

ALLEGATO 26-ECON-CP-655

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Attestato di frequenza	3
Art. 5 - Docenti	3
Art. 6 - Requisiti di ammissione	3
Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 9 - Tasse e contributi	6
Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa	6

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2026/27, il Corso di Perfezionamento in "**Academy 2050: qualificazione ESG in ottica di trasformazione digitale**" presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI**.

Edizione: 2

Area di afferenza: AREA ECONOMICO-SOCIALE-GIURIDICA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso di Perfezionamento ha lo scopo di fornire agli iscritti un quadro generale sulle tematiche ESG (Environment, Society and Governance), sul loro significato e contenuti, su come si applicano all'impresa, su come l'impresa si qualifica su questi temi e quanto questa qualifica diventi elemento di valutazione positiva per gli investitori istituzionali e per le istituzioni di credito. Si tratterà inoltre anche di come le tecnologie digitali favoriscano la loro adozione e la qualificazione dell'impresa stessa.

La figura professionale formata nel Corso di Perfezionamento può trovare sbocco in vari settori, grazie alle competenze acquisite in materia di sostenibilità ambientale, sociale e di governance aziendale.

Il Corso di Perfezionamento verrà offerto in collaborazione con Rotary Distretto 2050.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Corso di Perfezionamento ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di **200 ore**, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **8 crediti formativi universitari** (CFU).

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

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
1. Introduzione all'ESG e sostenibilità ambientale	ECON-07/A Economia e gestione delle imprese	Italiano	9	13	0	3	25	1
	Contenuti: - Presentazione dei concetti generali delle tematiche ESG; - Che cosa si intende per sostenibilità ambientale nel contesto dell'impresa; - La valutazione delle imprese sul mercato alla luce del loro rating ESG.							
2. Aspetti legali e sociali della sostenibilità delle aziende	SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	Italiano	12	9	0	4	25	1
	Contenuti: - La sostenibilità da regola di compliance a modello di governance; - Come si valuta un rating ESG e come si collega al rating di legalità aziendale; - Cosa significa e come si attua la tutela ambientale nel contesto delle operazioni di un'impresa; - L'impresa nel tessuto sociale; cosa può fare un'azienda per le persone e per il territorio in cui opera.							
3. Gestione dell'azienda sostenibile	ECON-07/A Economia e gestione delle imprese	Italiano	9	13	0	3	25	1
	Contenuti: - Azienda, struttura e controllo operativo ed economico; - I sei quadranti della gestione aziendale; nozioni pratiche e implicazioni ESG; - Come le implementazioni ESG impongano l'innovazione e come questa va gestita per ottenere i migliori risultati.							

4. Best practices e gestione applicata della sostenibilità	SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	Italiano	12	9	0	4	25	1
	Contenuti: - Dalla efficienza energetica alla sostenibilità. Buone pratiche aziendali e la loro applicazione; - Come le tematiche ESG si applicano al contesto delle piccole medie imprese italiane ed esempi pratici; - La responsabilità degli amministratori e la business judgement rule; - Che cosa è come un'azienda diventa benefit; il percorso dal bilancio di sostenibilità, alla qualificazione ESG all'impresa benefit.							
5. Tecnologie digitali abilitanti	ECON-07/A Economia e gestione delle imprese	Italiano	6	18	0	1	25	1
	Contenuti: - L'intelligenza artificiale nelle aziende come leva d'innovazione. Applicazioni ESG; - Digital capabilities nell'azienda sostenibile.							
6. Casi aziendali attraverso testimonianze dirette	ECON-07/A Economia e gestione delle imprese	Italiano	6	16	0	3	25	1
	Contenuti: - Presentazione di uno o più casi di aziendali di applicazioni ESG in imprese grandi e piccole; - Storia recitata di un caso aziendale e confronto sulla imprenditorialità.							
PARZIALE			54	78	0	18	150	6
Tirocinio/Stage							50	2
TOTALE							200	8
DF Didattica frontale (in presenza o blended); STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;								

Tirocinio/Stage

Il tirocinio verrà svolto presso Aziende convenzionate che svolgono attività inerenti alle tematiche ESG (Environment, Society and Governance).

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 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

Gli insegnamenti del Corso di Perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il titolo ai sensi del D.M. 270/04 in una delle seguenti classi:

- (L-7) Classe delle lauree in Ingegneria civile e ambientale

- (L-21) Classe delle lauree in Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale
- (L-18) Classe delle lauree in Scienze dell'economia e della gestione aziendale
- (L-33) Classe delle lauree in Scienze economiche
- (L-32) Classe delle lauree in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
- (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
- (LM-10) Classe delle lauree magistrali in Conservazione dei beni architettonici e ambientali
- (LM-35) Classe delle lauree magistrali in Ingegneria per l'ambiente e il territorio
- (LM-48) Classe delle lauree magistrali in Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale
- (LM-62) Classe delle lauree magistrali in Scienze della politica
- (LM-56) Classe delle lauree magistrali in Scienze dell'economia
- (LM-76) Classe delle lauree magistrali in Scienze economiche per l'ambiente e la cultura
- (LM-77) Classe delle lauree magistrali in Scienze economico-aziendali
- (LM-73) Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie forestali ed ambientali
- (LM-75) Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
- (LM-87) Classe delle lauree magistrali in Servizio sociale e politiche sociali
- (LM-88) Classe delle lauree magistrali in Sociologia e ricerca sociale.

Il Corso di Perfezionamento è rivolto anche a chi abbia conseguito il titolo ai sensi del D.M. 509/99 **in una delle seguenti classi:**

- (8) Classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale
- (6) Classe delle lauree in scienze del servizio sociale
- (17) Classe delle lauree in scienze dell'economia e della gestione aziendale
- (27) Classe delle lauree in scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
- (28) Classe delle lauree in scienze economiche
- (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
- (7) Classe delle lauree in urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale
- (10/S) Classe delle lauree specialistiche in conservazione dei beni architettonici e ambientali
- (38/S) Classe delle lauree specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio
- (49/S) Classe delle lauree specialistiche in metodi per la ricerca empirica nelle scienze sociali
- (54/S) Classe delle lauree specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale
- (57/S) Classe delle lauree specialistiche in programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali
- (64/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia
- (70/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze della politica
- (74/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali
- (82/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
- (83/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze economiche per l'ambiente e la cultura
- (84/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze economico-aziendali
- (89/S) Classe delle lauree specialistiche in sociologia

e previgenti ordinamenti.

Ulteriore requisito per l'ammissione dei candidati è la data di nascita **pari o posteriore al 01/01/1996.**

Saranno inoltre ammessi i seguenti titoli del previgente ordinamento:

- Conservazione dei beni culturali
- Discipline economiche e sociali
- Economia ambientale
- Economia assicurativa e previdenziale
- Economia aziendale
- Economia bancaria
- Economia bancaria, finanziaria e assicurativa
- Economia del commercio internazionale e dei mercati valutari
- Economia del turismo
- Economia delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni internazionali
- Economia e commercio
- Economia e finanza
- Economia e gestione dei servizi
- Economia e legislazione per l'impresa
- Economia industriale
- Economia marittima e dei trasporti
- Economia per le arti, la cultura e la l'ambiente e la cultura comunicazione
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio

- Lettere
- Marketing
- Pianificazione territoriale e urbanistica
- Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale
- Politica del territorio
- Scienze ambientali
- Scienze della programmazione sanitaria
- Scienze e tecniche dell'interculturalità
- Scienze forestali
- Scienze forestali e ambientali
- Scienze politiche
- Servizio sociale
- Sociologia
- Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali
- Urbanistica.

Il numero di iscritti massimo pari a **15**.

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso di perfezionamento **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 **trentesimi**, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione

1. Fino ad un massimo di 10 punti per il **voto di laurea triennale**, così ripartiti:

- Voto di Laurea fino a 90/110: 2 punti
- Voto di Laurea da 91 fino a 100/110: 4 punti
- Voto di Laurea da 101 fino a 105/110: 6 punti
- Voto di Laurea da 106 fino a 109/110: 8 punti
- Voto di Laurea di 110/110 e 110 e lode: 10 punti

2. Fino ad un massimo di punti 20 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 10 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.

Uditori

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

Gli uditori potranno essere ammessi, in virtù di motivazione e/o interesse verso i temi proposti, anche se non in possesso dei requisiti di ammissione indicati dal Bando.

Gli uditori potranno partecipare all'intero corso, ad esclusione del tirocinio, previo pagamento della quota di iscrizione di € 500 comprensivi di € 32 (n. 2 imposte di bollo) e € 200 (spese di segreteria).

Gli uditori riceveranno apposito attestato di frequenza.

Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **22/09/2026** ed entro il **06/11/2026**. I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Corso:

1. il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

Art. 9 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al Corso di Perfezionamento dovrà versare per l'a.a. 2026/27 la somma di **€ 950** comprensiva di: € 16 (imposta di bollo) e € 200 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in **un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione**.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Corso mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del Corso così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

<https://academy2050.it/>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

E: Dulio.sergio@gmail.com

La persona di riferimento il **Dott. Sergio Dulio**.

