



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

GUIDA AI

MASTER

DELL'UNIVERSITÀ DI PAVIA





GUIDA AI **MASTER**
DELL'UNIVERSITÀ DI PAVIA

Prefazione

La pubblicazione che avete tra le mani nasce dalla volontà di dare conto della vastissima offerta di Master e Corsi di Perfezionamento dell'Università di Pavia. Si tratta di un ventaglio che copre ambiti assai diversi con percorsi multidisciplinari, come nella tradizione del nostro Ateneo: ben 65 tra Master e Corsi di Perfezionamento.

Si va dai 6 corsi dell'Area delle Scienze Umane (di cui 4 Master e 2 Corsi di Perfezionamento), ai 10 di Economia, Società e Diritto (8 Master e 2 Corsi di Perfezionamento), dagli 8 Master di Scienze e Tecnologie ai 7 di Scienze del Farmaco, fino ai 34 corsi nell'area della Sanità (di cui 30 Master e 4 Corsi di Perfezionamento).

I Master e i Corsi di Perfezionamento sono percorsi formativi che consentono di sviluppare nel tempo le proprie conoscenze e abilità professionali, in linea con le richieste del mercato del lavoro e del lifelong learning.

Per questo sono rivolti sia ai neolaureati che cercano un approfondimento specifico, sia a chi già lavora e desidera aggiornarsi o rinnovare le proprie competenze, perfezionandosi con nuove tecnologie e metodi all'avanguardia, per migliorare significativamente la propria posizione in un contesto sempre più competitivo.

L'elevata qualità della nostra proposta si basa anche sulla collaborazione attiva di istituzioni, enti pubblici e imprese (italiane e internazionali) che partecipano all'iter formativo sin dalla fase di progettazione.

L'Università di Pavia conferma così la sua attenzione verso l'alta formazione, la formazione continua e l'apertura ai nuovi contesti lavorativi e sociali, multidisciplinari e multiculturali, per formare persone capaci di portare nella società conoscenza, competenza e valore umano.

Prof. Hellas Cena

Prorettore per la Terza Missione dell'Università di Pavia

SOMMARIO

Scienze Umane

Master

Cooperation and Development	8
Educazione fisica scolastica	9
Immigrazione, genere, modelli familiari e strategie di integrazione	10
Professioni e prodotti dell'editoria	11

Corsi di perfezionamento

Supporto didattico e psicoeducativo per bambini e ragazzi ad alto potenziale cognitivo	12
Tutor BSE e DSA: strategie di intervento per difficoltà di apprendimento	13

Economia, Società e Diritto

Master

Amministrazione territoriale e politiche di sviluppo locale	16
Business Administration	17
Gestione innovativa dell'arte finanza, marketing, strategia	18
Marketing Management nel settore farmaceutico	19
Management strategico e leadership delle organizzazioni sanitarie	20
Energy and Environmental Management and Economics (MEDEA)	21
Economics and Management of Global Health	22
Marketing Utilities and Storytelling Techniques 2.0 (MUST 2.0)	23

Corsi di perfezionamento

Diritto del lavoro	24
Management dello sport	25

Scienze e Tecnologie

Master

Biologia e biotecnologie della riproduzione: dalla ricerca alla clinica in collaborazione con Generalife	28
Design and Development of Vehicle Dynamics	29
Diagnostica microbiologica avanzata	30
Discipline regolatorie - G. Benzi	31
Genomic Data Science	32
Ingegneria clinica	33
Race Engineering	34
Scienze forensi: approccio biologico-naturalistico, analitico, interpretativo	35

Scienze del Farmaco

Master

cGMP Compliance & Validation nell'industria farmaceutica	38
Esperto di chimica analitica per l'industria farmaceutica	39
Nutraceutici e integratori alimentari: dalla materia prima al marketing e loro impiego in clinica	40

Preformulazione, sviluppo farmaceutico e controllo di medicinali	41
Progettazione e sviluppo dei farmaci	42
Scienze cosmetologiche	43
Tecnologie farmaceutiche e attività regolatorie	44

Sanità

Master

Allergologia e immunologia clinica dell'età evolutiva	48
Biostatistica e metodologia epidemiologica	49
Cardiologia riabilitativa e preventiva	50
Case management infermieristico	51
Counseling nutrizionale per la modifica dello stile di vita: dal sedentario allo sportivo	52
Diagnostica molecolare	53
Dietetica e nutrizione clinica	54
Genetica oncologica	55
Gestione sanitaria dell'anziano fragile multicomorbido sul territorio	56
Idrologia medica e medicina termale	57
Infermiere di area critica	58
Infermiere esperto in area pediatrica e neonatale	59
Infermiere specialista in vulnologia	60
Infermieristica di famiglia e di comunità	61
Trattamento integrato multidisciplinare dei disturbi dell'alimentazione e della nutrizione	62
La gestione della crisi in sanità: medicina delle emergenze	63
Management per la libera professione delle professioni sanitarie	64
Management per le funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie	65
Medicina estetica e del benessere	66
Abilitante per lo svolgimento delle funzioni di medico competente	67
Modelli diagnostici e di intervento per DSA e BES	68
Musicoterapia	69
Neuroriabilitazione	70
Nutrizione e nutraceutica nell'età evolutiva	71
Nutrizione in oncologia	72
Nutrizione umana	73
Ossigeno-ozono terapia	74
Psicologia dell'invecchiamento	75
Terapia del dolore	76
Transitional Care nei pazienti chirurgici: dall'età pediatrico-adolescenziale a quella adulta	77
Corsi di perfezionamento	
Alimentazione e stile di vita per il benessere della donna	78
Ecografia internistica	79
Infermiere per dialisi domiciliare	80
Tropical Medicine and Point-of-Care Ultrasound. An Integrated Approach	81

Scienze Umane





Master in “Cooperation and Development”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Gianni Vaggi.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 15 mesi **CFU:** 75

LINGUA: Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://www.cooperationdevelopment.org/locations/pavia/>

INIZIO LEZIONI: novembre 2021 **FINE LEZIONI:** gennaio 2023

COSTO: € 8.000 da versare in tre rate: 1^ rata di € 3.000 da versare al momento dell'immatricolazione, 2^ rata di € 2.500 da versare entro il 10/01/2022, 3^ rata di € 2.500 da versare entro il 25/02/2022

POSTI DISPONIBILI: 35

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 26 febbraio 2021

COSA DIVENTERAI: obiettivo del Master è formare figure altamente professionalizzate che possano operare nel campo della cooperazione allo sviluppo attraverso il trasferimento di competenze economiche, umanistiche e progettuali, favorendo lo sviluppo di quelle caratteristiche di creatività, spirito di indipendenza e decisionalità che occorrono a questo tipo di professionista. La diversa provenienza geografica degli studenti, la diversità dei profili accademici e linguistici rappresentano un considerevole valore aggiunto per i partecipanti.

COSA STUDIERAI: il Corso è suddiviso in 4 moduli: *Preliminary Economics, Development Economics, Project Cycle Management, Development and Geo-Politics: Issues and Tools*. Il percorso formativo è connotato da un forte profilo multidisciplinare e da un importante orientamento professionalizzante. I primi due moduli hanno un carattere prevalentemente accademico e teorico, mentre gli ultimi due hanno una forte impronta professionalizzante. In particolare, il modulo di *Project Cycle Management* è propedeutico alla realizzazione del tirocinio formativo e riveste particolare importanza, poiché integra diversi aspetti altamente formativi: l'utilizzo di docenti internazionali provenienti dal mondo della cooperazione internazionale e una modalità di insegnamento partecipativa e inclusiva attraverso l'utilizzo sistematico di *project work* strutturati. La residenzialità presso lo storico Collegio Borromeo di Pavia offre la possibilità di seguire corsi di lingua gratuiti per ogni livello linguistico.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale in presenza coadiuvata da esercitazioni pratiche e seminari.

STAGE O TIROCINI: si svolgeranno 250 ore (da 3 a 6 mesi) di tirocinio presso NGOs (Organizzazioni Non Governative), organizzazioni internazionali, enti di ricerca, enti del terzo settore, fondazioni ed enti governativi in tutto il mondo, che consentiranno di entrare in contatto con importanti realtà che operano nel campo della cooperazione internazionale.

PROVE IN ITINERE: gli studenti dovranno sostenere un esame al termine di ciascun modulo didattico.

ESAME FINALE: discussione di una tesi elaborata durante il periodo di *stage*.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di laurea specialistica/laurea magistrale, ai sensi del D.M. n. 509/1999 e del D.M. n. 270/2004 e previgenti, in qualsiasi disciplina. Possono inoltre presentare domanda coloro che conseguiranno il titolo indicato entro il 31/12/2021.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://www.cooperationdevelopment.org/locations/pavia/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Almo Collegio Borromeo di Pavia - Piazza del Collegio Borromeo, 9 - 27100 Pavia

Dott.ssa Maria Benotti - T: 0382 395504 - T: 380 3719401

E: cdn@unipv.it



Master in “Educazione fisica scolastica”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: prof. Matteo Vandoni.

TIPOLOGIA: online.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link:

<https://sites.google.com/universitadipavia.it/mastereducazionefisicaunipv>

INIZIO LEZIONI: 15 gennaio 2022 **FINE LEZIONI:** giugno 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.648 da pagare in 3 RATE: 1^ rata, di € 1.000 all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 1.000 entro il 31/03/2022, 3^ rata di € 648 entro il 31/05/2022

POSTI DISPONIBILI: 60

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti. Per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di fornire nozioni teorico-pratiche utili alla progettazione, organizzazione e gestione delle lezioni di Educazione fisica all'interno dei percorsi della scuola primaria, della scuola secondaria di I grado e della scuola secondaria di II grado.

Il Master offre sbocchi professionali in prospettiva di concorsi per l'ambito scolastico nelle scuole primarie e in veste di esperto esterno.

COSA STUDIERRAI: pedagogia applicata all'educazione fisica scolastica, progettazione pratica, apprendimento motorio contestualizzato nei diversi ambiti scolastici, attività sportive di squadra e individuali, attività ludico ricreative nelle diverse fasce di età, proposte per lo sviluppo delle capacità coordinative e delle capacità condizionali, proposte per l'inclusione degli alunni con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), inclusione motoria a scuola, valutazione in ambito scolastico.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica verrà erogata in modalità online con la previsione di esercitazioni pratiche.

STAGE O TIROCINI: è prevista l'esecuzione di un tirocinio presso gli istituti scolastici dislocati su tutto il territorio nazionale.

PROVE IN ITINERE: non sono previste valutazioni di apprendimento in itinere.

ESAME FINALE: discussione di una tesi di Master, ovvero di una relazione scritta circa l'esperienza di tirocinio in ambito scolastico.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea ai sensi dei D.M. 509/1999 e 270/2004 nelle classi 33 e L-22, nelle classi 37 e L-19, in Scienze dell'Educazione e della Formazione, nonché Diploma ISEF ai sensi della legge 136/02.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <https://sites.google.com/universitadipavia.it/mastereducazionefisicaunipv>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

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

Via Forlanini, 2 - 27100 Pavia

Dott.ssa Vittoria Carnevale Pellino

T: 338 3440028

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



Master in “Immigrazione, genere, modelli familiari e strategie di integrazione”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Anna Rita Calabrò.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano (salvo alcune lezioni e seminari in Lingua Inglese).

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://masterimmigrazione.unipv.it/offerta-formativa/>

INIZIO LEZIONI: maggio 2022 **FINE LEZIONI:** gennaio 2023 (escluso tirocinio)

COSTO: € 2.500 da versare in tre rate: 1^ rata, di € 1.500, all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 500 entro il 01/07/2022, 3^ rata di € 500 entro il 30/09/2022

POSTI DISPONIBILI: 20

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti, per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master offre ai suoi partecipanti conoscenze teoriche, strumenti analitici e pratici, per poter operare con competenza nei diversi contesti e nelle specifiche forme in cui si manifesta il fenomeno migratorio, con particolare attenzione alla migrazione femminile. Il Master rappresenta inoltre un'opportunità di formazione per le figure professionali chiamate a disegnare, gestire e monitorare servizi e misure volti a facilitare l'inclusione dei migranti e delle loro famiglie.

COSA STUDIERRAI: aspetti demografici economici sociali e culturali delle migrazioni, migrazioni internazionali, linguistica, migrazioni e diritto, discipline sanitarie, psicologia dello sviluppo e dell'educazione.

STRUMENTI DIDATTICI: le attività didattiche si svolgeranno in prevalenza presso la sede dell'Università di Pavia e saranno coadiuvate da esercitazioni pratiche e seminari presso aziende, associazioni ed enti locali.

STAGE O TIROCINI: è previsto lo svolgimento di tirocini presso enti pubblici, onlus e associazioni di vario tipo che riguardano sia il territorio nazionale, sia quello internazionale.

PROVE IN ITINERE: ai candidati saranno fornite da parte dei docenti *reading list* specifiche e altro materiale di studio che sarà oggetto di valutazione con colloqui nel Corso dello svolgimento delle lezioni. Nel Corso dell'anno sono inoltre previste attività pratiche e lavori di gruppo utili, tra l'altro, a verificare le competenze raggiunte dagli studenti e a valutare effetti e tempi dei processi di apprendimento.

ESAME FINALE: presentazione e discussione di una tesi basata sulle competenze acquisite durante il Corso e lo stage.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di laurea triennale ai sensi dei DD.MM. 509/1999 e 270/2004 e degli Ordinamenti previgenti in qualsiasi disciplina (vedi bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <https://masterimmigrazione.unipv.it>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali - C.so Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia

Dott.ssa Valeria Furfaro

T: 0382 984825

E: master.genereimmigrazione@unipv.it



Master in “Professioni e prodotti dell’editoria”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: prof.ssa Gianfranca Lavezzi.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://www.mastereditoria.it/>

INIZIO LEZIONI: 3 febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** giugno 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 3.700 da versare in due rate: 1^ rata, di € 2.000, all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 1.700 entro il 04/05/2022

POSTI DISPONIBILI: 25

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di formare professionisti nel campo dell’editoria in grado di inserirsi nelle diverse fasi della filiera produttiva ed è progettato secondo una struttura attenta agli aspetti teorici e a quelli tecnico/pratici del settore editoriale specificamente librario ma aperto al mondo digitale e degli *e-book*, con attenzione all’editing e alla promozione e con la produzione di un volume finale. Il Master fornisce le competenze per valutare testi, gestirli, impostarli graficamente, produrli e commercializzarli.

COSA STUDIERAI: basi letterarie e culturali del fenomeno dell’editoria moderna (affiancate a laboratori di scrittura mirati alla comunicazione editoriale), il prodotto editoriale dalle fasi produttive alla fruizione del lettore (con laboratori di progettazione editoriale, informatica editoriale, ricerca iconografica e grafica, *editing*, verifica bozze, contenuti sul web), il libro come oggetto di mercato (dall’impresa editoriale alla funzione comunicativa, dal marketing alle aspettative dell’acquirente, fino alla distribuzione), le professioni legate all’editoria (illustrate da tecnici, professionisti, protagonisti dell’attività editoriale: incontri con autore, editore, editor, redattore, grafico, tipografo, direttore commerciale, archivistica editoriale, agente letterario, distributore, giornalista addetto stampa, libraio).

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: il Master si svolgerà con la modalità della didattica frontale, esercitazioni pratiche, visite presso case editrici, tipografie, biblioteche, librerie, seminari presso studi editoriali e laboratori presso il Collegio Universitario S. Caterina da Siena (Pavia) e le case editrici.

STAGE O TIROCINI: previsti.

PROVE IN ITINERE: con valutazione per i corsi che prevedono almeno 10 ore di lezione.

ESAME FINALE: preparazione e discussione di una tesi su tematiche affrontate durante il percorso di studio.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea triennale, ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04, nonché ai laureati secondo il previgente ordinamento in varie classi (consultare il bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <https://www.mastereditoria.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Collegio Universitario S. Caterina da Siena - Via S. Martino, 17/A - 27100 Pavia

Dott.ssa Gloria Coscia

T: 0382 375099

E: mastereditoria@unipv.it



Corso di Perfezionamento in “Supporto didattico e psicoeducativo per bambini e ragazzi ad alto potenziale cognitivo”

COORDINATORE: Prof.ssa Maria Assunta Zanetti.

TIPOLOGIA: misto.

DURATA: meno di 1 anno **CFU:** 12

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link:

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

INIZIO LEZIONI: marzo 2022 **FINE LEZIONI:** settembre 2022

COSTO: € 1.100 da versare in due rate, 1^a rata di € 600 all'atto dell'immatricolazione, 2^a rata di € 500 entro il 31/05/2022

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti, per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Corso di Perfezionamento ha lo scopo di sviluppare le competenze di insegnanti, educatori, psicologi sul tema dell'alto potenziale, proponendo strumenti utili per il supporto di allievi ad alto potenziale. I corsisti verranno stimolati e guidati nella progettazione e implementazione di piani educativi e percorsi personalizzati, specifici per questi studenti, in un'ottica di classe inclusiva.

COSA STUDIERAI: modelli neurobiologici dell'intelligenza e di funzionamento intellettivo di soggetti con plusdotazione: come riconoscere e comprendere un profilo di alto potenziale/plusdotazione; caratteristiche, profili e tipologie, modalità di gestione degli studenti ad alto potenziale in classe; strumenti normativi dalla scuola dell'autonomia alla scuola dell'inclusione: favorire i percorsi di flessibilità; metodologie didattiche inclusive: compattazione, differenziazione, arricchimento, supporto socio emotivo e progettazione di attività e interventi di supporto per studenti ad alto potenziale.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale erogata in modalità prevalentemente online, esercitazioni pratiche, attività di studio, preparazione individuale e seminari proposti dall'Università degli Studi di Pavia.

ATTESTATO DI FREQUENZA: il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano completato il percorso e redatto un progetto di intervento/supporto.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea triennale/specialistica/magistrale/del previgente Ordinamento in più classi (consultare il bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/iscriversi-ai-master/>

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

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento (Sezione di Psicologia)

Piazza Botta, 11 - 27100 Pavia

Dott.ssa Elisa Tamburnotti

T: 0382 986275

E: formazionelabtalento@gmail.com

E: elisa.tamburnotti@unipv.it



Corso di Perfezionamento in “Tutor BSE e DSA: strategie di intervento per difficoltà di apprendimento”

COORDINATORE: Prof.ssa Serena Lecce.

TIPOLOGIA: online.

DURATA: meno di 1 anno **CFU:** 10

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link:

<http://psicologia.unipv.it/post-laurea/corsi-di-perfezionamento/29-besdsa.html>

INIZIO LEZIONI: 14 gennaio 2022 **FINE LEZIONI:** giugno 2022

COSTO: € 1.200 da versare in un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Corso di Perfezionamento ha lo scopo di formare personale qualificato per operare con studenti con difficoltà (BES) e disturbi specifici di apprendimento (DSA) per promuovere il loro livello di apprendimento e il loro benessere sia in contesti individuali che di gruppo-classe. Il Corso fornisce contenuti, strumenti per la valutazione e interventi atti a promuovere gli aspetti cognitivi, metacognitivi ed emotivo-motivazionali dello studio e della riuscita scolastica degli alunni al fine di consentire l'espressione delle reali potenzialità di ciascuno.

