



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze
Biomediche
e Sanità Pubblica
DISBSP

Ancona, 09.5.2023

**Al Direttore del Dipartimento di
Scienze Biomediche e Sanità
Pubblica
chiar.mo Prof. Abele Donati
SEDE**

OGGETTO: Adesione al Master interateneo di II livello in "Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate", A.A. 2023/2024

Nell'ambito delle attività del Centro interuniversitario di Healthcare Research and Pharmacoepidemiology a cui questo Dipartimento aderisce, con la presente, si chiede al Dipartimento di esprimersi in merito all'adesione alla quinta edizione del Master in oggetto con sede amministrativa presso l'Università di Padova.
Si allega alla presente la relativa scheda CINECA.

Ringraziando per l'attenzione,
cordiali saluti

Prof.ssa Flavia Carle

SEDE

Via Tronto 10/a
Torrette di Ancona - 60126 / Italia
www.univpm.it

EBI - Centro interdipartimentale di
Epidemiologia, Biostatistica e Informatica medica
UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
via Tronto, 10/A - 60020 Torrette di Ancona
Segreteria e Fax 071 2206018
071 2206017
071 2206016
ebi@univpm.it

Candidatura "unipd-2022-0055"

STRUTTURA GENERALE

Denominazione:

Denominazione del master: Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate

Denominazione del master in inglese: Pharmacoepidemiology Healthcare Research

Acronimo: MHRP

Livello: II Livello

Durata: Annuale

Prima attivazione o riedizione: Riedizione

Presenza/Distanza: a Distanza

Crediti CFU: 60.0

Lingua: Italiano

Altro: n.d.

Area di riferimento: 07 - Scienze Mediche

Altra area di riferimento: [15 - Scienze Economiche e Statistiche]

Area tematica prevalente: 5 - Area SALUTE, AMBIENTE E TERRITORIO

Altra area tematica prevalente: n.d.

Tipologia:

Area sanitaria?: No

Aziende area sanitaria: []

Tipologie di Ateneo:

Tipologia area ateneo: Interateneo

Se di Ateneo:

Area Ateneo: n.d.

Se Interateneo:

Atenei coinvolti: Università degli studi di PADOVA Università degli Studi di MILANO-BICOCCA Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como Università degli Studi di UDINE Università degli Studi di VERONA Università degli Studi di PALERMO Università degli Studi di PAVIA Università Politecnica delle MARCHE Università degli Studi di SASSARI Università degli Studi di TORINO Università degli Studi di TRIESTE

Se Internazionale:

Rilascio diploma supplementare: No

Rilascio titolo congiunto: No

Commento: n.d.

Tabella Struttura proponente

Universita	Dipartimento	Scuola Ateneo	Data delibera/Data lettera d'intenti
Università degli Studi di PADOVA	SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	MEDICINA E CHIRURGIA	20-12-2022
Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	N.D.	21-12-2022
Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	Medicina Trasfazionale	N.D.	12-12-2022
Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	Medicina e Chirurgia	N.D.	15-01-2023
Università degli Studi di PALERMO	Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile	N.D.	15-01-2023
Università degli Studi di PAVIA	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE	N.D.	20-12-2022

(PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)

Università Politecnica delle MARCHE	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	N.D.	06-12-2022
Università degli Studi di SASSARI	Scienze mediche, Chirurgiche e Sperimentali	N.D.	15-12-2022
Università degli Studi di UDINE	Area Medica	N.D.	16-01-2023
Università degli Studi di VERONA	Diagnostica e Sanità Pubblica	N.D.	16-12-2022
Università degli Studi di TORINO	Scienze cliniche e biologiche	N.D.	12-12-2022
Università degli Studi di TRIESTE	Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute	N.D.	12-01-2023

Dipartimento di Riferimento dell'Ateneo di Padova:

Dipartimento: SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA

Data delibera: 20-12-2022

Tabella dell'Ente collaboratore

Nome ente	Modalità di Collaborazione
Regione Emilia-Romagna	Altro
Regione Sardegna	Altro
Regione Veneto	Altro

Regione Marche	Altro
Regione Sicilia	Altro
Azienda Ospedaliera Udine	Altro
Istituto Superiore di Sanità	Altro
Regione Lombardia	Altro

Direttore e vicedirettore:

Direttore:

Nome : Cristina

Cognome: CANOVA

Struttura: Università degli Studi di Padova

Telefono: +39 049 827 5391

Email: cristina.canova@unipd.it

Vicedirettore:

Nome : Matteo

Cognome: Franchi

Struttura: Università Milano-Bicocca

Telefono: +39 0264485846

Email: matteo.franchi@unimib.it

Tabella dei Componenti interni dell'Ateneo di Padova

Nome e Cognome

Qualifica

Ateneo di Padova/Università Italiane

Marco Mario Angelo FERRARIO	Professore Ordinario	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como
Miriam ISOLA	Professore Associato	Università degli Studi di UDINE
Giovanni SOTGIU	Professore Ordinario	Università degli Studi di SASSARI
Flavia CARLE	Professore Ordinario	Università Politecnica delle MARCHE
Cristina CANOVA	Professore Associato	Università degli Studi di PADOVA
Dario GREGORI	Professore Ordinario	Università degli Studi di PADOVA
Giovanni CORRAO	Professore Ordinario	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA
Giuseppe VERLATO	Professore Ordinario	Università degli Studi di VERONA
Domenica MATRANGA	Professore Associato	Università degli Studi di PALERMO
Rosaria GESUITA	Professore Associato	Università Politecnica delle MARCHE
Ileana BALDI	Professore Associato	Università degli Studi di PADOVA
Matteo FRANCHI	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA
Francesco BARONE ADESI	Professore Associato	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"- Vercelli
Giovanni VERONESI	Professore Associato	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como

Maria Cecilia GIRON	Professore Associato	Università degli Studi di PADOVA
Paola BERCHIALLA	Professore Associato	Università degli Studi di TORINO
Giulia BARBATI	Professore Associato	Università degli Studi di TRIESTE
Maria Cristina MONTI	Professore Associato	Università degli Studi di PAVIA

Tabella dei Componenti esterni del Comitato Ordinatore

Nome	Cognome	Qualifica	Università
Lucia	Di Furia	Dirigente Medico	Regione Marche
Eliana	Ferrari	Dirigente Medico	Regione Veneto
Antonella	Pedrini	Dirigente Farmacista	Fondazione Ricerca e Sviluppo
Salvatore	Scondotto	Dirigente Responsabile	Regione Sicilia
Nello	Martini	Direttore Ricerca Sviluppo	Fondazione Ricerca e Sviluppo
Luigi	Palmieri	Referente ISS	Istituto Superiore della Sanità
Luca	Merlino	Dirigente Responsabile	Regione Lombardia
Rossana	De Palma	Dirigente Medico	Regione Emilia-Romagna

Francesca	Valent	Dirigente Medico	Azienda Ospedaliera Udine
Federico	Rea	Ricercatore A	Università degli Studi di Milano-Bicocca
Anna	Cantarutti	Ricercatore A	Università degli Studi di Milano-Bicocca
Matteo	Rota	Ricercatore B	Università degli Studi Brescia
Donatella	Garau	Assessorato dell'igiene e sanità	Regione Sardegna
Carlo Vitantonio Battista	La Vecchia	Prof. Ordinario	Università di Milano
Mario	Braga	Organizzazione Servizi Sanitari	AGENAS

CONTENUTO DIDATTICO CORSO

Indirizzo:

Master a indirizzi: No

Numero di indirizzi: n.d.

