppo pratici							

Attività Motoria e Sportiva in Alunni con Disturbo Specifico dell'Apprendimento	1	M-PED/03 DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE	Italiano	0	36	10	4	50	2	
		Contenuti: Proposte motorie e sportive adattate ad alunni con DSA e DVA								
								PARZIALE	325	13
Tirocinio/Stage								50	2	
								TOTALE	375	15
DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;										

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Art. 4 - Attestato di frequenza

Il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti

Art. 5 - Docenti

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
DANESE PAOLO <i>Docente</i> M-PED/03 DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE		Attività Motoria e Sportiva in Alunni con Disturbo Specifico dell'Apprendimento	
MORANDI MATTEO <i>Docente</i> M-PED/02 STORIA DELLA PEDAGOGIA	DIP STUDI UMANISTICI		Il panorama generale dello sport per i disabili
VANDONI MATTEO <i>Docente</i> M-EDF/02 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE	DIP SANITA' PUBBL, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	Laboratorio Pogettuale	
D'AURIA ALBERTO <i>DOCENTE</i> M-EDF/01 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE	MUR		Progetto di vita in educazione fisica adattata
DIANA GIUSEPPE M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	LIBERO PROFESSIONISTA	Il panorama generale dello sport per i disabili Progetto di vita in educazione fisica adattata	
DONADONI MASSIMILIANO <i>DOCENTE MIUR</i> M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	(nessun valore)		Progettare per competenze in educazione fisica adattata
DUMINUCCO VINCENZO <i>DOCENTE</i> M-EDF/01 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE	MUR	Aspetti psicologici e relazionali nell'attività sportiva per disabili intellettivi e relazionali	

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
GRECO SABRINA <i>DOCENTE</i> M-PED/03 DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE	MUR		Laboratorio Pogettuale
LOVECCHIO NICOLA <i>DOCENTE A CONTRATTO</i> M-EDF/02 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	Progettare per competenze in educazione fisica adattata	
TAMBURNOTTI ELISA M-PED/03 DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO		Attività motoria e sportiva nella disabilità e nei Bisogni Educativi Speciali
ZANINELLI MARIO <i>DOCENTE</i> M-EDF/01 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE	MUR	Attività motoria e sportiva nella disabilità e nei Bisogni Educativi Speciali	

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi:

- (L-22) Classe delle lauree in Scienze delle attività motorie e sportive

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea conseguito ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:

- (33) Classe delle lauree in scienze delle attività motorie e sportive

Sono altresì ammessi i diplomati ISEF ai sensi della legge 136/02 "Equiparazione tra il diploma ISEF e la laurea in scienze delle attività motorie e sportive".

Il numero di iscritti massimo è pari a 60

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 15

Il Collegio docenti si riserverà di valutare l'attivazione del corso di perfezionamento con un numero di candidati inferiore a quello minimo previsto (comunque non inferiore a 7), con motivata delibera che garantisca in ogni caso la qualità della didattica e la copertura finanziaria.

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore/Direttore e da due docenti del Corso effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

Fino ad un massimo di punti 15 per media matematica dei voti riportati nella carriera universitaria di accesso al master:

- 5 punti per media < di 24/30
- 10 punti per votazione di laurea da 25/30 a 27/30
- 15 punti per votazione da 28/30 a 30/30

Fino ad un massimo di punti 15 per un colloquio tendente a valutare le conoscenze di base dei candidati su tematiche inerenti il percorso formativo proposto dal corso, durante il quale sarà valutato anche il CV professionale nel mondo sportivo.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

Per l'ammissione degli uditori sono richiesti i seguenti criteri:

Il Collegio docenti ha facoltà di ammettere alla frequenza uditori, di norma nella percentuale massima del 10% del numero di iscritti regolari. Sono ammessi come uditori, in virtù di motivazione e/o interesse verso i temi proposti, anche coloro che non sono in possesso del requisito di

ammissione (laurea di primo livello). Gli uditori riceveranno apposito attestato di frequenza inerente i moduli frequentati, senza attribuzione dei relativi CFU. Il costo per la partecipazione come uditore sarà il medesimo del corso stesso se seguito interamente. Qualora venisse seguito per selezione di argomenti, valutata la fattività il costo della lezione sarà di € 200 per ogni modulo. Gli uditori potranno partecipare ad ogni modulo del percorso.

Art. 7 - Modalità organizzative

Il funzionamento e la gestione organizzativa e amministrativo-contabile del corso di perfezionamento saranno assicurate dal **DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE**.

Per il coordinamento di tutte le attività relative al funzionamento del corso di perfezionamento è istituito il Collegio dei docenti composto da:

Cognome	Nome
DANESE	PAOLO
VANDONI	MATTEO
LOVECCHIO	NICOLA

Il Collegio determina l'attribuzione dei compiti didattici ed elegge al suo interno, tra i docenti dell'Università di Pavia, il Direttore del Corso di Perfezionamento.

Segreteria Organizzativa

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense - Laboratorio di Attività Motoria Adattata

c/o Istituto d'Igiene, via Forlanini 2, Pavia

T: 3383440028

E: vittoria.carnevalepellino@unipv.it - lama@unipv.it

La persona di riferimento è Dott.ssa Vittoria Carnevale Pellino

Sarà inoltre assicurato un sito web opportunamente aggiornato al seguente indirizzo:

<https://sites.google.com/unipv.it/corsoinclusionemotoria/home>

Art. 8 - Risorse finanziarie

E' previsto un contingente di 10 posti riservato a coloro che abbiano già conseguito il master di "Educazione Fisica Scolastica" presso l'Università degli Studi di Pavia.

Questi studenti, per i quali valgono le stesse regole di frequenza degli altri iscritti, potranno immatricolarsi al Corso usufruendo della quota ridotta pari a 850€.

Tali posti verranno attribuiti agli ex masteristi di cui sopra secondo l'ordine cronologico di iscrizione al Corso; in caso di parità verrà privilegiato il candidato con voto di laurea d'accesso più alto.

Per il piano finanziario si vedano gli allegati.

ENTRATE PREVISTE	N. MINIMO ISCRITTI 15	N. MASSIMO ISCRITTI 60 regolari + 6 udit
Quota di iscrizione per iscritto regolare € 1.024,00	€ 5.120,00	€ 61.440,00
Quota di iscrizione per ex masteristi € 850,00	€ 8.500,00	€ 0,00
Quota di iscrizione per uditore corso completo € 1.024,00	€ 0,00	€ 6.144,00
	€ 13.620,00	€ 61.440,00

SPESE PREVISTE	N. MINIMO ISCRITTI 15	N. MASSIMO ISCRITTI 60 + 6 udit
Spese per segreteria e adempimenti istituzionali	€ 1.500,00	€ 6.000,00
Spese per docenza, trasferta e altre spese	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Spese di supporto alla didattica (materiale di laboratorio ecc.)	€ 800,00	€ 4.000,00
Spese postali, telefoniche, ecc.	€ 300,00	€ 2.500,00
Compensi ore master (ore lavoro straordinario PTA Dipartimento)	€ 200,00	€ 833,00
Utili eventuali per il Dipartimento	€ 1.407,00	€ 23.463,00
Quota spese generali ATENEO (15% sui contributi di iscrizione)	€ 2.043,00	€ 9.216,00
Rimborso spese per servizi agli studenti € 142,00 per ciascun iscritto	€ 2.130,00	€ 9.372,00
Bollo (assolto in modo virtuale sulla domanda di immatricolazione) € 16,00 per ciascun iscritto	€ 240,00	€ 1.056,00
Bollo (da applicare sull'attestazione) € 16,00 per ciascun iscritto	€ 240,00	€ 1.056,00
TOTALE €	13.620,00	61.440,00

NOTE

Ipotesi numero minimo: 10 iscritti con quota ridotta ex masteristi + 5 iscritti quota piena + nessun uditore

Ipotesi numero massimo: 60 iscritti quota piena + nessun ex masterista a quota ridotta + 6 uditori che seguono tutto il CP

Art. 1 - Tipologia

Si istituisce, per l'a.a. 2022/23, il CORSO DI PERFEZIONAMENTO in "**Management dello Sport**", ai sensi degli artt. 37 e 38 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia, dell'articolo 14 del Regolamento didattico di Ateneo nonché del Regolamento per l'Istituzione di Corsi per Master Universitario, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento e Formazione Permanente presso il **DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE** .

Edizione: 6

Area di afferenza: AREA ECONOMICO-SOCIALE-GIURIDICA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso si propone i seguenti obiettivi:

- Conoscere la realtà sportiva italiana
- Apprendere conoscenze inerenti la gestione di attività sportive
- Conoscere le norme amministrative, fiscali e legali dell'associazionismo sportivo
- Conoscere principi e modalità organizzative di attività e promozione sportiva
- Conoscere l'organizzazione sportiva adattata alle diverse disabilità
- Apprendere i principi organizzativi della gestione degli impianti sportivi
- Conoscere i fondamenti della comunicazione, del marketing e della promozione di attività del mondo sportivo anche attraverso il web ed i nuovi media

La figura professionale formata nel Corso potrà trovare sbocco operativo nel mondo dell'associazionismo sportivo, con attenzione ai principali temi:

- organizzazione di eventi sportivi agonistici, aggregativi, sociali ed amatoriali,
- gestione di impianti sportivi;
- attività e promozione sportiva;
- progetti legati al mondo sportivo dilettantistico e professionistico

Ulteriori sbocchi sono prevedibili presso società ed aziende che operano nel settore sportivo che richiedono impegno trasversale in ambito organizzativo, marketing e commerciale.

Il Corso ha lo scopo di fornire nozioni teorico-pratiche utili alla gestione di attività e realtà sportive, con attenzione a tutte le aree afferenti al mondo sportivo. Il percorso formativo è rivolto a laureati (triennali o magistrali) che abbiano interesse ad impegnarsi e crearsi una professionalità in ambito sportivo. Il bacino di utenza a cui si rivolge il corso è primariamente nel territorio afferente all'Ateneo Pavese, poi Lombardo e non solo, coinvolgendo laureati di altri atenei. I partecipanti, accanto alla raccolta di conoscenze, potranno trovare spunti operativi per la creazione di progetti dedicati al mondo dello sport.

Il corso è previsto in modalità blended: le lezioni verranno erogate su piattaforme virtuali adeguate per l'80% del monte ore previsto. Il restante 20% sarà svolto in presenza e destinato a laboratori, visite esterne.

Il corso verrà pubblicizzato attraverso il sito internet dedicato www.managementSPORT.it, la pagina facebook www.facebook.com/managementSPORT, con una promozione di contenuti inerenti i temi del corso, attraverso la pubblicazione di immagini e la presentazione di docenti e lezioni; promozione anche tramite volantini, newsletter, newsletter di ateneo, comunicati stampa inviati ai giornali locali e di settore.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il CORSO DI PERFEZIONAMENTO ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di 625 ore totali. All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di n° 25 crediti formativi universitari (CFU).

Ad ogni singolo credito didattico corrispondono 25 ore che saranno assegnate alle attività di didattica frontale, esercitazioni pratiche, lavori di gruppo, seminari, attività di studio e ricerca per l'eventuale scrittura della tesi e preparazione individuale. La distribuzione delle ore avverrà secondo le seguenti ripartizioni predefinite:

ORE DIDATTICA FRONTALE	6
ORE STUDIO	17
ORE ESERCITAZIONI	2

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Italiana

Nome	Anno	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
Lo sport in Italia	1	SPS/10 SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	Italiano	6	17	0	2	25	1
		Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> L'organizzazione dello sport in Italia. La pratica sportiva in Italia. 							
Gli eventi sportivi	1	SECS-P/10 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	Italiano	12	34	0	4	50	2
		Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> Ideazione, progettazione, organizzazione degli eventi sportivi 							
Organizzazione attività, promozione sportiva e inclusione	1	SPS/08 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	Italiano	18	51	0	6	75	3
		Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> Attività educativo-motorie per la promozione dello sport. L'organizzazione delle attività sportive in ambito sociale, agonistico, professionistico. L'inclusione sociale attraverso lo sport. 							
Amministrazione, fiscale e legale	1	SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	Italiano	12	34	0	4	50	2
		Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> Associazioni e società sportive, i rapporti di lavoro, responsabilità e norme. I tesseramenti ed i vincoli sportivi. 							
Sport, benessere e utenze speciali	1	M-EDF/02 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE	Italiano	6	17	0	2	25	1
		Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> Lo sport dedicato alla disabilità e alle fasce deboli (terza e quarta età) 							
Gestione impianti sportivi	1	ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE	Italiano	12	34	0	4	50	2
		Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> La gestione di impianti sportivi: manutenzione, organizzazione e gestione qualità 							
Comunicazione e marketing	1	SPS/08 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	Italiano	18	51	0	6	75	3
		Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> La comunicazione per lo sport 							
Gestione risorse umane	1	SPS/08 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	Italiano	6	17	0	2	25	1
		Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> La gestione delle risorse umane. La creazione dello staff. Insieme, squadra, team, sistema complesso 							
PARZIALE								375	15
Tirocinio/Stage			Italiano					150	6
Prova finale								100	4
TOTALE								625	25
DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;									

Il corso è previsto in modalità blended: le lezioni verranno erogate su piattaforme virtuali adeguate per l'80% del monte ore previsto. Il restante

20% sarà svolto in presenza e destinato a laboratori, visite esterne.