COSA STUDIERAI: DSA/BES difficoltà scolastiche e disturbi specifici di apprendimento; tecniche di intervento per favorire l'apprendimento della lettura, della comprensione del testo e della matematica; gestione di alunni con difficoltà di comportamento e ADHD (*Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder*); promozione del metodo di studio e sostegno dell'autostima.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale erogata in modalità online (su piattaforma Zoom), esercitazioni pratiche, attività di studio e preparazione individuale.

ATTESTATO DI FREQUENZA: il Direttore, a conclusione del Corso, rilascerà un attestato di frequenza agli iscritti che abbiano lo svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti..

REQUISITI DI ACCESSO: il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito un Diploma di laurea triennale/laurea specialistica/magistrale, ai sensi dei DD.MM. n. 509/1999 e 270/2004, in una qualsiasi classe, nonché laureati secondo l'Ordinamento previgente.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

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

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento (Sezione di Psicologia)

Piazza Botta, 6 - 27100 Pavia

Prof.ssa Serena Lecce - Dott.ssa Chiara Basile

M: 338 4024977

E: perfezionamento.cogemap@unipv.it

Economia, Società e Diritto





Master in “Amministrazione territoriale e politiche di sviluppo locale”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Giuseppe Carlo Ricciardi

TIPOLOGIA: misto (possibilità di frequenza in presenza o online sincrono o asincrono)

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://osservatorioautonomie.unipv.it/master/contenuti/>

INIZIO LEZIONI: settembre 2022 **FINE LEZIONI:** febbraio 2023 (escluso tirocinio)

COSTO: € 7.000 da versare in tre rate, 1^ rata di € 3.500 all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 1.800 entro il 15/07/2022, 3^ rata di € 1.700 entro il 10/12/2022.

POSTI DISPONIBILI: 40

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti, per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Corso si rivolge a coloro che intendano accedere ai ruoli dell'Amministrazione, che già siano impiegati in essa ma intendano migliorare le proprie competenze, oppure che pur essendo impiegati nel settore privato, intendano prepararsi sui temi del Corso. Intende formare il funzionario del futuro ai fini del superamento dei pubblici concorsi per l'accesso ai ruoli dell'amministrazione e introdurlo concretamente nell'universo delle amministrazioni territoriali.

COSA STUDIERAI: profili giuridico-istituzionali (elementi di diritto pubblico, amministrativo, urbanistico, ecc.), profili economico-finanziari (finanza locale, management pubblico, economia locale), profili politologici e territoriali (governo locale, euro-progettazione), profili applicativi ed esercitazioni di laboratorio (redazione atti amministrativi, protocollo e archivio, commercio e attività produttive).

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale erogata in modalità *blended*, esercitazioni pratiche/laboratori.

STAGE O TIROCINI: il tirocinio si svolgerà presso Comuni, Unioni di Comuni della Lombardia, Comunità montane, Province, Città metropolitana di Milano e Regione Lombardia, Camera di Commercio di Pavia, Fondazione IFEL e altri enti.

PROVE IN ITINERE: per ogni modulo, alla fine del relativo Corso, è previsto un test di apprendimento a crocette, salvo per i moduli di tenore più applicativo, rispetto ai quali occorre superare una prova pratica.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà nella redazione di una tesina scritta/*project work*.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito un diploma di laurea specialistica/laurea magistrale, ai sensi dei DD.MM. 509/1999 e 270/2004 e degli ordinamenti previgenti in qualsiasi disciplina (vedi bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/iscriversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <https://osservatorioautonomie.unipv.it/master/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Fondazione Romagnosi - Scuola di Governo Locale c/o Palazzo del Broletto - Via Paratici, 21 - 27100 Pavia

Dott.ssa Sabrina Spaghi

T: 0382 539676 - M: 392 3764850

E: segreteria@fondazionaromagnosi.it



Master in “Business Administration”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Emmanuel Bagna.

TIPOLOGIA: possibilità di scegliere se iscriversi alla classe che seguirà la didattica in presenza o di optare per la didattica online.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano e Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: www.embaticinensis.eu

INIZIO LEZIONI: 4 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** luglio 2023.

COSTO: Costo aziendale *Full Dive* - programma in presenza - € 20.000 da versare in tre rate: 1^a rata di € 4.000 all'atto dell'immatricolazione, 2^a rata di € 8.000 entro il 25/07/2022, 3^a rata di € 8.000 entro il 31/01/2023;

Costo aziendale *FLEXO* - programma da remoto - € 8.000 da versare in due rate, 1^a rata di € 4.000 all'atto dell'immatricolazione, 2^a rata di € 4.000 entro il 25/07/2022. Sono previste borse di studio.

POSTI DISPONIBILI: 23 per la classe con didattica in presenza; 40 per la classe online.

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: ha lo scopo di formare manager capaci di dominare la trasformazione digitale e guidare le organizzazioni verso il futuro. Il Master copre trasversalmente le diverse competenze manageriali (strategia, marketing, HR, finanza, ecc.), la figura professionale è quindi già occupata, in differenti settori di mercato, con particolare attenzione a realtà a elevato orientamento verso l'innovazione e l'internazionalizzazione.

COSA STUDIERAI: *Leadership & Soft Skill, Marketing and Growth Hacking, Creative Construction and Sustained Innovation, Strategic & Global Management, Digital Transformation & Exponential Technologies e Corporate Finance and Fintech Circular Management & Business Ethics.*

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: è articolato in didattica frontale (o a distanza a seconda della classe), esercitazioni pratiche, un viaggio studio a Boston e alcune giornate formative presso aziende (es. Zambon Group, IBM Data Center, Riso Scotti). Il viaggio a Boston, previsto per il mese di maggio 2023, è un vero e proprio momento formativo che si compone di incontri e lezioni presso Università prestigiose, Centri di Ricerca di importanti imprese, sedi di attori rilevanti dell'ecosistema dell'innovazione di Boston (es. gruppi di *Venture Capital, Startup* di successo).

STAGE O TIROCINI: non sono previsti tirocini.

PROVE IN ITINERE: saranno effettuate prove intermedie mediante 7 *assignments* in itinere, per essere ammessi alla prova finale è necessario conseguire un giudizio positivo in almeno 6 su 7 di queste prove.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà in un *project work* con relazione finale scritta.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea specialistica/laurea magistrale, ai sensi del D.M. n. 509/1999 e del D.M. n. 270/2004 e degli Ordinamenti previgenti in qualsiasi disciplina, con almeno 5 anni di esperienza lavorativa post laurea, nonché una conoscenza fluente della lingua inglese.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentonline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: www.embaticinensis.eu

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Fondazione Alma Mater Ticinensis - Palazzo Bellisomi-Vistarino - Via Sant'Ennodio, 26 - 27100 Pavia
Sig.ra Barbara Boccardi - E: segreteriafamt@unipv.it
Dott.ssa Grazia Bruttocao - E: grazia.bruttocao@unipv.it



Master in “Gestione innovativa dell’arte finanza, marketing, strategia”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Maurizio Ettore Maccarini.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: www.mastergestioneinnovativaarte.it

INIZIO LEZIONI: 26 aprile 2022 **FINE LEZIONI:** luglio 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 5.500 da versare in due rate: 1^ rata, di € 3.500, all’atto dell’immatricolazione, 2^ rata di € 2.000 entro il 14/07/2022.

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: sono ammessi uditori nella percentuale massima del 10% del numero di iscritti regolari (vedi bando).

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: il mondo dell’arte sta vivendo un periodo di forte mutamento ed evoluzione dovuto alla sempre più importante connessione che si è venuta a creare con il mondo della finanza. Il Master intende fornire ai corsisti l’insieme delle nozioni tecniche, economiche, finanziarie, legali e artistiche atte a definire le regole e gli strumenti per gestire in maniera competente tutta la materia riguardante la valutazione e la gestione dei patrimoni artistici.

COSA STUDIERAI: gli attori economici del mondo dell’arte, i servizi finanziari per l’arte e per la gestione dei grandi patrimoni, l’approccio imprenditoriale ai materiali e al collezionismo, gli aspetti giuridici e fiscali connessi alla detenzione e al trasferimento delle opere d’arte.

STRUMENTI DIDATTICI: la didattica si svolgerà attraverso lezioni frontali e sarà supportata da una formazione guidata.

STAGE O TIROCINI: i frequentanti avranno l’occasione di entrare in contatto con un’importante realtà del settore e di svolgere tirocinio formativo presso Deloitte Italy S.p.A. e altre aziende.

PROVE IN ITINERE: verrà somministrato un questionario a risposte multiple.

ESAME FINALE: discussione di una tesi relativa a un progetto individuale sulle tematiche svolte durante l’anno di apprendimento o sul tirocinio svolto.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea (triennale) ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o equipollenti; Diploma Accademico di I e II livello rilasciato dalle Accademie di Belle Arti.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: www.mastergestioneinnovativaarte.it

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Associazione Back to College Pavia - Via Vittorio Emanuele II, 4 – 27100 Pavia

Dott.ssa Sabrina Ruggeri

T: 0382 528321

M: 335 8036102

E: sabrina.ruggeri@yahoo.it



Master in “Marketing Management nel settore farmaceutico”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Marco Racchi.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://www.mamaf.it/corsi/>

INIZIO LEZIONI: febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** maggio 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 5.980 da versare in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 20

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master intende rispondere alla domanda di figure professionali esperte nell'analisi e nella valutazione quantitativa di problematiche di questo specifico settore del marketing da parte delle aziende farmaceutiche, delle agenzie specializzate in comunicazione in ambito sanitario e farmaceutico e dei servizi *outsourcing* di pianificazione del marketing farmaceutico.

COSA STUDIARAI: marketing farmaceutico, struttura del mercato farmaceutico, organizzazione, amministrazione e finanza aziendale, regolamentazione del farmaco nei diversi sistemi sanitari, implementazione delle proprie competenze rispetto alla comunicazione, la negoziazione e la gestione delle risorse umane.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica verrà erogata in modalità frontale e sarà coadiuvata da esercitazioni pratiche e seminari.

STAGE O TIROCINI: sarà possibile svolgere tirocini presso importanti realtà aziendali nel campo della salute con le quali sono state stipulate apposite convenzioni.

PROVE IN ITINERE: non previste.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà nella stesura di una relazione su un argomento concordato tra collegio dei docenti e referente aziendale, anche in funzione dell'attività di tirocinio del candidato.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea specialistica/magistrale dei DD.MM. n° 509/99 e n° 270/04 in più classi o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli Ordinamenti (per l'elenco delle classi consultare il bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://www.mamaf.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

S.A.V.E. - Studi Analisi Valutazioni Economiche

Dr. Giacomo M. Bruno e Dott.ssa M. Chiara Valentino

E: segreteria@mamaf.it



Master in “Management strategico e leadership delle organizzazioni sanitarie”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Pietro Previtali.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: www.emmlos.it

INIZIO LEZIONI: 21 gennaio 2022 **FINE LEZIONI:** febbraio 2023

COSTO: € 7.500 da versare in tre rate: 1^ rata di € 3.500 all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 2.000 entro il 30/03/2022, 3^ rata di € 2.000 entro il 30/06/2022.

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di migliorare le conoscenze specialistiche del *top management* sanitario. Obiettivo prioritario del Corso è di sviluppare le competenze organizzative, manageriali e di *leadership*, preparando i partecipanti ad affrontare l'elevata complessità gestionale tipica di un'azienda sanitaria attraverso un approccio multidisciplinare altamente innovativo, con una forte attenzione alla visione strategica sul servizio pubblico, alla *governance* delle regole, all'innovazione e al cambiamento.

COSA STUDIERAI: organizzazione, *leadership* e *management* sanitario, istituzioni, regole e *governance* del sistema sanitario, strumenti per gestire l'innovazione e il cambiamento in ambito sanitario.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale con metodologia didattica nota come *flipped classroom*, esercitazioni pratiche, seminari e testimonianze.

STAGE O TIROCINI: non sono previsti tirocini.

PROVE IN ITINERE: non sono previste prove in itinere.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà in un *project work* con relazione finale scritta.

REQUISITI DI ACCESSO: diploma di laurea specialistica/magistrale dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti in qualsiasi disciplina.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web www.emmlos.it

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali - Via San Felice, 7 - 27100 Pavia

T: 0382 986248 - T: 0382 304226 - E: segreteria.mastereconomia@unipv.it

Sig.ra Anita Ferrario - E: anita.ferrario@unipv.it

Sig.ra Barbara Torti - E: barbara.torti@unipv.it

Coordinatore: Prof. Pietro Previtali - E: pietro.previtali@unipv.it



Master in “Energy and Environmental Management and Economics (MEDEA)”

MASTER DI I E II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Marcella Nicolini.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://economieaweb.unipv.it/2020/01/27/medea/>

INIZIO LEZIONI: 01/10/2021 **FINE LEZIONI:** giugno 2022

COSTO: € 25.000 in un'unica soluzione.

POSTI DISPONIBILI: 50 per percorso.

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 27 gennaio 2021

COSA DIVENTERAI: il Master MEDEA ha lo scopo di approfondire le problematiche gestionali di imprese operanti nel settore energia e ambiente. Il Master ha più di 60 anni di storia, è frequentato da titolari di lauree economiche e tecniche ed è caratterizzato da un *placement* molto efficace, prevalentemente in Eni e nelle sue società, sia in Italia che all'estero.

COSA STUDIERRAI: i vari ambiti del settore energetico, che vanno dall'amministrazione, finanza e controllo alle strategie e relazioni internazionali, alla contrattualistica, al *trading*, all'analisi e gestione del rischio. Per ulteriori dettagli si rimanda alla consultazione del piano didattico sul sito.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: le lezioni prevedono didattica frontale, esercitazioni pratiche, *project work* in collaborazione con Eni e le sue società, seminari.

PROVE IN ITINERE: il grado di apprendimento degli insegnamenti viene valutato per mezzo di prove d'esame.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà in un *project work* con relazione finale scritta.

REQUISITI DI ACCESSO: I livello: Diploma di laurea triennale ai sensi del D.M. 270/2004 in economia, ingegneria, matematica, fisica, chimica, geologia, statistica ovvero titolo estero equipollente.

Il livello: Diploma di laurea magistrale/specialistica ai sensi del D.M. 270/2004 ovvero titolo estero equipollente nelle classi previste dal bando (vedi bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master>

COME CONTATTARCI: al sito web <http://economieaweb.unipv.it>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Servizio Post Laurea - Via Ferrata, 5 - 27100 Pavia

E: master.ateneo@unipv.it



Master in “Economics and Management of Global Health”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Alberto Cavaliere.

TIPOLOGIA: misto.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://memagh.unipv.it>

INIZIO LEZIONI: marzo 2022 **FINE LEZIONI:** dicembre 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 5.000 da versare in due rate: 1^ rata, di € 2.500, all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 2.500 entro il 30/06/2022

POSTI DISPONIBILI: 25

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: l'obiettivo è quello di contribuire a creare figure professionali con una robusta formazione interdisciplinare, una buona conoscenza degli strumenti analitici e delle metodologie avanzate necessari per affrontare i principali aspetti critici dei sistemi sanitari attuali, sia nei Paesi sviluppati che nei Paesi in via di sviluppo, attraverso progetti di cooperazione, design, *management* e valutazione di progetti internazionali in ambiti pubblici e privati.

COSA STUDIERRAI: i metodi per mantenere la sostenibilità a lungo termine dell'assistenza sanitaria; gli effetti dell'invecchiamento della popolazione sulla domanda di servizi sanitari; la necessità di trovare finanziamenti alternativi per la spesa di assistenza a lungo termine.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale in aula e online, esercitazioni pratiche, seminari.

STAGE O TIROCINI: presso aziende farmaceutiche e di dispositivi medici, autorità sanitarie nazionali e regionali, ospedali, centri di ricerca in Italia o all'estero e altre organizzazioni adeguate a rappresentare occasioni di potenziali sbocchi professionali.

PROVE IN ITINERE: al termine di ciascun Corso è previsto un esame finale di valutazione, occorrerà superare 10 esami su 12.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà in un *project work* con relazione finale scritta.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di laurea specialistica/laurea magistrale, ai sensi dei DD.MM. 509/1999 e 270/2004 e degli ordinamenti previgenti in qualsiasi disciplina.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://memagh.unipv.it>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

E: memagh@unipv.it



Master in “Marketing Utilities and Storytelling Techniques 2.0 (MUST 2.0)”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: prof. Michele Rostan.

TIPOLOGIA: prevalentemente residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano e Inglese (90% in italiano).

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://www.u-must.it/moduli.html>

INIZIO LEZIONI: 1 aprile 2022 **FINE LEZIONI:** settembre 2022

COSTO: € 4.000 da versare in tre rate, 1^ rata di € 1.500 all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 1.300 entro il 31/07/2022, 3^ rata di € 1.200 entro il 30/09/2022

POSTI DISPONIBILI: 15

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: la figura professionale formata dal Master è quella del *Corporate Storytelling Specialist*, un professionista capace di pianificare, governare e gestire le risorse necessarie a sviluppare specifiche iniziative di *marketing* narrativo e di comunicazione, intra e inter organizzativa, coordinando gruppi di lavoro professionali, sia nell'ambito delle organizzazioni pubbliche sia nel quadro di contesti aziendali privati.

COSA STUDIERAI: innovazione e creatività, narrazione d'impresa e *marketing* avanzato, tecniche di costruzione e analisi dei dati, *Narrative Methods* e *Transmedia Contents Creation*, *Advanced Marketing*, *Consensus Building* e *People Management*. Inoltre avrai modo di confrontarti con moltissime testimonianze e con lavori di gruppo che simuleranno effettivi progetti professionali.

Per ulteriori dettagli si rimanda alla consultazione del piano didattico sul sito.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica sarà erogata in forma alternata tra presenza e online. Tutti i materiali dei singoli moduli saranno resi disponibili attraverso l'account specifico di MUST nella piattaforma KIRO di *e-learning*. In aula sarai coinvolto sia in lavori di gruppi, sia in lezioni di tipo seminariale, sia in lezioni frontali.

STAGE: lo *stage* è una parte importante del tuo percorso e viene organizzato direttamente da MUST per un totale di almeno 600 ore (può essere anche più lungo in funzione dello specifico progetto). Durante lo *stage*, che di regola si svolge in gruppo, viene affidato lo sviluppo di un progetto professionale per l'azienda o l'ente ospitante che sarà poi anche oggetto della tesi di Master. Gli studenti lavoratori possono svolgere l'attività di *stage* all'interno della loro organizzazione di appartenenza.

PROVE IN ITINERE: per ogni modulo è previsto un elaborato che è valutato dal docente responsabile di modulo.

ESAME FINALE: *project work* redatto in forma scritta che potrà basarsi sugli elaborati finali dei singoli moduli e sulle esperienze maturate durante le attività di *stage*.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea magistrale/specialistica in una qualsiasi classe (vedi bando) ai sensi dei D.M. 270/2004 e D.M. 509/1999.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>,

vedi **TUTORIAL:** <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/iscriverti-ai-master/>

COME CONTATTARCI: www.u-must.it

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali - Corso Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia

T: 0382 984820

E: amministrazione.mastermust@unipv.it



Corso di Perfezionamento in “Diritto del lavoro”

COORDINATORE: Prof. Andrea Bollani.

TIPOLOGIA: online.