ALLEGATO 26-ECON-CP-637

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Attestato di frequenza	2
Art. 5 - Docenti	3
Art. 6 - Requisiti di ammissione	3
Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	3
Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	4
Art. 9 - Tasse e contributi	4
Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa	4

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2026/27, il Corso di Perfezionamento in "**Cultural Security Management**" presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI**.

Edizione: 4

Area di afferenza: AREA ECONOMICO-SOCIALE-GIURIDICA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso si propone gli obiettivi di formare figure professionali e manageriali in grado di gestire profili di sicurezza (security) delle istituzioni culturali.

La figura del Cultural Security Manager, formata nel Corso, potrà trovare sbocco come figura manageriale all'interno di musei, teatri, biblioteche, sale da concerto, istituzioni private, istituzioni sia pubbliche che private che gestiscono beni culturali, oppure come libero professionista nell'ambito di studi professionali che si occupano delle istituzioni sopra citate.

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**, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **7 crediti formativi universitari** (CFU).

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

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
Cultural Security Management	ECON-07/A Economia e gestione delle imprese	Italiano	30	120	0	0	150	6
	Contenuti: La normativa sulla sicurezza e i beni culturali la nozione di sicurezza: security e safety, la regolamentazione nazionale ed europea L'analisi e la gestione del rischio nelle istituzioni culturali, il ruolo del Cultural security manager Le tecnologie a disposizione delle istituzioni culturali per la gestione della sicurezza							
PARZIALE			30	120	0	0	150	6
Prova finale							25	1
TOTALE							175	7
DF Didattica frontale (in presenza o blended); STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;								

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 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

Gli insegnamenti del corso di perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il titolo, 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 di perfezionamento 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 **centesimi**, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione.

1) Fino ad un massimo di 15 punti per **il voto di laurea del titolo di accesso**, così ripartiti:

- | | |
|--|----------|
| • Votazione di laurea pari a 110/110 e lode | 15 punti |
| • Votazione di laurea pari a 110/110 | 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 |

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

- 10 punti per dottorato di ricerca;
- 5 punti per Master;
- 5 punti per pubblicazioni scientifiche.

3) 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.

4) 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 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **22/09/2026** ed entro il **08/02/2027**. I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Corso:
il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

Art. 9 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al corso di perfezionamento dovrà versare per l'a.a. 2026/27 la somma di **€ 950** comprensiva di: € 16 (imposta di bollo) e € 200 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in **un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione**.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Corso mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del Corso così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:
<http://www.corsoculturalsecuritymanagement.it/>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà gestita dal Dott. Luca Cavone

E1: luca.cavone@unipv.it

La persona di riferimento è il **Dott. Luca Cavone**.

ALLEGATO 26-GIUR-CP-664

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Attestato di frequenza	3
Art. 5 - Docenti	3
Art. 6 - Requisiti di ammissione	3
Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 9 - Tasse e contributi	5
Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa	5

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2026/27, il Corso di Perfezionamento in "**Diritto del Lavoro**" presso il **DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA**.

Edizione: 18

Area di afferenza: AREA ECONOMICO-SOCIALE-GIURIDICA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso di Perfezionamento intende costituire un valido strumento di approfondimento di alcuni snodi fondamentali della disciplina del lavoro privato e pubblico. 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.

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.

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.

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**, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **7 crediti formativi universitari** (CFU).

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

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
Il lavoro autonomo e le tipologie flessibili del lavoro subordinato	GIUR-04/A Diritto del lavoro	Italiano	0	16	9	0	25	1
	Contenuti: Contratto d'opera, collaborazioni coordinate e continuative, lavoro eterorganizzato; il contratto di lavoro a tempo determinato e la somministrazione di lavoro							
Svolgimento del rapporto di lavoro	GIUR-04/A Diritto del lavoro	Italiano	0	32	18	0	50	2
	Contenuti: Il mutamento di mansioni, il trasferimento del lavoratore, il distacco; il trasferimento d'azienda; la cassa integrazione guadagni							
I licenziamenti	GIUR-04/A Diritto del lavoro	Italiano	0	16	9	0	25	1
	Contenuti: Disciplina dei licenziamenti individuali e collettivi							
Composizione stragiudiziale delle controversie e processo del lavoro	GIUR-04/A Diritto del lavoro	Italiano	0	16	9	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	GIUR-04/A Diritto del lavoro	Italiano	0	16	9	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	GIUR-04/A Diritto del lavoro	Italiano	0	16	9	0	25	1
	Contenuti: La scelta della categoria ed il contratto collettivo applicabile in relazione alla retribuzione							
PARZIALE			0	112	63	0	175	7
TOTALE							175	7
DF Didattica frontale (in presenza o blended); 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 partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 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

Gli insegnamenti del corso di perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei italiani e/o esteri e da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il titolo 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 anche a chi abbia conseguito il titolo ai sensi del D.M. 509/99 in una delle seguenti classi:

- (2) Classe delle lauree in scienze dei servizi giuridici
- (6) Classe delle lauree in scienze del servizio sociale
- (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
- (14) Classe delle lauree in scienze della comunicazione
- (34) Classe delle lauree in scienze e tecniche psicologiche
- (28) Classe delle lauree in scienze economiche
- (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
- (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
- (67/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze della comunicazione sociale e istituzionale
- (70/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze della politica
- (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

e previgenti ordinamenti.

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 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 di perfezionamento è **12**.

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 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.

2) 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.

3) 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 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **22/09/2026** ed entro il **22/02/2027**.

I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Corso:

- il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

Art. 9 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al Corso di Perfezionamento dovrà versare per l'a.a. 2026/27 la somma di **€ 1.000** comprensiva di: € 16 (imposta di bollo) e € 200 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in **un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione**.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Corso mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del Corso così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

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

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso:

Dipartimento di Giurisprudenza

E: stefania.granata@unipv.it

T: 0382.984620

La persona di riferimento è la **Dott.ssa Stefania Granata**.

ALLEGATO 26-GIUR-CP-583

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Attestato di frequenza	3
Art. 5 - Docenti	3
Art. 6 - Requisiti di ammissione	3
Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	4
Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	4
Art. 9 - Tasse e contributi	4
Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa	4

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2026/27, il corso di perfezionamento in "**Diritto Penale Europeo e Tutela dei Diritti Fondamentali**" presso il **DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA** in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano.

Edizione: 1

Area di afferenza: AREA ECONOMICO-SOCIALE-GIURIDICA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso di Perfezionamento offre un'alta formazione per giuristi (avvocati, consulenti d'impresa e funzionari pubblici) chiamati a gestire l'intersezione tra diritto penale e fonti sovranazionali sui diritti umani.

A fronte della rapida evoluzione del diritto sovranazionale, il percorso colma il deficit applicativo della formazione universitaria tradizionale fornendo competenze di immediata spendibilità professionale.

Con l'apporto di magistrati ed esperti delle corti europee e superiori, il Corso approfondisce il sistema multilivello delle fonti e l'attivazione dei rimedi giudiziali dinanzi alla Corte di Giustizia dell'UE (CGUE) e alla Corte Europea dei Diritti dell'Uomo (CEDU).

Le competenze acquisite trovano sbocco professionale in:

- **Avvocatura:** tutela specializzata della persona nei procedimenti penali mediante l'integrazione delle fonti interne e sovranazionali;
- **Consulenza e compliance d'impresa:** definizione di strategie aziendali volte alla prevenzione e riduzione del rischio penale;
- **Pubblica Amministrazione e Istituzioni Europee:** aggiornamento permanente di funzionari e preparazione qualificata ai concorsi pubblici nazionali ed europei (es. selezioni EPSO).

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**, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **10 crediti formativi universitari** (CFU).

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

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
Diritto penale europeo, tutela dei diritti fondamentali e ruolo delle Corti Nazionali	GIUR-14/A Diritto penale	Italiano	0	76	24	0	100	4
	Contenuti: a) Il ruolo della Corte costituzionale nel sistema multilivello di tutela: il nodo della "doppia pregiudizialità". b) Tecniche di redazione dell'istanza per una questione incidentale di legittimità costituzionale in tema di diritti fondamentali. c) La giurisprudenza di legittimità in materia penale e il ruolo delle fonti sovranazionali: motivi di annullamento e schemi argomentativi. d) Tecniche di redazione del ricorso per Cassazione e valorizzazione dei diritti fondamentali e fonti sovranazionali in materia penale. e) La giurisprudenza di merito in materia penale: interpretazione conforme al diritto sovranazionale e disapplicazione del diritto nazionale contrario alle fonti dell'Unione. f) Tecniche di redazione dell'appello penale e valorizzazione delle fonti sovranazionali in materia di diritti fondamentali e diritto penale. g) Le ricadute della giurisprudenza europea sul giudicato: revisione "europea" e incidente di esecuzione (art. 666 c.p.p.) per la c.d. "pena illegittima".							