Il comitato è strutturato come segue:

Dott. Marco Del Bianco - Direttore scientifico del corso

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Art. 4 - Attestato di frequenza

Il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti

Art. 5 - Docenti

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
BUZZACHERA COSME FRANKLIM <i>Docente</i> M-EDF/02 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE	DIP SANITA' PUBBL, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE		Sport, benessere e utenze speciali
MONTOMOLI CRISTINA <i>Docente</i> MED/01 STATISTICA MEDICA	DIP SANITA' PUBBL, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE		Sport, benessere e utenze speciali
VANDONI MATTEO <i>Docente</i> M-EDF/02 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE	DIP SANITA' PUBBL, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE		Sport, benessere e utenze speciali
CODELLA ROBERTO <i>Docente</i> M-EDF/02 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	Sport, benessere e utenze speciali	
BOLOGNINI LORENZO <i>ESPERTO DI DIRITTO AMMINISTRATIVO, SOCIETARIO E SPORTIVO. AVVOCATO.</i> SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	LIBERO PROFESSIONISTA		Amministrazione, fiscale e legale
BRESCI ROBERTO <i>DOTTORE COMMERCIALISTA, REVISORE CONTABILE</i> SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	LIBERO PROFESSIONISTA	Amministrazione, fiscale e legale	
CAPELLO PIERFILIPPO <i>ESPERTO DI DIRITTO SPORTIVO. AVVOCATO</i> IUS/05 DIRITTO DELL'ECONOMIA	LIBERO PROFESSIONISTA		Amministrazione, fiscale e legale
CITTERIO FRANCESCO <i>ESPERTO DI MARKETING PER ATTIVITÀ SPORTIVE ED IMPIANTI SPORTIVI</i> SPS/04 SCIENZA POLITICA	INSPIRT		Comunicazione e marketing Lo sport in Italia

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
DEL BIANCO ROBERTO <i>ESPERTO GESTIONE IMPIANTI SPORTIVI, FORMAZIONE SPORTIVA E ORGANIZZAZIONI SPORTIVE</i> SPS/08 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	LIBERO PROFESSIONISTA	Gestione risorse umane	Gestione impianti sportivi
DEL BIANCO MARCO <i>ESPERTO GESTIONE IMPIANTI E ORGANIZZAZIONE EVENTI</i> SPS/08 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	LIBERO PROFESSIONISTA	Comunicazione e marketing Organizzazione attività, promozione sportiva e inclusione	Amministrazione, fiscale e legale Gestione impianti sportivi Gestione risorse umane Gli eventi sportivi Lo sport in Italia Sport, benessere e utenze speciali
GALIMBERTI SILVIA CECILIA <i>COMUNICAZIONE</i> ISDC/02 Tecniche e linguaggi della comunicazione	BRIANTEA84		Organizzazione attività, promozione sportiva e inclusione Sport, benessere e utenze speciali
GIOLA ALESSANDRO <i>DOTTORE COMMERCIALISTA, ESPERTO DI AMMINISTRAZIONE SPORTIVA</i> SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	LIBERO PROFESSIONISTA		Amministrazione, fiscale e legale
GROSS FEDERICO <i>ESPERTO DI GESTIONE IMPIANTI NATATORI</i> SPS/10 SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	FEDERAZIONE ITALIANA NUOTO	Lo sport in Italia	Comunicazione e marketing Gestione impianti sportivi Gestione risorse umane
ILLARIETTI PIETRO <i>ESPERTO DI COMUNICAZIONE E MARKETING, GIORNALISTA</i> ISDC/02 Tecniche e linguaggi della comunicazione	LIBERO PROFESSIONISTA		Comunicazione e marketing Gli eventi sportivi Organizzazione attività, promozione sportiva e inclusione
MASSA CLAUDIO <i>ESPERTO ORGANIZZAZIONE DI EVENTI E ATTIVITÀ SPORTIVE</i> M-EDF/02 METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE	LIBERO PROFESSIONISTA		Comunicazione e marketing Organizzazione attività, promozione sportiva e inclusione
MELI ITALO <i>ESPERTO DI ORGANIZZAZIONE EVENTI SPORTIVI E PROGETTI DI COMUNICAZIONE ATTRAVERSO LO SPORT</i> SECS-P/10 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	LIBERO PROFESSIONISTA	Gli eventi sportivi	Comunicazione e marketing
ONGARO FEDERICA <i>ESPERTO DI DIRITTO SPORTIVO. AVVOCATO</i> IUS/01 DIRITTO PRIVATO	LIBERO PROFESSIONISTA		Amministrazione, fiscale e legale
PASCOLI MARCO <i>ESPERTO DI PROGETTAZIONE IMPIANTI SPORTIVI. INGEGNERE EDILE.</i> ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE	LIBERO PROFESSIONISTA		Gestione impianti sportivi
PETTENE PAOLO <i>ESPERTO DI PROGETTAZIONE IMPIANTI SPORTIVI. ARCHITETTO</i> ICAR/18 STORIA DELL'ARCHITETTURA	LIBERO PROFESSIONISTA		Gestione impianti sportivi
REDAELLI DAVIDE <i>ESPERTO DI COMUNICAZIONE ATTRAVERSO L'IMMAGINE.</i> SPS/08 SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI	LIBERO PROFESSIONISTA		Gli eventi sportivi Comunicazione e marketing
TRABUIO ANDREA <i>ESPERTO DI ORGANIZZAZIONE EVENTI SPORTIVI</i> SECS-P/10 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	LIBERO PROFESSIONISTA		Gli eventi sportivi

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
VILLA LUCA ESPERTO DI GESTIONE IMPIANTI SPORTIVI E PROGETTI INNOVATIVI PER LO SPORT. <hr/> ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE	LIBERO PROFESSIONISTA	Gestione impianti sportivi	

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea, ai sensi del D.M. n. 509/99 e del D.M. n. 270/04 e previgenti, in qualsiasi disciplina.

Il numero di iscritti massimo è pari a 30

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 10

Il Collegio docenti si riserva di valutare l'attivazione del corso di perfezionamento con un numero di candidati inferiore a quello minimo previsto (comunque non inferiore a 7), con motivata delibera che garantisca in ogni caso la qualità della didattica e la copertura finanziaria.

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore/Direttore e da due docenti del Corso effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

Fino ad un massimo di punti 15 per voto di laurea così ripartito:

- 5 punti per votazione di laurea < di 100/110
- 10 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110
- 15 punti per votazione di 110/110 e lode

Fino ad un massimo di punti 10 per valutazione Curriculum professionale nel mondo sportivo così ripartito:

- 2 punti per minima esperienza (esperienza inferiore ad 1 anno)
- 6 punti per buona esperienza (esperienza da 1 a 2 anni)
- 10 punti per ottima esperienza (esperienza oltre i 2 anni)

Fino ad un massimo di punti 5 per un colloquio tendente a valutare le conoscenze di base dei candidati su tematiche inerenti il percorso formativo proposto dal corso. Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 3 punti.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

Per l'ammissione degli uditori sono richiesti i seguenti criteri:

Il Collegio docenti ha facoltà di ammettere alla frequenza uditori, di norma nella percentuale massima del 10% del numero di iscritti regolari. Gli uditori ammessi, in virtù di motivazione e/o interesse verso i temi proposti, potranno fruire dell'intero corso anche se non potranno beneficiare dell'attestato di conseguimento del corso di perfezionamento, in quanto non in possesso del requisito di ammissione (laurea o diploma di laurea), ma riceveranno apposita attestazione inerente al/i modulo/i frequentati. Il costo per la partecipazione come uditore sarà il medesimo del corso stesso se seguito interamente.

Qualora venisse seguito per selezione di argomenti, valutata la fattività il costo della lezione sarà di € 200 per ogni modulo. Gli uditori potranno partecipare ad ogni modulo del percorso.

Art. 7 - Modalità organizzative

Il funzionamento e la gestione organizzativa e amministrativo-contabile del corso di perfezionamento saranno assicurate dal **DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE**.

Per il coordinamento di tutte le attività relative al funzionamento del corso di perfezionamento è istituito il Collegio dei docenti composto da:

Cognome	Nome
BUZZACHERA	COSME FRANKLIM
MONTOMOLI	CRISTINA
VANDONI	MATTEO
DEL BIANCO	MARCO
GROSS	FEDERICO

Il Collegio determina l'attribuzione dei compiti didattici ed elegge al suo interno, tra i docenti dell'Università di Pavia, il Direttore del Corso di Perfezionamento.

Segreteria Organizzativa

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

C/o Istituto di Igiene

Via Forlanini, 2 - Pavia

tel: +39 338 419 2435

email: info@managementsport.it

La persona di riferimento è Sig.ra Daniela Marino

Sarà inoltre assicurato un sito web opportunamente aggiornato al seguente indirizzo:
www.managementsport.it

Art. 8 - Risorse finanziarie

Il contributo di iscrizione è fissato in € 1.600,00 pro capite. L'importo comprende la tassa di segreteria pari a € 142,00 per ciascun iscritto e il bollo (assolto in modo virtuale sulla domanda di immatricolazione) di € 16,00 per ciascun iscritto.

L'importo complessivamente incassato dalla contribuzione, detratte la quota a beneficio del bilancio di Ateneo nonché le spese fisse, verrà devoluta al Dipartimento proponente ai fini di garantire adeguata copertura a tutti gli oneri legati all'attivazione e svolgimento del corso di perfezionamento.

Il piano di utilizzo delle risorse finanziarie viene di seguito indicato:

Sono previste le seguenti entrate

Quota Iscritto	N. MIN ISCRITTI (10)	N. MAX ISCRITTI (30)
	€ 16,000.00	€ 48,000.00
Quota Uditore	N. MIN UDITORI (0)	N. MAX UDITORI (3)
	€ 0.00	€ 4,800.00
Entrate previste	MIN E MAX ISCRITTI E UDITORI	
	€ 16,000.00	€ 52,800.00

Sono previste le seguenti spese

Spese per segreteria e adempimenti istituzionali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 1,000.00	€ 3,700.00	
Spese di supporto alla didattica (materiale di laboratorio ecc.)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 1,100.00	€ 18,558.00	
Spese postali, telefoniche, ecc.	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 320.00	€ 1,430.00	
Compensi ore (ore lavoro straordinario PTA Dipartimento)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 0.00	€ 0.00	
Utili eventuali per il Dipartimento	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 48.00	€ 6,058.00	
Spese per docenza, trasferta e altre spese	INDIPENDENTE DAL NUMERO DI ISCRITTI		
	€ 9,392.00	€ 9,392.00	
Quota spese generali ATENE0	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	quota
	€ 2,400.00	€ 7,920.00	15%
Tassa di segreteria	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	tassa
	€ 1,420.00	€ 4,686.00	€ 142.00
Imposta di bollo	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	bollo
	€ 320.00	€ 1,056.00	€ 16.00
Spese totali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 16,000.00	€ 52,800.00	

Art. 1 - Tipologia

Si istituisce, per l'a.a. 2022/23, il CORSO DI PERFEZIONAMENTO in "**Genetica Forense**", ai sensi degli artt. 37 e 38 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia, dell'articolo 14 del Regolamento didattico di Ateneo nonché del Regolamento per l'Istituzione di Corsi per Master Universitario, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento e Formazione Permanente presso il **DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE** .

Edizione: 1

Area di afferenza: AREA SCIENTIFICA-TECNOLOGICA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso si propone di fornire ai partecipanti gli strumenti necessari per un corretto approccio analitico alle indagini di genetica forense e per la successiva interpretazione dei risultati. Ciò avverrà sviluppando parallelamente le principali tematiche della genetica forense, suddivise in moduli, in forma di lezioni frontali e attività seminariali, e in forma di attività pratiche di laboratorio ed esercitazioni da remoto. Le competenze acquisite potranno contribuire alla formazione professionale di laureati che intendono approfondire le proprie conoscenze nell'ambito della genetica forense ed aggiornare il proprio profilo professionale.

La figura professionale formata nel Corso potrà trovare sbocco in:

- ruoli tecnici delle Forze dell'Ordine (Polizia di Stato, Arma dei Carabinieri, Polizia Penitenziaria)
- attività libero professionale
- carriere universitarie
- attività di ricerca presso laboratori universitari, ospedalieri e privati che operano nell'ambito della genetica forense.

La richiesta di aggiornamento scientifico e professionale di coloro che operano nel campo della genetica forense è sempre più pressante, al fine di certificare la competenza in tale ambito nelle aule di Giustizia. In assenza di una specializzazione riconosciuta a livello accademico in genetica forense, il presente corso di perfezionamento si propone come un utile strumento sia per l'aggiornamento professionale di coloro che già operano in questo ambito sia per fornire una adeguata preparazione ai neo laureati che vogliono intraprendere il percorso professionale di genetista forense.

Il bacino di utenza di riferimento è costituito da laureati sia triennali che magistrali in discipline scientifiche che laureati triennali e magistrali in scienze giuridiche.

Art. 3 - Ordinamento didattico

IL CORSO DI PERFEZIONAMENTO ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di 375 ore totali. All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di n° 15 crediti formativi universitari (CFU).