DURATA: meno di 1 anno **CFU:** 7

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link:

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

INIZIO LEZIONI: marzo 2022 **FINE LEZIONI:** giugno 2022

COSTO: € 1.000 da versare in un'unica soluzione al momento dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 50

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: si rivolge in particolare ai professionisti (avvocati, consulenti del lavoro) e ai lavoratori del settore privato e pubblico (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, abbiano necessità di mantenersi costantemente informati e aggiornati circa i mutamenti e le trasformazioni che interessano la legislazione lavoristica, in un periodo di forte transizione e innovazione dell'organizzazione e delle sue regole. Il Corso può inoltre rappresentare un valido supporto in vista della preparazione a concorsi pubblici.

COSA STUDIERRAI: lavoro autonomo e tipologie flessibili del lavoro subordinato, svolgimento del rapporto di lavoro, disciplina dei licenziamenti individuali e collettivi, composizione stragiudiziale delle controversie e processo del lavoro, elementi di previdenza sociale, nuovi problemi di diritto sindacale.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica online, seminari, attività di studio e preparazione individuale.

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.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea triennale, magistrale/specialistica ai sensi dei D.M. 509/99 e 270/2004 o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli Ordinamenti previgenti materie economico- giuridiche, sociali e psicologiche (per l'elenco vedi bando allegato).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <https://giurisprudenza.unipv.it/post-laurea/corsi-di-perfezionamento-in-diritto-del-lavoro.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Giurisprudenza - Corso Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia

Sig.ra Giovanna Tomasoni

T: 0382 984620

E: giovanna.tomasoni@unipv.it



Corso di Perfezionamento in “Management dello sport”

COORDINATORE: Dott. Marco Del Bianco.

TIPOLOGIA: misto.

DURATA: meno di 1 anno **CFU:** 25

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: www.managementsport.it

INIZIO LEZIONI: novembre 2022 **FINE LEZIONI:** giugno 2022

COSTO: € 1.600 da versare in due rate: 1^a rata, di € 1.200, all'atto dell'immatricolazione, 2^a rata di € 400 entro il 29/04/2022.

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti. Per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Corso di Perfezionamento ha lo scopo di fornire nozioni teorico-pratiche utili alla gestione di attività e realtà sportive, con attenzione a tutte le aree afferenti al mondo sportivo. La figura professionale formata nel Corso potrà trovare sbocco operativo nel mondo dell'associazionismo sportivo, con attenzione ai principali temi: organizzazione di eventi sportivi agonistici, aggregativi, sociali e amatoriali; gestione di impianti sportivi: attività e promozione sportiva, progetti legati al mondo sportivo dilettantistico e professionistico.

COSA STUDIERAI: la realtà sportiva italiana; la gestione di attività sportive; le norme amministrative, fiscali e legali dell'associazionismo sportivo; i principi e le modalità organizzative di attività e promozione sportiva; l'organizzazione sportiva adattata alle diverse disabilità; i principi organizzativi della gestione degli impianti sportivi; i fondamenti della comunicazione, del *marketing* e della promozione di attività del mondo sportivo anche attraverso il web e i nuovi media.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale (erogabile in modalità residenziale o virtuale), esercitazioni pratiche, attività di studio e preparazione individuale, tirocinio e preparazione del *project work* finale.

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.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea triennale, laurea specialistica/magistrale, ai sensi dei DD.MM. n. 509/1999 e 270/2004, in una qualsiasi classe, nonché laureati secondo l'Ordinamento previgente.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: www.managementsport.it

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense - Via Forlanini, 2 - 27100 Pavia

Sig.ra Daniela Marino

M: 338 419 2435

E: info@managementSPORT.it

Scienze e Tecnologia





Master in “Biologia e biotecnologie della riproduzione: dalla ricerca alla clinica” in collaborazione con GeneraLife

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Maurizio Zuccotti.

TIPOLOGIA: modalità *blended*.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano e Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link:

<http://master-innovart.unipv.it/wp-content/uploads/2021/05/MODULI-E-CONTENUTI-1.pdf>

INIZIO LEZIONI: 28 gennaio 2022 **FINE LEZIONI:** luglio 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 3.400 da versare in un'unica soluzione al momento dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 15

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master, istituito dall'Università di Pavia in collaborazione con GeneraLife, ha lo scopo di fornire solide competenze nel campo dell'embriologia clinica e sperimentale e delle scienze bioinformatiche e bioingegneristiche a esse applicate. La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco principalmente nell'ambito della biologia della riproduzione umana e veterinaria in ambito clinico, gestionale, sperimentale e produttivo.

COSA STUDIARAI: embriologia sperimentale, medicina della riproduzione ed embriologia clinica, genetica preconcezionale, preimpianto e prenatale, statistica, bioinformatica, bioingegneria, aspetti giuridici e divulgativi in PMA.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale erogata in modalità mista, seminari con esperti italiani ed esteri.

STAGE O TIROCINI: stage e tirocini con importanti realtà cliniche italiane ed estere, tra le quali particolare importanza riveste la collaborazione con GeneraLife.

PROVE IN ITINERE: non previste.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà nella stesura ed esposizione di un saggio scientifico (*project work*) frutto dell'attività di tirocinio/*stage*.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito un Diploma di laurea specialistica/laurea magistrale, ai sensi dei DD.MM. 509/1999 e 270/2004 e degli Ordinamenti previgenti in specifiche classi (vedi bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <https://master-innovart.unipv.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Lazzaro Spallanzani” - Via Adolfo Ferrata, 9 - 27100 Pavia

Dott.ssa Martina Barbagallo

T: 0382 986445

E: martina.barbagallo@unipv.it



Master in “Design and Development of Vehicle Dynamics”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Carlo E. Rottenbacher.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano o Inglese (in base alla percentuale di studenti stranieri presenti).

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://vehicledynamics.unipv.it/programma/moduli/>

INIZIO LEZIONI: novembre 2021 **FINE LEZIONI:** aprile 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 15.000 da versare in due rate: 1^ rata di € 10.000 da versare al momento dell'immatricolazione, 2^ rata di € 5.000 da versare entro il 11/01/2022

POSTI DISPONIBILI: 14

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti, per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 7 giugno 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di fornire una solida preparazione nell'ambito della progettazione della dinamica del veicolo in tutte le sue fasi: dalla impostazione e sviluppo, alla simulazione dinamica, ai test di collaudo del prototipo fino alla realizzazione del veicolo pre-serie. La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco presso tutti i gruppi industriali che, a vario titolo, operano nel settore della progettazione, dello sviluppo e della produzione di veicoli e più in generale nel settore *automotive*.

COSA STUDIERAI: formazione frontale, 10 giornate di test sulla pista del ASC (*Automotive Safety Centre*) di Quattroruote, addestramento su simulatori di guida, Corso di guida evoluto appositamente progettato e orientato alla successiva fase di test e collaudo in pista, sessione di lavoro su simulatore dinamico presso il centro VI-Grade di Tavagnacco (UD) o presso la società Danisi Engineering di Nichelino (TO). *Workshop* unici e innovativi tra i quali un seminario teorico e pratico sui sistemi ADAS (*Advanced Driver Assistance Systems*) condotto da personale tecnico di ASC; un aerotest sperimentale su rettilineo omologato FIA (Federazione Internazionale dell'Automobile); un seminario sull'utilizzo di sensori WFT; un seminario organizzato in collaborazione con Stellantis.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale, presso l'Università degli Studi di Pavia e ASC Quattroruote - Centro di Guida Sicura (Vairano di Vidigulfo, PV), esercitazioni pratiche presso ASC - Centro di Guida Sicura (Vairano di Vidigulfo, PV), visite tecniche a strutture inerenti il Corso, seminari.

STAGE O TIROCINI: 600 ore quale parte integrante del percorso.

PROVE IN ITINERE: previste.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà nella presentazione e discussione di una tesi scritta avente per oggetto l'attività di tirocinio svolta dal candidato.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di laurea triennale ai sensi dei DD.MM. 509/1999 e 270/2004 e degli Ordinamenti previgenti in ambito ingegneristico (vedi bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://vehicledynamics.unipv.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Prof. Carlo E. Rottenbacher - Sig.ra Laura Pecoraro

T: 0382 699220

E: info.vehicledyn@unipv.it



Master in “Diagnostica microbiologica avanzata”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Roberta Migliavacca.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://www.master-microbiologia.it/>

INIZIO LEZIONI: marzo 2022 **FINE LEZIONI:** aprile 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.750 da versare in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 15

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti. Per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha come obiettivi la formazione e l'aggiornamento in ambito diagnostico e intende trasmettere conoscenze sulle più aggiornate possibilità diagnostiche in Batteriologia, Virologia, Parassitologia e Micologia con la prospettiva di un miglioramento immediato nell'approccio *evidence based*, per la scelta terapeutica in Medicina.

COSA STUDIERAI: diagnostica batteriologica avanzata, diagnostica virologica avanzata, diagnostica micologica, diagnostica parassitologica.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica sarà erogata attraverso lezioni frontali in presenza ed esercitazioni pratiche.

STAGE O TIROCINI: sono previsti tirocini presso l'Università degli Studi di Pavia, la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, strutture della rete formativa della Scuola di Specialità in Microbiologia e Virologia di Pavia e altri enti/organizzazioni nazionali.

PROVE IN ITINERE: test scritto e/o orale a conclusione di ciascun ciclo di lezioni.

ESAME FINALE: presentazione scritta e orale di un elaborato scientifico attinente all'approfondimento di uno degli argomenti trattati dal Master.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea magistrale/specialistica dei DD.MM. n° 509/99 e n° 270/04 o lauree ai sensi degli Ordinamenti previgenti, in più classi (per elenco visionare il bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <http://www.master-microbiologia.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Unità di Microbiologia e Microbiologia Clinica - Via Brambilla, 74 - 27100 Pavia

Dott.ssa Francesca Zara

T: 0382 984136

E: francesca.zara@unipv.it



Master in “Discipline regolatorie - G. Benzi”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Maurizia Dossena.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 2 anni **CFU:** 120

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://www-9.unipv.it/scireg/>

INIZIO LEZIONI: 4 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** novembre 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: €5.000 totale: € 2.500 per anno da versare in un'unica soluzione.

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di fornire le competenze necessarie per la formazione di nuove figure professionali nel campo delle attività regolatorie, ovvero quelle discipline atte a definire le regole e gli strumenti per amministrare tutta la materia riguardante produzione, sperimentazione, immissione sul mercato e utilizzo entro termini di efficacia, qualità e sicurezza, delle sostanze esogene ad uso umano e animale, oggi richieste dalle aziende e dalle autorità operanti nel settore sanitario e industriale.

COSA STUDIERAI: ricerca e sviluppo di un farmaco, sviluppo clinico di un nuovo prodotto, procedure di registrazione di un farmaco, farmacovigilanza, economia e legislazione sanitaria, registrazione di prodotti biologici e biotecnologici, integratori e dietetici, cosmetici, *herbals* e omeopatici, *medical devices*.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale in presenza, formazione guidata, seminari, gruppi di lavoro per esercitazioni collettive con presentazione di *case studies*, partecipazione a dibattiti, tavole rotonde, conferenze e giornate di studio (sia all'interno che all'esterno dell'Università).

STAGE O TIROCINI: articolati lungo i due anni in modo da assicurare una proficua alternanza di sessioni didattiche, studi, ricerca, *stage* e altri impegni di lavoro. Ogni *stage* sarà definito individualmente in base alle competenze e agli interessi personali: sarà possibile stipulare convenzioni con istituzioni o aziende interessate o usufruire di convenzioni già esistenti.

PROVE IN ITINERE: *case studies* e/o esercizi proposti dai docenti che tengono le lezioni; al termine del primo anno, con prova finale scritta e/o orale.

ESAME FINALE: discussione di una tesi relativa a un progetto individuale (*work project*) sulle tematiche svolte durante i due anni di apprendimento.

REQUISITI DI ACCESSO: diploma di laurea specialistica/magistrale dei DD.MM. n° 509/99 e n° 270/04 o diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti in in più classi (per l'elenco delle classi consultare il bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://www-9.unipv.it/scireg/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Lazzaro Spallanzani” - Via Ferrata, 9 - 27100 Pavia

Prof.ssa Maurizia Dossena

T: 0382 986442 - M: 335 6238850

E: maurid@unipv.it - E: scireg@unipv.it



Master in “Genomic Data Science”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Luisa Bernardinelli.

TIPOLOGIA: online.

DURATA: 2 anni **CFU:** 120

LINGUA: 90% Italiano e 10% Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://mastergds.it/home/master-2021-2023/programma-didattico/>

INIZIO LEZIONI: 21 febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** settembre 2023 (escluso il tirocinio).

COSTO: € 5.600 totale: € 2.800 per anno da versare in un'unica rata al momento dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 25

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENERAI: il Master, unico in Italia, forma figure professionali in grado di gestire e analizzare l'enorme quantità di dati (*Big Data*) che deriva dall'applicazione delle nuove tecnologie offrendo loro competenze multidisciplinari attualmente molto richieste, sia dalle aziende, che dagli istituti di ricerca. La figura formata sarà altamente qualificata nel settore della statistica genetica, epidemiologia genetica e molecolare e bioinformatica.

COSA STUDIERAI: verranno forniti gli strumenti statistici e bioinformatici necessari, per esempio, per studiare la predizione dell'evoluzione della malattia e della risposta farmacologica nei pazienti e la suscettibilità genetica nelle malattie complesse. Gli studenti apprenderanno le più recenti metodologie bioinformatiche per studi NGS (*Next Generation Sequencing*) e di analisi di *Big Data* con metodi di *Machine Learning* e *Causal Inference Learning* in ambito genetico, ma applicabili ad altre discipline scientifiche.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: le lezioni saranno interattive erogate su piattaforma Zoom online.

Il Master dispone di una piattaforma di calcolo cloud per la parte pratica e di un server da cui gli studenti potranno scaricare le lezioni registrate o altro materiale. Verranno proposti seminari presso il Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento e seminari di argomenti di interesse per gli iscritti al Master tenuti da docenti italiani e stranieri, tra cui: introduzione all'utilizzo di GitHub, inferenza causale in medicina e genomica, principi di analisi Bayesiana, *network analysis*.

STAGE O TIROCINI: previsti.

PROVE IN ITINERE: la valutazione dell'apprendimento verrà effettuata attraverso verifiche del profitto somministrate al termine di ogni anno di Corso.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà nella discussione di una tesi sperimentale o trattazione di un tema di rilevante interesse relativa al progetto svolto durante il tirocinio.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito un Diploma di laurea specialistica/laurea magistrale, ai sensi dei DD.MM. 509/1999 e 270/2004 e degli ordinamenti previgenti in specifiche classi (vedi bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/iscriversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://www.mastergds.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento - Via Forlanini, 6 - 27100 Pavia

Dott.ssa Gianfranca Corbellini

T: 0382 987526

E: dbbs.master@unipv.it



Master in “Ingegneria clinica”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Silvana Quaglini.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://mic.unipv.it/didattica.html#insegnamenti>

INIZIO LEZIONI: 14 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** novembre 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 3.600 da versare in un'unica soluzione al momento dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 20

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di formare un professionista dotato di elevate competenze per la corretta gestione delle tecnologie in ambito ospedaliero, in grado quindi di assicurare la qualità del processo diagnostico-terapeutico e della prestazione sanitaria, il controllo del rischio clinico e l'ottimizzazione dell'uso delle risorse tecnologiche.

COSA STUDIERAI: tecnologie biomediche e sanitarie, tecnologia dell'informazione e della comunicazione, *Health Technology Assessment & Management*, *Risk Management* e sicurezza, ricerca, innovazione, implicazioni etiche e sociali, *management*, gestione di servizi in sanità, organizzazione aziendale, insegnamento integrato sistemi clinici epidemiologia clinica e programmazione sanitaria, diagnostica per immagini, laboratorio clinico, area critica e sala operatoria.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale, esercitazioni pratiche, seminari, incontri con aziende e operatori del settore, visite di unità, strutture, laboratori, ecc. presso l'Università di Pavia, presso l'IRCCS Policlinico S. Matteo e/o presso enti esterni convenzionati.

STAGE O TIROCINI: 450 ore di tirocinio finale presso l'IRCCS Policlinico S. Matteo o presso i numerosi enti o aziende esterni convenzionati.

PROVE IN ITINERE: colloqui in itinere, prove scritte e prove pratiche. Il superamento di tali colloqui e prove è propedeutico all'esame finale.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà nella presentazione e discussione dell'attività di tirocinio, che il candidato avrà preventivamente descritto in una relazione scritta.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito un Diploma di laurea specialistica/laurea magistrale, ai sensi dei DD.MM. 509/1999 e 270/2004 e degli Ordinamenti previgenti in specifiche classi (vedi bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://mic.unipv.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione - Via A. Ferrata, 5 - 27100 Pavia

Prof.ssa Silvana Quaglini

T: 0382 985679

M: 333 6648304

E: silvana.quaglini@unipv.it



Master in "Race Engineering"

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Carlo E. Rottenbacher.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano o Inglese (in base alla percentuale di studenti stranieri presenti).

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://raceengineering.unipv.eu/programma/moduli/>

INIZIO LEZIONI: novembre 2021 **FINE LEZIONI:** aprile 2022 (escluso il tirocinio).

COSTO: 15.000 da versare in due rate: 1^ rata di € 10.000 da versare al momento dell'immatricolazione, 2^ rata di € 5.000 da versare entro il 11/01/2022

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 7 giugno 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di formare professionisti altamente qualificati con una solida preparazione nell'ambito della gestione in pista di vetture da competizione. La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco presso tutti i reparti corse e le scuderie impegnati in campionati sportivi motoristici in Europa e nel mondo e fa riferimento a una figura professionale di ingegnere, fortemente richiesta dal mercato, che non è disponibile nel panorama dell'attuale formazione accademica.

COSA STUDIERAI: 10 sessioni di test con auto di formula sulla pista ASC di Quattroruote, sotto la guida di un ingegnere di pista (F2) e con pilota professionista e meccanici per affrontare tutte le attività tecniche: dalla gestione della vettura, alle comunicazioni radio, agli aspetti psicologici nella relazione con il pilota e con il team. Un Corso di guida evoluto appositamente progettato; formazione mirata su software di simulazione VI-Grade CarRealTime, MSC Adams Car; addestramento su simulatore dinamico SkyDrive presso l'Autodromo di Monza. Un aerotest sperimentale su rettilineo omologato FIA; un seminario sull'utilizzo di sensori WFT; un seminario organizzato in collaborazione con Stellantis.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale, presso l'Università degli Studi di Pavia e ASC Quattroruote - Centro di Guida Sicura (Vairano di Vidigulfo, PV), esercitazioni pratiche presso ASC - Centro di Guida Sicura (Vairano di Vidigulfo, PV) e autodromo di Monza, visite tecniche a strutture inerenti il Corso, seminari.

STAGE O TIROCINI: 550 ore come parte integrante del percorso.

PROVE IN ITINERE: previste.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà nella presentazione e discussione di una tesi scritta avente per oggetto l'attività di tirocinio svolta dal candidato.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di laurea triennale ai sensi dei DD.MM. 509/1999 e 270/2004 e degli Ordinamenti previgenti in ambito ingegneristico (vedi bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://raceengineering.unipv.eu/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Prof. Carlo E. Rottenbacher - Sig.ra Laura Pecoraro

T: 0382 699220

E: info.raceeng@unipv.it



Master in “Scienze forensi: approccio biologico-naturalistico, analitico, interpretativo”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: prof.ssa Simonetta Lambiase.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://spmsf.unipv.it/master/sfor/index.html>

INIZIO LEZIONI: febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** giugno/luglio 2022 (escluso stage).