Diritto penale europeo, tutela dei diritti fondamentali e ruolo delle Corti Europee	GIUR-14/A Diritto penale	Italiano	0	76	24	0	100	4
	Contenuti: a) Diritto penale e Corti dei diritti nel sistema multilivello: una visione d'insieme. b) Teoria e prassi della giurisprudenza CEDU in materia penale: profili sostanziali e processuali. c) Tecniche di redazione del ricorso CEDU in materia penale: questioni di ammissibilità e di merito. d) Teoria e prassi della giurisprudenza UE in materia penale: profili sostanziali e processuali. e) Il sistema del rinvio pregiudiziale: la questione di validità e di interpretazione del diritto UE e i risvolti in materia penale. f) Tecniche di redazione dell'istanza di rinvio pregiudiziale in materia penale: questioni di ammissibilità e di merito.							
Cooperazione giudiziaria in materia penale e profili deontologici forensi	GIUR-14/A Diritto penale	Italiano	0	38	12	0	50	2
	Contenuti: a) Il sistema delle impugnazioni nella cooperazione giudiziaria penale. b) Il mandato d'arresto europeo. c) L'ordine europeo di ricerca della prova. d) Il riconoscimento del titolo esecutivo oltre confine. e) Profili deontologici dei rapporti tra magistrati, avvocati e stampa, anche alla luce delle fonti sovranazionali							
PARZIALE			0	190	60	0	250	10
TOTALE							250	10
DF Didattica frontale (in presenza o blended); STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;								

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 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

Gli insegnamenti del Corso di Perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei italiani e/o esteri e da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il titolo ai sensi del D.M. 270/04 **in una delle seguenti classi:**

- (LMG/01) Classe delle lauree magistrali in giurisprudenza.

Il Corso di Perfezionamento è rivolto anche a chi abbia conseguito il titolo ai sensi del D.M. 509/99 **in una delle seguenti classi:**

- (22/S) Classe delle lauree specialistiche in giurisprudenza

e previgenti ordinamenti.

Il numero di iscritti massimo è pari a **200**.

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso di perfezionamento è **13**.

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 20 per voto di Laurea, così ripartito:

- Voto di laurea fino a 90/110 - 4 punti;
- Voto di laurea da 91 a 100/110 - 6 punti;
- Voto di laurea da 101 a 105/110 - 8 punti;
- Voto di laurea da 106 a 109/110 - 10 punti;
- Voto di laurea di 110/110 - 15 punti;
- Voto di laurea di 110 e lode/110 - 20 punti.

2. Fino ad un massimo di punti 10 per un colloquio

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 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **22/09/2026** ed entro il **15/02/2027**.
I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Corso:
- il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

Art. 9 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al corso di perfezionamento dovrà versare per l'a.a. 2026/27 la somma di **€ 900** comprensiva di: € 16 (imposta di bollo) e € 200 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in **un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione**.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Corso mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del Corso così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:
<https://giurisprudenza.dip.unipv.it/it/studiare/post-laurea/corsi-di-perfezionamento/diritto-penale-europeo-e-tutela-dei-diritti>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso:

Dipartimento di Giurisprudenza
Cortile dei Tassi - Corso Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia (PV)

E: postlaurea.giurisprudenza@unipv.it

T: 0382.98.4046

La persona di riferimento è la **Dott.ssa Paola Calegari**.

ALLEGATO 26-CHIR-CP-628

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Attestato di frequenza	3
Art. 5 - Docenti	3
Art. 6 - Requisiti di ammissione	3
Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	4
Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	4
Art. 9 - Tasse e contributi	4
Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa	5
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (allegato)	

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2026/27, il corso di perfezionamento in "**Ecografia Internistica**" presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE**.

Edizione: 11

Area di afferenza: AREA MEDICO-SANITARIA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso di Perfezionamento ha lo scopo di 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.

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.

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 (Medicina Interna, Nefrologia, Malattie Infettive, Chirurgia, Medicina Generale, 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.

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).

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**, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **20 crediti formativi universitari** (CFU).

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

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
Generalità ed anatomia normale degli organi	MEDS-10/B 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	MEDS-05/A Medicina interna	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	MEDS-10/A 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	MEDS-10/B Malattie infettive	Italiano	24	54	0	72	150	6
	Contenuti: Doppler, mezzi di contrasto, elastosonografia, ecografia in discipline specialistiche, trattamenti eco guidati, ecoendoscopia							
PARZIALE			64	144	0	192	400	16
Prova finale							100	4
TOTALE							500	20
DF Didattica frontale (in presenza o blended); STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;								

Le lezioni potranno essere svolte in modalità frontale e/o tramite videolezioni, eventualmente anche integrate con materiale in formato PDF.

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

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 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

Gli insegnamenti del Corso di Perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei italiani e/o esteri e da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il titolo 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 anche a chi abbia conseguito il titolo ai sensi del D.M. 509/99 **in una delle seguenti classi**:

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

e previgenti ordinamenti.

I candidati ammessi al Corso dovranno obbligatoriamente presentare l'esito del test di Mantoux.

Si consiglia ai candidati di stipulare un'ulteriore polizza assicurativa a garanzia dei rischi di malattia professionale derivanti dall'attività svolta durante il Corso.

I candidati devono inoltre essere:

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

Il numero di iscritti massimo è pari a **30**.

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso di perfezionamento è **10**.

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 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:

- 1 punto per Diploma di Master universitario
- 2 punti per iscrizione al Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale
- 3 punti per iscrizione Scuola di Specializzazione
- 3 punti per Dottorato di ricerca in area medica
- 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. Ogni tipo di esperienza in ambito ecografico ed eventuale conseguimento di titoli in ambito ecografico deve necessariamente essere inserita nel Curriculum Vitae. 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 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **22/09/2026** ed entro il **26/10/2026**.

I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Corso:

1. il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione;
2. la **dichiarazione sostitutiva** di certificazione/dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa a quei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione, che non possono essere dichiarati nella procedura on-line, **utilizzando esclusivamente il modulo in coda a questo allegato**.

Art. 9 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al Corso di Perfezionamento dovrà versare per l'a.a. 2026/27 la somma di **€ 2.500** comprensiva di: € 16 (imposta di bollo) e € 200 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in **un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione**.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Corso mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del Corso così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

<https://www.scuolaecografiapavia.it>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso:

Struttura di Malattie Infettive 3 - Ecografia (Pad. 42, piano terra)

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" di Pavia

E: scuolaecopavia@gmail.com

T: 0382.502466/502799

La persona di riferimento è la **Sig.ra Nadia Scotti**.



Servizio Post laurea

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445)

CORSO DI PERFEZIONAMENTO "ECOGRAFIA INTERNISTICA"

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____ il _____

preventivamente ammonito/a sulle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace e consapevole di decadere dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445),

DICHIARA

di aver riportato la seguente votazione media degli esami sostenuti nella carriera universitaria:
_____ (il voto medio dovrà essere dichiarato con due decimali)

di aver conseguito l'Abilitazione all'esercizio della professione di: _____

presso l'Università di: _____

e di essere iscritto presso l'Ordine Professionale di _____

Provincia: (___) a partire dal _____

Data: _____

Firma: _____

(IL MODULO COMPILATO DEVE ESSERE ALLEGATO DURANTE LA PROCEDURA ONLINE – vedi Art.8 del presente Allegato)

ALLEGATO 26-ECON-CP-577

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Attestato di frequenza	3
Art. 5 - Docenti	3
Art. 6 - Requisiti di ammissione	3
Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	3
Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	4
Art. 9 - Tasse e contributi	4
Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa	4

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2026/27, il Corso di Perfezionamento in "**Gestione della Proprietà e del Controllo delle Imprese di Famiglia**" 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 imprenditori, consulenti aziendali, avvocati, commercialisti, wealth manager, family officer, family business, consulenti fiscali e notai all'utilizzo di idonei strumenti per il passaggio generazionale dei patrimoni individuali dei loro clienti, con particolare riferimento all'utilizzo del trust e di altri istituti affini reperibili nel diritto interno e nel diritto internazionale.

La figura professionale formata nel Corso potrà trovare sbocco in:

- Studi di consulenza;
- Studi legali;
- Istituti bancari e finanziari che utilizzano e gestiscono strumenti di pianificazione e segregazione patrimoniale.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Corso di Perfezionamento ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di **200 ore**, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **8 crediti formativi universitari** (CFU).

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

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
Proprietà e governo delle imprese di famiglia: i problemi, le metodologie, le soluzioni.								
Gestione della proprietà e del controllo delle imprese di famiglia	ECON-07/A Economia e gestione delle imprese	Italiano	0	40	10	0	50	2
	Contenuti: • Pianificazione patrimoniale elementi generali di fiscalità • fiscalità del trust; • fiscalità e altri strumenti; • la struttura del trust e la natura giuridica dei rapporti coinvolti • il modello inglese e i modelli internazionali di trust • la redazione dell'atto istitutivo • giurisdizione e arbitrato nel trust.							
Gestione della proprietà e del controllo delle imprese di famiglia	GIUR-01/A Diritto privato	Italiano	0	80	20	0	100	4
	Contenuti: • Pianificazione patrimoniale elementi generali di fiscalità • fiscalità del trust; • fiscalità e altri strumenti; • la struttura del trust e la natura giuridica dei rapporti coinvolti • il modello inglese e i modelli internazionali di trust • la redazione dell'atto istitutivo • giurisdizione e arbitrato nel trust.							