Ad ogni singolo credito didattico corrispondono 25 ore che saranno assegnate alle attività di didattica frontale, esercitazioni pratiche, lavori di gruppo, seminari, attività di studio e ricerca per l'eventuale scrittura della tesi e preparazione individuale. La distribuzione delle ore avverrà secondo le seguenti ripartizioni predefinite:

ORE STUDIO	18
ORE DIDATTICA ONLINE	2
ORE ESERCITAZIONI	5
oppure	
ORE STUDIO	20

ORE DIDATTICA ONLINE	2
ORE ESERCITAZIONI	3

oppure

ORE DIDATTICA FRONTALE	2
ORE STUDIO	21
ORE DIDATTICA ONLINE	2

oppure

ORE DIDATTICA FRONTALE	5
ORE STUDIO	5
ORE DIDATTICA ONLINE	5
ORE ESERCITAZIONI	10

oppure

ORE DIDATTICA FRONTALE	4
ORE STUDIO	17
ORE DIDATTICA ONLINE	4

oppure

ORE DIDATTICA FRONTALE	3
ORE STUDIO	17
ORE ESERCITAZIONI	5

oppure

ORE DIDATTICA FRONTALE	2
ORE STUDIO	15
ORE ESERCITAZIONI	8

oppure

ORE DIDATTICA FRONTALE	2
ORE STUDIO	15
ORE DIDATTICA ONLINE	3
ORE ESERCITAZIONI	5

oppure

ORE DIDATTICA FRONTALE	1
ORE STUDIO	20
ORE ESERCITAZIONI	4

oppure

ORE DIDATTICA FRONTALE	2
ORE STUDIO	16
ORE DIDATTICA ONLINE	2
ORE ESERCITAZIONI	5

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Italiana

Nome	Anno	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
MODULO 1									

Il sopralluogo giudiziario: studio della morfologia e della distribuzione delle tracce ematiche (bloodstain pattern analysis BPA)	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	3	17	0	5	25	1
	Contenuti: Protocolli per l'esecuzione del sopralluogo giudiziario alla ricerca di tracce biologiche. L'analisi della morfologia e della distribuzione delle tracce ematiche per la ricostruzione della dinamica dell'evento. Il Bloodstain Pattern Analysis (BPA).							
Il sopralluogo giudiziario: documentazione, prelievo e conservazione di tracce biologiche	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	0	18	2	5	25	1
	Contenuti: Modalità di prelievo e conservazione di campioni biologici. La catena di custodia. Problematiche relative alla contaminazione in ambito di sopralluogo e in laboratorio.							
MODULO 2								
La diagnosi di natura in ambito forense: identificazione di fluidi/tessuti biologici	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	2	15	3	5	25	1
	Contenuti: Identificazione della natura di fluidi/tessuti biologici. Test di orientamento e saggi di conferma. La diagnosi molecolare di natura biologica. mRNA e pattern di metilazione.							
MODULO 3								
Estrazione e quantificazione del DNA (I)	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	0	20	2	3	25	1
	Contenuti: Protocolli di estrazione del DNA in ambito forense (I parte)							
Estrazione e quantificazione del DNA (II)	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	1	20	0	4	25	1
	Contenuti: Protocolli di estrazione del DNA (II). Metodiche di quantificazione chimico/fisiche.							
Estrazione e quantificazione del DNA (III)	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	2	15	0	8	25	1
	Contenuti: Protocolli di estrazione del DNA (III). Metodiche di quantificazione molecolare (qPCR) del DNA							
MODULO 4								
Il profilo genetico a fini di identificazione individuale	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	2	16	2	5	25	1
	Contenuti: I polimorfismi del DNA. I marcatori STR per la definizione del profilo genetico.							
Il Next Generation Sequencing (NGS) in ambito forense	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	2	21	2	0	25	1
	Contenuti: Le tecnologie di sequenziamento massivo (Massive Parallel Sequencing, MPS) in ambito genetico forense: potenzialità e limiti.							
Valutazione statistica di tracce complesse e profili commisti	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	2	16	2	5	25	1
	Contenuti: Valutazione statistica di profili complessi con software semicontinui e continui.							
La complessità in genetica forense (I)	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	2	16	2	5	25	1
	Contenuti: I profili complessi: low copy number DNA, profili commisti, degradazione del DNA							

Valutazione della compatibilità di profili genetici	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	2	16	2	5	25	1	
	Contenuti: Valutazione della compatibilità tra profili genetici: calcolo della random match probability (RMP) e della likelihood ratio (LR) a partire da frequenze alleliche.								
MODULO 5									
I marcatori di lineage: cromosoma Y, DNA mitocondriale, cromosoma X e loro utilizzo in ambito forense	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	2	15	3	5	25	1	
	Contenuti: Utilizzo dei marcatori del cromosoma Y e del DNA mitocondriale in ambito forense. Vantaggi e limiti. L'utilizzo dei marcatori del cromosoma X per la definizione di rapporti parentali.								
MODULO 6									
I marcatori genetici di supporto alle indagini investigative in ambito forense	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	2	15	3	5	25	1	
	Contenuti: Pattern di metilazione per la stima dell'età biologica. Stima molecolare del Post Mortem Interval (PMI). Il forensic DNA phenotyping per la definizione di tratti fenotipici. Il familial searching per l'identificazione indiretta di individui. Forensic Genealogy. I marcatori per la predizione dell'origine biogeografica. Non human DNA typing.								
MODULO 7									
Le indagini di paternità e la definizione di rapporti di parentela. L'approccio all'identificazione nei DVI (Disaster Victim Identification) e nei MPI (Missing Person Identification)	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	5	5	5	10	25	1	
	Contenuti: Le indagini di paternità: approccio metodologico/valutativo. La definizione di rapporti parentali e l'identificazione in ambito di Disaster Victim Identification (DVI) e di Missing Person Identification (MPI).								
MODULO 8									
La normativa: raccomandazioni e linee guida. Le banche dati del DNA. La prova scientifica in ambito forense	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	4	17	4	0	25	1	
	Contenuti: Le raccomandazioni relative all'identificazione personale e per l'accertamento dei rapporti parentali. Le linee guida per l'acquisizione di campioni biologici in relazione a casi di violenza sessuale o maltrattamento. Il codice di comportamento del genetista forense. La normativa sulla privacy. La norma ISO/IEC 17025 per l'accreditamento dei laboratori di genetica forense. La banca dati del DNA. La prova scientifica nel processo penale.								
							PARZIALE	375	15
							TOTALE	375	15
DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;									

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Art. 4 - Attestato di frequenza

Il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti

Art. 5 - Docenti

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
ACHILLI ALESSANDRO <i>Docente</i> BIO/18 GENETICA	DIP BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE 'LAZZARO SPALLANZANI'		I marcatori di lineage: cromosoma Y, DNA mitocondriale, cromosoma X e loro utilizzo in ambito forense
PREVIDERE' CARLO <i>Docente</i> MED/43 MEDICINA LEGALE	DIP SANITA' PUBBL, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	Estrazione e quantificazione del DNA (I) La normativa: raccomandazioni e linee guida. Le banche dati del DNA. La prova scientifica in ambito forense I marcatori genetici di supporto alle indagini investigative in ambito forense Il profilo genetico a fini di identificazione individuale Il sopralluogo giudiziario: documentazione, prelievo e conservazione di tracce biologiche La diagnosi di natura in ambito forense: identificazione di fluidi/tessuti biologici	
VISONÀ SILVIA DAMIANA <i>Docente</i> MED/43 MEDICINA LEGALE	DIP SANITA' PUBBL, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE		Il sopralluogo giudiziario: documentazione, prelievo e conservazione di tracce biologiche
FATTORINI PAOLO <i>Docente</i> MED/43 MEDICINA LEGALE	UNIVERSITA' DI TRIESTE	Il Next Generation Sequencing (NGS) in ambito forense	
ARMA CARABINERI ESPERTI <i>ESPERTI DI GENETICA FORENSE</i>	(nessun valore)		La complessità in genetica forense (I)
BERTOGLIO BARBARA <i>ESPERTO DI GENETICA FORENSE</i> MED/43 MEDICINA LEGALE	(nessun valore)	Valutazione della compatibilità di profili genetici	Le indagini di paternità e la definizione di rapporti di parentela. L'approccio all'identificazione nei DVI (Disaster Victim Identification) e nei MPI (Missing Person Identification)
CHIERICO PAOLO MARIA <i>COMMISSARIO CAPO DELLA POLIZIA DI STATO IN CONGEDO, ESPERTO DI SOPRALLUOGO GIUDIZIARIO</i> MED/43 MEDICINA LEGALE	(nessun valore)	Il sopralluogo giudiziario: studio della morfologia e della distribuzione delle tracce ematiche (bloodstain pattern analysis BPA)	
DE STEFANO FRANCESCO <i>PROFESSORE DI MEDICINA LEGALE FUORI RUOLO</i> MED/43 MEDICINA LEGALE	(nessun valore)		Il profilo genetico a fini di identificazione individuale
FRANGIPANI MARCELLA <i>MAGISTRATO TRIBUNALE DI PAVIA</i>	(nessun valore)		Le indagini di paternità e la definizione di rapporti di parentela. L'approccio all'identificazione nei DVI (Disaster Victim Identification) e nei MPI (Missing Person Identification)

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
GRIGNANI PIERANGELA <i>ESPERTO DI GENETICA FORENSE</i> MED/43 MEDICINA LEGALE	(nessun valore)	Estrazione e quantificazione del DNA (III) La complessità in genetica forense (I) I marcatori di lineage: cromosoma Y, DNA mitocondriale, cromosoma X e loro utilizzo in ambito forense Estrazione e quantificazione del DNA (II) Le indagini di paternità e la definizione di rapporti di parentela. L'approccio all'identificazione nei DVI (Disaster Victim Identification) e nei MPI (Missing Person Identification)	
MARRUBINI BOULAND GIORGIO <i>ESPERTO DI CHIMICA E STATISTICA</i>	(nessun valore)		La diagnosi di natura in ambito forense: identificazione di fluidi/tessuti biologici
POLIZIA DI STATO PERSONALE <i>ESPERTI DI GENETICA FORENSE</i>	(nessun valore)		La normativa: raccomandazioni e linee guida. Le banche dati del DNA. La prova scientifica in ambito forense
PRESCIUTTINI SILVANO <i>ESPERTO DI STATISTICA FORENSE</i> MED/43 MEDICINA LEGALE	(nessun valore)	Valutazione statistica di tracce complesse e profili commisti	
RICCI UGO <i>ESPERTO IN GENETICA FORENSE</i> MED/43 MEDICINA LEGALE	(nessun valore)		La normativa: raccomandazioni e linee guida. Le banche dati del DNA. La prova scientifica in ambito forense
VALLI ROBERTO <i>MAGISTRATO</i>	(nessun valore)		La normativa: raccomandazioni e linee guida. Le banche dati del DNA. La prova scientifica in ambito forense

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi:

- (L-2) Classe delle lauree in Biotecnologie
- (L/SNT3) Classe delle lauree in Professioni sanitarie tecniche
- (L-13) Classe delle lauree in Scienze biologiche
- (L/SC) Classe delle lauree in Scienze criminologiche e della sicurezza
- (L-14) Classe delle lauree in Scienze dei servizi giuridici
- (LM-6) Classe delle lauree magistrali in Biologia
- (LM-8) Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie industriali
- (LM-9) Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- (LMG/01) Classe delle lauree magistrali in giurisprudenza
- (LM-41) Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia
- (LM/SC) Classe delle lauree magistrali in Scienze criminologiche applicate all'investigazione e alla sicurezza

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea conseguito ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:

- (1) Classe delle lauree in biotecnologie
- (SNT/3) Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche
- (12) Classe delle lauree in scienze biologiche
- (2) Classe delle lauree in scienze dei servizi giuridici
- (31) Classe delle lauree in scienze giuridiche
- (6/S) Classe delle lauree specialistiche in biologia
- (8/S) Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie industriali
- (9/S) Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

- (22/5) Classe delle lauree specialistiche in giurisprudenza
- (46/5) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia

Sono altresì ammessi i diplomi universitari e le lauree del previgente ordinamento relativi alle classi di cui sopra.

Il numero di iscritti massimo è pari a 50

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 7

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore/Direttore e da due docenti del Corso effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

Fino a 10 punti per il voto della laurea che costituisce titolo d'accesso al corso:

- 110/110 lode: punti 10
- da 100 a 110: punti 8
- da 90 a 99: punti 6
- da 80 a 89: punti 4
- da 60 a 79: punti 2.

Fino a 5 punti per il possesso di titolo di specializzazione universitaria, dottorato di ricerca o master:

- max punti 2 per titolo di specializzazione;
- max punti 2 per dottorato di ricerca;
- max punti 1 per master.

Fino a 10 punti per pubblicazioni scientifiche:

- da 1 a 7 pubblicazioni: fino a punti 3;
- da 8 a 15 pubblicazioni: fino a punti 6;
- oltre 15 pubblicazioni: fino a punti 10.

Fino a 5 punti per altri titoli (frequenza corsi di aggiornamento scientifico, partecipazione a convegni, esperienza lavorativa documentata in attività di laboratorio):

- da 1 a 5 corsi di aggiornamento scientifico: fino a punti 2;
- da 1 a 10 partecipazioni a convegni: fino a punti 2;
- oltre 10 partecipazioni a convegni: fino a punti 3.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

Art. 7 - Modalità organizzative

Il funzionamento e la gestione organizzativa e amministrativo-contabile del corso di perfezionamento saranno assicurate dal **DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE**.

Per il coordinamento di tutte le attività relative al funzionamento del corso di perfezionamento è istituito il Collegio dei docenti composto da:

Cognome	Nome
PREVIDERE'	CARLO
VISONÀ	SILVIA DAMIANA
GRIGNANI	PIERANGELA

Il Collegio determina l'attribuzione dei compiti didattici ed elegge al suo interno, tra i docenti dell'Università di Pavia, il Direttore del Corso di Perfezionamento.

Segreteria Organizzativa

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

Via Forlanini 2 - 27100 Pavia

email: pierangela.grignani@unipv.it

telefono: 0382-987810

La persona di riferimento è Dott.ssa Pierangela Grignani

Sarà inoltre assicurato un sito web opportunamente aggiornato al seguente indirizzo:

<https://spmsf.unipv.it/didattica/perfezionamento.html>

Art. 8 - Risorse finanziarie

Il contributo di iscrizione è fissato in € 1.500,00 pro capite. L'importo comprende la tassa di segreteria pari a € 142,00 per ciascun iscritto e il bollo (assolto in modo virtuale sulla domanda di immatricolazione) di € 16,00 per ciascun iscritto.

L'importo complessivamente incassato dalla contribuzione, detratte la quota a beneficio del bilancio di Ateneo nonché le spese fisse, verrà devoluta al Dipartimento proponente ai fini di garantire adeguata copertura a tutti gli oneri legati all'attivazione e svolgimento del corso di perfezionamento.

Il piano di utilizzo delle risorse finanziarie viene di seguito indicato:

Sono previste le seguenti entrate

Quota Iscritto	N. MIN ISCRITTI (7)	N. MAX ISCRITTI (50)
	€ 10,500.00	€ 75,000.00
Quota Uditore	N. MIN UDITORI (0)	N. MAX UDITORI (0)
	€ 0.00	€ 0.00
Entrate previste	MIN E MAX ISCRITTI E UDITORI	
	€ 10,500.00	€ 75,000.00

Sono previste le seguenti spese

Spese per segreteria e adempimenti istituzionali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI
	€ 500.00	€ 500.00
Spese di supporto alla didattica (materiale di laboratorio ecc.)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI
	€ 3,000.00	€ 24,428.00

Spese postali, telefoniche, ecc.	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 100.00	€ 800.00	
Compensi ore (ore lavoro straordinario PTA Dipartimento)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 707.00	€ 2,000.00	
Utili eventuali per il Dipartimento	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 0.00	€ 23,922.00	
Spese per docenza, trasferta e altre spese	INDIPENDENTE DAL NUMERO DI ISCRITTI		
	€ 3,400.00	€ 3,400.00	
Quota spese generali ATENEO	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	quota
	€ 1,575.00	€ 11,250.00	15%
Tassa di segreteria	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	tassa
	€ 994.00	€ 7,100.00	€ 142.00
Imposta di bollo	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	bollo
	€ 224.00	€ 1,600.00	€ 16.00
Spese totali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 10,500.00	€ 75,000.00	

Art. 1 - Tipologia

Si istituisce, per l'a.a. 2022/23, il CORSO DI PERFEZIONAMENTO in "**Tutor BES e DSA: strategie di intervento per difficoltà di apprendimento**", ai sensi degli artt. 37 e 38 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia, dell'articolo 14 del Regolamento didattico di Ateneo nonché del Regolamento per l'Istituzione di Corsi per Master Universitario, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento e Formazione Permanente presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO** .