COSTO: € 3.300 da versare in un'unica soluzione al momento dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 40

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti. Per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master si pone come obiettivo quello di formare esperti forensi competenti nell'uso delle tecniche analitiche di tipo biologico-naturalistico e della corretta interpretazione dei relativi risultati, competenze da impiegare in ambito penalistico e criminologico. La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in: attività peritali nell'ambito del processo penale/civile e nell'ambito dell'agronomia e della zootecnia; enti e aziende sanitarie; istituti zooprofilattici; università, laboratori d'analisi, forze dell'ordine.

COSA STUDIERAI: entomologia, botanica e micologia, pedologia, genetica e tossicologia, microbiologia, fisica, istologia e istopatologia forensi. Si acquisiranno inoltre nozioni giuridiche e procedurali relative al contesto penale, informazioni relative alle metodiche di investigazione e sopralluogo, nonché di carattere medico-legale, attività laboratoristiche, che contestualizzano l'attività peritale inerente al Master.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale, seminari, visite guidate presso i dipartimenti dell'Ateneo o presso strutture esterne dove si svolgono attività inerenti al Master.

STAGE O TIROCINI: sono previsti *stage* presso i laboratori di Ateneo e presso strutture esterne, in particolare gli aspetti tossicologico-forensi pratici (eventuali laboratori e tirocini) saranno sviluppati presso il Centro Polidiagnostico Specialistico AMES S.r.l., sito a Casalnuovo di Napoli (NA) e/o presso l'Università La Sapienza di Roma.

PROVE IN ITINERE: previste.

ESAME FINALE: preparazione e discussione di una tesi su tematiche affrontate durante il percorso di studio.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea triennale/specialistica/magistrale ai sensi dei D.M. 509/99 e 270/2004 o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli Ordinamenti previgenti (per l'elenco consultare il bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <https://www.facebook.com/MasterUniversitarioInScienzeForensi/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense - Via Forlanini, 2 - 27100 Pavia
Prof.ssa Lambiase Simonetta (Laboratorio di Entomologia Forense)

T: 0382 987829/19

E: s.lambiase@unipv.it

Scienze del Farmaco





Master in “cGMP Compliance & Validation nell’industria farmaceutica”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Giuseppina Sandri.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://cgmp-validation.unipv.it/>

INIZIO LEZIONI: 4 febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** settembre 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 4.500 da versare in un’unica rata all’atto dell’immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 25

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: Il Master ha lo scopo di formare il *Quality Unit Manager* e il *cGMP Compliance & Validation Manager* come figure professionali chiave all’interno delle aziende farmaceutiche e delle società che forniscono tecnologie per il farmaceutico, responsabili della qualità e della conformità dell’officina di produzione e dei suoi processi produttivi alle GMP europee e di tutti i paesi extraeuropei dove il prodotto è autorizzato al commercio.

COSA STUDIERRAI: cGMP e cGMP *Compliance*, *Quality Risk Management*, *Critical Utilities*, requisiti generali per la formazione di forme finite, produzione forme sterili, aspetti peculiari della produzione in asepsi, forme non sterili, *Cleaning Validation*, qualifica di materiali ed eccipienti, processi di confezionamento, sperlatura e immagazzinamento di prodotti farmaceutici, laboratori di controllo qualità, sistemi di controllo computerizzati e *Data Integrity*, ispezioni GMP.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica verrà erogata in modalità frontale e sarà coadiuvata da esercitazioni pratiche.

STAGE O TIROCINI: è previsto lo svolgimento di un tirocinio presso aziende farmaceutiche o aziende che forniscono tecnologie per il farmaceutico (impianti, attrezzature e infrastrutture) per le aziende farmaceutiche.

PROVE IN ITINERE: attraverso questionari.

ESAME FINALE: colloquio e discussione della tesi sperimentale o di una tesi su un tema di rilevante interesse nell’ambito delle discipline del Corso.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea specialistica/magistrale dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli Ordinamenti (per l’elenco delle classi consultare il bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <http://cgmp-validation.unipv.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Viale Taramelli, 12 - 27100 Pavia

Sig.ra Silvia Bonacasa

T: 0382 987362

E: masterdsf@unipv.it



Master in “Esperto di chimica analitica per l'industria farmaceutica”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: prof.ssa Enrica Calleri.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano (saranno tenute in inglese le lezioni dei docenti stranieri).

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://mastercaif.wixsite.com/home-page>

INIZIO LEZIONI: 21 febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** giugno 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 4.000 da versare in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 20

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: ha lo scopo di preparare figure professionali con una conoscenza approfondita e aggiornata delle tecniche e delle metodologie di rilievo in ambito analitico-farmaceutico per affrontare le varie problematiche che accompagnano lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione del farmaco per quanto riguarda la caratterizzazione e il controllo.

COSA STUDIERRAI: *Quality by Design* (QbD), sviluppo e validazione dei metodi analisi, caratterizzazione chimico-fisica, sistema di qualità in ambito farmaceutico, statistica e chemiometria, *Data Integrity*, *Computer System*, *Cleaning* e campionamento. Infine verranno affrontate le problematiche analitiche peculiari dei prodotti biologici/biofarmaceutici.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica verrà erogata in modalità frontale e sarà coadiuvata da esercitazioni pratiche. Particolare attenzione verrà posta sugli aspetti pratici mediante modalità didattiche che prevedano una partecipazione attiva con *tutorial* guidati dal docente, finalizzati alla concreta impostazione, organizzazione e interpretazione di studi in ambito analitico-farmaceutico.

STAGE O TIROCINI: sarà possibile svolgere tirocini presso importanti realtà aziendali nel campo della salute con le quali sono state stipulate apposite convenzioni.

PROVE IN ITINERE: attraverso esercitazioni e questionari e mediante la realizzazione di un *project work*.

ESAME FINALE: discussione di una tesi in cui è richiesta l'applicazione dei contenuti teorici del Master all'interno dell'esperienza di *stage* nella realtà aziendale.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea specialistica/magistrale dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti in farmacia, biologia o biotecnologie (per l'elenco delle classi consultare il bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <https://mastercaif.wixsite.com/home-page>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze del Farmaco - Viale Taramelli, 12 - 27100 Pavia

Sig.ra Silvia Bonacasa

T: 0382 987362

E: masterdsf@unipv.it



Master in “Nutraceutici e integratori alimentari: dalla materia prima al marketing e loro impiego in clinica”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Adele Papetti.

TIPOLOGIA: mista.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://masternutritionalia.unipv.it/>

INIZIO LEZIONI: febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** giugno 2022 (escluso il tirocinio).

COSTO: € 3.000 da versare in un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 20

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master si propone di rispondere alle richieste sempre crescenti da parte delle aziende alimentari e farmaceutiche di esperti in Nutraceutica, disciplina che si occupa dello studio di componenti sia alimentari che derivanti da piante o microorganismi, aventi lo scopo di mantenere in buono stato di salute l'organismo umano e di ridurre il rischio di insorgenza di patologie.

COSA STUDIERRAI: come selezionare le materie prime fonti di nutraceutici, progettare e sviluppare il prodotto finito (integratore), eseguire controlli sia sulle materie prime che sul prodotto finito, supportare le aziende nell'iter di registrazione e commercializzazione del prodotto, informare adeguatamente da un punto di vista scientifico gli operatori sanitari a diretto contatto con il pubblico riguardo il corretto consiglio (*clinical evidence*) e utilizzo di questi prodotti.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale erogata contemporaneamente sia in presenza che attraverso piattaforma e-learning, esercitazioni pratiche e seminari, visite presso aziende del settore nutraceutico.

STAGE O TIROCINI: è previsto un tirocinio curriculare obbligatorio di 600 ore presso una delle aziende operanti nel settore nutraceutico partner del Master o presso i laboratori dell'Università sede del Master.

PROVE IN ITINERE: al termine di ciascun modulo del Master gli studenti sono tenuti a sostenere una prova scritta di autovalutazione volta ad accertare le competenze globali acquisite.

ESAME FINALE: tesi relativa al proprio progetto di lavoro personale svolto presso aziende del settore, laboratori dell'Università sede del Master, enti pubblici e privati convenzionati.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea specialistica/magistrale dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli Ordinamenti in farmacia, medicina, biologia o biotecnologie (per l'elenco delle classi consultare il bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <https://masternutritionalia.unipv.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze del Farmaco - Viale Taramelli, 12 - 27100 Pavia

Sig.ra Silvia Bonacasa

T: 0382 987362

E: masternutritionaliaunipv@gmail.com



Master in “Preformulazione, sviluppo farmaceutico e controllo di medicinali”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Silvia Stefania Rossi.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: 80% Italiano e 20% Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://sites.google.com/a/unipv.it/masterpsc/>

INIZIO LEZIONI: 7 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** luglio 2022 (escluso il tirocinio).

COSTO: € 4.000 da versare in un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 20

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti. Per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di fornire approfondite conoscenze per la soluzione coordinata dei problemi fisico-chimici, fisici e tecnologici connessi alla veicolazione di un principio attivo in una forma farmaceutica e al controllo dei formulati. Per il tipo di specializzazione fornita, il Master è particolarmente utile a coloro che vogliono una preparazione adeguata per svolgere attività di ricerca in ambito tecnologico farmaceutico in istituzioni pubbliche e private.

COSA STUDIERRAI: principali metodiche di caratterizzazione fisico-chimica e fisica di principi attivi ed eccipienti farmaceutici; utilizzo di metodiche di ottimizzazione nella progettazione e sviluppo di forme farmaceutiche e sull'impiego del calcolo statistico per la valutazione e previsione della stabilità; valutazione dei fattori formulativi e di processo che influenzano la liberazione del farmaco da una forma farmaceutica; procedure GxP adottate nell'industria farmaceutica per la validazione di metodi analitici e per il controllo chimico e tecnologico dei formulati.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale, seminari integrativi, esercitazioni pratiche e visite presso enti specializzati.

STAGE O TIROCINI: presso i laboratori di Biofarmaceutica e sviluppo galenico, di Chimica farmaceutica applicata e di Chimica analitica farmaceutica del Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Pavia o presso enti specializzati, anche esterni, sulla base di apposite convenzioni.

PROVE IN ITINERE: compilazione da parte degli studenti di questionari di autovalutazione.

ESAME FINALE: colloquio volto ad accertare le competenze complessivamente acquisite dalla frequenza agli insegnamenti e discussione di una tesi sperimentale o di una tesi di rilevante interesse nell'ambito delle discipline del Corso.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea specialistica/magistrale dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli Ordinamenti in farmacia, chimica o biotecnologie (per l'elenco delle classi consultare il bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <https://sites.google.com/a/unipv.it/masterpsc/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze del Farmaco - Viale Taramelli, 12 - 27100 Pavia

Sig.ra Silvia Bonacasa

T: 0382 987362

E: masterdsf@unipv.it



Master in “Progettazione e sviluppo dei farmaci”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Simona Collina.

TIPOLOGIA: mista.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: 50% Italiano e 50% Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://psfmaster.unipv.it/>

INIZIO LEZIONI: 18 febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** luglio 2022 (escluso il tirocinio).

COSTO: € 4.000 da versare in due rate: 1^ rata di € 2.800 all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 1.200 euro entro il 11/04/2022

POSTI DISPONIBILI: 25

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master è rivolto a giovani laureati e a laureati già inseriti nel mondo del lavoro che intendono approfondire le loro competenze nel campo della ricerca e sviluppo del farmaco. L'impostazione interdisciplinare e la formazione specialistica accelerano e rendono più favorevole l'inserimento dei laureati nel mondo del lavoro.

COSA STUDIERAI: acquisirai competenze riguardanti la progettazione di farmaci, la sintesi e la biocatalisi farmaceutica, lo studio della chiralità, i farmaci di origine vegetale e riceverai aggiornamenti sulle metodologie di sviluppo di nuovi farmaci per terapie innovative. Acquisirai inoltre competenze utili a sviluppare capacità relazionali e di leadership attraverso esercitazioni organizzate, discussioni di casi, giochi di ruolo, *business game* e simulazioni.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: potrai seguire le lezioni anche a distanza, interagendo con docenti e compagni. La didattica frontale verrà infatti erogata in modalità mista (presenza/remoto) e prevederà una didattica attiva (discussione di casi, esercitazioni individuali e in piccoli gruppi) con il coinvolgimento di professionisti di aziende del settore farmaceutico. Le lezioni saranno registrate e rese disponibili.

STAGE O TIROCINI: svolgerai l'attività di tirocinio presso aziende/enti/organizzazioni internazionali, operanti nel settore farmaceutico, comprese università italiane o straniere.

PROVE IN ITINERE: metterai alla prova le tue conoscenze e le tue capacità critiche e di rielaborazione attraverso la preparazione di relazioni (di gruppo o individuali) in lingua inglese su tematiche scelte tra gli argomenti trattati dai docenti.

ESAME FINALE: concluderai il tuo percorso con la discussione di una tesi sperimentale o di una tesi su un tema di rilevante interesse nell'ambito delle discipline del Corso.

REQUISITI DI ACCESSO: dovrai essere in possesso di un Diploma di laurea specialistica/magistrale dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o conseguito ai sensi degli Ordinamenti in farmacia, biologia, chimica o biotecnologie (per l'elenco delle classi consultare il bando).

COME ISCRIVERTI: consulta il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/iscriversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: troverai i contatti dei docenti del collegio sul sito web <https://psfmaster.unipv.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze del Farmaco - Viale Taramelli, 12 - 27100 Pavia

Sig.ra Silvia Bonacasa

T: 0382 987362

E: info.psfmaster@unipv.it



Master in “Scienze cosmetologiche”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Paola Perugini.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: 90% Italiano e 10% Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://www.labunicosm.it/master/>

INIZIO LEZIONI: 9 febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** settembre 2022 (escluso il tirocinio).

COSTO: € 4.000 da versare in un'unica rata al momento dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 25

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti. Per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master nasce dall'esigenza di rispondere alla richiesta di figure altamente specializzate nell'ambito del territorio italiano, nel quale sono presenti innumerevoli piccole e medie realtà industriali che rientrano nella filiera dei cosmetici e in particolare del make-up. Il livello di preparazione conseguito consente diversi sbocchi professionale nei settori della ricerca, sviluppo e marketing dei prodotti cosmetici, preparazione cosmetici in farmacia, ecc.

COSA STUDIERAI: biochimica della cute, chimica e formulazione dei prodotti cosmetici, dermatologia, industrializzazione dei prodotti cosmetici, legislazione cosmetica e documentazione, valutazione cosmetica di sicurezza ed efficacia, alimenti e cosmesi, strategie di marketing aziendale.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale in presenza, esercitazioni pratiche e di laboratorio, seminari integrativi; visite presso aziende o enti specializzati.

STAGE O TIROCINI: presso enti, aziende, centri universitari di ricerca con le quali sono state stipulate apposite convenzioni.

PROVE IN ITINERE: verifiche di apprendimento scritte o orali, sostenute durante lo svolgimento delle lezioni.

ESAME FINALE: preparazione e discussione di una tesi su tematiche affrontate durante il percorso di studio.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea specialistica/magistrale dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti in farmacia, biologia, chimica o biotecnologie (per l'elenco delle classi consultare il bando). Possono, altresì, presentare domanda di ammissione i laureandi che abbiano terminato, prima dell'inizio del Master, tutti gli esami di profitto e che prevedano di conseguire il titolo entro il 28 febbraio 2022.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <https://www.labunicosm.it/master/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze del Farmaco - Viale Taramelli, 12 - 27100 Pavia

Sig.ra Silvia Bonacasa

T: 0382 987362

E: masterdsf@unipv.it



Master in “Tecnologie farmaceutiche e attività regolatorie”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Maria Cristina Bonferoni.

TIPOLOGIA: misto.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://mastertfarunipv.wixsite.com/home-page>

INIZIO LEZIONI: 11 febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** luglio 2022 (escluso il tirocinio).

COSTO: € 2.500 da versare in un'unica rata al momento dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 35

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti. Per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master, organizzato in collaborazione con le Università di Perugia, di Sassari e di Torino, si pone l'obiettivo di integrare le conoscenze teorico-pratiche avanzate nel campo tecnologico-farmaceutico con un adeguato supporto regolatorio. Consente sbocchi professionali in: affari regolatori, controllo e assicurazione di qualità di aziende farmaceutiche e affini, società di consulenza regolatoria, agenzie regolatorie.

COSA STUDIERRAI: le tecnologie di produzione delle forme farmaceutiche, gli aspetti regolatori della registrazione dei medicinali, la presentazione del dossier registrativo, gli aspetti GMP della fabbricazione dei medicinali. La fabbricazione dei medicinali non sterili e sterili. I medicinali ai fini speciali, i farmaci biotecnologici, i dispositivi medici. Gli aspetti regolatori specialistici: la sperimentazione clinica e la farmacovigilanza. La distribuzione, la *supply-chain* e la tracciabilità dei medicinali. L'automazione e la digitalizzazione nell'industria farmaceutica.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale svolta prevalentemente in modalità informatizzata, seminari presso l'Università di Pavia o presso le sedi consorziate e visite presso aziende farmaceutiche o assimilabili.

STAGE O TIROCINI: è previsto un tirocinio formativo/*stage* di tre-sei mesi presso le numerose aziende farmaceutiche che collaborano con il Master e con le quali sono in essere o vengono stilate apposite convenzioni secondo gli standard previsti dal regolamento dei tirocini curriculari dell'Università di Pavia. Collaborazioni sono anche in atto con istituzioni regolatorie nazionali ed europee: AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco) EDQM (*European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare*, Strasburgo).

PROVE IN ITINERE: sono previsti test di valutazione in itinere che danno accesso all'esame finale e contribuiscono alla valutazione ai fini del conseguimento del titolo.

ESAME FINALE: tesi di carattere sperimentale o compilativo su argomento oggetto del tirocinio formativo o comunque attinente alle tematiche del Master.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea specialistica/magistrale secondo i DD.MM. 509/99 e 270/04 o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli Ordinamenti previgenti in Farmacia, CTS, Chimica, Biologia o Biotecnologie (per l'elenco delle classi consultare il bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/iscriversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <https://mastertfarunipv.wixsite.com/home-page>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze del Farmaco - Viale Taramelli, 12 - 27100 Pavia

Sig.ra Silvia Bonacasa

T: 0382 987362

E: masterdsf@unipv.it

Sanità





Master in “Allergologia e immunologia clinica dell’età evolutiva”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Gian Luigi Marseglia.

TIPOLOGIA: misto.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://allimped.unipv.it/>

INIZIO LEZIONI: 23 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** gennaio 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: € 3.000 da versare in un’unica soluzione.

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: l’obiettivo formativo principale del Master è di fornire, attraverso lo studio teorico e il tirocinio pratico guidato, una formazione avanzata e specialistica nella diagnostica e nel trattamento delle patologie immuno-allergiche nel Corso dell’età evolutiva: dal bambino all’adulto, andando a colmare una lacuna del panorama formativo italiano, in cui manca una figura di Specialista in Immuno-Allergologia dell’età evolutiva.

COSA STUDIARAI: basi biologiche del sistema immunitario, terapie immunologiche, malattie neuroimmunologiche e immunoendocrinologiche, altre malattie d’organo su base immunologica, allergologia, infettivologia, nutrizione.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale in presenza, esercitazioni pratiche, *stage*, seminari, sessioni di formazione a distanza, esercitazioni pratiche.