Gestione della proprietà e del controllo delle imprese di famiglia	GIUR-08/A Diritto tributario	Italiano	0	40	10	0	50	2
	Contenuti: • Pianificazione patrimoniale elementi generali di fiscalità • fiscalità del trust; • fiscalità e altri strumenti; • la struttura del trust e la natura giuridica dei rapporti coinvolti • il modello inglese e i modelli internazionali di trust • la redazione dell'atto istitutivo • giurisdizione e arbitrato nel trust.							
PARZIALE			0	160	40	0	200	8
TOTALE							200	8
DF Didattica frontale (in presenza o blended); STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;								

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 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

Gli insegnamenti del corso di perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei italiani e/o esteri e da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il titolo, 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 di Perfezionamento è **7**.

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

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 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **22/09/2026** ed entro il **15/01/2027**.

I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Corso:

- **il curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

Art. 9 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al Corso di Perfezionamento dovrà versare per l'a.a. 2026/27 la somma di **€ 1.000** comprensiva di: € 16 (imposta di bollo) e € 200 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in **un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione**.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Corso mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del Corso così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

<https://economiaemanagement.dip.unipv.it/it/didattica/post-laurea/opportunita-post-laurea>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

E: luca.cavone@unipv.it

La persona di riferimento è il **Dott. Luca Cavone**.

ALLEGATO 26-BIOT-CP-582

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Attestato di frequenza	4
Art. 5 - Docenti	4
Art. 6 - Requisiti di ammissione	4
Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 9 - Tasse e contributi	6
Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa	6

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2026/27, il Corso di Perfezionamento in "**Il Microbioma: un approccio di sistema alla fisiopatologia umana**" presso il **DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "LAZZARO SPALLANZANI"**.

Edizione: 1

Area di appartenenza: AREA SCIENTIFICO-TECNOLOGICA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso di Perfezionamento intende **promuovere e sviluppare i recenti avanzamenti nel campo delle conoscenze relative al Microbiota Umano** e mira a fornire una formazione scientifica dettagliata sui meccanismi che sono alla base del ruolo del microbiota per lo stato di salute e di benessere dell'uomo.

Il programma **combina le conoscenze sulla composizione microbica dei vari ecosistemi microbici** quali orale, cutaneo, polmonare, intestinale e urogenitale **e le sue potenzialità funzionali metaboliche** con le conoscenze attuali in ambito clinico, nutrizionale e nutraceutico.

Il Corso si rivolge a professionisti sanitari interessati a integrare le conoscenze sul microbiota nella loro pratica clinica, quali medici, biologi, farmacisti, infermieri, psicologi, dietisti e nutrizionisti,

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**, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **10 crediti formativi universitari (CFU)**.

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

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
1) Principi di Ecologia Microbiomica	BIOS-06/A Fisiologia	Italiano	0	34	16	0	50	2
	Contenuti: - Ecosistema: microbiota, virobiota, microbiota - Biodiversità, plasticità dell'ecosistema microbico, eubiosi, disbiosi - Interazioni ospite-microbiota - Evoluzione del microbiota nelle diverse fasi della vita.							
2) Ecosistema Microbico Intestinale	MEDS-26/C Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione	Italiano	0	17	8	0	25	1
	Contenuti: - Microbiota intestinale in condizioni fisiologiche - Mucosa intestinale: aspetti strutturali e funzionali - Barriera intestinale e vascolare - Aging del microbiota intestinale - Modulazione del microbiota intestinale (stile di vita, dieta, farmaci, inquinanti ambientali, attività fisica) - Principi di integrazione nutribiotica.							
3) Disbiosi Intestinale	BIOS-06/A Fisiologia	Italiano	0	17	8	0	25	1
	Contenuti: - Disbiosi e disregolazione immunitaria, infiammazione - Disbiosi intestinale e patologie (gastrointestinali, autoimmuni, cardiovascolari, neurodegenerative oncologiche) - Trapianto di microbiota fecale.							

4) Ecosistema Microbico del Cavo Orale	MEDS-26/C Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione	Italiano	0	17	8	0	25	1
	Contenuti: - Eubiosi e disbiosi del microbiota nelle patologie del cavo orale - Disbiosi orale e patologie cardiovascolari - Disbiosi orale e patologie (autoimmuni, oncologiche, neurodegenerative) - Principi di integrazione nutribiotica: dieta, probiotici, prebiotici.							
5) Ecosistema Microbico della Pelle	MEDS-14/A Chirurgia plastica	Italiano	0	17	8	0	25	1
	Contenuti: - Ecosistema cutaneo in condizioni fisiologiche - Fattori che influenzano la biodiversità del microbiota cutaneo - Asse intestino-pelle e asse intestino-cervello-pelle - Disbiosi cutanea nelle principali patologie dermatologiche - Principi di integrazione nutribiotica: dieta, probiotici, prebiotici.							
6) Ecosistema Microbico Polmonare	MEDS-07/A Malattie dell'apparato respiratorio	Italiano	0	17	8	0	25	1
	Contenuti: - Ecosistema polmonare in condizioni fisiologiche - Fattori che influenzano la biodiversità dell'ecosistema polmonare - Asse intestino-polmone - Disbiosi polmonare nelle principali patologie dell'apparato respiratorio - Principi di integrazione nutribiotica: dieta, probiotici, prebiotici.							
7) Ecosistema Microbico Urogenitale	MEDS-21/A Ginecologia e ostetricia	Italiano	0	17	8	0	25	1
	Contenuti: - Ecosistema urogenitale della donna - Fattori che influenzano la biodiversità dell'ecosistema urogenitale - Microbiota urogenitale nelle diverse fasi di vita della donna - Microbiota intestinale ed endocrinologia microbica - Asse intestino-vie urogenitali - Disbiosi urogenitale nelle principali affezioni - Principi di integrazione nutribiotica: dieta, probiotici, prebiotici.							
8) Principi di Oncobiomica	MEDS-07/A Malattie dell'apparato respiratorio	Italiano	0	17	8	0	25	1
	Contenuti: - Microbiota e oncogenesi - Fattori che influenzano l'oncobioma: dieta, chemioterapia, radioterapia, immunoterapia - Ruolo del microbiota nelle principali patologie oncologiche - Principi di integrazione nutribiotica in oncologia: dieta, probiotici, prebiotici.							
9) Asse Microbiota-Intestino-Cervello	BIOS-06/A Fisiologia	Italiano	0	17	8	0	25	1
	Contenuti: - Comunicazione microbiota-intestino-cervello in condizioni fisiologiche - Microbiota e patologie del neurosviluppo - Microbiota e neuroinfiammazione - Microbiota e neurodegenerazione - Microbiota, asse ipotalamo-ipofisi-surrene e stress - Microbiota e asse intestino-cervello nell'ansia e nella depressione, nei disturbi del comportamento alimentare - Principi di integrazione nutribiotica: dieta, psicobiotici, prebiotici.							
PARZIALE			0	170	80	0	250	10
TOTALE							250	10
DF Didattica frontale (in presenza o blended); STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;								

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 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

Gli insegnamenti del Corso di Perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei italiani e/o esteri e da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il titolo ai sensi del D.M. 270/04 **in una delle seguenti classi**:

- (L-2) Classe delle lauree in Biotecnologie
- (L/SNT4) Classe delle lauree in Professioni sanitarie della prevenzione
- (L/SNT2) Classe delle lauree in Professioni sanitarie della riabilitazione
- (L/SNT3) Classe delle lauree in Professioni sanitarie tecniche
- (L/SNT1) Classe delle lauree in Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica
- (L-13) Classe delle lauree in Scienze biologiche
- (L-22) Classe delle lauree in Scienze delle attività motorie e sportive
- (L-24) Classe delle lauree in Scienze e tecniche psicologiche
- (L-29) Classe delle lauree in Scienze e tecnologie farmaceutiche
- (L-32) Classe delle lauree in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
- (L-38) Classe delle lauree in Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali
- (LM-6) Classe delle lauree magistrali in Biologia
- (LM-7) Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie agrarie
- (LM-8) Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie industriali
- (LM-9) Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- (LM-13) Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale
- (LM-41) Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia
- (LM-42) Classe delle lauree magistrali in Medicina veterinaria
- (LM-51) Classe delle lauree magistrali in Psicologia
- (LM-55) Classe delle lauree magistrali in Scienze cognitive
- (LM-60) Classe delle lauree magistrali in Scienze della natura
- (LM-61) Classe delle lauree magistrali in Scienze della nutrizione umana
- (LM/SNT4) Classe delle lauree magistrali in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
- (LM/SNT3) Classe delle lauree magistrali in Scienze delle professioni sanitarie tecniche
- (LM-67) Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate
- (LM-68) Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecniche dello sport
- (LM-69) Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie agrarie
- (LM-70) Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie alimentari
- (LM-75) Classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
- (LM/SNT1) Classe delle lauree magistrali in Scienze infermieristiche e ostetriche
- (LM/SNT2) Classe delle lauree magistrali in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie
- (LM-13.) Farmacia e farmacia industriale.