Obiettivo del Master

Obiettivo: Il Master si pone come obiettivo quello di fornire elementi teorici e pratici per la pianificazione e realizzazione di studi di farmacoepidemiologia e di valutazione delle cure integrate utilizzando real world data, ottenuti dall'integrazione di flussi sanitari amministrativi e registri clinici, e per l'interpretazione critica della letteratura scientifica di riferimento. Per facilitare la partecipazione, il master è realizzato in formato educativo completamente a distanza, utilizzando il modello tecnologico della "classe virtuale".

Risultato Apprendimenti Attesi

Conoscenze e capacità di comprensione: Acquisizione di competenze specifiche nel campo della farmacoepidemiologia e della valutazione delle cure integrate sui principi metodologici per la progettazione, la conduzione, l'analisi e l'interpretazione di studi osservazionali in tali aree.

Conoscenze e capacità di comprensione (En): Acquisition of advanced expertise in the field of pharmaco-epidemiology and integrated healthcare performance assessment on the methodological principles for planning, conducting, analysing and interpreting observational studies in these fields.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Le conoscenze acquisite saranno utilizzate nelle diverse applicazioni della farmacoepidemiologia e della valutazione delle cure integrate, con l'obiettivo di rispondere a specifici quesiti di ricerca.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (En): The skills acquired will be applied in several fields of pharmaco-epidemiology and integrated healthcare performance assessment, in order to answer specific research questions.

Autonomia di giudizio: Lettura e comprensione della letteratura scientifica di riferimento ed interpretazione critica dei principi metodologici utilizzati, dei limiti dello studio e dell'appropriata divulgazione dei risultati.

Autonomia di giudizio (En): Reading and critical interpretation of the scientific literature and ability in the interpretation of the statistical methods, the limitations of the study and the appropriate divulgation of the results.

Abilità comunicative: Capacità di comunicare in modo efficace ed appropriato i risultati di uno studio farmacoepidemiologico, utilizzando la terminologia statistica adeguata, sia ad un pubblico specialista che ad un pubblico non specialista.

Abilità comunicative (En): Efficient skills in the communication of the results of a pharmaco-epidemiological study, both to a specialist and a non-specialist audience, using the appropriate statistical terminology.

Capacità di apprendimento: Le conoscenze acquisite saranno utilizzate nelle diverse applicazioni della farmacoepidemiologia e della valutazione delle cure integrate, con l'obiettivo di rispondere a specifici quesiti di ricerca.

Capacità di apprendimento (En): The skills acquired will be applied in several fields of pharmaco-epidemiology and integrated healthcare performance assessment, in order to answer specific research questions.

Profilo Sbocchi Occupazionali 2

Testo in italiano

Il master contribuisce alla formazione tecnica e scientifica di figure professionali con acquisite competenze multidisciplinari che lavorano in ambito sanitario in grado di disegnare e condurre studi epidemiologici

Testo in inglese

The master contributes to the technical and scientific training of professionals with acquired multidisciplinary skills working in the healthcare sector able to design and conduct observational epidemiological studies in

osservazionali nell'ambito della farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate. the field of pharmacoepidemiology and integrated healthcare performance assessment.

Organizzazione del corso

Frequenza obbligatoria (%): 70

Frequenza: La frequenza è obbligatoria. Il Master si svolge nell'arco di dodici mesi ed è articolato in una attività didattica a distanza (lezioni, seminari) ed in una attività di progetto. Durante quest'ultima il discente avrà la possibilità di svolgere attività di studio, ricerca ed elaborazione della tesi. Le date delle lezioni ex cathedra e dei seminari verranno comunicate ai discenti con cadenza trimestrale. Il progetto verrà concordato individualmente con il discente. La frequenza alle lezioni verrà certificata mediante la compilazione di un libretto-diario telematico. Al termine del corso la valutazione della soddisfazione degli iscritti avviene mediante un apposito questionario anonimo. Il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica è dotato delle strumentazioni software e hardware, nonché di personale con adeguate competenze per la produzione e la gestione delle attività del Master a distanza di cui è richiesta l'attivazione.

Frequenza (En): Class attendance is mandatory. The Master takes place over twelve months and is divided into a distance didactic activity (lectures, seminars) and in project activities. During the latter, the learner will have the possibility to conduct study activities, research and development of the thesis. The dates of ex cathedra lectures and seminar will be communicated to learners on a quarterly basis. The project will be agreed individually with the student. Class attendance will be certified by compiling a booklet-electronic diary. After completing the course, assessment satisfaction ratings of members is done through a questionnaire anonymously. The Department of Cardiac - Thoracic - Vascular Sciences and Public Health has software and hardware resources, as well as staff skilled for the production and management of online didactical activities of the Master remote teaching.

Frequenza Attività assistenziale: n.d.

Tipologia didattica: seminari - ore dad - ore individuali - stage - project work -

Verifica do accertamento del profilo: Per ogni singolo insegnamento

Prova finale: Prova orale

Se altro: n.d.

Informazioni aggiuntive: n.d.