STAGE O TIROCINI: sono previste 125 ore di tirocinio presso strutture convenzionate, inoltre altre ore di laboratorio saranno distribuite nel Corso dell’intero anno del Master per permettere ai singoli partecipanti di osservare l’attività di ricerca e di analisi svolta presso i laboratori della Clinica Pediatrica.

PROVE IN ITINERE: quesiti a risposta multipla proposti dai docenti del Master.

ESAME FINALE: una prova pratica consistente nell’interpretazione e discussione di esami clinici e strumentali, interpretazione di tecniche di immagine, applicazione di metodologie terapeutiche; discussione collegiale di una tesi su un argomento trattato; discussione dei casi clinici esaminati dal candidato durante l’anno, nel Corso delle esercitazioni pratiche.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea magistrale/specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e del D.M. 270/2004, in Biologia (LM-6; 6/S) Medicina e Chirurgia (LM-41; 46/S), Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (LM-9; 9/S). Diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti in: Biologia, Medicina e Chirurgia.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://allimped.unipv.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - Unità di Pediatria Generale e Specialistica

Piazzale Golgi, 2 - 27100 Pavia

Sig.ra Rosalba Aloisio e Sig. Simone Pasi

T: 0382 526269

E: master.immunoped@unipv.it



Master in “Biostatistica e metodologia epidemiologica”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Cristina Montomoli.

TIPOLOGIA: modalità *blended*.

DURATA: 2 anni **CFU:** 120

LINGUA: Italiano e Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://spmsf.unipv.it/master/bioepic/il-master/piano-formativo.html>

INIZIO LEZIONI: febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** luglio 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: € 5.500 totale: € 2.750/anno da versare in due rate (Primo anno: 1^a rata di € 1.500 all'atto dell'immatricolazione, 2^a rata di € 1.250 entro il 29/04/2022. Secondo anno: 1^a rata di € 1.500 entro l'11/11/2022, 2^a rata di € 1.250 entro il 28/04/2023).

POSTI DISPONIBILI: 25

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master fornisce ai laureati di diverse discipline le competenze necessarie per un corretto approccio scientifico allo studio di fenomeni biologici e clinici, dalla pianificazione, alla conduzione, all'analisi statistica e quindi all'interpretazione dei risultati.

COSA STUDIERRAI: la metodologia per la programmazione di ricerche in campo clinico, biologico, epidemiologico; i metodi statistici descrittivi e inferenziali (bivariati e multivariati) per l'analisi degli studi osservazionali e sperimentali.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica sarà erogata con lezioni in modalità mista fra presenza e online, esercitazioni pratiche, seminari, corsi monografici, attività di studio e preparazione individuale utilizzando materiale didattico o testi di riferimento forniti agli studenti. La licenza del software statistico-epidemiologico di ampio utilizzo che verrà utilizzato nelle attività pratiche sarà fornita gratuitamente agli studenti.

STAGE O TIROCINI: è previsto un tirocinio presso enti (aziende, enti, organizzazioni nazionali e internazionali) che hanno o attiveranno convenzioni di ricerca e formazione con il Dipartimento.

PROVE IN ITINERE: la valutazione dell'apprendimento verrà effettuata attraverso una prova di profitto alla fine di ogni modulo. Il passaggio al II anno è condizionato al superamento delle prove relative ai moduli del I anno.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà nella discussione del progetto di ricerca assegnato all'inizio del Master.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito un Diploma di laurea specialistica/laurea magistrale, ai sensi dei DD.MM. 509/1999 e 270/2004 e degli Ordinamenti previgenti in specifiche classi (vedi bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <https://spmsf.unipv.it/master/bioepic/index.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Servizio Post Laurea - Via Adolfo Ferrata, 5 - 27100 Pavia

Dott.ssa Ester Faroni

T: 0382 98592

E: ester.faroni@unipv.it



Master in “Cardiologia riabilitativa e preventiva”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Marcello Imbriani.

TIPOLOGIA: misto.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://spmsf.unipv.it/master/cardrp/index.html>

INIZIO LEZIONI: maggio 2022 **FINE LEZIONI:** maggio 2023.

COSTO: € 2.116 da versare in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 20

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: la CRP si configura come uno snodo operativo fondamentale nella cura e nel recupero funzionale del paziente con patologia cardiovascolare, attraverso la gestione clinico-assistenziale della fase post acuta, delle complicanze e delle comorbidità e la strutturazione di programmi integrati di training fisico, supporto psicologico, educazione sanitaria e prevenzione secondaria, attraverso di un team di lavoro multiprofessionale e interdisciplinare.

COSA STUDIERAI: strategie di prevenzione cardiovascolare primaria e secondaria; il programma e il progetto riabilitativo individuale; principi di *training* fisico e specifici interventi professionali; l'intervento psicologico in CPR: dalla valutazione alla comunicazione, all'intervento individuale e di gruppo, al ritorno a casa e al lavoro; *clinical governance* in CRP: a declinazione dell'intervento in base ai *setting* e ai bisogni del paziente, l'analisi economica, le barriere e le possibili soluzioni, la ricerca in CRP.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale in presenza, didattica online erogata attraverso una piattaforma scientifica ed esercitazioni pratiche.

STAGE O TIROCINI: è previsto tirocinio presso enti qualificati. Tra le istituzioni che collaboreranno stabilmente con il Master vi saranno: IRCCS Maugeri Spa Società Benefit di Pavia e servizio IDCD (Innovazione Didattica e Comunicazione Digitale).

PROVE IN ITINERE: questionari di autovalutazione.

ESAME FINALE: colloquio e discussione di una tesi presentata attraverso alcune slide relativa a un tema concordato con il Coordinatore del Corso.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea triennale ai sensi del D.M. 270/2004 e del D.M. 509/99 o lauree del vecchio ordinamento in più classi (vedasi il bando). I candidati in possesso di Laurea in Medicina e Chirurgia devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://spmsf.unipv.it/master/cardrp/index.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

IRCCS Maugeri Spa Società Benefit di Pavia - Via Maugeri, 4 - 27100 Pavia

Dott.ssa Monica Lorenzoni

T: 0382 593212

E: monica.lorenzoni@icsmaugeri.it



Master in “Case management infermieristico”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Andrea Pietrabissa.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://dipclinchir.unipv.eu/site/home.html>

INIZIO LEZIONI: 1 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** 31 gennaio 2023

COSTO: € 2.500 da versare in due rate: 1^ rata, di € 1.500, all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 1.000 entro il 01/06/2022

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: l'infermiere *case manager* sarà in grado di prendersi cura globalmente della persona e di gestire i percorsi di cura dell'utente ed essere di supporto alla famiglia in ospedale e sul territorio. L'infermiere *case manager* assume il ruolo chiave di facilitatore del percorso del paziente, accompagnandolo dalla fase della diagnosi di malattia a quella di stadiazione, del trattamento, del *follow-up* e ove necessario, delle cure palliative.

COSA STUDIERAI: i professionisti acquisiscono competenze specifiche di case management in ambito assistenziale preventivo, gestionale, organizzativo, relazionale, educativo, riabilitativo, laddove sia necessario garantire un coordinamento/integrazione dell'assistenza per il singolo paziente e la sua famiglia, la continuità delle cure tra ospedale e territorio, la gestione dell'assistenza a domicilio e nelle strutture territoriali.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: si utilizzerà la didattica frontale in presenza, coadiuvata da esercitazioni pratiche.

STAGE O TIROCINI: tirocinio presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia e altre aziende pubbliche e private convenzionate con l'Università degli Studi di Pavia.

PROVE IN ITINERE: test scritto a domande multiple sui singoli insegnamenti o per gruppi di insegnamenti.

ESAME FINALE: redazione e discussione di un lavoro di tesi che dovrà dimostrare il raggiungimento degli obiettivi formativi previsti dal Master.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea (triennale) ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04, in SNT/1 e L/SNT – Scienze Infermieristiche; Diploma universitario delle professioni infermieristiche o Diplomi a esso equipollenti, ai sensi della vigente legislazione, ritenuti validi per l'ammissione ai Master di I livello, purché congiunti al possesso di Diploma di istruzione secondaria di secondo grado. I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentonline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://dipclinchir.unipv.eu/site/home.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

SITRA - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - Viale Camillo Golgi, 9 - 27100 Pavia

Dott.ssa Anna Campagna

M: 335 5300271

E: a.campagna@smatteo.pv.it

Dott.ssa Anna Formenton

M: 335 7360538

E: a.formenton@smatteo.pv.it



Master in “Counseling nutrizionale per la modifica dello stile di vita: dal sedentario allo sportivo”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Cinzia Ferraris.

TIPOLOGIA: misto (in presenza e online).

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano e Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://spmsf.unipv.it/master/counselnutri>

INIZIO LEZIONI: febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** novembre 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.800 in 2 rate: 1^ rata, di € 1.800, all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 1.000 entro il 16/05/2022

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti. Per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master (presente nell'elenco dei Master Specialistici Professioni Sanitarie, nota MIUR dell'01/04/2019) si propone di formare i dietisti che si occupano di educazione e promozione di sani stili di vita al fine di integrare la formazione in dietetica e nutrizione clinica attraverso l'utilizzo di strategie e tecniche di *counseling* basate su modelli che valorizzano i contributi del paziente. Il Master è rivolto ai laureati in Dietistica facendo acquisire il titolo di “professionista specialista” di cui all'art.6 della Legge n. 43/06.

COSA STUDIERAI: Tecniche di *counseling* nutrizionale applicate al soggetto sano, patologico e sportivo, Fisiologia dello sport e attività motoria adattata ai diversi stili di vita, Psicologia generale, dello sport e del comportamento alimentare.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica verrà erogata prevalentemente in modalità frontale con didattica partecipativa (seminari, esercitazioni pratiche, simulazioni, ecc.). A integrazione dell'attività didattica frontale, saranno previsti inoltre dei cicli di seminari didattici in collaborazione con docenti della *Boston University* e dell'Università di Buenos Aires (UBA) e di altre Università straniere.

STAGE O TIROCINI: tirocinio obbligatorio. Verranno finalizzati accordi di collaborazione per tirocini, attraverso apposite convenzioni con altre strutture idonee sul territorio.

PROVE IN ITINERE: test scritti a scelta multipla e/o con domande aperte e/o colloqui orali.

ESAME FINALE: discussione di un caso clinico e di una tesi su tematiche affrontate durante il percorso di studio.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea (triennale) ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o Diploma di laurea del previgente ordinamento (con maturità quinquennale) in Dietistica. I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>,

vedi **TUTORIAL:** <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <https://spmsf.unipv.it/master/counselnutri>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense - Unità Scienza dell'Alimentazione

Via Bassi, 21 - 27100 Pavia

Dott.ssa Cinzia Ferraris

T: 0382 987868

E: cinzia.ferraris@unipv.it



Master in “Diagnostica molecolare”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Fausto Baldanti.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://dipclinchir.unipv.eu/site/home.html>

INIZIO LEZIONI: 1 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** 31 gennaio 2023.

COSTO: € 2.500 da versare in due rate: 1^ rata, di € 1.500, all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 1.000 entro il 01/06/2022.

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di formare il Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico (TSLB) nel settore della diagnostica molecolare, approfondendo e consolidando le conoscenze scientifiche e metodologiche, le tecniche di diagnostica molecolare avanzata, attraverso le più recenti acquisizioni nel settore molecolare e si propone di approfondire sul piano scientifico e tecnico le conoscenze di coloro che sono impiegati in tale settore.

COSA STUDIERAI: in particolar modo verranno approfondite le applicazioni pratiche nelle discipline delle malattie infettive, delle malattie genetiche, delle malattie rare, delle malattie oncologiche ed ematologiche.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica verrà erogata attraverso lezioni frontali in presenza e coadiuvata da esercitazioni pratiche.

STAGE O TIROCINI: il Master permetterà di effettuare il tirocinio presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia e altre aziende pubbliche e private, convenzionate con l'Università degli Studi di Pavia.

PROVE IN ITINERE: test scritto a domande multiple.

ESAME FINALE: redazione e discussione di un lavoro di tesi che dovrà dimostrare il raggiungimento degli obiettivi formativi previsti dal Master.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea (triennale) ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o Diploma universitario (unitamente con maturità quinquennale) in Tecnico di Laboratorio Biomedico. I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine Professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://dipclinchir.unipv.eu/site/home.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

Dott. Emanuele Porcu

M: 335 7360597

E: e.porcu@smatteo.pv.it

Dott.ssa Lucia Chezzi

M: 366 6236322

E: l.chezzi@smatteo.pv.it



Master in “Dietetica e nutrizione clinica”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Hellas Cena.

TIPOLOGIA: misto.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano e Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://spmsf.unipv.it/master/clinu/il-master/piano-formativo.html>

INIZIO LEZIONI: 24/01/2022 **FINE LEZIONI:** frontali a giugno 2022 previsti seminari tra luglio e ottobre 2022

COSTO: € 3.000 in un'unica soluzione o in 2 RATE: 1^ rata, di € 2.000, all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 1.000 entro il 17/01/2022.

POSTI DISPONIBILI: 40

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti. Per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master si propone di orientare i partecipanti al ruolo della nutrizione nell'ambito della salvaguardia della salute e all'applicazione dei principi di base nella gestione della prevenzione e della terapia medico nutrizionale. A seconda del titolo di laurea del singolo studente, la figura professionale qui formata può trovare sbocco lavorativo in diverse realtà organizzative pubbliche e private (ASL, ospedali, cliniche, consultori, aziende, ecc.).

COSA STUDIERRAI: diagnostica e sorveglianza nutrizionale, i diversi modelli alimentari, dietetica in condizioni fisiologiche (bambino, gravidanza, sportivo, anziano, ecc.), dietoterapia generale e terapia medico nutrizionale per condizioni patologiche o di rischio, farmacologia, psicologia dell'alimentazione ed educazione alimentare. Per ulteriori dettagli si rimanda alla consultazione del piano didattico sul sito.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: gli studenti potranno consultare il materiale didattico discusso in aula ed ulteriore materiale di approfondimento fornito dai docenti. Testi consigliati: *Krause and Mahan's Food & Nutrition Care Process*, LARN 2014.

STAGE O TIROCINI DIDATTICI: è possibile entrare in contatto con realtà aziendali purché convenzionate (si veda https://unipv-jobplacement.almalaurea.it/it/lau/lau_aziendeconvenzionate/) oppure avviare convenzioni ex novo.

PROVE IN ITINERE: prevista prova intermedia al termine delle lezioni frontali che insieme alla relazione sull'attività svolta in tirocinio costituirà parte della valutazione finale.

ESAME FINALE: preparazione e discussione di una tesi su tematiche affrontate durante il percorso di studio.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea magistrale/specialistica in discipline scientifiche-mediche sanitarie (vedi bando) ai sensi dei D.M. 270/2004 e D.M. 509/1999

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>,

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <http://spmsf.unipv.it/master/clinu/index.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense - Unità Scienza dell'Alimentazione

Via Bassi, 21 - 27100 Pavia

T: 0382 987551

E: masterclinu@unipv.it



Master in “Genetica oncologica”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Paolo Pedrazzoli.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano e Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://medint.unipv.eu/site/home/didattica/master--i-e-ii-livello-afferenti-al-dipartimento-20212022/articolo220006436.html>

INIZIO LEZIONI: maggio/giugno 2022 **FINE LEZIONI:** dicembre/ febbraio 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.200 da versare in un'unica soluzione.

POSTI DISPONIBILI: 10

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: ha lo scopo di fornire una formazione avanzata incentrata sullo studio della biologia molecolare applicata al rischio genetico ereditario in oncologia e fornisce competenze medico-biologiche dedicate alla gestione del soggetto a rischio oncologico di tipo eredo-familiare.

COSA STUDIERAI: genetica clinica oncologica, tecniche di biologia molecolare e i processi di analisi computazionale (bioinformatica) applicati alla genetica oncologica e aperta a percorsi diagnostico-terapeutici dedicati.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: lezioni di didattica frontale sia in presenza che da remoto.

STAGE O TIROCINI: frequenza strutturata dei laboratori dell'Università e dei centri esterni convenzionati per la realizzazione del Master: presso Università degli Studi di Pavia, ASST Papa Giovanni XXIII (Bergamo), Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri (Milano), Istituto Clinico Humanitas (Milano), Istituto Europeo di Oncologia (Milano).

PROVE IN ITINERE: non previste.

ESAME FINALE: test finale ed elaborazione di una tesi sugli argomenti del Corso.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea magistrale/specialistica ai sensi dei D.M. 270/2004 e D.M. 509/1999, in Medicina e Chirurgia LM-41; 46S Scienze Biologiche LM-6; 6/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-9; 9/S. o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli ordinamenti previgenti nelle stesse classi. I candidati laureati in Medicina e Chirurgia devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://medint.unipv.eu/site/home/didattica/master--i-e-ii-livello-afferenti-al-dipartimento-20212022/articolo220006436.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica - Via Ferrata, 9 - 27100 Pavia

Sig.ra Micaela Ascoli

T: 0382 986354

E: mias@unipv.it



Master in “Gestione sanitaria dell’anziano fragile multicomorbido sul territorio”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Ciro Esposito.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://medint.unipv.eu/site/home/didattica/master--i-e-ii-livello-afferenti-al-dipartimento-20212022/articolo220006437.html>

INIZIO LEZIONI: 4 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** febbraio 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.200 da versare in un'unica soluzione.

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: permette l'acquisizione di competenze generali e specifiche in ambito geriatrico e gestionale soprattutto per le malattie più frequenti negli anziani. Consente di realizzare percorsi formativi avanzati di alta specializzazione in geriatria e cardiologia territoriale e gestione delle RSA (residenze sanitarie per anziani), nonché l'acquisizione di competenze manageriali specifiche nell'area della programmazione e direzione dei processi aziendali finalizzati al governo delle strutture socio-sanitarie.

COSA STUDIERRAI: epidemiologia, legislazione e modelli organizzativi attinenti l'area geriatrica, geriatria e gerontologia, management clinico assistenziale e strumenti di *assessment* geriatrico e farmacoterapia, malattie geriatriche di interesse internistico e specialistico, emergenze, urgenze e complicanze, problematiche medico-legali.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale in presenza coadiuvata da esercitazioni pratiche, seminari, workshop e visite presso gli istituti convenzionati.

STAGE O TIROCINI: il tirocinio si svolgerà presso ambulatori universitari e specialistici, enti ospedalieri, ASP (Azienda Servizi alla Persona) e Istituti di Riabilitazione, ambulatori di MMG (medici di medicina generale), ambulatori di eccellenza della SIGG (Società Italiana di geriatria e Gerontologia).

PROVE IN ITINERE: verifiche sugli argomenti del Corso.

ESAME FINALE: consisterà in una prova finale articolata in un colloquio e nella discussione di una tesi relativa al Progetto Operativo/Didattico su di un tema specifico oggetto di studio.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea specialistica/magistrale ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04, in Medicina e chirurgia 46/S – LM-41, Farmacia e farmacia industriale 14/S – LM-13, Psicologia 58/S – LM-51 o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli Ordinamenti previgenti nelle medesime classi. I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://medint.unipv.eu/site/home/didattica/master--i-e-ii-livello-afferenti-al-dipartimento-20212022/articolo220006437.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Unità di Nefrologia, dialisi e trapianto - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Università degli Studi di Pavia
Sig.ra Maria Luisa Lucarno - T: 0382 982100
E: marialuisa.lucarno@unipv.it



Master in “Idrologia medica e medicina termale”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Mariapia Vairetti.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://www.masteridrologiamedica-unipavia.it/>

INIZIO LEZIONI: marzo 2022 **FINE LEZIONI:** dicembre 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.500 da versare in un'unica soluzione. Eventuali riduzioni per i laureati in Medicina e Chirurgia saranno comunicate sul sito web della segreteria organizzativa.