Il Corso di Perfezionamento è rivolto anche a chi abbia conseguito il titolo ai sensi del D.M. 509/99 **in una delle seguenti classi**:

- (1) Classe delle lauree in biotecnologie
- (SNT/4) Classe delle lauree in professioni sanitarie della prevenzione
- (SNT/2) Classe delle lauree in professioni sanitarie della riabilitazione
- (SNT/3) Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche
- (SNT/1) Classe delle lauree in professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica
- (12) Classe delle lauree in scienze biologiche
- (33) Classe delle lauree in scienze delle attività motorie e sportive
- (34) Classe delle lauree in scienze e tecniche psicologiche

- (24) Classe delle lauree in scienze e tecnologie farmaceutiche
- (27) Classe delle lauree in scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
- (40) Classe delle lauree in scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali
- (6/S) Classe delle lauree specialistiche in biologia
- (7/S) Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie agrarie
- (8/S) Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie industriali
- (9/S) Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- (14/S) Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale
- (46/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia
- (47/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina veterinaria
- (58/S) Classe delle lauree specialistiche in psicologia
- (63/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze cognitive
- (68/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze della natura
- (69/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze della nutrizione umana
- (75/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnica dello sport
- (76/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative
- (77/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrarie
- (78/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari
- (82/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
- (SNT_SPEC/4) Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
- (SNT_SPEC/2) Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione
- (SNT_SPEC/3) Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie tecniche
- (SNT_SPEC/1) Classe delle lauree specialistiche nelle scienze infermieristiche e ostetriche

e previgenti ordinamenti.

Il Corso di Perfezionamento è rivolto anche a chi abbia conseguito il **Diploma Universitario** ai sensi della vigente legislazione purché congiunto al possesso di **diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale**.

Il numero di iscritti massimo è pari a **100**.

Il numero di iscritti minimo per attivare il Corso di Perfezionamento è **25**.

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 voto di laurea triennale/ciclo unico, così ripartito:

- meno di 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 15 punti attribuiti a seguito di un colloquio conoscitivo tendente a valutare l'esperienza professionale, l'interesse e le motivazioni. Il colloquio si intende superato con un punteggio **minimo di 6/15 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 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **22/09/2026** ed entro il **08/12/2026**. I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura online di iscrizione al Corso:

- il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

Art. 9 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al corso di perfezionamento dovrà versare per l'a.a. 2026/27 la somma di **€ 1.500** comprensiva di: € 16 (imposta di bollo) e € 200 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in **un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione**.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Corso mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del Corso così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

<https://microbioma.unipv.it/>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso:

Dipartimento di Biologia e Biotecnologia "L. Spallanzani"

Via A. Ferrata, 9 - 27100 Pavia (PV)

E: segreteria_masterdbb@unipv.it

T: 0382.98.5530.

Le persone di riferimento sono: **Dott.sse Daniela Ratto e Barbara Balestra**.

ALLEGATO 26-FARM-CP-575

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Attestato di frequenza	4
Art. 5 - Docenti	4
Art. 6 - Requisiti di ammissione	4
Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 9 - Tasse e contributi	6
Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa	6

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2026/27, il Corso di Perfezionamento in "**Ricerca Clinica**" presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO** e il **DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA**.

Edizione: 1

Area di afferenza: AREA FARMACEUTICA e AREA MEDICO-SANITARIA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso di Perfezionamento in ricerca clinica si propone di formare professionisti con competenze avanzate nella gestione, progettazione e conduzione degli studi clinici, con una particolare attenzione alla normativa, alla gestione dei dati, al monitoraggio remoto, alla farmacovigilanza, e all'uso delle nuove tecnologie applicate alla ricerca clinica.

I partecipanti acquisiranno competenze trasversali riguardo:

- La strutturazione di uno studio clinico, dalla fase di progettazione alla chiusura.
- Le normative italiane ed europee per la sperimentazione clinica.
- I ruoli e le responsabilità dei membri del team di ricerca (Principal Investigator, Data Manager, Monitor, ecc.).
- La gestione operativa, contrattazione, gestione dei farmaci e dei campioni biologici.
- L'uso dei Big Data, della Real World Evidence, dell'intelligenza artificiale e delle terapie avanzate.

Forma figure professionali capaci di gestire studi clinici in ambito farmaceutico, sanitario e accademico.

La figura professionale formata nel Corso potrà trovare sbocco in ambito farmaceutico, sanitario e accademico.

In particolare i partecipanti potranno operare come CTA, data manager, study coordinator e in ambito regolatorio. Il percorso facilita l'ingresso nel mondo del lavoro o in ambito formativo.

Il Corso è pensato anche per i medici interessati alla ricerca clinica, ad acquisire una visione strutturata dell'organizzazione e della conduzione degli studi, comprendendo non solo gli aspetti scientifici, ma anche gli adempimenti normativi, etici, organizzativi e operativi che ne caratterizzano la realizzazione.

Il Corso ha lo scopo di offrire una formazione mirata, accreditata ufficialmente, e accessibile. È una soluzione economicamente più affrontabile rispetto a un master, con il vantaggio di una durata contenuta che permette ai partecipanti di ottenere una preparazione qualificante senza lunghi periodi di impegno o spese elevate. La sua qualità accademica, unita alla competenza dei docenti, lo rende una scelta ideale per chi vuole avanzare nella carriera di ricerca clinica con una preparazione pratica e riconosciuta a livello ufficiale.

Questo corso di perfezionamento si distingue per alcune caratteristiche che lo rendono particolarmente vantaggioso:

1. **Riconoscimento MIUR:** A differenza di molti corsi privati che non rilasciano attestati accademici, il nostro corso è accreditato dal MIUR, con il rilascio di un attestato universitario ufficiale. Questo conferisce un valore aggiunto in termini di riconoscimento accademico e professionale, e lo rende un'opzione altamente qualificante rispetto ad altri corsi privati non riconosciuti ufficialmente.
2. **Durata Contenuta e Accessibilità:** Con una durata di circa 70 ore, il corso è snello e concentrato, ideale per professionisti già inseriti nel mondo del lavoro che desiderano un aggiornamento rapido e mirato. Rispetto ai master o a corsi più lunghi, offre un'opportunità di formazione qualificante senza richiedere un impegno a lungo termine. Questo lo rende più economico e facilmente accessibile, rispetto ai master, che hanno costi elevati e durate che possono variare tra i 12 e i 24 mesi.
3. **Economicamente più Affrontabile:** Rispetto a un master universitario, che comporta un impegno economico significativo (spese di iscrizione, materiale didattico, ecc.), il nostro corso è più accessibile e offre una preparazione pratica e mirata a un costo decisamente inferiore. È una soluzione ideale per chi vuole acquisire competenze specialistiche senza un investimento economico troppo gravoso.
4. **Struttura Accademica e Qualità Didattica:** Il corso è accademicamente rigoroso, con il supporto di docenti universitari e professionisti esperti nel campo della ricerca clinica. Questa impostazione garantisce un'elevata qualità scientifica e una preparazione che va oltre quella dei corsi brevi privati. L'approccio teorico-pratico consente ai partecipanti di acquisire competenze solide, applicabili immediatamente nel loro lavoro, ed entrare in contatto con esperti del mondo 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 **425 ore**, articolato secondo la tabella

sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **17 crediti formativi universitari** (CFU).