Tabella Area Tematica

Area tematica

Biostatistica ed Epidemiologia

Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate

Sistema Informativo Sanitario

Rapporto CFU/ORE

Lezioni frontali: 0

Laboratori/esercitazioni/attività di reparto: 0

Seminari/testimonianze esperti: 6

Didattica a distanza: 6

Tabella Didattica 2

Area tematica	Insegnamento in Italiano	Insegnamento in Inglese	Programma in Italiano	Programma in Inglese	SSD	Docente Responsabile	Ente di appartenenza	Qualifica	ORE DI DIDATTICA FRONTALE (A) Lezioni	ORE DI DIDATTICA FRONTALE (B) Laboratori	ORE DI DIDATTICA FRONTALE (C) Esercitazioni	ORE DI DIDATTICA FRONTALE (D) Seminari	ORE DI DIDATTICA FRONTALE (E) Testimonianze	F) Didattica a distanza	(G) Ore individuali	Ore totali	CFU totali
1	BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA	BIOSTATISTICS AND EPIDEMIOLOGY	<p>Il valore di uno sforzo di ricerca in farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate dipende dalla bontà del disegno dello studio e dei metodi quantitativi che vengono utilizzati per portarlo avanti. L'appropriata applicazione dei campi dell'epidemiologia e della biostatistica è essenziale per analizzare e far progredire la salute pubblica. Questo corso è ideato per favorire lo sviluppo di competenze di base in epidemiologia, biostatistica, progettazione della ricerca e metodologie quantitative. Queste aree sono strumenti essenziali per l'eccellenza nella farmacoepidemiologia. Contenuti principali: Disegni fondamentali di studi epidemiologici tra cui trasversali, di coorte, caso-controllo, ecologici e clinical trials. Metodi di analisi statistica specifici per i disegni di cui sopra con particolare attenzione all'implementazione utilizzando un software standard. Valutazione critica dei risultati e considerazione dell'influenza dell'errore, del bias e del confondimento.</p>	<p>The value of a research endeavour in pharmacoepidemiology and integrated healthcare performance assessment is only as good as the study design and quantitative methods that are utilized to carry it out. The appropriate application of the fields of epidemiology and biostatistics is essential to analyzing and advancing the public health. This course is designed to foster the development of basic skills in epidemiology, biostatistics, research design and quantitative methodologies. These areas are essential tools for excellence in pharmacoepidemiology. Main contents: Fundamental epidemiologic study designs including cross-sectional, cohort, case-control, ecologic and clinical trials. Relevant statistical analysis methods for the above designs with a focus on implementation using standard software. Assessing results and considering the influence of error, bias and confounding.</p>	MED/01	Illeana Baldi	Università di Padova	Prof. Ass. Ateneo PD	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	190,0	250,0	10,0
3	FONTE E FLUSSI INFORMATIVI SANITARI	HEALTHCARE DATA SOURCES/HEALTHCARE DATA SOURCES	<p>La progressiva attivazione dei sistemi di raccolta di dati sanitari individuali ha messo a disposizione un patrimonio informativo di supporto per le decisioni in sanità pubblica. Sono ormai disponibili numerose fonti informative quali le schede di dimissione ospedaliera, la mortalità, le basi dati sulla farmacovigilanza e la specialistica, la base dati di mortalità (CEDAP) e diversi sistemi di sorveglianza tra cui i registri tumori. L'uso integrato di tali fonti attraverso adeguati metodi di record linkage ed il ricorso ad algoritmi validati per la definizione di patologie consente oggi di tracciare i percorsi assistenziali integrati tra ospedale e territorio e di valutare l'appropriatezza e l'efficacia della presa in carico dei pazienti cronici. La cosiddetta real world evidence attraverso studi osservazionali con dati provenienti "dal mondo reale" ha assunto oggi un'importanza sempre maggiore nel campo delle politiche regolatorie. Vi è pertanto la necessità di sviluppo di metodologie di analisi in grado di supportare tali strumenti a garanzia della sostenibilità del servizio sanitario e della</p>	<p>The increased collection of healthcare data at the individual level provides relevant information for supporting decision making in healthcare. Hospital admission records, mortality registry, pharmaceutical data, laboratories and consultations data, Medical Birth Data, and surveillance systems, such as cancer registries are the most prominent examples. The integrated use of such information through record linkage procedures and the determination of health outcomes based on validated algorithms, allows for the analysis of healthcare needs for each patient category, at a high territorial scale, and it permits the evaluation of appropriateness and efficacy of healthcare services provided. The so-called real world evidence through observational studies based on "real world" data, is becoming more and more relevant in the determination of healthcare policies. Subsequently, there is the need of developing methods and tools able to support healthcare systems sustainability and to ensure healthcare services quality. Nonetheless, the accuracy of data sources, both in terms of coding and on their</p>	MED/02	Salvatore Stordillo	Regione Sicilia	Esperto Esterno	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	42,0	152,0	200,0	8,0

Tabella dei Totali e Tabella separata

Lezioni totali	Laboratori totali	Esercizi totali	Settimane totali	Testimonianze totali	Ore di didattica totali	Ore individuali totali	Ore totali	CFU totali
0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	294.0	1200.0	1509.0	60.0
Stage		5.0						
Project Work		5.0						
Verifica Finale		0.0						
Il master prevede una tesi finale		No						

Attivazione dei moduli

Attivazione: Sì

Tabella Moduli 1

Insegnamento in Italiano	Nome modulo	Docente	Qualifica	Lingua del modulo	Tipologia attività didattica	Carico didattico
METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE CURE INTEGRATE	Metodi per la valutazione dell'efficacia e della costo-efficacia	Dario Gregori	Prof. Ordinario	Italiano	[Didattica a distanza]	24.0
METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE CURE INTEGRATE	Metodi per acquisire le evidenze scientifiche dalla letteratura: le revisioni sistematiche	Giovanni Sotgiu	Prof. Ordinario	Italiano	[Didattica a distanza]	6.0
METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE CURE INTEGRATE	I modelli multilivello nella valutazione dei processi assistenziali	Mirko Di Martino	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	15.0
ASPETTI REGOLATORI E POLICY	I principali processi di cambiamento in Sanità	Nello Martini	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	12.0
ASPETTI REGOLATORI E POLICY	Il PDTA quale strumento per il cambiamento in sanità volto al miglioramento della qualità delle cure e alla loro misurazione	Antonella Pedrini	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	18.0
ASPETTI REGOLATORI E POLICY	Sostenibilità e Sistemi Sanitari a confronto: l'accesso ai farmaci	Claudio Jommi	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	6.0
BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA	Introduzione al ragionamento e ai metodi dell'epidemiologia	Giovanni Corrao	Prof. Ordinario	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0

BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA	Metodi per gli studi osservazionali retrospettivi	Carlo La Vecchia	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0
BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA	Metodi per gli studi osservazionali prospettici	Corrado Magnani	Prof. Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0
BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA	Confondimento e bias negli studi di farmaco-epidemiologia	Giovanni Veronesi	Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0
BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA	La pianificazione della dimensione dello studio	Ileana Baldi	Prof. Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	24.0
FONTI E FLUSSI INFORMATIVI SANITARI	Introduzione ai principali sistemi informativi sanitari	Salvatore Scondotto	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	12.0
FONTI E FLUSSI INFORMATIVI SANITARI	Le reti dei Medici di medicina generale e dei Pediatri di libera scelta - Pedianet	Luigi Cantarutti	Esperto Esterno	Italiano	[Seminari]	3.0
FONTI E FLUSSI INFORMATIVI SANITARI	Le reti dei Medici di medicina generale e dei Pediatri di libera scelta	Francesco Lapi	Esperto Esterno	Italiano	[Seminari]	3.0
FONTI E FLUSSI INFORMATIVI SANITARI	Metodi di integrazione e gestione dei flussi informativi sanitari	Cristina Canova	Prof. Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	24.0
FONTI E FLUSSI INFORMATIVI SANITARI	Metodi di imputazione dei dati mancanti nei database amministrativi	Edlira Skrami	Ricercatore	Italiano	[Didattica a distanza]	6.0
FARMACOEPIDEMIOLOGIA I GENERALE	Introduzione alla farmacoepidemiologia	Giovanni Corrao	Prof. Ordinario	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0