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha come obiettivo la formazione di medici esperti nella valutazione dell'efficacia delle terapie idrologiche, nella gestione dei pazienti in ambito termale e nell'organizzazione medica delle strutture termali, con particolare riferimento alla funzione di Direttore Medico nelle suddette strutture. Il Master è anche rivolto ad altre figure che svolgono professioni sanitarie nei centri termali quali fisioterapisti, personale infermieristico e dietisti/nutrizionisti e ai laureati in Scienze motorie.

COSA STUDIERAI: igiene, epidemiologia e legislazione sanitaria, morfologia strutturale e applicazione dei mezzi di cura termale, fisiopatologia e clinica generale delle malattie di interesse termale e climatico, bioclimatologia, sussidi informativi e strumenti informatici, medicina sociale, terapie termali di interesse internistico, terapie termali di interesse specialistico, organizzazione medica di un centro termale.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: formula mista: frontali in presenza e in streaming (a seconda della situazione pandemica), esercitazioni pratiche e seminari.

STAGE O TIROCINI: il tirocinio si svolgerà presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica dell'Università di Pavia e presso le seguenti terme convenzionate: Terme di Pejo, Terme dell'Undulna (Forte dei Marmi), Terme di Acqui, Terme di Riccione, Terme di Comano, Terme di Cervia, Terme di Saint Vincent, Terme di Sirmione, Terme di Riolo, Terme di Rivanazzano.

PROVE IN ITINERE: presentazione di casi e/o esercizi, test scritti e/o orali; al termine degli *stage*, attraverso una relazione che il docente di riferimento dello *stage* trasmette al coordinatore del Master.

ESAME FINALE: ciascun allievo discuterà un progetto individuale relativo a tematiche svolte durante l'anno di apprendimento.

REQUISITI DI ACCESSO: diploma di laurea specialistica/magistrale ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o dei previgenti Ordinamenti in una classe in ambito sanitario (per le classi vedi bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <https://www.masteridrologiamedica-unipavia.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica

Unità di Farmacologia e Tossicologia Cellulare e Molecolare - Via Ferrata, 9 – 27100 Pavia

Sig.ra Breda Nicoletta - T: 0382 986346

E: nicoletta.breda@unipv.it



Master in “Infermiere di area critica”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Francesco Mojoli.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://dipclinchir.unipv.eu/site/home.html>

INIZIO LEZIONI: febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** giugno 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.316 da versare in due rate: 1^ rata, di € 1.316, all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 1.000 entro il 30/07/2022

POSTI DISPONIBILI: 35

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: l'obiettivo formativo del Master è di costruire una figura professionale specialista dell'area critica, con competenze infermieristiche avanzate e specifiche dell'area intensiva al fine di garantire un'assistenza di elevata qualità, con sbocco in settori quali: rianimazioni, sale operatorie, unità operative intensive specialistiche, *stroke unit*, unità di cure intensive coronariche, pronto soccorso, unità spinali, unità operative di medicina e chirurgia d'urgenza, terapia intensiva post operatoria, terapia sub intensiva pneumologica.

COSA STUDIERAI: infermieristica clinica generale in area critica, infermieristica clinica avanzata dal territorio alla terapia intensiva e rianimazione, dolore e sedazione in area critica, infermieristica clinica e trapianto d'organi, infermieristica avanzata in sala operatoria, comunicazione in area critica.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica verrà erogata attraverso lezioni frontali in presenza e coadiuvata da esercitazioni pratiche e seminari.

STAGE O TIROCINI: il tirocinio verrà effettuato presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia e presso altre strutture convenzionate.

PROVE IN ITINERE: previste.

ESAME FINALE: colloquio e discussione di una tesi relativa al progetto operativo didattico su di un tema specifico oggetto di studio.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea (triennale) ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o Diploma universitario (con maturità quinquennale), in Scienze Infermieristiche.

I candidati devono inoltre essere: abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/iscriverti-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://dipclinchir.unipv.eu/site/home.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - 27100 Pavia

Dott. Attilio Quaini

M: 335 736061

E: attilio.quaini@unipv.it



Master in “Infermiere esperto in area pediatrica e neonatale”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Amelia Licari.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://dipclinchir.unipv.it/>

INIZIO LEZIONI: 15 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** dicembre 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.150 da versare in un'unica soluzione.

POSTI DISPONIBILI: 40

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: l'obiettivo formativo del Master è di costruire una figura professionale specialista dell'area neonatologica e pediatrica, con competenze infermieristiche avanzate e specifiche dell'area al fine di garantire un'assistenza di elevata qualità. Può trovare sbocco in settori quali: pediatria, neonatologia, terapia intensiva neonatale, chirurgia pediatrica, oncematologia pediatrica, sale operatorie pediatriche, ambulatori pediatrici, ortopedia pediatrica, endocrinologia pediatrica, servizi sanitari dedicati all'età pediatrica e neonatale.

COSA STUDIERAI: infermieristica clinica in neonatologia, infermieristica clinica nelle patologie croniche e disabilitanti in area pediatrica, infermieristica clinica in oncologia pediatrica, infermieristica in chirurgia pediatrica, infermieristica al bambino e neonato in condizioni di urgenza emergenza, infermieristica in pediatria e aree specialistiche, infermieristica neonatale e pediatrica e implicazioni etico deontologiche, educazione alla salute del bambino e della famiglia.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica verrà erogata attraverso lezioni frontali in presenza e coadiuvata da esercitazioni pratiche e seminari.

STAGE O TIROCINI: possibilità di svolgere tirocinio entrando in contatto con prestigiose strutture cliniche all'interno della Regione Lombardia e di altre Regioni.

PROVE IN ITINERE: verifiche scritte (test a scelta multipla e *problem solving* con risoluzione di casi).

ESAME FINALE: discussione della tesi su un tema specifico oggetto di studio.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea (triennale) ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o Diploma universitario (con maturità quinquennale) in Scienze infermieristiche.

I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://dipclinchir.unipv.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - Viale Golgi, 19 - 27100 Pavia

Dott.ssa Piera Bergomi

M: 335 7360517

M: 338 3719000

E: piera.bergomi@unipv.it



Master in “Infermiere specialista in vulnologia”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Enrico Maria Marone.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://dipclinchir.unipv.eu/site/home.html>

INIZIO LEZIONI: 28 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** marzo 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.100 da versare in tre rate: 1^ rata di € 1.100 all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 500 entro il 30/06/2022, 3^ rata di € 500 entro il 31/12/2022

POSTI DISPONIBILI: 50

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: l'Infermiere Specialista in Vulnologia deve possedere conoscenze, competenze e abilità specifiche che gli consentano di affrontare tutte le situazioni assistenziali che determinano il rischio o la presenza di soluzioni di continuo della cute, dall'individuazione dell'evento potenzialmente scatenante fino alla completa risoluzione dei casi, comprendente anche la pianificazione di attività educative e preventive per ridurre l'insorgenza di nuove lesioni cutanee.

COSA STUDIERRAI: responsabilità professionale, ricerca infermieristica, anatomia e fisiologia, *wound care*, chirurgia vascolare e complicanze, scienze infermieristiche e modelli organizzativi, medicina interna, geriatria, dermatologia.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica verrà erogata attraverso lezioni frontali in presenza e coadiuvata da esercitazioni pratiche e seminari.

STAGE O TIROCINI: possibilità di svolgere tirocinio entrando in contatto con prestigiose strutture cliniche.

PROVE IN ITINERE: previste.

ESAME FINALE: colloquio e discussione di una tesi relativa al progetto operativo/didattico.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea (triennale) ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o Diploma universitario (con maturità quinquennale) in Scienze Infermieristiche.

I candidati devono inoltre essere: abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://dipclinchir.unipv.eu/site/home.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Policlinico di Monza - Viale Amati, 111 - 20900 Monza (MB)

Dott. Luca Faraone

T: 039 2810552

E: luca.faraone@policlinicodimonza.it



Master in “Infermieristica di famiglia e di comunità”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Cristina Arrigoni.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano e Inglese (con possibilità di traduzione simultanea).

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://spmsf.unipv.it/master>

INIZIO LEZIONI: gennaio/febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** dicembre 2022

COSTO: € 2.500 da versare in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 20

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di sviluppare competenze specialistiche e avanzate, nell'ambito dell'assistenza infermieristica territoriale, al fine di promuovere la presa in carico dei bisogni di salute, sia a livello individuale, familiare, che comunitario, con particolare attenzione alla domiciliazione delle cure.

COSA STUDIERRAI: bisogni di salute e il processo di cura nel percorso assistenziale di famiglia e di comunità, formazione e promozione della salute, comunicazione e competenze interpersonali, management in sanità territoriale, malattie croniche, rare, cure palliative, assistenza, etica e deontologia professionale, infermieristica transculturale, assistenza domiciliare infermieristica, politiche di programmazione sanitaria.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale, attività di laboratorio/esercitazioni pratiche con simulatore e apparecchiature dedicate.

STAGE O TIROCINI: tirocinio presso aziende sanitarie pubbliche e private accreditate della Provincia di Pavia, con le aziende internazionali Life Cure Srl e Sapio Life Srl e con altre aziende o cooperative private.

PROVE IN ITINERE: non previste.

ESAME FINALE: redazione dell'elaborato di tesi relativa a un progetto proprio del profilo professionale, che potrà essere oggetto di discussione pubblica.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea (triennale) ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04, o laurea triennale in infermieristica, o Diploma universitario delle professioni infermieristiche o Diplomi a esso equipollenti. I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>,

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <http://spmsf.unipv.it/master>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Via Forlanini, 2 - 27100 Pavia

Dott.ssa Federica Dellafiore

E: federica.dellafiore@unipv.it



Master in “Trattamento integrato multidisciplinare dei disturbi dell'alimentazione e della nutrizione”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Hellas Cena.

TIPOLOGIA: online.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://spmsf.unipv.it/master/dan/index.html>

INIZIO LEZIONI: febbraio/marzo 2022 **FINE LEZIONI:** aprile 2023.

COSTO: € 2.800 da versare in 2 rate: 1^ rata, di € 1.800, all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 1.000 entro il 20/02/2022

POSTI DISPONIBILI: 100 (il 30% dei posti sarà riservato a studenti stranieri).

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master, svolto in collaborazione con la Fundación Universitaria Iberoamericana (Funiber), ha lo scopo di far acquisire conoscenze idonee ad approfondire le tematiche interdisciplinari integrate necessarie al lavoro terapeutico nei disturbi dell'alimentazione e della nutrizione. Il Corso intende sviluppare conoscenze specifiche per l'identificazione dei fattori di rischio di sviluppo dei disturbi della nutrizione e dell'alimentazione, per l'accertamento dello stato nutrizionale nelle varie fasce d'età e per la programmazione di interventi nutrizionali e psicologici per target specifici.

COSA STUDIERAI: classificazione dei DAN, diagnostica, educazione alimentare nei DAN, organizzazione sanitaria, *Nutrition Care Process* (NCP), dietoterapia generale, psicologia dell'alimentazione, farmacologia, fisiologia-diagnosi e cura dell'obesità.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica online, attività interattive, esercitazioni pratiche, seminari, attività di studio/*tutoring*.

STAGE O TIROCINI: non è prevista attività di tirocinio.

PROVE IN ITINERE: a conclusione di ogni singolo modulo sono previste prove per accedere al modulo successivo il cui superamento consente di accedere alla prova finale.

ESAME FINALE: preparazione e discussione di una tesi su tematiche affrontate durante il percorso di studio.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea triennale ai sensi dei D.M. 509/99 – D.M. 270/2004 o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli Ordinamenti previgenti al D.M. n. 509/99 in qualsiasi classe.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <http://spmsf.unipv.it/master/dan/index.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense - Unità di Scienza dell'Alimentazione

Via Bassi, 21 - 27100 Pavia

Dott.ssa Rosella Bazzano

T: 0382 987551

E: rbazzano@unipv.it

Prof.ssa Hellas Cena

T: 0382 987542

E: hcena@unipv.it



Master in “La gestione della crisi in sanità: medicina delle emergenze”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Ciro Esposito.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://medint.unipv.eu/site/home/didattica/master--i-e-ii-livello-afferenti-al-dipartimento-20212022/articolo220006435.html>

INIZIO LEZIONI: 4 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** febbraio 2023 (escluso il tirocinio).

COSTO: € 3.000 da versare in un'unica rata al momento dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di formare professionisti sanitari su elementari caratteristiche e procedure in *extreme medicine*, *disaster medicine*, emergenze extraospedaliere e in luoghi impervi. La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in: dipartimenti di emergenza e di urgenza, organizzazioni di volontariato, AREU (Agenzia Regionale Emergenza Urgenza), servizi 112-118, ecc.

COSA STUDIERRAI: aspetti organizzativi dell'emergenza sanitaria, aspetti comunicativi dell'emergenza sanitaria, strategie e strumenti di intervento, protocolli e linee guida in area di emergenza sanitaria, emergenza sanitaria nei diversi scenari, *trauma team* e *triage*.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale in presenza, esercitazioni pratiche, seminari, workshop, esercitazioni pratiche, *stage* o visite presso Istituti ed enti.

STAGE O TIROCINI: previsto.

PROVE IN ITINERE: attraverso colloqui.

ESAME FINALE: discussione pubblica di una tesi su uno degli argomenti del Corso.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea (triennale) ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o Diploma universitario (con maturità quinquennale), in Scienze Infermieristiche; diploma di laurea (triennale) in Scienze e tecniche psicologiche; Diploma di laurea specialistica/magistrale in Medicina e Chirurgia 46/S LM-41. Laurea previgente all'Ordinamento in Medicina e chirurgia o Psicologia.

I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine Professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/iscriverti-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web:

<http://medint.unipv.eu/site/home/didattica/master--i-e-ii-livello-afferenti-al-dipartimento-20212022/articolo220006435.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Unità di Nefrologia, dialisi e trapianto - Università degli Studi di Pavia - 27100 Pavia

Sig.ra Maria Luisa Lucarno

T: 0382 982100

E: marialuisa.lucarno@unipv.it



Master in “Management per la libera professione delle professioni sanitarie”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Fausto Baldanti.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://dipclinchir.unipv.it/>

INIZIO LEZIONI: 29 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** gennaio 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.150 da versare in un'unica soluzione; è stata fatta richiesta di accreditamento presso INPS per ricevere alcune borse di studio a favore dei dipendenti della Pubblica Amministrazione.

POSTI DISPONIBILI: 40

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master si propone di sviluppare competenze normative, organizzative, di gestione del personale, controllo della qualità e sicurezza necessarie per assumere funzioni di direzione e gestione di studi professionali privati e di attività in regime libero professionale.

COSA STUDIERAI: gli aspetti amministrativo-contabili, giuridici e fiscali, di responsabilità e di organizzazione, che oggi costituiscono requisiti indispensabili per tutte le professioni sanitarie assistenziali, diagnostiche, preventive e riabilitative.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica verrà erogata attraverso lezioni frontali in presenza e coadiuvata da esercitazioni pratiche.

STAGE O TIROCINI: possibilità di svolgere tirocinio entrando in contatto con prestigiose strutture cliniche come il Policlinico di Monza, la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia e altre aziende pubbliche e private convenzionate con l'Università degli Studi di Pavia.

PROVE IN ITINERE: previste.

ESAME FINALE: discussione di tesi relativa al Progetto Operativo/Didattico su di un tema specifico oggetto di studio.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea (triennale) ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04, in una delle seguenti classi: SNT/1 e L/SNT1- SNT/2 e L/SNT2 SNT/3 e L/SNT3 - SNT/4 e L/SNT4

Sono ammesse diverse categorie di Diplomi universitari (vedi bando). I candidati devono inoltre essere: abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine/collegio professionale laddove già esistente.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://dipclinchir.unipv.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - Viale Golgi, 19 - 27100 Pavia

Dr. Luigi Cei

M: 338 3810150

E: luigi.cei@unipv.it

Dott.ssa Piera Bergomi

M: 338 3719000

E: piera.bergomi@unipv.it



Master in “Management per le funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Fausto Baldanti.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://dipclinchir.unipv.it/>

INIZIO LEZIONI: 15 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** gennaio 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.150 da versare in un'unica soluzione; è stata fatta richiesta di accreditamento presso INPS per ricevere alcune borse di studio a favore dei dipendenti della pubblica amministrazione.

POSTI DISPONIBILI: 40

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: l'obiettivo formativo del Master è di costruire una figura professionale specialista dell'area del management con competenze avanzate e specifiche dell'area delle professioni sanitarie al fine di garantire una risposta di elevata qualità anche in termini organizzativi ai cittadini che manifestano un bisogno di salute, che risponde all'art.6 della Legge 43 del 2006.

COSA STUDIERRAI: politiche socio sanitarie e analisi organizzative, programmazione, organizzazione e gestione dei servizi, programmazione gestione e sviluppo delle risorse umane, *performance* professionale delle risorse umane assegnate, gestione delle risorse economiche per gli obiettivi del servizio, formazione nei servizi sanitari, ricerca delle evidenze, gestione del rischio clinico.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica verrà erogata attraverso lezioni frontali in presenza e coadiuvata da esercitazioni pratiche.

STAGE O TIROCINI: possibilità di svolgere tirocinio entrando in contatto con prestigiose strutture cliniche come la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, l'ASST della Provincia di Pavia, l'ASST della Provincia di Lodi, l'ASST Papa Giovanni XXIII Polo di Bergamo, l'ASST ovest MI, l'Istituto Europeo Oncologico e altre aziende sanitarie pubbliche e private convenzionate con l'Università degli Studi di Pavia.

PROVE IN ITINERE: previste.

ESAME FINALE: discussione di tesi relativa al Progetto Operativo/Didattico su di un tema specifico oggetto di studio.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea (triennale) ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04, in una delle seguenti classi: SNT/1 e L/SNT1- SNT/2 e L/SNT2 SNT/3 e L/SNT3 - SNT/4 e L/SNT4
Sono ammesse diverse categorie di Diplomi universitari (vedi bando). I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine/Collegio Professionale laddove già esistente.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://dipclinchir.unipv.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - Viale Golgi, 19 - 27100 Pavia

Dott.ssa Dott.ssa Lucia Chezzi - M: 366 6236322 - E: l.chezzi@smatteo.pv.it

Dott.ssa Piera Bergomi - M: 338 3719000 - E: piera.bergomi@unipv.it



Master in “Medicina estetica e del benessere”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Giovanni Nicoletti.

TIPOLOGIA: mista.

DURATA: 2 anni **CFU:** 120

LINGUA: Italiano (in Inglese su richiesta di allievi anglofoni).

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://www.plasticaticinensis.it>

INIZIO LEZIONI: marzo 2022 **FINE LEZIONI:** febbraio 2024 (escluso il tirocinio).

COSTO: € 14.000 totale: €7.000 per anno da versare in un'unica soluzione.