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

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
MODULO 1- Fondamenti di ricerca clinica e contesto normativo	MEDS-09/A Oncologia medica	Italiano	12	60	0	3	75	3
	Contenuti: Il modulo fornisce una visione integrata del processo di sviluppo del farmaco/medicinale, dalla fase preclinica fino all'avvio della sperimentazione clinica, con particolare riferimento agli elementi rilevanti per la pratica clinica oncologica. Basi metodologiche, etiche e normative della sperimentazione clinica: • Introduzione alla sperimentazione clinica • Principi di etica per la ricerca clinica • La legislazione nazionale per la ricerca clinica • Il Regolamento Europeo 536/2014 per la sperimentazione clinica • Regolamento e funzionamento dei Comitati Etici • Aspetti normativi (Reg. EU 745/2017) e peculiarità della ricerca clinica con dispositivi medici • Ricerca clinica per integratori / nutraceutici e IVD • Il ruolo delle scienze del farmaco nella ricerca clinica. Dalla scoperta del farmaco allo sviluppo del medicinale alla valutazione dell'efficacia e sicurezza. • Il ruolo della ricerca clinica all'interno del SSN lombardo e nazionale							
MODULO 2 - Tipologie di studi, fasi e progettazione	MEDS-09/A Oncologia medica	Italiano	12	60	0	3	75	3
	Contenuti: La classificazione, la progettazione e l'approvazione degli studi clinici: • Ricerca osservazionale vs interventistica; profit vs no profit • Fase 1 • Fasi 2, 3, 4, studi di superiorità, equivalenza, non inferiorità e adattativi • La ricerca indipendente in Italia • Sperimentazione per terapie avanzate (staminali, geniche, cellulari) • Digital Health / Digital Medicine: di cosa stiamo parlando? • Trial "virtuali", "in silico", decentralized, dati sintetici							
MODULO 3 - Ruoli, responsabilità e aspetti organizzativi	MEDS-24/A Statistica medica	Italiano	12	60	0	3	75	3
	Contenuti: I ruoli nel team di ricerca e i processi gestionali: • Principal Investigator • Data Manager / Coordinatori di ricerca e Research Nurses • Monitor / Clinical Research Associate • Grant Office e Technology Transfer • Il Paziente (Esperto) • Aspetti organizzativi: Sponsor, CRO e principi di Project Management • Team writing							
MODULO 4 - Aspetti operativi, gestione e qualità	MEDS-09/A Oncologia medica	Italiano	12	60	0	3	75	3
	Contenuti: Competenze pratiche sulla conduzione, monitoraggio e chiusura degli studi: • Aspetti operativi: modulistica per la sottomissione di uno studio • Aspetti operativi: contrattazione budget • Aspetti operativi: gestione del farmaco • Aspetti operativi: gestione dei campioni biologici • Aspetti operativi: gestione dei documenti di studio • Data Management: dal source document cartaceo e elettronico alla eCRF • Monitoraggio remoto & risk-based monitoring • Farmacovigilanza • Audit e Ispezioni							
MODULO 5 - Dati, risultati e prospettive future	MEDS-24/A Statistica medica	Italiano	12	60	0	3	75	3
	Contenuti: La gestione dei dati, la trasparenza e l'evoluzione della ricerca: • Dal case report ai Big Data, Real World Evidence e uso secondario dei dati • Il trattamento dei dati personali a fini di ricerca • Il contratto di una sperimentazione clinica • L'evoluzione delle GCP fino alle R3 • I risultati di un trial clinico: interpretazione dei risultati • Pubblicazione e Transparency Rules • Post-trial: garantire la continuità terapeutica • Il rapporto tra ricerca e accesso al mercato							

	PARZIALE	60	300	0	15	375	15
Prova finale						50	2
TOTALE						425	17
DF Didattica frontale (in presenza o blended); STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;							

In considerazione delle esigenze dei docenti e degli studenti il Collegio Docenti si riserva la possibilità di organizzare parte degli insegnamenti in modalità blended. Verrà pubblicato sul sito del Corso di Perfezionamento il calendario aggiornato.

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 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

Gli insegnamenti del corso di perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei italiani e/o esteri e da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il titolo ai sensi del D.M. 270/04 in una delle seguenti classi:

- (L-2) Classe delle lauree in Biotecnologie
- (L/SNT4) Classe delle lauree in Professioni sanitarie della prevenzione
- (L/SNT2) Classe delle lauree in Professioni sanitarie della riabilitazione
- (L/SNT3) Classe delle lauree in Professioni sanitarie tecniche
- (L/SNT1) Classe delle lauree in Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica
- (L-13) Classe delle lauree in Scienze biologiche
- (L-14) Classe delle lauree in Scienze dei servizi giuridici
- (L-16) Classe delle lauree in Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione
- (L-29) Classe delle lauree in Scienze e tecnologie farmaceutiche
- (LM-6) Classe delle lauree magistrali in Biologia
- (LM-7) Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie agrarie
- (LM-8) Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie industriali
- (LM-9) Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- (LM-13) Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale
- (LM-41) Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia
- (LM-61) Classe delle lauree magistrali in Scienze della nutrizione umana
- (LM/SNT4) Classe delle lauree magistrali in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
- (LM/SNT3) Classe delle lauree magistrali in Scienze delle professioni sanitarie tecniche
- (LM/SNT1) Classe delle lauree magistrali in Scienze infermieristiche e ostetriche
- (LM/SNT2) Classe delle lauree magistrali in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie.

Il Corso di Perfezionamento è rivolto anche a chi abbia conseguito il titolo ai sensi del D.M. 509/99 in una delle seguenti classi:

- (1) Classe delle lauree in biotecnologie
- (SNT/4) Classe delle lauree in professioni sanitarie della prevenzione
- (SNT/2) Classe delle lauree in professioni sanitarie della riabilitazione

- (SNT/3) Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche
- (SNT/1) Classe delle lauree in professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica
- (12) Classe delle lauree in scienze biologiche
- (2) Classe delle lauree in scienze dei servizi giuridici
- (19) Classe delle lauree in scienze dell'amministrazione
- (24) Classe delle lauree in scienze e tecnologie farmaceutiche
- (6/S) Classe delle lauree specialistiche in biologia
- (7/S) Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie agrarie
- (8/S) Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie industriali
- (9/S) Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
- (14/S) Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale
- (46/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia
- (69/S) Classe delle lauree specialistiche in scienze della nutrizione umana
- (SNT_SPEC/4) Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
- (SNT_SPEC/2) Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione
- (SNT_SPEC/3) Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie tecniche
- (SNT_SPEC/1) Classe delle lauree specialistiche nelle scienze infermieristiche e ostetriche

e previgenti ordinamenti.

Il numero di iscritti massimo è pari a **40**.

Il numero di iscritti minimo per attivare il Corso di Perfezionamento 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:

Fino ad un massimo di punti 6 per il **voto di laurea** così ripartito:

- 4 punti per votazione di laurea < di 100/110
- 5 punti per votazione di laurea da 100/110 a 105/110
- 6 punti per votazione da 105 a 110/110 e lode

Fino ad un massimo di punti 4 punti per **titoli accademici successivi** alla Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento (diploma di specializzazione e dottorato di ricerca) ripartito:

- 3 punti per specializzazione
- 1 punto per dottorato di ricerca

Fino ad un massimo di punti 20 punti per un **colloquio conoscitivo** tendente a valutare le esperienze professionali e l'attività scientifica. Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 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 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **22/09/2026** ed entro il **14/12/2026**. I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Corso:

- **il curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

Art. 9 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al corso di perfezionamento dovrà versare per l'a.a. 2026/27 la somma di **€ 1.650** comprensiva di: € 16 (imposta di bollo) e € 200 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in 2 rate:

- rata 1 di € **1.320**, da versare **all'atto dell'immatricolazione**

- rata 2 di € **330**, da versare **01/03/2027**

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Corso mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del Corso così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Esenzioni e borse

Sono in corso trattative con diversi enti che daranno la possibilità agli iscritti in regola con il tesseramento per l'anno in corso di ottenere uno **sconto del 20%** sulla quota di immatricolazione, dietro presentazione della ricevuta di versamento.

Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco Via Taramelli, 12 - 27100 Pavia.

E: masterdsf@unipv.it

T: 0382.987362

La persona di riferimento è **Silvia Bonacasa**.

ALLEGATO 26-SCPO-CP-660

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Attestato di frequenza	3
Art. 5 - Docenti	3
Art. 6 - Requisiti di ammissione	3
Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	4
Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	4
Art. 9 - Tasse e contributi	4
Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa	4

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2026/27, il Corso di Perfezionamento in "**Sviluppo e Marketing Territoriale per le Pubbliche Amministrazioni**" presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI**.

Edizione: 1

Area di afferenza: AREA ECONOMICO-SOCIALE-GIURIDICA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso di Perfezionamento ha lo scopo di **approfondire temi di interesse per i funzionari pubblici e gli aspiranti tali**, oltre che per i futuri consulenti, **affinché essi possano prepararsi ed aggiornarsi sulle attuali esigenze della Pubblica Amministrazione**, con particolare riferimento ai temi dello sviluppo e del *marketing* territoriale. Il Corso si propone, inoltre, di far sì che i discenti padroneggino gli strumenti propedeutici ad **incrementare ulteriormente il valore sia economico che immateriale dell'agire amministrativo e a progettare in modo coerente e pragmatico interventi di sviluppo in contesti territoriali specifici**, facendo ricorso a tutti gli strumenti in astratto utilizzabili (europrogettazione, politiche e strategie locali, programmazione negoziata) mediante un'opportuna integrazione tra gli stessi. In questo senso, il Corso si pone l'obiettivo di apportare un valore aggiunto in termini di approccio strategico e progettuale, in un contesto nel quale al pubblico funzionario è ormai chiesta anche, se non soprattutto, la capacità di rispondere in modo flessibile alle sempre nuove sollecitazioni normative ed amministrative che presiedono alla promozione dello sviluppo locale ad all'incremento dell'attrattività dei territori.