Edizione: 3

Area di afferenza: AREA UMANISTICA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso si propone i seguenti obiettivi:

- **formare personale qualificato per operare** con studenti con difficoltà (BES) e disturbi specifici di apprendimento (DSA) per promuovere il loro livello di apprendimento ed il loro benessere sia in contesti individuali che di gruppo-classe.
- **offrire l'opportunità** a neolaureati in cerca di occupazione, a insegnanti e a figure professionali che a vario titolo si occupano di apprendimento **di costruire nuove competenze o di aggiornarle e di familiarizzarsi con i più recenti strumenti** psicologici del settore e strategie di intervento.

Il corso è rivolto a laureati di primo e di secondo livello che si occupano o desiderano occuparsi dei temi inerenti l'apprendimento. In particolare, il corso si rivolge a Educatori, Psicologi, Insegnanti, Neuropsichiatri Infantili, Pediatri, Psicopedagogisti, Pedagogisti.

La figura professionale formata nel Corso potrà trovare sbocco in qualità di:

- tutor in scuole private e/pubbliche con progetti organizzati nel contesto scolastico;
- tutor in dopo-scuola specializzati;
- educatore operante nel campo dell'educazione;
- tutor impiegato nei servizi scolastici per l'apprendimento e per l'età evolutiva;
- tutor scolastico e assistente ad-personam.

Il Corso intende **fornire contenuti, strumenti per la valutazione e interventi per promuovere gli aspetti cognitivi, metacognitivi ed emotivo-motivazionali dello studio e della riuscita scolastica degli alunni** al fine di consentire l'espressione delle reali potenzialità di ciascuno. Particolare attenzione verrà riservata alla trattazione degli apprendimenti di base: lettura, scrittura e matematica e delle diverse cause delle difficoltà scolastiche: disturbo specifico di apprendimento, scarsa motivazione, difficoltà di attenzione, scarse abilità metacognitive. Per ciascuna di queste tematiche verranno fornite indicazioni sugli strumenti psicologici e didattici da utilizzare e sulle principali metodologie di intervento.

Il corso verrà pubblicizzato in formato on line e cartaceo. In particolare, verranno utilizzati, oltre ai canali di Ateneo, i canali afferenti al Laboratorio di Psicologia dell'Apprendimento (UNIPV) e al Laboratorio di Ricerca Intervento sullo Sviluppo Socio-Cognitivo (UNIPV) che sono seguiti da psicologi, insegnanti e studenti in Psicologia. Verrà inoltre inviata comunicazione tramite le scuole del territorio.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il CORSO DI PERFEZIONAMENTO ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di 250 ore totali. All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di n° 10 crediti formativi universitari (CFU).

Ad ogni singolo credito didattico corrispondono 25 ore che saranno assegnate alle attività di didattica frontale, esercitazioni pratiche, lavori di

gruppo, seminari, attività di studio e ricerca per l'eventuale scrittura della tesi e preparazione individuale. La distribuzione delle ore avverrà secondo le seguenti ripartizioni predefinite:

ORE DIDATTICA FRONTALE	5
ORE STUDIO	15
ORE ESERCITAZIONI	5

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Italiana

Nome	Anno	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU	
1) DSA e BES	1	M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Italiano	5	15	0	5	25	1	
		Contenuti: • Difficoltà scolastiche e disturbi specifici dell'apprendimento: classificazioni.								
2) Lettura	1	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Italiano	5	15	0	5	25	1	
		Contenuti: • Valutazione intervento sull'apprendimento della lettura.								
3) Scrittura	1	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Italiano	5	15	0	5	25	1	
		Contenuti: • Difficoltà scolastiche; • Casi clinici.								
4) Matematica	1	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Italiano	5	15	0	5	25	1	
		Contenuti: • Valutazione intervento sull'apprendimento della matematica.								
5) ADHD e Autocontrollo	1	M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Italiano	5	15	0	5	25	1	
		Contenuti: • Valutazione e intervento sulle difficoltà comportamentali.								
6) Comprensione del testo	1	M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Italiano	5	15	0	5	25	1	
		Contenuti: • Valutazione e intervento sulle difficoltà di comprensione del testo.								
7) Metodo di Studio	1	M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Italiano	5	15	0	5	25	1	
		Contenuti: • Valutazione e intervento sulle strategie di studio.								
8) Aspetti socio-emotivi dell'apprendimento	1	M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Italiano	5	15	0	5	25	1	
		Contenuti: • Ruolo dell'autostima nei processi di apprendimento.								
								PARZIALE	200	8
Prova finale								50	2	
								TOTALE	250	10
DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;										

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Art. 4 - Attestato di frequenza

Il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti

Art. 5 - Docenti

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
CAVALLINI ELENA <i>Docente</i> M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE	DIP SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAM		8) Aspetti socio-emotivi dell'apprendimento
LECCE SERENA <i>Docente</i> M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	DIP SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAM	1) DSA e BES	
BIANCO FEDERICA <i>Docente</i> M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO	6) Comprensione del testo	
RE ANNA MARIA <i>Docente</i> M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO	5) ADHD e Autocontrollo	
TRAVERSO LAURA <i>Docente</i> M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA		5) ADHD e Autocontrollo
BALDI SILVIA <i>PSICOLOGA CLINICA, ESPERTA DSA, MEMBRO CNOP</i> M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	LIBERO PROFESSIONISTA, AIRIPA	3) Scrittura	
BIZZARO MARZIA <i>PSICOLOGA, PEDAGOGISTA, CONSULENTE IN DSA</i> M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	ANFAS VARESE - BUSTO ARSIZIO	4) Matematica	
BOTTO MARTA <i>DOTTORE DI RICERCA IN PSICOLOGIA, PSICOLOGA, CONSULENTE PROGETTO REGIONALE DSA</i> M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	LABORATORIO DI PSICOLOGIA DELL'APPRENDIMENTO UNIVERSITA' DI PAVIA		7) Metodo di Studio
CALIGARIS LORENZO <i>PSICOPEDAGOGISTA ESPERTO IN BES</i> M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	OSPEDALE NIGUARDA		2) Lettura
CAVIONI VALERIA <i>PSICOLOGA, PSICOTERAPEUTA, DOTTORE DI RICERCA</i> M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	LIBERO PROFESSIONISTA	8) Aspetti socio-emotivi dell'apprendimento	

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
FRISO GIANNA <i>PSICOLOGA</i> M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	LIBERO PROFESSIONISTA		3) Scrittura
MASCHERETTI SARA <i>PSICOLOGA, PSICOTERAPEUTA</i> M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	LIBERO PROFESSIONISTA	2) Lettura	
MORONI FRANCA <i>FORMATRICE ASSOCIAZIONE ITALIANA DISLESSIA (AID)</i> M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	LIBERO PROFESSIONISTA		1) DSA e BES
NOLA MARTA <i>DOTTORE DI RICERCA IN PSICOLOGIA, PSICOLOGA, COORDINATRICE LAB APPRENDIMENTO UNIPV</i> M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	LABORATORIO DI PSICOLOGIA DELL'APPRENDIMENTO UNIVERSITA' DI PAVIA	7) Metodo di Studio	
PIERI ALESSANDRO <i>PSICOLOGO, ESPERTO IN DSA</i> M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	LIBERO PROFESSIONISTA		4) Matematica
TOSI ELEONORA <i>PSICOLOGA</i> M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	LIBERO PROFESSIONISTA		8) Aspetti socio-emotivi dell'apprendimento

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea, ai sensi del D.M. n. 509/99 e del D.M. n. 270/04 e previgenti, in qualsiasi disciplina.

Il numero di iscritti massimo è pari a 30

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 8

Il Collegio docenti si riserva di valutare l'attivazione del corso di perfezionamento con un numero di candidati inferiore a quello minimo previsto (comunque non inferiore a 7), con motivata delibera che garantisca in ogni caso la qualità della didattica e la copertura finanziaria.

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Direttore e da due docenti del Corso effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in **trentesimi**, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. Fino ad un massimo di punti 15 per voto di laurea, così ripartito:

- 4 punti per votazione di laurea < 90;
- 6 punti per votazione di laurea da 90/110 a 99/110;
- 10 punti per votazione di laurea da 100/110 a 105/110;
- 13 punti per votazione di laurea da 106/110 a 110/110;
- 15 punti per votazione di 110/110 e lode

2. Fino ad un massimo di 5 punti per esperienze professionali certificate nell'ambito dei problemi dell'apprendimento così ripartito:

- 1 punto per ogni esperienza professionale della durata di un anno.

3. Verranno assegnati 10 punti per la laurea in Psicologia.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

Art. 7 - Modalità organizzative

Il funzionamento e la gestione organizzativa e amministrativo-contabile del corso di perfezionamento saranno assicurate dal **DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO**.

Per il coordinamento di tutte le attività relative al funzionamento del corso di perfezionamento è istituito il Collegio dei docenti composto da:

Cognome	Nome
CAVALLINI	ELENA
LECCE	SERENA
TOSI	ELEONORA

Il Collegio determina l'attribuzione dei compiti didattici ed elegge al suo interno, tra i docenti dell'Università di Pavia, il Direttore del Corso di Perfezionamento.

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà ubicata presso:

Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento

Via Agostino Bassi, 21 - 27100 Pavia (PV)

T: 0382.98.6485

E: perfezionamento.cogemap@unipv.it

La persona di riferimento è Dott.ssa Eleonora Tosi

Sarà inoltre assicurato un sito web opportunamente aggiornato al seguente indirizzo:

<http://psicologia.unipv.it/post-laurea/corsi-di-perfezionamento.html>

Art. 8 - Risorse finanziarie

Il contributo di iscrizione è fissato in € 1.300,00 pro capite. L'importo comprende la tassa di segreteria pari a € 142,00 per ciascun iscritto e il bollo (assolto in modo virtuale sulla domanda di immatricolazione) di € 16,00 per ciascun iscritto.

L'importo complessivamente incassato dalla contribuzione, detratte la quota a beneficio del bilancio di Ateneo nonché le spese fisse, verrà devoluta al Dipartimento proponente ai fini di garantire adeguata copertura a tutti gli oneri legati all'attivazione e svolgimento del corso di perfezionamento.

Il piano di utilizzo delle risorse finanziarie viene di seguito indicato:

Sono previste le seguenti entrate

Quota Iscritto	N. MIN ISCRITTI (8)	N. MAX ISCRITTI (30)
	€ 10,400.00	€ 39,000.00
Quota Uditore	N. MIN UDITORI (0)	N. MAX UDITORI (0)
	€ 0.00	€ 0.00
Entrate previste	MIN E MAX ISCRITTI E UDITORI	
	€ 10,400.00	€ 39,000.00

Sono previste le seguenti spese

Spese per segreteria e adempimenti istituzionali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 450.00	€ 1,300.00	
Spese di supporto alla didattica (materiale di laboratorio ecc.)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 1,380.00	€ 6,050.00	
Spese postali, telefoniche, ecc.	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 118.00	€ 4,500.00	
Compensi ore (ore lavoro straordinario PTA Dipartimento)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 0.00	€ 0.00	
Utili eventuali per il Dipartimento	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 500.00	€ 11,080.00	
Spese per docenza, trasferta e altre spese	INDIPENDENTE DAL NUMERO DI ISCRITTI		
	€ 5,000.00	€ 5,000.00	
Quota spese generali ATENE0	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	quota
	€ 1,560.00	€ 5,850.00	15%
Tassa di segreteria	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	tassa
	€ 1,136.00	€ 4,260.00	€ 142.00
Imposta di bollo	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	bollo
	€ 256.00	€ 960.00	€ 16.00
Spese totali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 10,400.00	€ 39,000.00	

Art. 1 - Tipologia

Si istituisce, per l'a.a. 2022/23, il CORSO DI PERFEZIONAMENTO in "**Disturbi dello spettro autistico in età adolescenziale e adulta: dall'identificazione al trattamento**", ai sensi degli artt. 37 e 38 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia, dell'articolo 14 del Regolamento didattico di Ateneo nonché del Regolamento per l'Istituzione di Corsi per Master Universitario, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento e Formazione Permanente presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO** .

Edizione: 1

Area di afferenza: AREA SANITARIA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso si propone i seguenti obiettivi:

- **fornire gli strumenti per il riconoscimento, lo screening, la valutazione e la diagnosi** di soggetti adolescenti e adulti con disturbo dello spettro autistico, avvalendosi degli strumenti diagnostici più all'avanguardia;
- in base al proprio background formativo, **ampliare le competenze del corsista sulla progettazione di trattamenti farmacologici/psicologici/educativi personalizzati** per questa popolazione;
- **formare figure professionali** che a vario titolo possano sostenere il percorso formativo di adolescenti e giovani adulti con disturbo dello spettro autistico nell'ambito della scuola secondaria di primo e secondo livello e dell'Università;
- **fornire competenze per costruire un progetto di vita sostenibile** per una persona dello spettro autistico, promuovendo il suo inserimento lavorativo e sociale.

Sarà valorizzato un approccio di trattamento evidence-based (basato sui risultati della ricerca più recente) e che promuove la rete assistenziale tra le diverse figure professionali.

La figura professionale formata nel Corso potrà trovare sbocco in/come:

- dipartimenti di salute mentale;
- centri per la valutazione e il trattamento di disturbi dello spettro autistico;
- terzo settore (cooperative sociali);
- job coach aziendale;
- educatore scolastico e ad-personam;
- psicologo scolastico o libero professionista operante nel campo dell'autismo.