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti. Per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: Il Master ha lo scopo di formare la figura professionale del Medico estetico e del benessere, ovvero un professionista che, attraverso le proprie competenze mediche di base e quelle acquisite durante il Master, possa prendere in carico i pazienti per migliorare e prolungare lo stato di benessere estetico e psico-fisico. Il Master in oggetto si rivolge ai neolaureati, a medici chirurghi già specializzati che vogliono affacciarsi a questa disciplina, ma anche a professionisti affermati che vogliono avere un riconoscimento istituzionale.

COSA STUDIERAI: aspetti generali della medicina estetica e discipline propedeutiche, dermatologia e cosmetologia, termalismo, flebolinfologia, cura della silhouette, tecniche e metodiche di medicina estetica, apparecchiature e tecnologie di specifico impiego in medicina estetica, attività motorie, terapie complementari e non convenzionali.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: lezioni frontali in parte tradizionali e in parte in *e-learning*, seminari presso le strutture dell'Università di Pavia ed esercitazioni pratiche volte all'acquisizione delle più moderne tecniche di medicina estetica e di cura globale della persona.

STAGE O TIROCINI: prestigiose realtà tra le quali si segnalano il Centro Dermastudio (Svizzera) e il Centro Medico Barak (Israele). Inoltre presso centri medici polispecialistici, stazioni termali, aziende produttrici di macchinari per l'estetica, palestre e centri benessere.

PROVE IN ITINERE: al termine del primo anno.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà nella discussione di una tesi, nella presentazione di 2 tesine su argomenti di 2 diversi moduli di insegnamento e nell'esecuzione di una procedura manuale e/o strumentale estratta a sorte tra gli insegnamenti oggetto di esercitazioni pratiche.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea magistrale/specialistica ai sensi dei DD.MM. 270/2004 e 509/1999 o del previgente Ordinamento in Medicina e Chirurgia. I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/iscriversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web www.plasticaticinensis.it

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Centro di Ricerca Interdipartimentale di Tecnologie Applicate alla Medicina Rigenerativa e alla Chirurgia Induttiva (T.A.Me.Ri.C.I.) - Via Brambilla, 74 - 27100 Pavia

E: centro.tamerici@unipv.it

M: 351 5567590.



Master “Abilitante per lo svolgimento delle funzioni di medico competente”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Stefano M. Candura.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://spmsf.unipv.it/master/medcomp>

INIZIO LEZIONI: gennaio/febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** novembre 2022 (escluso il tirocinio).

COSTO: € 6.500 da versare in un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 15

UDITORI: non previsti.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: in risposta al decreto 15 novembre 2010, la figura del medico competente è intesa come figura professionale che possiede molteplici abilità tecnico-scientifiche, differenti tra loro, tra le quali la valutazione clinica del lavoratore orientata a identificare alterazioni precoci dello stato di salute connesse con l'esposizione a fattori di rischio professionale, la collaborazione ad attività di valutazione del rischio e gestione delle misure preventive a esso correlate, la comunicazione con le altre figure e istituzioni tipicamente coinvolte nel realizzare interventi per la tutela della salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro.

COSA STUDIERAI: normativa su igiene e sicurezza sul lavoro, identificazione e valutazione dei rischi professionali, sorveglianza sanitaria, clinica, fisiopatologia e diagnostica delle malattie professionali e lavoro-correlate, gestione della cartella sanitaria e di rischio, promozione della salute, monitoraggio biologico, rapporti con gli organi di vigilanza.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica sarà erogata attraverso lezioni frontali in presenza.

STAGE O TIROCINI: il tirocinio è parte integrante del processo formativo tirocinio e sarà svolto presso IRCCS Maugeri Spa Società Benefit, Pavia. Inoltre potranno essere attivate apposite convenzioni con aziende o medici competenti operanti sul territorio.

PROVE IN ITINERE: al termine degli *stage*.

ESAME FINALE: redazione dell'elaborato di tesi, che potrà essere oggetto di discussione pubblica.

REQUISITI DI ACCESSO: medici in possesso dei titoli di specializzazione in Igiene e medicina preventiva o in Medicina legale, che non possiedono il requisito di aver svolto le attività di medico competente per almeno un anno nell'arco dei tre anni anteriori all'entrata in vigore del Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008. I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <http://spmsf.unipv.it/master/medcomp>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense - Unità di Igiene

Via Forlanini, 2 – 27100 Pavia

Dott.ssa Elena Campari

T: 0382 987298

E: segreteria.master@unipv.it



Master in “Modelli diagnostici e di intervento per DSA e BES”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Serena Lecce.

TIPOLOGIA: online.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link:

<http://psicologia.unipv.it/post-laurea/master/98-master2122/dsabes2122.html>

INIZIO LEZIONI: 28 gennaio 2022 **FINE LEZIONI:** giugno 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.280 da versare in due rate: 1^ rata di € 1.280 all'atto dell'immatricolazione, 2^ rata di € 1.000 entro il 30/04/2022

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di formare professionalità competenti nell'ambito della psicopatologia dell'età evolutiva. La figura professionale di Psicologo esperto in disturbi dell'apprendimento, DSA, e bisogni educativi speciali, BES, può trovare sbocco professionale nei servizi territoriali pubblici e privati che si occupano di problematiche dell'infanzia e dell'adolescenza, nella scuola e negli sportelli scolastici e in tutte le agenzie di ricerca e intervento sulla psicopatologia dell'apprendimento.

COSA STUDIERAI: classificazioni e principi diagnostici, disturbi di lettura, di calcolo, di scrittura e ADHD, disturbi del linguaggio, esame di casi clinici e intervento, lavoro in equipe secondo direttive regionali, disturbi associati all'ansia, disturbi del comportamento, aspetti psico-motori, comorbidità, familiarità, genetica dei DSA, neurofisiologia dei DSA e *mindfulness* per i bambini.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale erogata in modalità online coadiuvate da lezioni ed esercitazioni pratiche e di laboratorio.

STAGE O TIROCINI: tirocinio pratico da svolgere presso strutture che si occupano di aspetti educativi (es. strutture scolastiche) e riabilitativi (es. servizi pubblici e privati di neuropsichiatria infantile, centri per le difficoltà di apprendimento, ecc.).

PROVE IN ITINERE: sono previste esercitazioni organizzate sin dalla conclusione del primo trimestre volte a verificare l'apprendimento delle procedure, dei metodi e dei contenuti strumentali della didattica.

ESAME FINALE: la prova finale consisterà in un colloquio e nella discussione orale di una tesi sperimentale che verterà su un progetto di ricerca realizzato con la supervisione di un docente del Master.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito un Diploma di laurea specialistica/laurea magistrale, ai sensi dei DD.MM. 509/1999 e 270/2004 e degli Ordinamenti previgenti in specifiche classi Diploma di laurea specialistica/laurea magistrale, ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o degli Ordinamenti previgenti in specifiche classi (vedi bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://psicologia.unipv.it/post-laurea/master.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento (Sezione di Psicologia)

Piazza Botta, 6 - 27100 Pavia

Prof.ssa Serena Lecce - Dott.ssa Eleonora Tosi

T: 340 2439993 - E: master.dsa@unipv.it



Master in “Musicoterapia”

MASTER DI I LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Marcello Imbriani.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://spmsf.unipv.eu/site/home.html>

INIZIO LEZIONI: ultima settimana di gennaio/prima settimana febbraio **FINE LEZIONI:** dicembre 2022

COSTO: € 2.800 da versare in un'unica soluzione al momento dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 20

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master si pone come obiettivo quello di formare professionisti in grado di utilizzare la musicoterapia come intervento non farmacologico volto a supportare dal punto di vista terapeutico-riabilitativo persone affette da patologie di diversa natura. Il Master garantisce un possibile sbocco per il professionista sia presso strutture pubbliche e private che vogliono avvalersi della figura del musicoterapista, sia in ambito clinico che di ricerca.

COSA STUDIERAI: i fondamenti teorico-applicativi della musicoterapia applicata a diversi contesti clinici e di ricerca (ambito psichiatrico, neuropsichiatrico infantile, neurologico, geriatrico, oncologico, cure palliative, ecc.). Per ulteriori dettagli si rimanda alla consultazione del piano didattico sul sito.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale, esercitazioni pratiche, attività di studio e *training* individuale.

STAGE O TIROCINI: sono previsti tirocini presso enti qualificati. Tra le istituzioni che collaborano stabilmente con il Master dalla sua costituzione ospitando studenti vi sono gli IRCCS Maugeri Spa Società Benefit (sedi di Pavia).

PROVE IN ITINERE: durante lo svolgimento del Corso sono previste prove per la verifica degli argomenti trattati.

ESAME FINALE: preparazione e discussione di una tesi su tematiche affrontate durante il percorso di studio.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma accademico di I o II livello rilasciato dagli Istituti Superiori di Studi Musicali e Coreutici e Diploma rilasciato dai Conservatori di Musica, Diploma di laurea triennale/specialistica/magistrale ai sensi del DD.MM. 509/99 e 270/04 o del previgente Ordinamento come da classi indicate nel bando.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web: <http://spmsf.unipv.eu/site/home.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense - Via Forlanini, 2 - 27100 Pavia

Sig.ra Giuseppina Agostino

T: 0382 593796

E: giuseppina.agostino@unipv.it



Master in “Neuroriabilitazione”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Cristina Tassorelli.

TIPOLOGIA: online.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://masternr.it/obiettivi-formativi/>

INIZIO LEZIONI: aprile 2022 **FINE LEZIONI:** marzo 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.116 da versare in un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 20

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti, per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA PUBBLICAZIONE BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di fornire le basi di conoscenza e di esperienza necessarie alla corretta gestione in ambito riabilitativo del paziente con patologie neurologiche acute, subacute, croniche in età adulta, geriatriche e pediatriche ed elevare il livello di competenza di medici e specialisti che operano o intendano operare o che si relazionino con il settore della neuroriabilitazione.

COSA STUDIERAI: nozioni di neurofisiopatologia e neurofarmacologia del sistema nervoso centrale e periferico, diagnostica e trattamento delle principali malattie neurologiche dell'adulto e dell'età evolutiva, aspetti medico-legali del danno neurologico, consenso informato e problematiche etiche, fisiopatologia, diagnostica e trattamento del dolore, nozioni di psicologia generale, valutazione e trattamento dei disturbi cognitivi, principi di riabilitazione e tecniche innovative, riabilitazione posturale e del cammino, sistemi robotici e realtà virtuale in neuroriabilitazione, teleriabilitazione, riabilitazione dell'ictus in fase acuta e cronica, gestione e riabilitazione della malattia di Parkinson, Sclerosi Multipla, malattie del sistema nervoso periferico, miopatie e demenze, diagnostica e riabilitazione dei disturbi visivi, indagini strumentali e gestione riabilitativa delle disfasie neurogene, trattamento della spasticità, terapia occupazionale.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica (lezioni, laboratori) online, *webinar*, seminari e congressi online.

STAGE O TIROCINI: sarà possibile svolgere il tirocinio presso la propria struttura, oppure presso strutture ad alta qualificazione quali IRCCS Fondazione Mondino, IRCCS Mageri Spa Società Benefit o altri enti convenzionati.

PROVE IN ITINERE: sono previsti questionari con risposte a scelta multipla su parte della didattica online.

ESAME FINALE: presentazione e discussione di una tesi che il candidato elaborerà alla luce della propria esperienza maturata durante il Master e il tirocinio.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito il diploma di laurea in Medicina e Chirurgia secondo il nuovo e i previgenti ordinamenti, preferibilmente in possesso di Diploma di Specializzazione in una delle seguenti discipline: in Medicina Fisica e Riabilitazione, in Neurologia, in Geriatria, in Neurofisiologia Clinica o in Neuropsichiatria Infantile. I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine Professionale (vedi bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/iscriversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <https://masternr.it>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento

Dott.ssa Monica Monlarini

E: masternr@unipv.it



Master in “Nutrizione e nutraceutica nell’età evolutiva”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Gian Luigi Marseglia.

TIPOLOGIA: misto.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://nutraped.unipv.it/>

INIZIO LEZIONI: 23 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** gennaio 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: € 3.000 da versare in un’unica soluzione.

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di fornire conoscenze avanzate nel campo dell’alimentazione in età evolutiva, ovvero in quel fondamentale periodo di crescita bio-psico-sociale che va dalla nascita alla tardo-adolescenza in cui un corretto approccio ai principi della nutrizione risulta indispensabile per lo sviluppo di un individuo adulto sano.

COSA STUDIERAI: principi di dietetica e nutrizione clinica in età evolutiva, principi di nutraceutica clinica, endocrinologia pediatrica e malattie del metabolismo, gastroenterologia e chirurgia pediatrica, immuno-allergologia pediatrica, neuropsichiatria infantile e neurologia, applicazioni in altre patologie d’organo, area economico-finanziaria.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale in presenza, esercitazioni pratiche, stage, seminari, sessioni di formazione a distanza, esercitazioni pratiche.

STAGE O TIROCINI: 125 ore di tirocinio presso strutture convenzionate, altre ore di laboratorio permetteranno di osservare l’attività di ricerca e di analisi svolta presso i laboratori della Clinica Pediatrica.

PROVE IN ITINERE: superamento di almeno il 75% dei quesiti a risposta multipla proposti dai docenti del Master.

ESAME FINALE: una prova pratica consistente nell’interpretazione e discussione di esami clinici e strumentali, interpretazione di tecniche di immagine, applicazione di metodologie terapeutiche di rianimazione; discussione collegiale di una tesi su un argomento del Corso; discussione dei casi clinici esaminati dal candidato durante l’anno, nel Corso delle esercitazioni pratiche.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea specialistica/magistrale dei DD.MM. n° 509/99 e n°270/04, in più classi o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli Ordinamenti previgenti (per l’elenco delle classi consultare il bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://nutraped.unipv.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - Unità di Pediatria Generale e Specialistica

Piazzale Golgi, 2 – 27100 Pavia

Sig.ra Rosalba Aloisio e Sig. Simone Pasi

E: master.immunoped@unipv.it

T: 0382 526269



Master in “Nutrizione in oncologia”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Paolo Pedrazzoli.

TIPOLOGIA: misto.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://medint.unipv.eu/site/home/didattica/master--i-e-ii-livello-afferenti-al-dipartimento-20212022/articolo220006438.html>

INIZIO LEZIONI: maggio 2022 **FINE LEZIONI:** novembre/dicembre 2022 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.800 da versare in un'unica soluzione.

POSTI DISPONIBILI: 14

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di fornire una formazione avanzata incentrata sullo studio della nutrizione applicata all'oncologia come fattore chiave, sia per la prevenzione, sia per la cura dei tumori. La figura professionale può trovare sbocco: nelle UO di Oncologia, Ematologia e altre UO per acuti a cui afferiscono i pazienti con neoplasia; nelle unità di cure Palliative; nelle aziende farmaceutiche; nelle UO di Chirurgia che si occupano di patologie neoplastiche; nelle UO di Nutrizione clinica.

COSA STUDIERAI: la nutrizione in oncologia come prevenzione primaria e secondaria, l'impatto della malnutrizione in Corso di terapia attiva e nel *follow-up*, il trattamento della malnutrizione in oncologia, le metodologie di ricerca, di comunicazione, di informazione e le prospettive e gli sviluppi nella nutrizione in oncologia.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica sarà svolta in parte in modalità online e in parte in presenza e sarà coadiuvata da seminari dedicati ed esercitazioni pratiche.

STAGE O TIROCINI: sarà possibile svolgere attività di tirocinio presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia o l'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano.

PROVE IN ITINERE: non previste.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà, per gli studenti che hanno ottenuto esito positivo al test finale, in un elaborato di tesi sugli argomenti del Corso.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea magistrale/specialistica ai sensi dei D.M. 270/2004 e D.M. 509/1999, in una delle seguenti classi: Scienze delle professioni sanitarie tecniche (LM/SNT3; SNT/03/S) purché unitamente a laurea di primo livello in Dietistica (L-SNT/03), Nutrizione umana (LM61; 69/S) purché unitamente a laurea di primo livello in Dietistica (L-SNT/03), Scienze biologiche LM-6; 6S, Farmacia e Farmacia Industriale LM-13; 14/S, Medicina e Chirurgia LM-41; 46S nonché Diploma di laurea conseguito ai sensi degli Ordinamenti previgenti in: Medicina e chirurgia, Farmacia, Scienze biologiche, Chimiche e tecnologie farmaceutiche.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://medint.unipv.eu/site/home/didattica/master--i-e-ii-livello-afferenti-al-dipartimento-20212022/articolo220006438.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica - Via Ferrata, 9 - 27100 Pavia
Sig.ra Micaela Ascoli - T: 0382 986354 - E: mias@unipv.it



Master in “Nutrizione umana”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Paola Rossi.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://www.nutriunipv.it>

INIZIO LEZIONI: gennaio 2022 **FINE LEZIONI:** novembre 2022 (escluso il tirocinio).

COSTO: € 2.500 da versare in un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 40

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master universitario nasce per la formazione di professionisti nel campo della nutrizione umana in grado di promuovere politiche di prevenzione e di attuare interventi di correzione dello stile di vita della persona. La figura professionale formata nel Master, in accordo con la legislazione vigente, può trovare sbocco in unità pubbliche locali, regionali e nazionali, enti e aziende sanitarie (ospedali, ASL ecc.), attività libero-professionali e supporto nutrizionale a strutture private e pubbliche di società di promozione sportiva.

COSA STUDIERAI: come valutare lo stato nutrizionale in individui nelle diverse fasce di età; formulare diete e menù adeguati ai bisogni; acquisire le conoscenze di base nel campo della nutrizione umana e della sicurezza alimentare; acquisire conoscenze sui disturbi del comportamento alimentare, su allergie e intolleranze alimentari, sui fattori di rischio metabolici; programmare e gestire interventi di sorveglianza nutrizionale; promuovere le capacità didattiche, nel campo della nutrizione umana, utili alla progettazione e gestione di interventi educativi e di formazione continua o aggiornamento per insegnanti, operatori sanitari o gruppo di popolazione; acquisire competenze informatiche utili alla gestione dei sistemi informativi dei servizi di ristorazione e la gestione di banche dati; conoscere i principi dell'analisi economica e dell'economia aziendale.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: la didattica sarà erogata attraverso lezioni frontali in presenza, esercitazioni pratiche e seminari.

STAGE O TIROCINI: è previsto stage/tirocinio presso strutture convenzionate al termine del percorso.

PROVE IN ITINERE: previste.

ESAME FINALE: presentazione di una tesi compilativa o sperimentale che verrà presentata ai docenti del Master. Non è prevista una valutazione e non sono previsti giudizi di merito.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea specialistica/magistrale, ai sensi dei DD.MM. n 509/99 e ai sensi del DM n 270/04, nonché Diploma di laurea secondo il previgente Ordinamento (visionare il bando per l'elenco delle classi).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web www.nutriunipv.it

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie - Via Ferrata, 9 - 27100 Pavia

Sig.ra Rosalba Rivezzi

T: 0382 985530

E: rosalba.rivezzi@unipv.it



Master in “Ossigeno-ozono terapia”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Andrea Ferrigno.

TIPOLOGIA: online.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano e Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://masterossigenoozono-unipavia-sioot.com>

INIZIO LEZIONI: marzo 2022 **FINE LEZIONI:** febbraio 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.200 da versare in un'unica soluzione.