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a formare:

- Dirigenti, Quadri, Funzionari dei Comuni, delle Unioni di Comuni, delle Comunità montane, delle Province e Città metropolitane, nonché delle amministrazioni di Regioni e Stato
- Dirigenti, Quadri, Funzionari degli Enti di gestione di servizi pubblici collegati agli Enti territoriali
- Dirigenti, Quadri, Funzionari delle imprese pubbliche e private che lavorano in modo esclusivo o prevalente per la PA
- Dirigenti, Quadri, Funzionari delle agenzie pubbliche che svolgono funzioni di regolazione a livello locale e regionale
- Liberi Professionisti/Consulenti esperti in materia di sviluppo locale e marketing territoriale.

La particolarità del Corso di Perfezionamento proposto è quella di coniugare un approccio rigoroso nell'esposizione delle basi economiche e giuridiche degli elementi caratterizzanti le politiche di sviluppo locale (pur nelle sue svariate sfaccettature disciplinari), con una particolare attenzione sui temi dell'innovazione, della digitalizzazione, dell'attrattività e dello sviluppo locale, cioè di quegli elementi applicativi delle politiche pubbliche che consentono agli Enti territoriali di distinguersi come eccellenze amministrative.

Il Corso si rivolge a coloro che, già impiegati della pubblica amministrazione, neolaureati o liberi professionisti, intendano affinare/migliorare le proprie competenze e *skills* generali rispetto all'ambito nel quale già operano quotidianamente, nonché a coloro che intendano prepararsi ai concorsi per l'accesso alle pubbliche amministrazioni integrando le competenze necessarie con capacità progettuali o strategiche propedeutiche alla gestione dei progetti di sviluppo.

Il Corso sarà pubblicizzato sui canali d'Ateneo e di Dipartimento, nonché sui canali della Fondazione Romagnosi.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Corso di Perfezionamento ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di **225 ore**, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **9 crediti formativi universitari (CFU)**.

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

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
1) Elementi di Economia territoriale e politica economica	ECON-03/A Scienza delle finanze	Italiano	12	26	0	12	50	2
	Contenuti: • Principi teorici e prassi applicative dell'economia territoriale e delle politiche di sviluppo locale.							

2) Politiche di Sviluppo Locale, Europrogettazione e Strategie di Marketing Territoriale	ECON-06/A Economia aziendale	Italiano	18	39	0	18	75	3
	Contenuti: - Laboratorio di testimonianze sull'amministrazione digitale - Tecniche di europrogettazione - Casi studio in tema di valorizzazione di turismo, cultura e territorio.							
3) Elementi di Diritto degli Enti Locali, Amministrazione per Accordi e Partenariato Pubblico-Privato	GIUR-06/A Diritto amministrativo e pubblico	Italiano	12	26	0	12	50	2
	Contenuti: - Funzionamento dei Comuni - Cooperazione e collaborazione tra amministrazioni - Strumenti giuridici dello sviluppo locale.							
4) Progettazione, Analisi e Valutazione delle Politiche Pubbliche	GSPS-02/A Scienza politica	Italiano	6	13	0	6	25	1
	Contenuti: - Governo locale - Analisi e valutazione delle politiche pubbliche - Modelli e casi.							
PARZIALE			48	104	0	48	200	8
Tirocinio/Stage		Italiano					25	1
TOTALE							225	9
DF Didattica frontale (in presenza o blended); STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;								

Tirocinio/Stage

Il tirocinio avrà come oggetto un'attività pratico-operativa presso enti partner o enti terzi, segnalati dagli studenti del corso.

Le esercitazioni previste all'interno dei moduli si svilupperanno in laboratori progettuali e di esperienze, rispetto all'obiettivo formativo.

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 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

Gli insegnamenti del Corso di Perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il titolo, 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 **40**.

Il numero di iscritti minimo per attivare il Corso di Perfezionamento 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 e non sussistano le condizioni per ampliare tale contingente verrà effettuata, da parte di una Commissione composta dal Direttore e da due docenti del Corso, una selezione e formulata una graduatoria di merito, espressa in **trentesimi**, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1) Fino ad un massimo di 10 punti per il voto di laurea (triennale), titolo di accesso al Corso, così ripartito:

- 2 punti per votazione da 80/110 a 99/110
- 4 punti per votazione da 100/110 a 104/110
- 6 punti per votazione da 105/110 a 107/110
- 8 punti per votazione da 108/110 a 110/110
- 10 punti per votazione di 110/110 e lode.

2) Fino ad un massimo di 20 punti attribuiti a seguito di un colloquio, che valuterà le esperienze formative e lavorative svolte presso enti della pubblica amministrazione o società pubbliche. Il colloquio si intende superato con un punteggio di **almeno 10/20 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 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **22/09/2026** ed entro il **20/01/2027**. I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Corso di Perfezionamento:

- il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

Art. 9 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al Corso di Perfezionamento dovrà versare per l'a.a. 2026/27 la somma di **€ 1.300** comprensiva di: € 16 (imposta di bollo) e € 200 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in **2 rate**:

- rata 1 di € **800**, da versare **all'atto dell'immatricolazione**
- rata 2 di € **500**, da versare **31/03/2027**.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Corso mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del Corso così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

<https://scienzepolitichesociali.dip.unipv.it/it/didattica/post-laurea/corsi-di-perfezionamento-0>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso:

Fondazione Romagnosi - Scuola di Governo Locale
Via Paratici (Broletto) - 27100 Pavia (PV)
E: segreteria@fondazioneromagnosi.it
T: 0382.539676
M: 392.3764850

La persona di riferimento è la **Dott.ssa Sabrina Spaghi**.

ALLEGATO 26-CHIR-CP-629

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Attestato di frequenza	3
Art. 5 - Docenti	3
Art. 6 - Requisiti di ammissione	3
Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	4
Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	4
Art. 9 - Tasse e contributi	4
Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa	4

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2026/27, il Corso di Perfezionamento in "**Tropical Medicine and Point-of-Care Ultrasound. An integrated approach**" presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE**.

Edizione: 3

Area di afferenza: AREA MEDICO-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.

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

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Corso di Perfezionamento ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di **350 ore**, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **14 crediti formativi universitari** (CFU).

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

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
Parasitic Infections in which POCUS has a relevant role	MEDS-10/B Malattie infettive	Inglese	0	64	20	16	100	4
	Contenuti: • Filariasis • Echinococcosis • Ascariasis • Urinary Schistosomiasis • Intestinal Schistosomiasis • Migrant larvae • Leishmaniasis • Chagas Disease • Amebiasis • Miscellaneous • Malaria							
Bacterial Infections in which POCUS has a relevant role	MEDS-10/B Malattie infettive	Inglese	0	64	20	16	100	4
	Contenuti: • Tuberculosis and other mycobacteriosis • Brucellosis • Melioidosis • Other bacterial Liver Abscess							
Viral Infections in which POCUS has a relevant role	MEDS-10/B Malattie infettive	Inglese	0	64	20	16	100	4
	Contenuti: • COVID-19 • HIV • Dengue, Zika and Chikungunya							

Point of care laboratory Diagnostics in Tropical Medicine	MVET-03/B Parassitologia e malattie parassitarie degli animali e dell'uomo	Inglese	0	32	10	8	50	2
	Contenuti: • Viral Infections • Bacterial Infections • Parasitic Infections							
PARZIALE			0	224	70	56	350	14
TOTALE							350	14
DF Didattica frontale (in presenza o blended); STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;								

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

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 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

Gli insegnamenti del corso di perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei italiani e/o esteri e da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il titolo 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 anche a chi abbia conseguito il titolo 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/3) Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche
- (SNT/1) Classe delle lauree in professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica
- (12) Classe delle lauree in scienze biologiche
- (46/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia

e previgenti ordinamenti.

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 congiunto 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 di perfezionamento 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 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 nell'ambito della medicina tropicale, 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 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **22/09/2026** ed entro il **31/05/2027**.

I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Corso:

- il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

Art. 9 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al corso di perfezionamento dovrà versare per l'a.a. 2026/27 la somma di **€ 1.400** comprensiva di: € 16 (imposta di bollo) e € 200 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in **un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione**.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Corso mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del Corso così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

<http://diplinchir.unipv.eu/site/home.html>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso:

Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche
E: tropicalultrasound@unipv.it

La persona di riferimento è contattabile all'indirizzo email dedicato.

ALLEGATO 26-SANP-CP-578

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Attestato di frequenza	4
Art. 5 - Docenti	4
Art. 6 - Requisiti di ammissione	4
Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	5
Art. 9 - Tasse e contributi	5
Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa	5

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2026/27, il Corso di Perfezionamento in "**Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale e delle nuove tecnologie per la conduzione di Revisioni Sistematiche e Meta-analisi: metodologia e applicazioni alla ricerca biomedica**" presso il **DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE** e il **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE**.

Edizione: 1

Area di afferenza: AREA MEDICO-SANITARIA e AREA SCIENTIFICO-TECNOLOGICA

Art. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Corso di Perfezionamento intende fornire ai discenti gli strumenti teorici e applicativi per integrare l'Intelligenza Artificiale (IA) e le tecnologie digitali nella ricerca scientifica e nella sintesi delle evidenze (*evidence synthesis*), garantendone un uso rigoroso, trasparente e riproducibile.