Il Corso ha lo scopo di formare varie tipologie di professionisti dell'ambito sanitario (medici, infermieri, Terp, educatori professionali, psicologi, assistenti sociali) ed educativo (insegnanti di sostegno, educatori scolastici, pedagogisti), al fine di fornire le basi per riconoscere e comprendere il problema, nonché creare progetti individualizzati per le persone adolescenti e adulte con disturbo dello spettro autistico. **Data l'elevata prevalenza del problema** (1 bambino su 54 è affetto da tale patologia) **e la maggiore attenzione sociale** che attualmente vi è per tale disturbo, **le richieste di interventi mirati e specifici stanno crescendo** a dismisura a fronte di una scarsa offerta formativa sia in termini numerici che qualitativi.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il CORSO DI PERFEZIONAMENTO ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di 300 ore totali. All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di n° 12 crediti formativi universitari (CFU).

Ad ogni singolo credito didattico corrispondono 25 ore che saranno assegnate alle attività di didattica frontale, esercitazioni pratiche, lavori di gruppo, seminari, attività di studio e ricerca per l'eventuale scrittura della tesi e preparazione individuale. La distribuzione delle ore avverrà secondo le seguenti ripartizioni predefinite:

ORE DIDATTICA FRONTALE	8
ORE STUDIO	12
ORE ESERCITAZIONI	5

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Italiana

Nome	Anno	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
1) Riconoscere e comprendere il problema: Diagnosi di disturbo dello spettro autistico nell'adolescente e nell'adulto	1	MED/25 PSICHIATRIA	Italiano	8	12	0	5	25	1
2) Intervenire sull'individuo e sul contesto: Principi di trattamento dei disturbi dello spettro autistico nell'adolescente/adulto	1	MED/25 PSICHIATRIA	Italiano	16	24	0	10	50	2
3) La creazione di un progetto di vita sostenibile	1	MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE	Italiano	16	24	0	10	50	2
4) Implementazione del social skill training in un contesto scolastico o educativo	1	MED/25 PSICHIATRIA	Italiano	8	12	0	5	25	1
5) Job Coaching	1	MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE	Italiano	8	12	0	5	25	1
6) Creazione di una rete tra operatori e familiari	1	MED/25 PSICHIATRIA	Italiano	8	12	0	5	25	1
7) Trattamento psicofarmacologico	1	MED/25 PSICHIATRIA	Italiano	8	12	0	5	25	1
8) Invecchiare con l'autismo: nuove prospettive di intervento	1	MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE	Italiano	8	12	0	5	25	1
9) Integrare il contesto nel trattamento	1	MED/25 PSICHIATRIA	Italiano	8	12	0	5	25	1
PARZIALE								275	11
Prova finale								25	1
TOTALE								300	12
<i>DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;</i>									

Il modulo "Integrare il contesto nel trattamento" verrà suddiviso e profilato sulla base degli utenti iscritti: nello specifico a medici/infermieri verranno presentati casi clinici relativi alle problematiche di gestione sanitaria, ai professionisti nell'ambito scolastico casi clinici relativi alla gestione di comportamenti problema o insegnamento di abilità adattive nel contesto scuola, ai professionisti della riabilitazione casi clinici improntati alla creazione di un progetto individualizzato per l'utente.

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Art. 4 - Attestato di frequenza

Il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti

Art. 5 - Docenti

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
BRONDINO NATASCIA <i>Docente</i> MED/25 PSICHIATRIA	DIP SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAM	9) Integrare il contesto nel trattamento 1) Riconoscere e comprendere il problema: Diagnosi di disturbo dello spettro autistico nell'adolescente e nell'adulto 2) Intervenire sull'individuo e sul contesto: Principi di trattamento dei disturbi dello spettro autistico nell'adolescente/adulto	
NOLA MARTA <i>Docente</i> MED/25 PSICHIATRIA		4) Implementazione del social skill training in un contesto scolastico o educativo 6) Creazione di una rete tra operatori e familiari	
POLITI PIERLUIGI <i>Docente</i> MED/25 PSICHIATRIA	DIP SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAM	7) Trattamento psicofarmacologico	
CAVIGLIA MONICA <i>PEDAGOGISTA</i> MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE	RSD CASCINA ROSSAGO	3) La creazione di un progetto di vita sostenibile 8) Invecchiare con l'autismo: nuove prospettive di intervento	
GUERRERA ELISA <i>TERAPEUTA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA</i> MED/48 SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE	RSD CASCINA ROSSAGO	5) Job Coaching	
MAFESSONI MARTA <i>TERAPEUTA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA</i>	LIBERO PROFESSIONISTA		
RISI EMANUELA <i>TERAPEUTA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA</i>	LIBERO PROFESSIONISTA		
ROSSIGNOLI CHIARA <i>TERAPEUTA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA</i>	CENTRO DIURNO PER L'AUTISMO "IL TIGLIO"		

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea, ai sensi del D.M. n. 509/99 e del D.M. n. 270/04 e previgenti, in qualsiasi disciplina.

Il numero di iscritti massimo è pari a 30

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 7

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Direttore e da due docenti del

Corso effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in **trentesimi**, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. Fino ad un massimo di 15 punti per il voto di laurea, così ripartiti:

- 4 punti per votazione di laurea < 90/110;
- 6 punti per votazione di laurea da 90/110 a 99/110;
- 10 punti per votazione di laurea da 100/110 a 105/110;
- 13 punti per votazione di laurea da 106/110 a 110/110;
- 15 punti per votazione di laurea 110/110 e lode.

2. Fino ad un massimo di 5 punti per esperienze professionali certificate nell'ambito dell'autismo, così ripartiti:

- 1 punto per ogni esperienza professionale della durata di un anno.

3. 10 punti per la laurea in:

- (SNT/1) Classe delle lauree in professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica;
- (18) Classe delle lauree in scienze dell'educazione e della formazione;
- (6) Classe delle lauree in scienze del servizio sociale;
- (34) Classe delle lauree in scienze e tecniche psicologiche;
- (46/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia;
- (58/S) Classe delle lauree specialistiche in psicologia.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

Per l'ammissione degli uditori sono richiesti i seguenti criteri:

Per essere ammessi come uditori occorre aver conseguito un diploma di laurea triennale ai sensi dei DD.MM. n. 509/1999 e 270/2004, in una qualsiasi classe, nonché laureati secondo l'ordinamento previgente.

Gli uditori potranno essere **ammessi al solo modulo "Job Coaching"** previo pagamento della **quota di iscrizione di € 250,00** comprendenti € 32,00 (n. 2 imposte di bollo) e € 142,00 (spese di segreteria).

Gli uditori riceveranno apposito attestato di frequenza inerente al modulo frequentato.

Art. 7 - Modalità organizzative

Il funzionamento e la gestione organizzativa e amministrativo-contabile del corso di perfezionamento saranno assicurate dal **DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO**.

Per il coordinamento di tutte le attività relative al funzionamento del corso di perfezionamento è istituito il Collegio dei docenti composto da:

Cognome	Nome
BRONDINO	NATASCIA
NOLA	MARTA
CAVIGLIA	MONICA

Il Collegio determina l'attribuzione dei compiti didattici ed elegge al suo interno, tra i docenti dell'Università di Pavia, il Direttore del Corso di Perfezionamento.

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà ubicata presso:

Unità di Psichiatria, Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento

Via Bassi, 21 - 27100 Pavia (PV)

T: 0382.98.72.46

E: laboratorioautismo@unipv.it

La persona di riferimento è Prof.ssa Natascia Brondino - Dott.ssa Marta Nola

Sarà inoltre assicurato un sito web opportunamente aggiornato al seguente indirizzo:

<http://psicologia.unipv.it/post-laurea/corsi-di-perfezionamento.html>

Art. 8 - Risorse finanziarie

Il contributo di iscrizione è fissato in € 1.000,00 pro capite. L'importo comprende la tassa di segreteria pari a € 142,00 per ciascun iscritto e il bollo (assolto in modo virtuale sulla domanda di immatricolazione) di € 16,00 per ciascun iscritto.

L'importo complessivamente incassato dalla contribuzione, detratte la quota a beneficio del bilancio di Ateneo nonché le spese fisse, verrà devoluta al Dipartimento proponente ai fini di garantire adeguata copertura a tutti gli oneri legati all'attivazione e svolgimento del corso di perfezionamento.

Il piano di utilizzo delle risorse finanziarie viene di seguito indicato:

Sono previste le seguenti entrate

Quota Iscritto	N. MIN ISCRITTI (7)	N. MAX ISCRITTI (30)
	€ 7,000.00	€ 30,000.00
Quota Uditore	N. MIN UDITORI (0)	N. MAX UDITORI (3)
	€ 0.00	€ 750.00
Entrate previste	MIN E MAX ISCRITTI E UDITORI	
	€ 7,000.00	€ 30,750.00

Sono previste le seguenti spese

Spese per segreteria e adempimenti istituzionali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI
	€ 500.00	€ 1,500.00
Spese di supporto alla didattica (materiale di laboratorio ecc.)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI
	€ 700.00	€ 2,100.00
Spese postali, telefoniche, ecc.	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI
	€ 0.00	€ 0.00

Compensi ore (ore lavoro straordinario PTA Dipartimento)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 0.00	€ 0.00	
Utili eventuali per il Dipartimento	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 32.00	€ 13,295.50	
Spese per docenza, trasferta e altre spese	INDIPENDENTE DAL NUMERO DI ISCRITTI		
	€ 3,500.00	€ 3,500.00	
Quota spese generali ATENEO	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	quota
	€ 1,050.00	€ 4,612.50	15%
Tassa di segreteria	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	tassa
	€ 994.00	€ 4,686.00	€ 142.00
Imposta di bollo	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	bollo
	€ 224.00	€ 1,056.00	€ 16.00
Spese totali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 7,000.00	€ 30,750.00	

Art. 1 - Tipologia

Si istituisce, per l'a.a. 2022/23, il CORSO DI PERFEZIONAMENTO in "**Ecografia Internistica**", ai sensi degli artt. 37 e 38 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia, dell'articolo 14 del Regolamento didattico di Ateneo nonché del Regolamento per l'Istituzione di Corsi per Master Universitario, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento e Formazione Permanente presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE**.

Edizione: 7

Area di afferenza: AREA SANITARIA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso si propone i seguenti obiettivi: far acquisire abilità ad effettuare esami ecografici, in particolare a carico dell'addome, con dimestichezza ed accuratezza; riconoscere e differenziare la normale anatomia e la patologia dell'organo; riconoscere le comuni anomalie di organi e sistemi; individuare ed indicare le patologie meritevoli di un'eventuale second opinion.

Gli sbocchi professionali del corso di Perfezionamento sono molteplici e interessano tutte le branche della Medicina e tutte le varie specialità Medico-Chirurgiche che si avvalgono di diagnostica con ultrasuoni (in particolare Medicina Interna e Malattie Infettive, nonché Medicina Generale, Nefrologia, Chirurgia, Medicina d'urgenza, Pediatria, Geriatria).

La formazione acquisita attraverso il Corso aumenta le opportunità lavorative nelle attività diagnostiche e cliniche sia nel settore pubblico sia in quello privato.

Sia per i Medici specialisti, sia per i Medici di Medicina generale, il corso rappresenta una notevole opportunità di approfondimento culturale nell'ambito della diagnostica con ultrasuoni, in quanto affronta tutte le problematiche riguardanti l'iter diagnostico delle patologie nelle quali la diagnostica con ultrasuoni riveste un ruolo di primaria importanza. Tali tematiche vengono trattate sia da un punto di vista teorico, mediante lezioni frontali, sia da un punto di vista pratico, tramite l'esecuzione di esami ecografici sotto la guida di Tutor. Tutti i Docenti, di diversa estrazione specialistica, sono particolarmente esperti e provengono dai più qualificati centri italiani.

Sul territorio regionale la Scuola di Pavia è uno dei pochi centri qualificati alla formazione in ambito di Ecografia Internistica, ufficialmente riconosciuta dalla S.I.U.M.B. (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia).

Il bando per l'accesso al Corso sarà pubblicato sul sito dell'Università degli Studi di Pavia, nonché pubblicizzato sul sito del Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, sul sito della Scuola di Ecografia, su AlmaLaurea.

Un ruolo importante nella promozione del Corso è inoltre rivestito dagli ex allievi, che generalmente condividono con i colleghi l'esperienza vissuta e le competenze acquisite.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il CORSO DI PERFEZIONAMENTO ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di 500 ore totali. All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di n° 20 crediti formativi universitari (CFU).

Ad ogni singolo credito didattico corrispondono 25 ore che saranno assegnate alle attività di didattica frontale, esercitazioni pratiche, lavori di gruppo, seminari, attività di studio e ricerca per l'eventuale scrittura della tesi e preparazione individuale. La distribuzione delle ore avverrà secondo le seguenti ripartizioni predefinite:

ORE DIDATTICA FRONTALE	4
ORE STUDIO	9
ORE ESERCITAZIONI	12

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Italiana

Nome	Anno	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU	
Generalità ed anatomia normale degli organi	1	MED/17 MALATTIE INFETTIVE	Italiano	8	18	0	24	50	2	
		Contenuti: Fisica degli ultrasuoni, come si esegue un esame ecografico, anatomia ecografica degli organi								
Ecografia di primo livello										
Ecografia di primo livello 1		MED/17 MALATTIE INFETTIVE	Italiano	16	36	0	48	100	4	
		Contenuti: Studio morfologico delle patologie di più comune riscontro dell'addome, pelvi, collo, mammella, tendini e articolazioni								
Ecografia di primo livello 2		MED/12 GASTROENTEROLOGIA	Italiano	16	36	0	48	100	4	
		Contenuti: Studio morfologico delle patologie di più comune riscontro dell'addome, pelvi, collo, mammella, tendini e articolazioni								
Ecografia di secondo livello	1	MED/17 MALATTIE INFETTIVE	Italiano	24	54	0	72	150	6	
		Contenuti: Doppler, mezzi di contrasto, elastosonografia, ecografia in discipline specialistiche, trattamenti eco guidati, ecoendoscopia								
								PARZIALE	400	16
Prova finale								100	4	
								TOTALE	500	20
<i>DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;</i>										

È previsto un esame finale che consisterà in un colloquio e in una prova pratica (esecuzione di esami diagnostici).