FARMACOEPIDEMOLOGIA I GENERALE	Farmacoutilizzazione	Anna Cantarutti	Ricercatore	Italiano	[Didattica a distanza]	18.0
FARMACOEPIDEMOLOGIA I GENERALE	Metodi di controllo dell'incertezza sistematica	Matteo Franchi	Ricercatore	Italiano	[Didattica a distanza]	12.0
FARMACOEPIDEMOLOGIA I GENERALE	Farmacovigilanza	Ylenia Ingrasciotta	Ricercatore	Italiano	[Didattica a distanza]	5.0
FARMACOEPIDEMOLOGIA II AVANZATA	Metodi avanzati per la farmacoepidemiologia	Francesco Barone Adesi	Prof. Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	6.0
FARMACOEPIDEMOLOGIA II AVANZATA	Farmacoepidemiologia speciale 1; Farmacogenetica	Maria Cristina Monti	Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0
FARMACOEPIDEMOLOGIA II AVANZATA	Metodi avanzati per la farmacoepidemiologia 2	Cristina Canova	Prof. Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	27.0
METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE CURE INTEGRATE	Introduzione ai sistemi di cure integrate	Flavia Carle	Prof. Ordinario	Italiano	[Didattica a distanza]	6.0
METODI PER LA VALUTAZIONE DELLE CURE INTEGRATE	Metodi per la valutazione dell'assistenza sanitaria	Rosaria Gesuita	Associato	Italiano	[Didattica a distanza]	9.0
ASPETTI REGOLATORI E POLICY	Nuovi modelli farmacoeconomici: come fare HTA con i Real World Data	Andrea Messori	Esperto Esterno	Italiano	[Didattica a distanza]	6.0
FARMACOEPIDEMOLOGIA I GENERALE	Farmacovigilanza	Salvatore Crisafulli	Ricercatore	italiano	[Didattica a distanza]	4.0

Docenza Interna

Il Direttore del Master assicura che almeno il 30% delle ore di attività didattica sia svolto da docenti interni? Sì

Tabella Docenti

Nome e
cognome

Curriculum

Cristina Canova	<p>Professore Associato di Statistica Medica Dipartimento di Scienza Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Padova Titoli 2002: Laurea in Scienze Statistiche Demografiche e Sociali presso l'Università di Padova. 2007: Dottorato di Ricerca in Medicina Ambientale: nutrizione e inquinamento "L'analisi dei dati di biologia molecolare in rapporto al rischio di origine ambientale e genetica per le neoplasie del capo-collo." Durante il periodo di Dottorato ha svolto diversi periodi di fellowship presso l'International Agency for Research on cancer, Lione Esperienza professionale-contratti di ricerca 2015-2018 Ricercatore a tempo determinato (Tipo B), Università degli Studi di Padova Titoli 2012-2015 Assegnista di ricerca senior, Università degli Studi di Padova 2010- 2012 Ricercatore associato presso Imperial College London-MRC centre for Environment and Health. 2003- 2010 Titolare di assegni e contratti di ricerca l'Università degli Studi di Padova e l'Università degli Studi di Torino. Interessi di Ricerca Identificazione di soggetti affetti da patologie croniche utilizzando flussi sanitari amministrativi. Studi di epidemiologia eziologica, utilizzando flussi sanitari amministrativi, per la valutazione dell'effetto di esposizioni perinatali e nei primi mesi di vita sullo sviluppo di patologie croniche e di successive comorbidità. Valutazione dello stato di salute e dei profili di assistenza alla popolazione immigrata utilizzando Coorti Censuali, in particolare per la valutazione dell'ospedalizzazione per potenziali ricoveri evitabili tra italiani e stranieri. Studi sui possibili effetti cardio-respiratori da inquinamento atmosferico e pollini. Produzione scientifica E' autrice/co-autrice di più di 130 lavori pubblicati su riviste nazionali ed internazionali (Scopus Total citations: >3300; H-Index 34) ORCID ID https://orcid.org/0000-0001-7027-7935</p>
Salvatore Scondotto	<p>Laurea con Lode in Medicina e Chirurgia, presso l'Università di Palermo 1983; Specialista con Lode in Neurologia presso l'Università di Palermo (1987) Specialista con Lode in Igiene e Medicina Preventiva; presso l'Università di Palermo (2002); Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Neurosensoriale (IV Ciclo). Master Universitario II livello in Epidemiologia Applicata presso Università di Tor Vergata (aa. 2003/04) Idoneità scientifica nazionale MIUR Professore II Fascia (/2016) in Igiene Generale ed Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica Docente presso Scuola Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva della Facoltà Di Medicina Università di Palermo per l'insegnamento di "epidemiologia ambientale" Di ruolo dal 1989 presso l'Assessorato alla Sanità della Regione Siciliana dove ha iniziato a rivestire incarichi di Coordinamento dal 1995. Dal 1997 è passato a prestare servizio presso la Direzione dell'Osservatorio Epidemiologico con successivi incarichi di coordinamento e dal gennaio 2002 ha ricoperto consecutivamente incarichi di Dirigente di struttura intermedia nel settore epidemiologico con competenza nel campo della promozione di strumenti per il monitoraggio dello stato di salute della popolazione regionale e dei relativi determinanti. Vice Presidente Associazione Italiana Epidemiologia biennio 2017-</p>

2018 Referente regionale e responsabile scientifico di diversi progetti e gruppi tecnici nazionali e/o regionali nel settore dell'epidemiologia e della sanità pubblica. Componente del Comitato Tecnico del Centro Controllo delle Malattie (CCM) del Ministero della Salute (DM 14/10/04). Relatore a diversi convegni e congressi regionali e nazionali su temi di sanità pubblica e organizzazione e programmazione dei servizi sanitari. Autore di diverse pubblicazioni in materia di sanità pubblica.