POSTI DISPONIBILI: 30

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master consente l'acquisizione delle necessarie competenze generali e specifiche per l'utilizzo terapeutico dell'ossigeno-ozono e per realizzare percorsi formativi avanzati di alta specializzazione in Ossigeno-Ozono Terapia sia per medici che per veterinari con indicazioni sulle patologie oggetto di questo trattamento, sulle metodologie utilizzate per tale terapia, sulle procedure tecnico-pratico-strutturali previste dalle corrette linee guida scientifiche per la pratica di tale terapia e anche le indicazioni di legge e medico legali a essa correlate.

COSA STUDIERAI: epidemiologia, legislazione e modelli organizzativi, fisiopatologia dell'ossigeno e dell'ozono, applicazioni cliniche dell'ossigeno-ozono terapia in ambito internistico, applicazioni cliniche dell'ossigeno-ozono terapia in ambito specialistico, metodologie di utilizzo e applicazioni delle terapie in O2O3, emergenze, urgenze e complicanze, problematiche medico-legali.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica online su piattaforma Zoom, esercitazioni pratiche, *stage* o visite presso gli istituti ove già viene praticata la ossigeno-ozono terapia, seminari, workshop, esercitazioni, congressi.

STAGE O TIROCINI: è prevista la possibilità di svolgere tirocinio formativo presso gli enti convenzionati richiamati sopra.

PROVE IN ITINERE: colloqui con i candidati; al termine degli *stage*, a cura dei responsabili degli stessi che ne forniscono relazione al Coordinatore del Master e valutazione di esperti esterni.

ESAME FINALE: discussione dell'elaborato per la tesi relativa a tematiche svolte durante l'anno di apprendimento.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito il diploma di laurea ai sensi del nuovo o previgente ordinamento in: medicina e chirurgia, medicina veterinaria, odontoiatria e protesi dentaria. I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentonline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://masterossigenoozono-unipavia-sioot.com>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica – Unità di Farmacologia e Tossicologia Cellulare e Molecolare - Via Ferrata, 9 – 27100 Pavia
Sig.ra Nicoletta Breda - T: 0382 986346 - E: nicoletta.breda@unipv.it

Sede operativa del Master: SIOOT Società Scientifica Italiana di Ossigeno-Ozono Terapia
Via Roma, 79 - 24020 Gorle (BG) - T: 035 19910105 - E: info@ossigenoozono.it



Master in “Psicologia dell’invecchiamento”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Elena Cavallini.

TIPOLOGIA: prevalentemente online.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://psicologia.unipv.it/post-laurea/master/97-master2122.html>

INIZIO LEZIONI: marzo 2022 **FINE LEZIONI:** novembre 2022 (escluso il tirocinio).

COSTO: € 2.250 da versare in un'unica rata al momento dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 40

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti, per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: acquisizione di specifiche conoscenze degli strumenti di valutazione comportamentale e psicologica dell'anziano, della diagnosi delle patologie cliniche età correlate, nonché di competenze pratiche mirate alla definizione e attuazione di: programmi di sostegno psicologico per l'anziano e la sua famiglia e di intervento di tipo cognitivo e servizi per gli anziani.

COSA STUDIERAI: processi di invecchiamento organico, deterioramento cognitivo, disturbi psicologici età correlati, strumenti di valutazione psicologica e neuropsicologica, esame di casi clinici e intervento, interventi di supporto psicologico all'anziano e di stimolazione cognitiva, la presa in carico della persona anziana e del *caregiver*.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale erogata in modalità prevalentemente online, fatta eccezione per alcuni moduli che prevedano, sulla base di esigenze didattiche, la modalità *blended*. Previste esercitazioni pratiche e attività di laboratorio.

STAGE O TIROCINI: il tirocinio pratico potrà essere effettuato presso istituti, cliniche, ambulatori territoriali e universitari, enti ospedalieri, ASP (Azienda Servizi alla Persona) e istituti di riabilitazione, che si occupano di anziani dal punto di vista valutativo, assistenziale e/o riabilitativo, convenzionate con l'Università di Pavia.

PROVE IN ITINERE: non previste.

ESAME FINALE: l'esame finale consisterà in una discussione orale della tesi di tipo sperimentale condotta dal candidato.

REQUISITI DI ACCESSO: il Master è rivolto a chi abbia conseguito un Diploma di laurea specialistica/laurea magistrale, ai sensi dei DD.MM. 509/1999 e 270/2004 e degli ordinamenti previgenti in specifiche classi di Diploma di laurea specialistica/laurea magistrale, ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04 o degli Ordinamenti previgenti in specifiche classi (vedi bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://psicologia.unipv.it/post-laurea/master/97-master2122.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento (Sezione di Psicologia)

Piazza Botta, 6 - 27100 Pavia

Prof.ssa Elena Cavallini - Dott.ssa Alessia Rosi

T: 0382 986133

E: master.invecchiamento@unipv.it



Master in "Terapia del dolore"

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof. Francesco Mojoli.

TIPOLOGIA: online, tavole rotonde e *live surgery*.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano (fanno eccezione due letture magistrali in inglese su temi specifici tenute da esperti internazionali).

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://masterterapiadeldolore.unipv.it/>

INIZIO LEZIONI: 28 gennaio 2022 **FINE LEZIONI:** dicembre 2022 (escluso il tirocinio).

COSTO: € 3.250 da versare in un'unica soluzione all'atto dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 35

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti. Per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Master ha lo scopo di fornire a figure mediche provenienti da diverse specialità una preparazione atta a valutare, interpretare e trattare le diverse forme di dolore cronico e acuto. Un medico formato in terapia del dolore può trovare la sua collocazione professionale sia in ambito privato in un proprio ambulatorio, sia in ambito ospedaliero, inserendosi a pieno titolo nell'attività del Centro di Terapia del Dolore, ove presente, o avviandone uno proprio in accordo con la progettualità della Direzione Strategica.

COSA STUDIERRAI: Diagnosi del dolore acuto e cronico non oncologico, Diagnosi strumentale, Terapeutiche farmacologiche, Terapeutiche interventistiche, strumenti comunicativi, al fine di fornire i principi psicologici e relazionali rivolti all'ascolto del paziente e del *caregiver*; nonché ulteriori strumenti che permettano al discente di interpretare criticamente uno studio clinico e di progettare in modo indipendente un *trial* scientifico in ambito algologico.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica a distanza erogata attraverso piattaforma *e-learning*, esercitazioni pratiche e seminari.

STAGE O TIROCINI: è previsto un tirocinio da svolgersi presso U.O. Chirurgia mininvasiva e Medicina del Dolore IRCCS Maugeri Spa Società Benefit, Pavia. Possibile convenzionare altri centri HUB su richiesta.

PROVE IN ITINERE: Oltre alla verifica della fruizione delle lezioni in teledidattica, al termine di alcuni moduli sarà somministrato, tramite la piattaforma informatica, un test a risposta multipla.

ESAME FINALE: questionario con domande a risposta multipla e successiva discussione di tesi su un progetto che lo studente potrà scegliere e realizzare durante l'intero Corso del Master.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea magistrale/specialistica ai sensi dei DD.MM. 270/2004 e 509/1999 o degli Ordinamenti previgenti, in Medicina e Chirurgia più specializzazione come da bando. I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: al sito web <http://masterterapiadeldolore.unipv.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

IRCCS Maugeri Spa Società Benefit

U.O. Chirurgia Mininvasiva e Medicina del Dolore - Via S. Maugeri, 10 - 27100 Pavia

Sig.ra Silvia Quaggio

E: silvia.quaggio@icsmaugeri.it



Master in “Transitional Care nei pazienti chirurgici: dall’età pediatrico-adolescenziale a quella adulta”

MASTER DI II LIVELLO

COORDINATORE: Prof.ssa Giovanna Riccipetioni.

TIPOLOGIA: misto.

DURATA: 1 anno **CFU:** 60

LINGUA: Italiano (il materiale didattico sarà disponibile anche in lingua inglese).

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://tracar.unipv.it/>

INIZIO LEZIONI: 2 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** febbraio 2023 (escluso tirocinio).

COSTO: € 2.116 da versare in tre rate: 1^ rata, di € 1.000, all’atto dell’immatricolazione; 2^ rata, di € 558, entro il 30/09/2022; 3^ rata, di € 558, entro il 15/02/2023

POSTI DISPONIBILI: 15

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 11 novembre 2021

COSA DIVENTERAI: in Italia il 15-18% degli adolescenti è affetto da patologie croniche, vi è pertanto un’elevata domanda di competenze e prestazioni sanitarie e psicosociali che assicurino un adeguato passaggio dal *setting* di cura di tipo pediatrico-adolescenziale a quello adulto. Questo percorso viene denominato *Transitional Care*.

COSA STUDIERRAI: patologie gastrointestinali, patologie urologiche complesse, disturbi della sfera sessuale (DSD) e malattie ginecologiche, patologie onco-ematologiche, patologie polmonari e della gabbia toracica, patologie di ambito neurologico, neurochirurgico e dello sviluppo psicologico, bisogni psicosociali, gestione infermieristica di pazienti affetti da patologie rare (stomie, cic...), gestione e organizzazione di un progetto di tc.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale in presenza, seminari, sessioni di formazione a distanza, esercitazioni pratiche/laboratori.

STAGE O TIROCINI: il tirocinio verrà svolto presso ambulatori multidisciplinari con teams pediatrico adolescenziale e dell’adulto e si potrà accedere agli ambulatori multidisciplinari e seguire i pazienti ricoverati in *Day Service* o ricovero ordinario per le diverse patologie oggetto della TC.

PROVE IN ITINERE: quesiti a risposta multipla proposti dai docenti del Master.

ESAME FINALE: prova pratica con interpretazione e discussione di casi clinici, discussione collegiale di una tesi su un argomento del Corso.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea magistrale/specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e del D.M. 270/2004, in più classi o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli Ordinamenti previgenti (per l’elenco delle classi consultare il bando). I candidati devono inoltre essere abilitati all’esercizio della professione e iscritti all’Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://tracar.unipv.it/>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Unità di Chirurgia Pediatrica - Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche
Dott. Mirko Bertozzi

T: 0382 502037

M: 339 3196807

E: m.bertozzi@smatteo.pv.it



Corso di Perfezionamento in “Alimentazione e stile di vita per il benessere della donna”

COORDINATORE: Dott.ssa Rachele De Giuseppe.

TIPOLOGIA: online asincrono.

DURATA: meno di 1 anno **CFU:** 20

LINGUA: Italiano e Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <https://spmsf.unipv.it/didattica/perfezionamento/alimentazione-e-stile-di-vita-per-il-benessere-della-donna.html>

INIZIO LEZIONI: 3 gennaio 2022 **FINE LEZIONI:** 31 dicembre 2022.

COSTO: € 1.500 da versare in due rate: 1^a rata, di € 1.000, all'atto dell'immatricolazione, 2^a rata di € 500 entro il 15/01/2022

POSTI DISPONIBILI: 50

UDITORI: ammessi nella misura del 10% del numero degli iscritti. Per maggiori informazioni consultare il bando.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Corso di Perfezionamento ha lo scopo di fornire gli strumenti necessari a conoscere e individuare il trattamento nutrizionale più adeguato alle diverse esigenze nutrizionali durante tutte le fasi della vita della donna, attraverso una formazione multidisciplinare. Il Corso si rivolge a tutti coloro che per interesse personale o professionale svolgano la loro attività nell'ambito della nutrizione, della riabilitazione e della prevenzione.

COSA STUDIERAI: acquisirai conoscenze sui processi di cambiamento fisiologico durante tutte le fasi della vita affinché sia fornita una corretta valutazione nutrizionale e conoscenze sull'identificazione e prevenzione dei fattori di rischio correlati a scorretti comportamenti alimentari e stili di vita per definire la terapia nutrizionale più adeguata. Svilupperai la capacità di programmare e promuovere interventi di educazione alla salute, mirati a diffondere la cultura nutrizionale in riferimento alla salute della donna.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale asincrona, attività interattive (per esempio forum e inviti a seminari e/o congressi inerenti alla tematica oggetto di Corso), attività di studio ed esercitazioni individuali.

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.

REQUISITI DI ACCESSO: il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di laurea triennale/specialistica/magistrale ai sensi del DD.MM. n.509/1999 e 270/2004, nonché laureati secondo l'Ordinamento previgente, in un qualsiasi ambito.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <https://spmsf.unipv.it/didattica/perfezionamento/alimentazione-e-stile-di-vita-per-il-benesseredella-donna.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Laboratorio di Dietetica e Nutrizione Clinica - Cascina Cravino - Via Bassi, 21 - 27100 Pavia

Dott.ssa Rosella Bazzano - Dott.ssa Rachele De Giuseppe - Dott.ssa Maria Pilar Princis

T: 0382 987551

E: nutrizione.donna@unipv.it



Corso di Perfezionamento in “Ecografia internistica”

COORDINATORE: Prof. Carlo Filice.

TIPOLOGIA: misto.

DURATA: 1 anno **CFU:** 20

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://www.scuolaecografiapavia.it>

INIZIO LEZIONI: 1 febbraio 2022 **FINE LEZIONI:** 30 giugno 2023

COSTO: € 2.500 da versare in un'unica soluzione.

POSTI DISPONIBILI: 50

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Corso di Perfezionamento ha lo scopo di far acquisire abilità a: effettuare esami ecografici, in particolare a carico dell'addome, con dimestichezza e accuratezza; riconoscere e differenziare la normale anatomia e la patologia dell'organo; riconoscere le comuni anomalie di organi e sistemi; individuare e indicare le patologie meritevoli di un'eventuale *second opinion*. 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).

COSA STUDIERAI: fisica degli ultrasuoni; come si esegue un esame ecografico; anatomia ecografica degli organi; studio morfologico delle patologie di più comune riscontro dell'addome, pelvi, collo, mammella, tendini e articolazioni; doppler; mezzi di contrasto; elastosonografia; ecografia in discipline specialistiche; trattamenti eco-guidati; ecoendoscopia.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: il Corso di Perfezionamento ha durata inferiore all'anno e prevede un monte ore pari ai 500, articolato in: didattica frontale (e/o DAD), esercitazioni pratiche, stage presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, attività di studio e preparazione individuale.

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.

REQUISITI DI ACCESSO: il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia, ai sensi del nuovo o previgenti Ordinamenti. I candidati devono inoltre essere abilitati all'esercizio della professione, iscritti all'Ordine professionale, con certificazione comprovante l'esecuzione del test Mantoux 5 UI, effettuato nell'anno 2022, in possesso di adeguata polizza assicurativa a garanzia dei rischi di malattia professionale derivanti dall'attività svolta durante il Corso (da stipulare dopo l'ammissione al Corso e da consegnare prima dell'inizio dello stesso).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COMECONTATTARCI: www.scuolaecografiapavia.it

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia
Struttura di Malattie Infettive – Ecografia - Viale Golgi, 19 - 27100 Pavia

Sig.ra Nadia Scotti

T: 0382 502466

T: 0382 502799

E: nadia.scotti@unipv.it



Corso di Perfezionamento in “Infermiere per dialisi domiciliare”

COORDINATORE: Prof. Ciro Esposito.

TIPOLOGIA: residenziale.

DURATA: meno di 1 anno **CFU:** 16

LINGUA: Italiano.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://www-med.unipv.it/post-laurea/>

INIZIO LEZIONI: 4 marzo 2022 **FINE LEZIONI:** giugno 2022.

COSTO: € 900 da versare in un'unica soluzione al momento dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 15

UDITORI: non previsti.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: il Corso di Perfezionamento ha lo scopo di permettere l'acquisizione di competenze teorico-pratiche nell'ambito del trattamento dialitico extracorporeo domiciliare di pazienti con malattia renale cronica terminale. L'infermiere per dialisi domiciliare dovrà anche essere in grado di affrontare in maniera integrata, con la consulenza dei medici di riferimento, semplici problemi medici e assistenziali del soggetto uremico in trattamento dialitico.

COSA STUDIERAI: i partecipanti svilupperanno un'approfondita conoscenza delle seguenti tematiche sia dal punto di vista teorico che pratico: malattia renale cronica e delle più comuni patologie associate soprattutto nei soggetti anziani con i risvolti psicologici e sociali a esse correlate; principi che regolano la dialisi extracorporea, tecnica dialitica e apparecchio di dialisi; preparazione della seduta dialitica, attacco e stacco del paziente al circuito extracorporeo; diagnosi e trattamento delle più comuni complicanze intradialitiche.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: il Corso ha durata di norma non superiore a un anno e prevede un monte ore di 400 ore, articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche, stage o visite presso il Centro Dialisi IRCCS Maugeri di Pavia, attività di studio e preparazione individuale.

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.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea specialistica/magistrale ai sensi del D.M. 509/99 e 270/04 - Classe delle lauree specialistiche in Scienze infermieristiche e ostetriche - SNT/01/S - LM/SNT1
I candidati devono inoltre essere iscritti all'Ordine professionale.

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

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

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Unità di Nefrologia, dialisi e trapianto - Università degli Studi di Pavia

Sig.ra Maria Luisa Lucarno

T: 0382 982100

E: marialuisa.lucarno@unipv.it



Corso di Perfezionamento in “Tropical Medicine and Point-of-Care Ultrasound. An Integrated Approach”

COORDINATORE: Prof. Enrico Brunetti.

TIPOLOGIA: misto.

DURATA: 1 anno **CFU:** 21

LINGUA: Inglese.

PIANO DI STUDI: disponibile al link: <http://dipclinchir.unipv.eu/site/home.html>

INIZIO LEZIONI: marzo 2022 **FINE LEZIONI:** settembre 2022

COSTO: € 1.400 da versare in un'unica soluzione al momento dell'immatricolazione.

POSTI DISPONIBILI: 20

UDITORI: non ammessi.

DATA USCITA BANDO: 16 settembre 2021

COSA DIVENTERAI: 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 a operare in ambiti a risorse limitate ed è pertanto particolarmente indicato per operatori sanitari interessati a effettuare esperienze in ambito internazionale, con particolare riguardo a contesti di cooperazione sanitaria.

COSA STUDIERRAI: infezioni parassitarie in cui il pocus (*Point of Care Ultrasound*) ha un ruolo rilevante; infezioni batteriche in cui il pocus ha un ruolo rilevante; infezioni virali in cui il pocus ha un ruolo rilevante; diagnosi di laboratorio al punto di cura nella medicina tropicale.

QUALI STRUMENTI DIDATTICI: didattica frontale, esercitazioni pratiche, *stage* o visite presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, seminari svolti in modalità online mediante uso di apposite piattaforme (Zoom, Google Meet), attività di studio e preparazione individuale. Le ore di didattica e le esercitazioni pratiche si svolgeranno in teledidattica.

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.

REQUISITI DI ACCESSO: Diploma di laurea ai sensi dei DD.MM. 509/99 e 270/04, o Diploma di laurea conseguito ai sensi degli Ordinamenti previgenti in più classi (consultare il bando).

COME ISCRIVERTI: consultare il sito <https://studentionline.unipv.it/Home.do>

vedi TUTORIAL: <https://web.unipv.it/formazione/master-universitari/isciversi-ai-master/>

COME CONTATTARCI: <http://dipclinchir.unipv.eu/site/home.html>

RIFERIMENTI SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche

Via Alessandro Brambilla, 74 - 27100 Pavia

Dott.ssa Silvia Bensi

E: silvia.bensi@unipv.it

A cura del Servizio Comunicazione dell'Università di Pavia con il contributo di:
U.O.C. Post Laurea
Gruppo di Lavoro sui Master
Febbraio 2022



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



<https://master.unipv.it>

<https://web.unipv.it/formazione/>