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Art. 4 - Attestato di frequenza

Il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti

Art. 5 - Docenti

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
BRUNETTI ENRICO <i>Docente</i> MED/17 MALATTIE INFETTIVE	DIP SCIENZE CLINICO-CHIRURG, DIAGNOST E PEDIATRIC	Ecografia di secondo livello	
FILICE CARLO <i>Docente</i> MED/17 MALATTIE INFETTIVE	DIP SCIENZE CLINICO-CHIRURG, DIAGNOST E PEDIATRIC	Generalità ed anatomia normale degli organi	
MERONI VALERIA <i>Docente</i>			Ecografia di secondo livello
MONDELLI MARIO UMBERTO <i>Docente</i> MED/17 MALATTIE INFETTIVE	DIP MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Ecografia di primo livello 1	
MACONI GIOVANNI <i>Docente</i> MED/12 GASTROENTEROLOGIA	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "LUIGI SACCO" -UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	Ecografia di primo livello 2	
ABOVE ELISABETTA <i>ESPERTA NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - PAVIA		Ecografia di primo livello 1 Ecografia di secondo livello Generalità ed anatomia normale degli organi
AIANI LUCA <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	OSPEDALE VALDUCE-COMO		Ecografia di secondo livello
BENEDETTI EDOARDO <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PISANA		Ecografia di secondo livello
BENEDETTI PAOLO <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	OSPEDALE SAN BORTOLO -VICENZA		Ecografia di primo livello 2
BONGIORNO DAVIDE <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	LIBERO PROFESSIONISTA		Ecografia di primo livello 1
CALLERI GUIDO <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	OSPEDALE AMEDEO DI SAVOIA -TORINO		Ecografia di primo livello 2
CALLIADA FABRIZIO <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	LIBERO PROFESSIONISTA		Generalità ed anatomia normale degli organi Ecografia di primo livello 2 Ecografia di secondo livello
DELLAFIORE CAROLINA <i>ESPERTA NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - PAVIA		Ecografia di primo livello 1 Ecografia di secondo livello Generalità ed anatomia normale degli organi
DRAGHI FERDINANDO <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - PAVIA		Ecografia di primo livello 2
DUGHETTI STEFANO <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	AUSL PIACENZA		Ecografia di secondo livello
FERRAIOLI GIOVANNA <i>ESPERTA NELLA METODICA ECOGRAFICA</i> MED/17 MALATTIE INFETTIVE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA		Ecografia di primo livello 2 Ecografia di secondo livello Generalità ed anatomia normale degli organi
GERARDINI MATTEO MARIA <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	AO DELLA PROVINCIA DI PAVIA		Ecografia di primo livello 2
GODDI ALFREDO <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	LIBERO PROFESSIONISTA		Ecografia di primo livello 1

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
LA FIANZA ALFREDO <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - PAVIA		Ecografia di primo livello 1
LISSANDRIN RAFFAELLA <i>ESPERTA NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - PAVIA		Generalità ed anatomia normale degli organi Ecografia di primo livello 2 Ecografia di secondo livello
MAIOCCHI LAURA <i>ESPERTA NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - PAVIA		Generalità ed anatomia normale degli organi Ecografia di primo livello 2 Ecografia di secondo livello
MARTIGNONI ALESSANDRA <i>ESPERTA NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - PAVIA		Ecografia di primo livello 2
MELONI MARIA FRANCA <i>ESPERTA NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	CASA DI CURA IGEA MILANO		Ecografia di primo livello 2 Ecografia di secondo livello
MONGODI SILVIA <i>ESPERTA NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - PAVIA		Ecografia di secondo livello
ORLANDI MATTEO AGOSTINO <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	AO LODI		Ecografia di primo livello 2
POGGI GUIDO <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	ISTITUTO DI CURA CITTÀ DI PAVIA (GRUPPO OSPEDALIERO SAN DONATO)		Generalità ed anatomia normale degli organi
POMA GIANLUIGI <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO		Generalità ed anatomia normale degli organi Ecografia di primo livello 2 Ecografia di secondo livello
RAIMONDI AMBRA <i>ESPERTA NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - PAVIA		Generalità ed anatomia normale degli organi Ecografia di primo livello 2 Ecografia di secondo livello
RAVANDONI CLAUDIO <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	ASL 14 VCO OMEGNA		Generalità ed anatomia normale degli organi
SANTAGOSTINO BIANCA <i>ESPERTA NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - PAVIA		Ecografia di primo livello 1 Ecografia di secondo livello Generalità ed anatomia normale degli organi
TORELLO VIERA FRANCESCA <i>ESPERTA NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - PAVIA		Ecografia di secondo livello
ZANABONI DOMENICO <i>ESPERTO NELLA METODICA ECOGRAFICA</i>	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO - PAVIA		Generalità ed anatomia normale degli organi Ecografia di primo livello 2 Ecografia di secondo livello

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi:

- (LM-41) Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea conseguito ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:

- (46/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia

I candidati devono essere in possesso di adeguata polizza assicurativa a garanzia dei rischi di malattia professionale derivanti dall'attività svolta durante il corso (da stipulare dopo l'ammissione al Corso e da consegnare prima dell'inizio dello stesso). La polizza non è richiesta per gli Specializzandi in formazione presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia e per i Dirigenti Medici della stessa Fondazione.

I candidati devono inoltre essere:

- Iscritti all'ordine professionale
- Abilitati all'esercizio della professione

Il numero di iscritti massimo è pari a 50

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 10

Il Collegio docenti si riserverà di valutare l'attivazione del corso di perfezionamento con un numero di candidati inferiore a quello minimo previsto (comunque non inferiore a 7), con motivata delibera che garantisca in ogni caso la qualità della didattica e la copertura finanziaria.

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore/Direttore e da due docenti del Corso effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. Fino ad un massimo di punti 12 per il voto di laurea così ripartito:

- 5 punti per votazione di laurea <di 100/110
- 10 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110
- 12 punti per votazione di 110/110 e lode

2. Fino ad un massimo di punti 10 per formazione post-laurea, così ripartito:

- 2 punti per iscrizione al Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale
- 3 punti per iscrizione Scuola di Specializzazione
- 4 punti per iscrizione Scuola di Specialità in Medicina Interna o in Malattie Infettive
- 5 punti per il Diploma di Formazione Specifica in Medicina Generale
- 7 punti per una Specialità Medica o Chirurgica
- 10 punti per 2 o più Specialità Mediche e/o Chirurgiche

3. Fino ad un massimo di 8 punti per documentata esperienza in ambito di Ecografia Internistica. La valutazione sarà a cura del Collegio dei Docenti.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

Art. 7 - Modalità organizzative

Il funzionamento e la gestione organizzativa e amministrativo-contabile del corso di perfezionamento saranno assicurate dal **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE**.

Per il coordinamento di tutte le attività relative al funzionamento del corso di perfezionamento è istituito il Collegio dei docenti composto da:

Cognome	Nome
BRUNETTI	ENRICO
FILICE	CARLO
MONDELLI	MARIO UMBERTO
FERRAIOLI	GIOVANNA

Il Collegio determina l'attribuzione dei compiti didattici ed elegge al suo interno, tra i docenti dell'Università di Pavia, il Direttore del Corso di Perfezionamento.

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso la Struttura di Malattie Infettive 3- Ecografia (Pad. 42, piano terra) della Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" di Pavia. Sig.ra Nadia Scotti (Tel. 0382/502466-502799; e.mail: scuolaecopavia@gmail.com).

La persona di riferimento è Nadia Scotti

Sarà inoltre assicurato un sito web opportunamente aggiornato al seguente indirizzo:
www.scuolaecografiapavia.it

Art. 8 - Risorse finanziarie

Il contributo di iscrizione è fissato in € 2.500,00 pro capite. L'importo comprende la tassa di segreteria pari a € 142,00 per ciascun iscritto e il bollo (assolto in modo virtuale sulla domanda di immatricolazione) di € 16,00 per ciascun iscritto.

L'importo complessivamente incassato dalla contribuzione, detratte la quota a beneficio del bilancio di Ateneo nonché le spese fisse, verrà devoluta al Dipartimento proponente ai fini di garantire adeguata copertura a tutti gli oneri legati all'attivazione e svolgimento del corso di perfezionamento.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Master mediante l'erogazione di contributi finalizzati alla copertura totale o parziale della quota di iscrizione. In tal caso i candidati saranno selezionati sulla base di criteri stabiliti dal Collegio dei Docenti e pubblicati sul sito della Segreteria Organizzativa.

Il piano di utilizzo delle risorse finanziarie viene di seguito indicato:

Sono previste le seguenti entrate

Quota Iscritto	N. MIN ISCRITTI (10)	N. MAX ISCRITTI (50)
	€ 25,000.00	€ 125,000.00
Quota Uditore	N. MIN UDITORI (0)	N. MAX UDITORI (0)
	€ 0.00	€ 0.00
Entrate previste	MIN E MAX ISCRITTI E UDITORI	
	€ 25,000.00	€ 125,000.00

Sono previste le seguenti spese

Spese per segreteria e adempimenti istituzionali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI
	€ 4,400.00	€ 22,000.00
Spese di supporto alla didattica (materiale di laboratorio ecc.)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI
	€ 1,000.00	€ 5,000.00

Spese postali, telefoniche, ecc.	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 100.00	€ 500.00	
Compensi ore (ore lavoro straordinario PTA Dipartimento)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 0.00	€ 0.00	
Utili eventuali per il Dipartimento	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 13,010.00	€ 69,050.00	
Spese per docenza, trasferta e altre spese	INDIPENDENTE DAL NUMERO DI ISCRITTI		
	€ 1,000.00	€ 1,000.00	
Quota spese generali ATENEO	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	quota
	€ 3,750.00	€ 18,750.00	15%
Tassa di segreteria	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	tassa
	€ 1,420.00	€ 7,100.00	€ 142.00
Imposta di bollo	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	bollo
	€ 320.00	€ 1,600.00	€ 16.00
Spese totali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 25,000.00	€ 125,000.00	

Art. 1 - Tipologia

Si istituisce, per l'a.a. 2022/23, il CORSO DI PERFEZIONAMENTO in "**Tropical Medicine and Point-of-Care Ultrasound. An integrated approach**", ai sensi degli artt. 37 e 38 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia, dell'articolo 14 del Regolamento didattico di Ateneo nonché del Regolamento per l'Istituzione di Corsi per Master Universitario, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento e Formazione Permanente presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE** .

Edizione: 1

Area di afferenza: AREA SANITARIA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso di Perfezionamento ha lo scopo di consentire al partecipante di familiarizzare con le tecniche diagnostiche utilizzate per riconoscere varie patologie afferenti alla medicina tropicale, con particolare riguardo all'uso di metodi point-of-care come l'ecografia. Il corso vuole formare i partecipanti ad operare in ambiti a risorse limitate.

Le competenze acquisite nel Corso saranno utili sia a professionisti operanti in Italia, che in campo internazionale e in particolare in paesi a risorse limitate. I professionisti saranno in grado di diagnosticare e trattare patologie infettive e diffuse altamente rilevanti per il contesto di applicazione del corso, con nozioni mirate alla gestione di tali patologie in contesti a risorse limitate.

Il Corso è pensato per professionisti sanitari che operano nel campo della medicina tropicale e della cooperazione sanitaria con particolare riguardo a medici, chirurghi ed operatori sanitari interessati ad effettuare esperienze in ambito internazionale.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il CORSO DI PERFEZIONAMENTO ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di 525 ore totali. All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di n° 21 crediti formativi universitari (CFU).

Ad ogni singolo credito didattico corrispondono 25 ore che saranno assegnate alle attività di didattica frontale, esercitazioni pratiche, lavori di gruppo, seminari, attività di studio e ricerca per l'eventuale scrittura della tesi e preparazione individuale. La distribuzione delle ore avverrà secondo le seguenti ripartizioni predefinite:

ORE STUDIO	14
ORE DIDATTICA ONLINE	4
ORE ESERCITAZIONI	7

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Inglese

Nome	Anno	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
------	------	-----	--------	-------	--------	--------	-------	--------	-----

Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role 1	1	MED/17 MALATTIE INFETTIVE	Inglese	0	84	24	42	150	6	
		Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • Filariasis • Echinococcosis • Ascariasis • Urinary Schistosomiasis • Intestinal Schistosomiasis • Toxocarosis • Leishmaniasis • Chagas Disease • Amebiasis • Malaria 								
Bacterial Infections in which POCUS has a relevant role	1	MED/17 MALATTIE INFETTIVE	Inglese	0	84	24	42	150	6	
		Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • Tuberculosis • Brucellosis • Bacterial Liver Abscess • Melioidosis 								
Viral Infections in which POCUS has a relevant role	1	MED/17 MALATTIE INFETTIVE	Inglese	0	84	24	42	150	6	
		Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • COVID-19 • HIV Dengue, Zika and Chikungunya 								
Point of care laboratory Diagnostics in Tropical Medicine	1	VET/06 PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	Inglese	0	42	12	21	75	3	
		Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • Viral Infections • Bacterial Infections • Parasitic Infections 								
								PARZIALE	525	21
								TOTALE	525	21
DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;										

I seminari verranno svolti in modalità online mediante uso di apposite piattaforme (Zoom, Google Meet).