Flavia Carle Born in Turin (Italy) in 9.4.1959, resident in Ancona (Italy). Academic appointments Currently, Full Professor in Medical Statistics, Università Politecnica delle Marche Head of the Unit of health indicators and hospital data at the Healthcare Department of the Italian Ministry of Health from 2011-2016 Associated Professor at the Università Politecnica delle Marche, from 1992 to 2011 Honorary positions ° Head of Center of Epidemiology, Biostatistics and Medical Information Technology at Università Politecnica delle Marche, Italy (from 1996 to 2011). ° President of the Italian Society of Medical Statistics and Clinical Epidemiology (2011-2013) ° Executive Editor of BioMedical Statistics and Clinical Epidemiology (BMSCEJ) (from 2007 to 2012), ° Italian delegate at Experts Group on Health Information of Health & Consumer Directorate-General of European Commission (from 2012 to 2017) ° National referent for OECD projects "Geographic Variations in Health Care: What do we know and what can be done to improve health system performance?" (2014). ° International Coordinator of OECD Rapid R&D Study on Amputation Rates in Diabetes (2015). ° Chair of the Registry for Type 1 Diabetes Mellitus in Italy (RID1) (from 1996); ° Executive Editor of Epidemiology, Biostatistics and Public Health (EBPH) (from 2013) ° Chair of the Italian College of Medical Statistics Professors (from 2017) Teaching experience She taught Healthcare performance assessment methods in High Education Programme of the Italian Ministry of Health from 2011 to 2016. Currently, she teaches Medical statistics, Clinical epidemiology and Research methodology at the Università Politecnica delle Marche and for several postgraduate educational programmes in public health . Research experience Her research work is mainly focused on the following topics: i) statistical and epidemiological methods for the study of diabetes, ii) methods for healthcare performance assessment, iii) healthcare quality indicators.

Nello Martini Degree in Pharmacy and specializes in Clinical Pharmacology . From 1973 to April 1998 he directed the pharmacy of the Policlinico Borgo Roma - Verona From May 1998 to June 2004 he was Director General of Drugs and Medical Devices of the Ministry of Health . He later hold the position of Director General of the Italian Medicines Agency (AIFA) until June 2008 , and was a member of the Board of Directors of the EMA He later hold the position the position of Director of Research and Development of the National Academy of Medicine . Currently he holds the position of Director Generale of Drugs & Health Society He has done training courses in France and in the United States and is the author of over 150 publications including books and scientific articles . Member of Therapeutic Committee for Hospital Formulary - Istituti ospedalieri di Verona Member of Therapeutic Committee for Regional Formulary - Veneto Region

President of Italian Society Hospital Pharmacy (SIFO) Director of Regional Center for Drug Information - Veneto Region Member of Scientific Committee (CUF) for National Drug Formulary Member of General Committee of European Society of Clinical Pharmacy (E.S.C.P.) Expert of European Medicines Agency (EMA) Member of Management board of European Medicines Agency (EMA)

Education: 2017 - PhD in "Public Health" (XXIX cycle), University of Milano Bicocca 2013 - Master of Science in Biostatistics - University of Milano Bicocca 2010 - Degree in Statistical Sciences - University of Milano Bicocca Research Experience: January 2014 - present. Laboratory of Healthcare Research and Pharmacoepidemiology, Department of Statistics and Quantitative Methods, University of Milan-Bicocca. April 2015 - December 2015. International Prevention Research Institute (IPRI), Lyon, France. February 2011 - December 2015. Mario Negri Institute, Milan - Department of Epidemiology. September 2010 - January 2011. Centro Studi GISED, Bergamo at Mario Negri Institute, Milan. January 2010 - April 2010. Mario Negri Institute, Milan - Department of Epidemiology. Main fields of interest: Pharmacoepidemiology: conduction of observational studies using both healthcare utilization databases and population-based registry databases for the evaluation of pharmacoutilization, effectiveness and safety of drugs mainly used for the treatment of oncologic and diabetic diseases. Evaluation of diagnostic and therapeutic pathways of patients diagnosed with cancer. Teaching experience: Academic year 2017-2018: ° Teaching assistant of the course of "Medical Statistics" (undergraduate course in Statistics, University of Milano-Bicocca). ° Teaching assistant of the course of "Methodology of clinical and epidemiological research and pharmacoepidemiology" (postgraduate course in Statistics, University of Milano-Bicocca). ° Teaching assistant of the course of "Biostatistics" (postgraduate course in Biology, University of Milano-Bicocca). Academic year 2016-2017: ° Teaching assistant of the course of Medical Statistics (undergraduate course in Statistics, University of Milano-Bicocca). Scientific affiliations: Member of the Italian Society of Medical Statistics and Clinical Epidemiology (SISMEC). Afferent to the Interuniversity Centre of Healthcare Research & Pharmacoepidemiology.

Ileana Baldi Education 2011 PhD in Statistics, University of Milano-Bicocca 2007 Master of Science in Epidemiology, University of Torino 2001 Degree in Mathematics, University of Piemonte Orientale, Italy Academic Position 2017 Associated Professor in Medical Statistics, Department of Cardiac, Thoracic and Vascular Sciences and Public Health, University of Padova, Italy 2005-2008 Research Assistant, Department of Biomedical Sciences and Human Oncology, University of Torino and C.P.O. Piemonte, Italy Institutional Activities 2003-2010 Biostatistics advisor within the EPICLIN project, held from the Clinical Epidemiology Unit of the S.G. Battista University Hospital of Torino, to provide methodological support to research teams through collaboration in the design, conduct and statistical analysis of clinical studies. Teaching Activities 2011- present Medical Statistics for Undergraduate Courses at the University of Padova 2002-2010 Medical Statistics in Undergraduate Courses at the University of Torino (teaching assistant) Research interest Application of modern

state of the art biostatistical methodology to experimental studies and to observational studies including large administrative databases in health services research. Comparison and critical evaluation through simulations and applications to real data of proposed biostatistical methods. Grants (as Principal Investigator) Ministry of Foreign Affairs. title: Identifying causal pathways mediating obstructive sleep apnea (OSA) and obesity. University of Padova (Assegni junior 2013, Ateneo 2013) Author of 63 ISI-indexed publications (cumulative Impact Factor: 280, h-index: 17).

Francesco Lapi	n.d.
Luigi Cantarutti	n.d.
Mirko di Martino	n.d.
Antonella Pedrini	n.d.
Paola Pisanti	n.d.
Carlo Piccinni	n.d.
Maria Cristina Monti	n.d.
Matteo Rota	n.d.
Janet Sultana	n.d.