Il percorso affianca alla formazione metodologica classica (Cochrane Handbook, standard PRISMA e PROSPERO) l'impiego delle più recenti soluzioni AI-based (Machine Learning, Natural Language Processing e sistemi di *active learning*). Vengono approfondite tutte le fasi del processo: dalla formulazione del quesito di ricerca (PICO) alla selezione ed estrazione dati con approccio *human-in-the-loop*, fino alla valutazione del rischio di bias (ROB 2, ROBINS-I) e all'esecuzione di meta-analisi avanzate. Particolare attenzione è riservata alle implicazioni etiche, alla riproducibilità del workflow e al trasferimento dei risultati nelle linee guida, nell'HTA (*Health Technology Assessment*) e nelle decisioni di sanità pubblica.

La figura formata, esperta in *evidence synthesis* e consulente per l'implementazione dell'IA nei processi metodologici, troverà sbocco professionale in:

- **Università e centri di ricerca:** pianificazione e coordinamento di revisioni sistematiche e progetti scientifici complessi;
- **Sanità pubblica e Agenzie nazionali:** attività di HTA e valutazione delle evidenze presso IRCCS, aziende sanitarie ed enti quali ISS, AIFA e AGENAS;
- **Organizzazioni internazionali e società di consulenza:** sviluppo di linee guida clinico-assistenziali, decisioni di policy ed editoria scientifica;
- **Industria farmaceutica e biomedicale:** ottimizzazione dei processi decisionali nei reparti di R&D tramite workflow automatizzati.

Il Corso risponde alla crescente necessità di definire un quadro di riferimento metodologico per l'uso dell'IA nella sintesi scientifica, oggi ancora privo di una regolamentazione uniforme. L'impostazione fortemente applicativa e l'orientamento agli standard internazionali offrono un profilo formativo d'avanguardia e di immediata spendibilità professionale.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Corso di Perfezionamento ha durata di norma non superiore ad un anno e prevede un monte ore di **200 ore**, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **8 crediti formativi universitari** (CFU).

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

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
1. Principi e fondamenti delle revisioni sistematiche e delle meta-analisi	MEDS-24/B Igiene generale e applicata	Italiano	4	19	0	2	25	1
	Contenuti: • Introduzione alle revisioni sistematiche e alle meta-analisi: definizioni e razionale • Panoramica sui principali tipi di sintesi (quantitativa, qualitativa, <i>mixed-methods</i>) e introduzione ai concetti di <i>living systematic review</i> • Linee guida PRISMA e standard internazionali • Nozioni fondamentali di epidemiologia: disegni di studio, misure di frequenza e di associazione							

2. Fondamenti di Intelligenza Artificiale	IBIO-01/A Bioingegneria	Italiano	4	19	0	2	25	1
	Contenuti: • Concetti introduttivi di intelligenza artificiale e differenza approfondimento su: machine Learning, Deep Learning e Natural Language Processing e modelli generativi • Concetti avanzati di AI generativa e applicazioni alla sintesi e al supporto alla scrittura scientifica, con attenzione a limiti, rischi e potenziali bias • Opportunità, limiti e aspetti etici dell'uso dell'IA nella ricerca • Introduzione ai principali framework e raccomandazioni su <i>responsible AI</i> per l'<i>evidence synthesis</i>							
3. Pianificazione e conduzione di una revisione sistematica con l'assistenza di strumenti AI-based - Parte I	MEDS-24/B Igiene generale e applicata	Italiano	5	15	0	5	25	1
	Contenuti: • Concetti teorici sulla formulazione di un quesito di ricerca e definizione del protocollo di studio • <i>Prompt engineering</i> e strumenti <i>AI-based</i> (es. Litmaps e Research Rabbit) per la formulazione del quesito e la preparazione del protocollo • Sviluppo della strategia di ricerca bibliografica in diversi database (Pubmed, Embase, Scopus, ecc.) e strumenti <i>AI-based</i> per supportare i processi di costruzione, ottimizzazione e traduzione della <i>query</i> • Architettura e funzionamento dei sistemi di classificazione e <i>ranking</i> utilizzati nello screening degli studi (<i>active learning</i>, <i>human in the loop</i>) • Selezione degli studi: introduzione alle piattaforme <i>AI-based</i> per lo screening (sia generativa che basati su approcci di machine learning) per supportare la selezione degli studi (Rayyan, ASReview, Covidence, EPPI-reviewer) e valutazione delle prestazioni							
4. Pianificazione e conduzione di una revisione sistematica con l'assistenza di strumenti AI-based - Parte II		Italiano	5	15	0	5	25	1
	Contenuti: • Procedure per l'estrazione strutturata delle informazioni dagli studi inclusi con approcci verificabili (NER e simili) • Utilizzo di strumenti <i>AI-based</i> per identificare automaticamente variabili, outcome e caratteristiche degli studi (Elicit, SciSpace, Paperguide) • Strumenti per effettuare la sintesi dei dati estratti: metodi qualitativi, meta-analisi e meta-regressione • Discussione di casi-studio in cui l'uso di IA ha consentito di ridurre tempi e carico di lavoro, evidenziando i trade-off rispetto ad approcci completamente manuali							
5. Valutazione della qualità degli studi inclusi	MEDS-24/B Igiene generale e applicata	Italiano	3	15	0	7	25	1
	Contenuti: • Metodologie per la valutazione del <i>risk of bias</i> e della qualità degli studi • Esercizi pratici per la valutazione della qualità ed utilizzo di schede strutturate • Strumenti di IA per supportare la valutazione del <i>risk of bias</i>, con discussione critica della loro affidabilità (es. DatAlmed e simili)							
6. Metodologie avanzate e nuove frontiere nelle revisioni sistematiche supportate da IA		Italiano	7	18	0	0	25	1
	Contenuti: • <i>Umbrella reviews</i>, <i>individual participants meta-analysis</i>, <i>network meta-analysis</i> • Ruolo dell'IA e del <i>web scraping</i> nei processi di aggiornamento continuo (<i>living systematic reviews</i>) • Traslazione dei risultati di una revisione sistematica in linee guida e raccomandazioni, con focus su come documentare e comunicare l'uso dell'IA • Prospettive future: integrazione tra <i>real-world data</i>, registri, database amministrativi e IA per potenziare la <i>evidence synthesis</i>							
7. Conclusioni sull'impiego dell'AI nelle revisioni sistematiche	MEDS-24/B Igiene generale e applicata	Italiano	3	15	0	7	25	1
	Contenuti: • Riepilogo del <i>workflow</i> della revisione sistematica con supporto <i>AI-based</i> e confronto con quello tradizionale • Aspetti etici (<i>human in the loop</i>), legati alla trasparenza (explainability XAI), alla riproducibilità e alla <i>governance</i> dei dati nelle revisioni sistematiche assistite da IA • Presentazione e discussione di esempi di integrazione dell'IA in revisioni sistematiche reali							
PARZIALE			31	116	0	28	175	7
Prova finale							25	1
TOTALE							200	8
DF Didattica frontale (in presenza o blended); STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;								

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria

- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 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

Gli insegnamenti del corso di perfezionamento saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei italiani e/o esteri e da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 6 - Requisiti di ammissione

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il titolo, 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 **35**.

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso di perfezionamento è **10**.

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 **ventesimi**, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

- Voto di Laurea (5 punti)

1) Fino ad un massimo di punti 5 per il voto di Laurea (riferito al titolo di accesso), così ripartiti:

voto pari a 110/110 e lode 5 punti
voto tra 105/110 e 110/110 4 punti
voto tra 99/110 e 104/110 3 punti
voto tra 90/110 e 98/110 2 punti
voto inferiore a 90/110 1 punto

2) Fino ad un massimo di punti 10 per la valutazione del CV;

3) Fino ad un massimo di punti 2 per una lettera di motivazione;

4) Fino ad un massimo di punti 3 in base all'esperienza accademica o professionale in ambito di ricerca.

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.

Uditori

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

Sono ammessi in qualità di uditori studenti universitari frequentanti corsi dell'area delle scienze della vita e discipline affini, regolarmente iscritti presso l'Università degli Studi di Pavia. Sono ammessi a frequentare tutti i moduli del Corso.

Art. 7 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal **22/09/2026** ed entro il **12/01/2027**.
I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 8 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al Corso:
- il **curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

Art. 9 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al corso di perfezionamento dovrà versare per l'a.a. 2026/27 la somma di **€ 920** comprensiva di: € 16 (imposta di bollo) e € 200 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in 2 rate:

- rata 1 di € **600**, da versare **all'atto dell'immatricolazione**
- rata 2 di € **320**, da versare **entro il 31/07/2027**

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Corso mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del Corso così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Art. 10 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense (Unità di Igiene) e sarà gestita da:

Luca Viviani E: luca.viviani01@universitadipavia.it

Chiara Barbati E: chiara.barbati01@universitadipavia.it

Le persone di riferimento sono il **Dott. Luca Viviani** insieme alla **Dott.ssa Chiara Barbati**.