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Art. 4 - Attestato di frequenza

Il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti

Art. 5 - Docenti

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
BRUNETTI ENRICO Docente MED/17 MALATTIE INFETTIVE	DIP SCIENZE CLINICO-CHIRURG, DIAGNOST E PEDIATRIC	Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role 1	Bacterial Infections in which POCUS has a relevant role

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
FILICE CARLO <i>Docente</i> MED/17 MALATTIE INFETTIVE	DIP SCIENZE CLINICO-CHIRURG, DIAGNOST E PEDIATRIC		Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role 1
ORSOLINI PAOLO <i>Docente</i> MED/17 MALATTIE INFETTIVE	DIP MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA		Bacterial Infections in which POCUS has a relevant role
MACPHERSON CALUM <i>Docente</i> VET/06 PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	ST.GEORGES UNIVERSITY, GRENADA	Point of care laboratory Diagnostics in Tropical Medicine	Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role 1
PETERSEN ESKILD <i>Docente</i> MED/17 MALATTIE INFETTIVE	AARHUS UNIVERSITY, DENMARK	Viral Infections in which POCUS has a relevant role	Bacterial Infections in which POCUS has a relevant role Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role 1
RICHTER JOACHIM <i>Docente</i> MED/17 MALATTIE INFETTIVE	CHARITÉ UNIVERSITÄT- BERLIN, DE	Bacterial Infections in which POCUS has a relevant role	Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role 1
CHIODINI PETER <i>MD, PHD MALATTIE PARASSITARIE</i>	LONDON SCHOOL OF HYGIENE AND TROPICAL MEDICINE		Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role 1 Point of care laboratory Diagnostics in Tropical Medicine
GIORDANI MARIA TERESA <i>MD, ECOGRAFIA NEI PAESI TROPICALI</i>	OSPEDALE DI BASSANO DEL GRAPPA		Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role 1
HELLER TOM <i>MD, ESPERTO IN ECOGRAFIA IN MEDICINA TROPICALE, HIV, TUBERCOLOSI</i>	LIGHTHOUSE CLINIC, MALAWI		Bacterial Infections in which POCUS has a relevant role Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role 1
MANCIULLI TOMMASO <i>MD, ESPERTO IN GESTIONE CLINICA ED EPIDEMIOLOGIA DELL'ECHINOCOCCOSI,</i>	UNIVERSITÀ DI FIRENZE		Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role 1
NEUMAYR ANDREAS <i>MD, MEDICINA TROPICALE</i>	SWISS TROPICAL INSTITUTE, BASEL, CH		Bacterial Infections in which POCUS has a relevant role Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role 1 Viral Infections in which POCUS has a relevant role
TAMAROZZI FRANCESCA <i>MD, DVM, PHD PARASSITOLOGIA, ECOGRAFIA DELLE PARASSITOSI</i>	FONDAZIONE SACRO CUORE, NEGRAR, VR		Bacterial Infections in which POCUS has a relevant role Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role 1
WALLRAUCH CLAUDIA <i>MD, MICROBIOLOGIA CLINICA, PARASSITOSI</i>	LIGHTHOUSE CLINIC, MALAWI		Bacterial Infections in which POCUS has a relevant role Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role 1

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi:

- (L/SNT4) Classe delle lauree in Professioni sanitarie della prevenzione
- (L/SNT2) Classe delle lauree in Professioni sanitarie della riabilitazione

- (L/SNT1) Classe delle lauree in Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica
- (L/SNT3) Classe delle lauree in Professioni sanitarie tecniche
- (L-13) Classe delle lauree in Scienze biologiche
- (LM-41) Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea conseguito ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:

- (SNT/4) Classe delle lauree in professioni sanitarie della prevenzione
- (SNT/2) Classe delle lauree in professioni sanitarie della riabilitazione
- (SNT/1) Classe delle lauree in professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica
- (SNT/3) Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche
- (12) Classe delle lauree in scienze biologiche
- (46/5) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il diploma di laurea ai sensi degli ordinamenti previgenti in:

- Medicina e Chirurgia
 - Scienze biologiche
- Diploma universitario ai sensi della vigente legislazione purché congiunti al possesso di diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale.

Il numero di iscritti massimo è pari a 20

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 7

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore/Direttore e da due docenti del Corso effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. Fino ad un massimo di punti 15 per voto di laurea così ripartito:

- <100 -> 0 punti
- da 100 a 104/110 -> 5 punti
- da 105 a 110/110 -> 10 punti
- 110/110 e lode -> 15 punti

2. Fino ad un massimo di punti 15 attribuiti a seguito di un colloquio conoscitivo tendente a valutare l'esperienza professionale, le motivazioni e la conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 6 punti.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

Art. 7 - Modalità organizzative

Il funzionamento e la gestione organizzativa e amministrativo-contabile del corso di perfezionamento saranno assicurate dal **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE**.

Per il coordinamento di tutte le attività relative al funzionamento del corso di perfezionamento è istituito il Collegio dei docenti composto da:

Cognome	Nome
BRUNETTI	ENRICO
FILICE	CARLO

Cognome	Nome
ORSOLINI	PAOLO
RICHTER	JOACHIM

Il Collegio determina l'attribuzione dei compiti didattici ed elegge al suo interno, tra i docenti dell'Università di Pavia, il Direttore del Corso di Perfezionamento.

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche e sarà gestita da Silvia Bensi E: silvia.bensi@unipv.it.

La persona di riferimento è Silvia Bensi

Sarà inoltre assicurato un sito web opportunamente aggiornato al seguente indirizzo:
<http://dipclinchir.unipv.it/>

Art. 8 - Risorse finanziarie

Il contributo di iscrizione è fissato in € 1.400,00 pro capite. L'importo comprende la tassa di segreteria pari a € 142,00 per ciascun iscritto e il bollo (assolto in modo virtuale sulla domanda di immatricolazione) di € 16,00 per ciascun iscritto.

L'importo complessivamente incassato dalla contribuzione, detratte la quota a beneficio del bilancio di Ateneo nonché le spese fisse, verrà devoluta al Dipartimento proponente ai fini di garantire adeguata copertura a tutti gli oneri legati all'attivazione e svolgimento del corso di perfezionamento.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Master mediante l'erogazione di contributi finalizzati alla copertura totale o parziale della quota di iscrizione. In tal caso i candidati saranno selezionati sulla base di criteri stabiliti dal Collegio dei Docenti e pubblicati sul sito della Segreteria Organizzativa.

Il piano di utilizzo delle risorse finanziarie viene di seguito indicato:

Sono previste le seguenti entrate

Quota Iscritto	N. MIN ISCRITTI (7)	N. MAX ISCRITTI (20)
	€ 9,800.00	€ 28,000.00
Quota Uditore	N. MIN UDITORI (0)	N. MAX UDITORI (0)
	€ 0.00	€ 0.00
Entrate previste	MIN E MAX ISCRITTI E UDITORI	
	€ 9,800.00	€ 28,000.00

Sono previste le seguenti spese

Spese per segreteria e adempimenti istituzionali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 500.00	€ 500.00	
Spese di supporto alla didattica (materiale di laboratorio ecc.)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 1,000.00	€ 3,000.00	
Spese postali, telefoniche, ecc.	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 0.00	€ 0.00	
Compensi ore (ore lavoro straordinario PTA Dipartimento)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 300.00	€ 900.00	
Utili eventuali per il Dipartimento	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 4,312.00	€ 14,920.00	
Spese per docenza, trasferta e altre spese	INDIPENDENTE DAL NUMERO DI ISCRITTI		
	€ 1,000.00	€ 1,000.00	
Quota spese generali ATENE0	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	quota
	€ 1,470.00	€ 4,200.00	15%
Tassa di segreteria	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	tassa
	€ 994.00	€ 2,840.00	€ 142.00
Imposta di bollo	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	bollo
	€ 224.00	€ 640.00	€ 16.00
Spese totali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 9,800.00	€ 28,000.00	

Art. 1 - Tipologia

Si istituisce, per l'a.a. 2022/23, il CORSO DI PERFEZIONAMENTO in "**Gestione dell'attività di Due Diligence dell'arte - The Hecker Standard® - livello base**", ai sensi degli artt. 37 e 38 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia, dell'articolo 14 del Regolamento didattico di Ateneo nonché del Regolamento per l'Istituzione di Corsi per Master Universitario, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento e Formazione Permanente presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI** .

Edizione: 1

Area di afferenza: AREA ECONOMICO-SOCIALE-GIURIDICA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso ha lo scopo di formare e attestare le conoscenze acquisite, tramite la formazione e un esame finale, sulla Due Diligence dell'Arte attraverso il metodo **The Hecker Standard®** ispirato alle Best Practices internazionali sviluppate nel mondo anglosassone.

La figura professionale formata nel Corso potrà trovare sbocco nello svolgimento del lavoro di certificazione e di attribuzione su oggetti d'arte richieste da:

- Camere di Commercio
- Tribunali
- Assicurazioni
- Banche e istituzioni finanziarie
- Musei, fondazioni e collezioni pubbliche e private
- Operatori del mercato dell'arte (case d'asta, gallerie...)
- Privati (collezionisti, notai)
- Art Advisor
- Soprintendenza per i Beni Culturali

A fronte della grande richiesta di attività relativa all'autenticazione e corretta attribuzione delle opere d'arte, mancano sia l'indicazione di un percorso strutturato di Due Diligence, sia strumenti di certificazione delle conoscenze degli esperti del settore.

Il corso si propone di offrire una prima risposta a questo grande fabbisogno, presentando un metodo per lo svolgimento della Due Diligence e attestando le conoscenze acquisite da parte dei partecipanti.

Il corso verrà pubblicizzato sulla pagina <http://economieweb.unipv.it/> e sulle pagine web e social dedicate al corso e con una comunicazione mirata ai soggetti sopra citati.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il CORSO DI PERFEZIONAMENTO ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di 125 ore totali. All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di n° 5 crediti formativi universitari (CFU).

Il Corso prevede un costo pari ad € 2.000.

È prevista una tariffa agevolata di € 1.200 per:

- Iscritti o diplomati al Master in Gestione Innovativa dell'Arte: Finanza, Marketing, Strategia
- Iscritti all'Albo dei periti d'arte presso i tribunali (C.T.U.)
- Iscritti all'albo dei periti d'Arte presso la C.C.I.A.A
- Dipendenti Pubblici

Ad ogni singolo credito didattico corrispondono 25 ore che saranno assegnate alle attività di didattica frontale, esercitazioni pratiche, lavori di

gruppo, seminari, attività di studio e ricerca per l'eventuale scrittura della tesi e preparazione individuale. La distribuzione delle ore avverrà secondo le seguenti ripartizioni predefinite:

ORE DIDATTICA FRONTALE	5
ORE STUDIO	20

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Italiana

Nome	Anno	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
Gestione dell'attività di Due Diligence dell'arte - The Hecker Standard®	1	L-ART/02 STORIA DELL'ARTE MODERNA	Italiano	20	80	0	0	100	4
PARZIALE								100	4
Prova finale								25	1
TOTALE								125	5
DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;									

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Art. 4 - Attestato di frequenza

Il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti

Art. 5 - Docenti

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
ARISI ROTA ARIANNA <i>Docente</i> M-STO/04 STORIA CONTEMPORANEA	DIP SCIENZE POLITICHE E SOCIALI		
MACCARINI MAURIZIO ETTORE <i>Docente</i> SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	DIP SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI		
FRAQUELLI SIMONETTA <i>STORICA DELL'ARTE</i>	LIBERA PROFESSIONISTA		
HECKER SHARON <i>STORICA DELL'ARTE</i> L-ART/02 STORIA DELL'ARTE MODERNA	LIBERA PROFESSIONISTA	Gestione dell'attività di Due Diligence dell'arte - The Hecker Standard®	
NEVIN AUSTIN <i>HEAD OF CONSERVATION</i>	COURTAULD INSTITUTE OF ART		

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea, ai sensi del D.M. n. 509/99 e del D.M. n. 270/04 e previgenti, in qualsiasi disciplina.

Il numero di iscritti massimo è pari a 50

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 7

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore e da due docenti, effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in centesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione

Fino ad un massimo di 15 punti per il **voto di laurea triennale**, così ripartiti:

- Votazione di laurea pari a 110/110 e lode 15 punti
- Votazione di laurea pari a 110/100 12 punti
- Votazione di laurea compresa tra 108/110 e 109/110 9 punti
- Votazione di laurea compresa tra 105/110 e 107/110 6 punti
- Votazione di laurea pari od inferiore a 104/110 0 punti

Fino ad un massimo di punti 20 **per pubblicazioni ed ogni altro titolo pertinente**, così ripartiti:

- 10 punti per Dottorato di ricerca, per gli iscritti all'Albo dei periti d'Arte dei Tribunali, per gli iscritti all'Albo dei periti d'Arte presso le C.C.I.A.A, per i dipendenti del Ministero della Cultura
- 5 punti per i diplomi di Master Universitari
- 5 punti per pubblicazioni scientifiche

Fino ad un massimo di punti 50 attribuiti a seguito di un **colloquio conoscitivo** tendente a valutare l'esperienza professionale, le motivazioni e la conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 30 punti.

Ulteriori 15 punti per i candidati in **possesso di Laurea specialistica/magistrale o del vecchio ordinamento**, così ripartiti:

- Votazione di laurea pari a 110/110 e lode 15 punti
- Votazione di laurea pari a 110/110 14 punti
- Votazione di laurea compresa tra 108/110 e 109/110 12 punti
- Votazione di laurea compresa tra 105/110 e 107/110 10 punti
- Votazione di laurea compresa tra 99/110 e 104/110 8 punti
- Votazione di laurea inferiore a 99/110 5 punti

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

Art. 7 - Modalità organizzative

Il funzionamento e la gestione organizzativa e amministrativo-contabile del corso di perfezionamento saranno assicurate dal **DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI**.

Per il coordinamento di tutte le attività relative al funzionamento del corso di perfezionamento è istituito il Collegio dei docenti composto da:

Cognome	Nome
ARISI ROTA	ARIANNA
MACCARINI	MAURIZIO ETTORE
HECKER	SHARON

Il Collegio determina l'attribuzione dei compiti didattici ed elegge al suo interno, tra i docenti dell'Università di Pavia, il Direttore del Corso di Perfezionamento.

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso l'Associazione Back to College e sarà gestita da Sabrina Ruggeri

E: sabrina.ruggeri@yahoo.it

M: 335 8036102.

La persona di riferimento è Sabrina Ruggeri

Sarà inoltre assicurato un sito web opportunamente aggiornato al seguente indirizzo:
economieweb.unipv.it

Art. 8 - Risorse finanziarie

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Master mediante l'erogazione di contributi finalizzati alla copertura totale o parziale della quota di iscrizione. In tal caso i candidati saranno selezionati sulla base di criteri stabiliti dal Collegio dei Docenti e pubblicati sul sito della Segreteria Organizzativa.

Per il piano finanziario si vedano gli allegati.