Giovanni
Corrao

Academic appointments Currently, Full Professor in Medical Statistics, University of Milano-Bicocca Associated Professor at the University of L'Aquila, from 1988 to 1993 Research assistant at the Faculty of Medicine, University of Turin, from 1984 to 1988 Honorary positions ° From 2017: Statistics Editor of Atherosclerosis official journal of the European Atherosclerosis Society ° From 2016: Director of the Healthcare Research & Pharmacoepidemiology Interuniversity Center ° From 2014: Chairman of the Italian College of Medical Statistics Professors ° From 2013: President of the Ethical Committee of the Southern Lombardy, Italy ° From 2013: Coordinator of the master program in Biostatistics, University of Milano-Bicocca ° From 2013: Vice-coordinator of the PhD program in Public Health, University of Milano-Bicocca ° From 2012: Founding Editor of Epidemiology, Biostatistics and Public Health official journal of the Italian Society of Medical Statistics and Clinical Epidemiology ° 2007-2009: President of the Italian Society of Medical Statistics and Clinical Epidemiology ° 2009-2012: Dean of the Faculty of Statistical Science, University of Milano-Bicocca Teaching experience From 2003 until 2017: coordinator of the postgraduate program in Biostatistics, University of Milano-Bicocca. He currently teaches Medical statistics (University of Milano-Bicocca), Methodology of clinical and epidemiological research and Pharmacoepidemiology (University of Milano-Bicocca), Statistics in medicine (Catholic University, Rome), other than Healthcare Research & Pharmacoepidemiology for several Master Programs. Research experience His main research interest focuses on statistical models and epidemiological designs for generating evidence in the fields of healthcare research and pharmacoepidemiology by using health electronic archives. Bibliometric indexes To date, he is Author / Co-author of 279 papers (PUBMED indexed) with 16,013 total citations and H-index 63

Francesco
Barone Adesi

Current Position Associate Professor of Public Health at the Department of Pharmaceutical Sciences, University of Eastern Piedmont, Novara, Italy. Previous positions 2013-2015. Lecturer in Epidemiology, St. George's, University of London, UK 2010-2013. Post-doctoral fellow, National Institutes of Health, Bethesda, USA 2005-2010. Research fellow, University of Turin, Italy Education 2012. post-graduate degree in Medical Statistics at the University of Milan, Italy. 2008. Ph.D. in Environmental Medicine (with a focus in Epidemiology) at University of Bari, Italy. 2004. Specialization in Occupational Medicine at the Catholic University of Sacred Heart in Rome, Italy. 2000. Medical Degree at the Catholic University of Sacred Heart in Rome, Italy. Awards NIH Fellows Award for Research Excellence (FARE) 2011. Award issued by the US National Institutes of Health (NIH). In 2009 Circulation, the official journal of the American Heart Association, published an article on the scientific career of Prof. Barone-Adesi and the results of his research. Young Investigator Award, Population Sciences 2009. First prize. Annual meeting of the European Society of Cardiology. Maccacaro Award 2007. First prize. Annual meeting of the Italian Epidemiological Association. AACR-AstraZeneca Scholar-in-Training Award 2007. Annual meeting of the American Association for Cancer Research. Institutional activities 2016- 2018. Board member of the Italian Epidemiological Association (AIE) 2016- Present. Member of the European Network of Centres for Pharmacoepidemiology and

Pharmacovigilance (ENCePP) Scientific publications Author of 45 publications indexed in pubmed (H-index: 17).

Dario Gregori
Current Position Full Professor, Medical Statistics (MED/01) Head, Unit of Biostatistics, Epidemiology and Public Health, Department of Cardiac, Thoracic and Vascular Sciences and Public Health, University of Padova, Via Loredan 18, 35131, Padova, Italy, Education 1995 PhD in Applied Statistics, University of Firenze 1994 Master of Arts in Statistics, Pennsylvania State University, USA 1990 Bachelor of Arts in Economic Policy Sciences, University of Trieste Academic CV 2008-2010 Associated Professor, Medical Statistics (MED 01), Laboratories of Epidemiological Methods and Biostatistics, Department of Environmental Medicine and Public Health, University of Padova 2002-2008 Associated Professor in Medical Statistics, Faculty of Medicine, University of Torino 1997-2001 Assistant Professor in Statistics for Experimental Research and Technology (SECS/S02), Faculty of Economics, University of Trieste 1995-1996 Research Associate, Centre for Ecological Statistics, Pennsylvania State University Institutional activities 2006 - today Regional (European) Representative and Board member of the International Society of Children and Adolescent Injury Prevention (ISCAIP) 2005 - 2010 Board member and treasurer of the Italian Society of Medical Statistics and Clinical Epidemiology 2005 - today SISMEC-AIFA (Italian Agency Drugs) coordinator for the Biostatisticians in the Ethical Committees Group 1997 - today Biostatistician in the Ethical Committee of Udine Hospital and Gorizia Hospital Main latest research projects 2015-2018 EFSA (European Food Safety Authority) Call OC/EFSA/AMU/2015/01 "Assistance to the Assessment Methodology Unit for Statistical Analyses, data management and ad hoc consultation upon request", Project leader. 2014-2016 SAMNIC (Training on Safety Assessment and Management for New and Innovative Children's Products), Erasmus+ program, Project partner. 2014-2016 EFSA (European Food Safety Authority) Call OC/EFSA/AMU/2014/02 "Machine Learning techniques applied")

Carlo La Vecchia n.d.

Rosaria Gesuita n.d.

Edlira Skrami n.d.

Corrado Magnani	n.d.
Anna Cantarutti	n.d.
Ylenia Ingrasciotta	n.d.
Giovanni Sotgiu	n.d.
Federico Rea	n.d.
Danila Azzolina	n.d.
Giulia Barbatì	n.d.
Arjuna Scagnetto	n.d.
Giovanni Veronesi	n.d.
Claudio Jommi	n.d.

Ylenia
Ingrasciotta n.d.

Eliana
Ferroni n.d.

Giulia
Barbieri n.d.

Salvatore
Crisafulli n.d.

Corrado
Lanera n.d.

Attivazione dei corsi Singoli:

Attivazione: No

Tabella Corsi Singoli

Insegnamento Data di inizio del corso Data di fine del corso Numero massimo di iscritti Contributo (Euro)

SPECIFICHE TECNICHE ORGANIZZAZIONE CORSO

Scadenze avvisi di selezione:

Scadenza avvisi di selezione: 06/10/2023

Inizio attività didattica: dal 13/11/2023 al 16/12/2023

Data inizio e termine attività:

Data inizio Lezioni: 27-11-2023

Data inizio Stage-Tirocini: Giugno

Data termine Lezioni: 31-10-2024

Data termine Stage-Tirocini: Settembre

Posti disponibili:

Numero Minimo: 5

Numero Massimo: 40

Posti in sovrannumero per corsisti DAC LIST: 0.0

Posti in sovrannumero riservati a uditori: 4

Specificare a quale tipo di attività risultano esclusi dalla frequenza: n.d.

Posti in sovrannumero previsti per candidati con disabilità (percentuale di invalidità riconosciuta pari o superiore al 66%): 4

Ci sono Posti in sovrannumero riservati a dipendenti della PA?: Sì

Numero di Posti in sovrannumero riservati a dipendenti della PA: 4.0

Titoli di accesso:

LAUREE ANTE D.M. 509: [Biotechnologie, Biotechnologie agrarie-vegetali, Biotechnologie agro-industriali, Biotechnologie farmaceutiche, Biotechnologie industriali, Biotechnologie mediche, Biotechnologie veterinarie, Chimica, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Chimica industriale, Economia (Dati studenti comuni a più corsi di laurea), Economia ambientale, Economia e gestione dei servizi, Farmacia, Fisica, Informatica, Ingegneria biomedica, Ingegneria medica, Matematica, Medicina e chirurgia, Scienze bancarie e assicurative, Scienze biologiche, Scienze della programmazione sanitaria, Scienze economiche e sociali, Scienze economiche, statistiche e sociali, Scienze statistiche (Dati studenti comuni a più corsi di laurea), Scienze statistiche demografiche e sociali, Scienze statistiche e demografiche, Scienze statistiche ed attuariali, Scienze statistiche ed economiche, Statistica, Statistica e informatica per l'azienda]

DIPLOMA UNIVERSITARIO TRIENNALE: []

CLASSI DELLE LAUREE TRIENNALI: []

CLASSI DELLE LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509: [6/S-Classe delle lauree specialistiche in biologia, 7/S-Classe delle lauree specialistiche in biotechnologie agrarie, 8/S-Classe delle lauree specialistiche in biotechnologie industriali, 9/S-Classe delle lauree specialistiche in biotechnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 14/S-Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale, 20/S-Classe delle lauree specialistiche in fisica, 23/S-Classe delle lauree specialistiche in informatica, 26/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria biomedica, 45/S-Classe delle lauree specialistiche in matematica, 46/S-Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia, 62/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche, 64/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia, 69/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze della nutrizione umana, 81/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale, 84/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze economico-aziendali, 90/S-Classe delle lauree specialistiche in statistica demografica e sociale, 91/S-Classe delle lauree specialistiche in statistica economica, finanziaria ed attuariale, 92/S-Classe delle lauree specialistiche in statistica per la ricerca sperimentale, SNT_SPEC/1-Classe delle lauree specialistiche nelle scienze infermieristiche e ostetriche, SNT_SPEC/2-Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione, SNT_SPEC/3-Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie tecniche, SNT_SPEC/4-Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della prevenzione]

CLASSI DELLE LAUREE MAGISTRALI D.M. 270: [LM-6-Biologia, LM-7-Biotechnologie agrarie, LM-8-Biotechnologie industriali, LM-9-Biotechnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13-Farmacia e farmacia industriale, LM-17-Fisica, LM-18-Informatica, LM-21-Ingegneria biomedica, LM-40-Matematica, LM-41-Medicina e chirurgia, LM-54-Scienze chimiche, LM-56-Scienze dell'economia, LM-61-Scienze della nutrizione umana, LM-70-Scienze e tecnologie alimentari, LM-71-Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM-75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-76-Scienze economiche per l'ambiente e la cultura, LM-77-Scienze economico-aziendali, LM-82-Scienze statistiche, LM-83-Scienze statistiche attuariali e finanziarie, LM/SNT1-Scienze infermieristiche e ostetriche, LM/SNT2-Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, LM/SNT3-Scienze delle professioni sanitarie tecniche, LM/SNT4-Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione, LM-96-Classe di abilitazione A033 - Tecnologia]

SCUOLA REGIONALE INFERMIERI: No
DIPLOMA DI CONSERVATORIO: No
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE: No
PROFESSIONI SANITARIE (L. 1/2002, art 10 comma 1): 0

Selezione:

TITOLI: [Curriculum, Tesi, Altre Pubblicazioni, Altri titoli che il candidato ritenga utili]
PROVA SCRITTA: No
e-mail: No
Pubblicazione sul sito di Ateneo/Dipartimento: No
Prova Orale: No
email: No
Pubblicazione sul sito di Ateneo/Dipartimento: No
Requisiti Preferenziali: n.d.
Requisiti Preferenziali in Inglese: n.d

Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle probe di selezione e loro ponderazione:

Curriculum: 50
Tesi: 10
Altre Pubblicazioni: 20
Altri titoli che il candidato ritenga utili: 20
Prova Scritta Minimo: 0.0
Prova Scritta Massimo: 0.0
Prova Orale Minimo: 0.0
Prova Orale Massimo: 0.0
Criterio di Ponderazione Minimo: 40
Criterio di Ponderazione Massimo: 100.0

Contributi di iscrizione:

Si vuole dividere il contributo d'iscrizione in 2 rate? Si

Contributo di iscrizione: 3000

Prima Rata: 2000

Seconda Rata: 1000

Contributo di iscrizione per corsisti DAC LIST: 0.0

Contributo di iscrizione per uditori: 1500

Agevolazione per i meritevoli:

Borse di studio: No

Numero borse: 0.0

Importo della singola borsa: 0.0

importo IRAP: 0.0

Premi di studio: No

Numero Certi: 0.0

Numero Eventuali: 0.0

Criteri di assegnazione: n.d.

Note in inglese ALMALAUREA: n.d.

Riconoscimento dei crediti pregressi:

Riconoscimento Crediti Pregressi?: No

Descrizione: n.d.

Specificare Numero CFU: 0.0

Sede/i per lo svolgimento del corso:

Struttura: Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica (Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica)

Indirizzo Completo: via Loredan, 18, 35131 Padova

Ulteriori informazioni:

Struttura: Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica

Indirizzo Completo: Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica, via Loredan, 18, 35131 Padova

Referente: Prof.ssa Cristina Canova

Telefono: +39 049 827 5382

E-mail: masterhrp.dctv@unipd.it

Sito Web del Master: <https://uel.unipd.it/master-e-corsi/mhr-farmacoepidemiologia-e-valutazione-delle-cure-integrate/>

PIANO FINANZIARIO**Entrate (contributi):**

Quota Studenti (euro): 3000.0

Numero studenti: 5.0

Contributo degli studenti: 15000.0

Entrate (Contributi enti):

Ente finanziatore	Contributo per finanziamento/Relizzazione MASTER (Euro)	Contributo per borse di studio (Euro)	Contributo per premi di studio (Euro)
-------------------	--	--	---------------------------------------

Entrate (residue):

Residui edizioni precedenti (euro): 0.0

Specificare: Nessun residuo da edizioni precedenti

Riepilogo delle Entrate:

Entrate (contributo studenti, euro): 15000.0

Entrate (contributo enti, euro): 0.0

Residui edizioni precedenti (euro): 0.0

Totale (euro): 15000.0

Tasse e trattenute di Ateneo/azienda ospedaliera:

Prelievo Ateneo su contributo studenti (Euro): 2250.0

Prelievo Ateneo su contributo enti (Euro): 0.0

Prelievo Azienda Ospedaliera di Padova sul minimo dei frequentanti (euro): 0.0

Coordinamento-direzione:

Direttore (Euro): 575

Vicedirettore (euro): 500

Didattica-docenza:

Docenti interni (Valore): 0.0

Docenti interni (Stima): 0.0

Docenti esterni (Valore): 2000

Docenti esterni (Stima): 50

Didattica-materiale didattico:

Strumentazione/E-learning: n.d.