ENTRATE PREVISTE PER ISCRITTI	N. MIN ISCRITTI (7)	N. MAX ISCRITTI (50)
Quota di iscrizione per iscritto/anno € 2.000	€ 0,00	€ 100.000,00
Quota di iscrizione per iscritto/anno € 1.200	€ 8.400,00	€ 0,00
ENTRATE TOTALI PREVISTE	€ 8.400,00	€ 100.000,00

SPESE PREVISTE	N. MIN ISCRITTI (7)	N. MAX ISCRITTI (50)
Spese per segreteria e adempimenti istituzionali	entro il limite massimo di € 0	entro il limite massimo di € 24.000
Spese per docenza, trasferta e altre spese	€ 5.922	€ 5.922
Spese di supporto alla didattica (materiale di laboratorio ecc.)	€ 0	€ 12.378
Spese postali, telefoniche, ecc.	€ 0	€ 0
Spese per straordinari PTA Dipartimento ³	€ 0	€ 0
Utili <i>eventuali</i> per il Dipartimento	€ 0	€ 34.000
Quota spese generali ATENEO (15% sulla quota di iscrizione)	€ 1.260	€ 15.000
Tassa di Segreteria € 142,00 per ciascun iscritto	€ 994	€ 7.100
Bollo € 16,00 per ciascun iscritto	€ 112	€ 800
Bollo su attestato frequenza € 16,00 per ciascun iscritto	€ 112	€ 800
SPESE TOTALI PREVISTE	€ 8.400,00	€ 100.000,00

Art. 1 - Tipologia

Si istituisce, per l'a.a. 2022/23, il CORSO DI PERFEZIONAMENTO in "**Infermiere per dialisi domiciliare**", ai sensi degli artt. 37 e 38 dello Statuto dell'Università degli Studi di Pavia, dell'articolo 14 del Regolamento didattico di Ateneo nonché del Regolamento per l'Istituzione di Corsi per Master Universitario, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Aggiornamento e Formazione Permanente presso il **DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA**.

Edizione: 2

La 1ª edizione a.a. 2021/2022 non è stata attivata

Area di afferenza: AREA SANITARIA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso si propone l'obiettivo di approfondimento della conoscenza delle seguenti tematiche sia dal punto di vista teorico che pratico:

- principi che regolano la dialisi extracorporea
- tecnica dialitica e apparecchio di dialisi
- preparazione della seduta dialitica
- attacco e stacco del paziente al circuito extracorporeo
- diagnosi e trattamento delle più comuni complicanze intradialitiche.

Il corso ha inoltre l'obiettivo di sviluppare la conoscenza approfondita della malattia renale cronica e delle più comuni patologie associate soprattutto nei soggetti anziani con i risvolti psicologici e sociali ad esse correlate. L'infermiere per la dialisi domiciliare dovrà anche essere in grado di affrontare in maniera integrata, con la consulenza dei medici del centro di dialisi di riferimento, semplici problemi medici ed assistenziali del soggetto uremico in trattamento dialitico.

La figura professionale formata nel Corso di Perfezionamento può trovare sbocco in:

- Strutture pubbliche e private con centro di dialisi
- Strutture pubbliche e private e residenze geriatriche per anziani dove siano ricoverati pazienti in trattamento dialitico
- Strutture pubbliche e private dedicate alla riabilitazione dove possono essere ricoverati soggetti in trattamento dialitico extracorporeo
- Aziende sanitarie con programmi di dialisi domiciliare
- Strutture in località di soggiorno turistico (Alberghi, Navi da crociera, Centri dialisi) rivolte a pazienti in trattamento dialitico extracorporeo

Il Corso ha lo scopo di permettere ai laureati triennali nelle classi SNT/01 e L/SNT1 "Scienze Infermieristiche ed Ostetriche" l'acquisizione di competenze teorico-pratiche nell'ambito del trattamento dialitico extracorporeo domiciliare di pazienti con malattia renale cronica terminale.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il CORSO DI PERFEZIONAMENTO ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di 400 ore totali. All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di n° 16 crediti formativi universitari (CFU).

Ad ogni singolo credito didattico corrispondono 25 ore che saranno assegnate alle attività di didattica frontale, esercitazioni pratiche, lavori di gruppo, seminari, attività di studio e ricerca per l'eventuale scrittura della tesi e preparazione individuale. La distribuzione delle ore avverrà secondo le seguenti ripartizioni predefinite:

ORE DIDATTICA FRONTALE	4
ORE STUDIO	9

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Italiana

Nome	Anno	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU	
Il paziente uremico	1	MED/14 NEFROLOGIA	Italiano	8	18	0	24	50	2	
		Contenuti: • La malattia renale cronica: diagnosi, sintomi, complicanze e trattamento medico								
La dialisi extracorporea	1	MED/14 NEFROLOGIA	Italiano	8	18	0	24	50	2	
		Contenuti: • Descrizione apparecchio dialisi, tecnica dialitica, preparazione paziente, efficienza dialitica								
Accessi vascolari dialisi extracorporea	1	MED/14 NEFROLOGIA	Italiano	8	18	0	24	50	2	
		Contenuti: • La fistola arterovenosa, preparazione, maggiori complicanze • Il catetere venoso centrale, posizionamento e complicanze acute e croniche • La protesi vascolare, posizionamento e complicanze								
Assistenza infermieristica al paziente uremico	1	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Italiano	4	9	0	12	25	1	
		Contenuti: • Disinfezione e medicazione ferite chirurgiche ed exit site catetere venoso da dialisi; analisi accesso vascolare								
Assistenza infermieristica nel corso della seduta dialitica	1	MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Italiano	4	9	0	12	25	1	
		Contenuti: • Attacco e stacco dialisi, buttonhole technique, aneurismi venosi,								
Profilo psicologico del paziente uremico in dialisi	1	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Italiano	4	9	0	12	25	1	
		Contenuti: • Depressione, ansia e altre alterazioni psicologiche del paziente cronico; qualità di vita, rapporti familiari								
La dieta nel paziente uremico e nel paziente uremico dializzato	1	MED/49 SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE	Italiano	4	9	0	12	25	1	
		Contenuti: • Carenze, alimentari, iperfosforemia e calcificazioni vascolari, alterazioni di potassio								
Infezioni nel paziente uremico in dialisi	1	MED/14 NEFROLOGIA	Italiano	4	9	0	12	25	1	
		Contenuti: • Sepsis, infezione exit site, infezione fistola arterovenosa o protesi, polmonite								
Patologie cardiovascolari nel paziente uremico dializzato	1	MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	Italiano	4	9	0	12	25	1	
		Contenuti: • Scompenso cardiaco, ischemia periferica, ipotensione e ipertensione, edemi								
								PARZIALE	300	12
Tirocinio/Stage			Italiano					100	4	
								TOTALE	400	16
DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;										

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Art. 4 - Attestato di frequenza

Il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti

Art. 5 - Docenti

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
ARRIGONI CRISTINA <i>Docente</i> MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	DIP SANITA' PUBBL, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	Assistenza infermieristica al paziente uremico Assistenza infermieristica nel corso della seduta dialitica	
CENA HELLAS <i>Docente</i> MED/49 SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE	DIP SANITA' PUBBL, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	La dieta nel paziente uremico e nel paziente uremico dializzato	
ESPOSITO CIRO <i>Docente</i> MED/14 NEFROLOGIA	DIP MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	Il paziente uremico Accessi vascolari dialisi extracorporea	La dialisi extracorporea
LIBETTA CARMELO <i>Docente</i> MED/14 NEFROLOGIA	DIP MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	La dialisi extracorporea	Il paziente uremico
COZZOLINO MARIO GENNARO <i>Docente</i> MED/14 NEFROLOGIA	MILANO/SCIENZA DELLA SALUTE		Il paziente uremico La dialisi extracorporea Accessi vascolari dialisi extracorporea
EFFICACE EMANUELA <i>NEFROLOGO DIALISI EXTRACORPOREA, ECOGRAFIA E DOPPLER, ACCESSI VASCOLARI</i>	ICS MAUGERI SPA SB		Il paziente uremico La dialisi extracorporea Assistenza infermieristica al paziente uremico
ESPOSITO VITTORIA <i>NEFROLOGO, TRATTAMENTO DELLA MALATTIA RENALE CRONICA</i>	ICS MAUGERI SPA SB		Il paziente uremico La dialisi extracorporea
FORNI GIOVANNI <i>CARDIOLOGO, COMPLICANZE CARDIOLOGICHE PAZIENTI UREMICI</i> MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	ICS MAUGERI SPA SB	Patologie cardiovascolari nel paziente uremico dializzato	
GABANELLI PAOLA <i>PSICOLOGIA E NEUROPSICOLOGIA, DISORDINI PSICOLOGICI PAZIENTI CRONICI</i> M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	ICS MAUGERI SPA SB	Profilo psicologico del paziente uremico in dialisi	
GUASTONI CARLO <i>NEFROLOGO, DIALISI EXTRACORPOREA, MALATTIA RENALE CRONICA E COMPLICANZE</i>	PRIMARIO NEFROLOGIA E DIALISI LEGNANO		Il paziente uremico La dialisi extracorporea Infezioni nel paziente uremico in dialisi Patologie cardiovascolari nel paziente uremico dializzato

Docente	Provenienza	Insegnamenti	Codocenze
ROMBOLÀ GIUSEPPE NEFROLOGO, DIALISI EXTRACORPOREA, MALATTIA RENALE CRONICA, ACCESSI VASCOLARI	RESPONSABILE NEFROLOGIA E DIALISI, VARESE		Il paziente uremico La dialisi extracorporea Accessi vascolari dialisi extracorporea
SILENO GIUSEPPE NEFROLOGO, DIALISI EXTRACORPOREA, ACCESSI VASCOLARI,	ICS MAUGERI SPA SB		Il paziente uremico Accessi vascolari dialisi extracorporea
TEATINI UGO NEFROLOGO, DIALISI EXTRACORPOREA E MALATTIA RENALE CRONICA MED/14 NEFROLOGIA	EX PRIMARIO NEFROLOGIA GARBAGNATE	Infezioni nel paziente uremico in dialisi	Il paziente uremico La dialisi extracorporea

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi:

- (L/SNT1) Classe delle lauree in Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica

Il corso di perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea conseguito ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:

- (SNT/1) Classe delle lauree in professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica

La classe delle lauree si intende limitata alla sola professione infermieristica.

Sono altresì accettati i diploma universitari delle professioni infermieristiche o diplomi ad esso equipollenti, ai sensi della vigente legislazione, ritenuti validi per l'ammissione ai corsi post laurea unitamente al diploma quinquennale di scuola secondaria superiore.

I candidati devono inoltre essere:

- Iscritti all'ordine professionale
- Abilitati all'esercizio della professione

Il numero di iscritti massimo è pari a 15

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 7

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore/Direttore e da due docenti del Corso effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in trentesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

Fino ad un massimo di punti 10 per voto di laurea così ripartito:

- 110/110 e lode 10 punti
- da 105 a 110/110 7 punti
- da 100 a 104/110 4 punti
- < di 104//110 2 punti

Fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni e ogni altro titolo post laurea pertinente alle tematiche affrontate nel corso, così ripartiti:

- 1 punto per ogni pubblicazione o altro titolo

Fino ad un massimo di punti 10 attribuiti a seguito di un colloquio conoscitivo tendente a valutare l'esperienza professionale e le motivazioni.

Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 6 punti.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

Art. 7 - Modalità organizzative

Il funzionamento e la gestione organizzativa e amministrativo-contabile del corso di perfezionamento saranno assicurate dal **DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA**.

Per il coordinamento di tutte le attività relative al funzionamento del corso di perfezionamento è istituito il Collegio dei docenti composto da:

Cognome	Nome
ARRIGONI	CRISTINA
CENA	HELLAS
ESPOSITO	CIRO

Il Collegio determina l'attribuzione dei compiti didattici ed elegge al suo interno, tra i docenti dell'Università di Pavia, il Direttore del Corso di Perfezionamento.

Segreteria Organizzativa

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica

Via Ferrata 1 - Pavia

Tel: 0382-986353

email: elenamaria.giovanetti@unipv.it

La persona di riferimento è Sig.ra Elena Maria Giovanetti

Sarà inoltre assicurato un sito web opportunamente aggiornato al seguente indirizzo:

<http://medint.unipv.eu/site/home/didattica/master-afferenti-al-dipartimento.html>

Art. 8 - Risorse finanziarie

Il contributo di iscrizione è fissato in € 900,00 pro capite. L'importo comprende la tassa di segreteria pari a € 142,00 per ciascun iscritto e il bollo (assolto in modo virtuale sulla domanda di immatricolazione) di € 16,00 per ciascun iscritto.

L'importo complessivamente incassato dalla contribuzione, detratte la quota a beneficio del bilancio di Ateneo nonché le spese fisse, verrà devoluta al Dipartimento proponente ai fini di garantire adeguata copertura a tutti gli oneri legati all'attivazione e svolgimento del corso di perfezionamento.

Il piano di utilizzo delle risorse finanziarie viene di seguito indicato:

Sono previste le seguenti entrate

Quota Iscritto	N. MIN ISCRITTI (7)	N. MAX ISCRITTI (15)
	€ 6,300.00	€ 13,500.00

Quota Uditore	N. MIN UDITORI (0)	N. MAX UDITORI (0)
	€ 0.00	€ 0.00
Entrate previste	MIN E MAX ISCRITTI E UDITORI	
	€ 6,300.00	€ 13,500.00

Sono previste le seguenti spese

Spese per segreteria e adempimenti istituzionali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 1,000.00	€ 1,000.00	
Spese di supporto alla didattica (materiale di laboratorio ecc.)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 500.00	€ 1,100.00	
Spese postali, telefoniche, ecc.	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 237.00	€ 474.00	
Compensi ore (ore lavoro straordinario PTA Dipartimento)	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 100.00	€ 200.00	
Utili eventuali per il Dipartimento	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 300.00	€ 4,091.00	
Spese per docenza, trasferta e altre spese	INDIPENDENTE DAL NUMERO DI ISCRITTI		
	€ 2,000.00	€ 2,000.00	
Quota spese generali ATENEO	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	quota
	€ 945.00	€ 2,025.00	15%
Tassa di segreteria	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	tassa
	€ 994.00	€ 2,130.00	€ 142.00
Imposta di bollo	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	bollo
	€ 224.00	€ 480.00	€ 16.00
Spese totali	MIN ISCRITTI	MAX ISCRITTI	
	€ 6,300.00	€ 13,500.00	