Valore: 0.0

Finanziamento e amministrazione:

Tutor (valore): 1000

Tutor (Utilizzo risorse): 0.0

Altre attività di supporto (valore): 750

Altre attività di supporto (Utilizzo risorse): 0.0

Collaborazione personale PTA (valore): 1350

Collaborazione personale PTA (Utilizzo risorse): 0.0

Uso e/o acquisto attrezzature/locali (valore): 0.0

Uso e/o acquisto attrezzature/locali (stima): 0.0

Totale (valore): 3100.0

Totale (Utilizzo risorse): 0.0

Comunicazione e promozione:

Sito web/pubblicità/organizzazione eventi promozionali (euro): 500

Facilitazioni e supporto studenti:

Borse di studio: 0.0

Borse di studio Irap: 0.0

Premi di studio: 0.0

Altro:

Altro da specificare: Rimborso spese docenti

Altro (euro): 3475

Prelievo da dipartimento: 600

Totale: 4075.0

Riepilogo delle uscite:

Tasse e trattenute di Ateneo: 2250.0

Trattenute Azienda Ospedaliera di Padova: 0.0

Coordinamento-direzione: 1075.0

Didattica-docenza: 2000.0

Funzionamento amministrazione: 3100.0

Comunicazione e promozione: 500.0

Facilitazioni e supporto studenti: 0.0

Altro (Euro): 4075.0

Totale (Euro): 15000.0

Note:

Note (ita): Il Project Work sostituisce lo Stage/Tirocinio

Note (eng): Project Work substitutes Stage/Internship

Firma direttore del dipartimento:

Firma direttore del Master:



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CARDIO-TORACO-VASCOLARI
E SANITÀ PUBBLICA
Direttore Prof. Federico Rea



**CONVENZIONE PER L'ISTITUZIONE E IL RILASCIO DEL MASTER
UNIVERSITARIO CONGIUNTO DI DURATA ANNUALE DI II LIVELLO IN
"FARMACOEPIDEMIOLOGIA E VALUTAZIONE DELLE CURE INTEGRATE"**

TRA

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, con sede in Padova, via VIII Febbraio 1848 n. 2 35122, part. IVA 00742430283 C.F. 80006480281, rappresentata dalla Rettrice pro-tempore Prof.ssa Daniela Mapelli autorizzata alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del 12 maggio 2020 e del Consiglio di Amministrazione del 26 maggio 2020;

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA con sede in Varese, Via Ravasi, n. 2, codice fiscale 95039180120, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del e del Consiglio di Amministrazione del

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA con sede a Pavia, Strada Nuova n. 65, C.F. 80007270186, rappresentata dal Rettore pro-tempore, Prof., autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del e del Consiglio di Amministrazione del

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE "AMEDEO AVOGADRO", con sede in Vercelli, via Duomo. n. 6, codice fiscale 94021400026, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del e del Consiglio di Amministrazione del

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, con sede a Trieste, Piazzale Europa n.1, C.F. 80013890324, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del e del Consiglio di Amministrazione del

E

L'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE con sede in Ancona, Piazza Roma, 22, cod. fiscale n° 00382520427, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. Gian Luca Gregori, autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del e del Consiglio di Amministrazione del

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA con sede in Milano, piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, codice fiscale 12621570154, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del e del Consiglio di Amministrazione del

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, con sede in Palermo, Piazza Marina, n. 61, codice fiscale 80023730825, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del e del Consiglio di Amministrazione del

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI con sede in Sassari, P.zza Università, n. 21 codice fiscale 00196350904, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del e del Consiglio di Amministrazione del

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO con sede in Via Verdi, n. 8, codice fiscale 80088230018, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del e del Consiglio di Amministrazione del

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE con sede in Udine, via Palladio 8, codice fiscale 80014550307, rappresentata dal Rettore pro-tempore Roberto Pinton, autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del e del Consiglio di Amministrazione del

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA, con sede in Verona, via dell'Artigliere n. 8 37129, codice fiscale 93009870234., rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. autorizzato alla stipula del presente atto con deliberazioni del Senato Accademico del e del Consiglio di Amministrazione del

PREMESSO CHE

- l'art. 3, del D.M. 22/10/2004, n. 270 riguardante modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei stabilisce che le Università possano attivare, disciplinandoli nei regolamenti didattici di Ateneo, corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, successivi al conseguimento della laurea o della laurea magistrale, alla conclusione dei quali sono rilasciati i Master universitari di primo e secondo livello;
- il sopraccitato D.M. 22/10/2004 n. 270 consente alle Università italiane di rilasciare i titoli da esso previsti anche congiuntamente con altri Atenei italiani o stranieri;
- l'Università degli Studi di Padova ha emanato con Decreto Rettorale n. 4019 del 20 novembre 2017 il Regolamento per i Master universitari, i Corsi di Perfezionamento e i Corsi di Alta Formazione, successivamente modificato con Decreto Rettorale n. 4960 del 28 novembre 2022;
- l'Università degli Studi di Padova ha sottoscritto un Accordo Quadro di collaborazione con l'Azienda Ospedaliera di Padova per i Master di area sanitaria repertorio prot. n. del
- l'Università degli Studi dell'Insubria ha emanato con Decreto Rettorale, n.12776 del 19 marzo 2008 - ultime modifiche emanate con Decreto, n. 1092 del 20 dicembre 2016 - il Regolamento dei Corsi di Alta Formazione;

- l'Università degli Studi Milano Bicocca ha emanato con Decreto Rettoriale n. 584/2018 del 2 febbraio 2018 il Regolamento per i Master Universitari e l'Alta Formazione;
 - l'Università degli Studi di Palermo ha emanato con Decreto Rettoriale n. 1857 del 05 luglio 2018 e successive modifiche ed integrazioni il Regolamento per l'attivazione ed il funzionamento dei Corsi di Master Universitari di primo e secondo livello;
 - l'Università degli Studi di Pavia ha emanato con Decreto Rettoriale n. 1497 del 6 maggio 2019 il Regolamento per l'istituzione di corsi per master universitario, corsi di perfezionamento e corsi di aggiornamento e formazione permanente;
 - l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" ha emanato con D.R. rep. n. 1680/2018 del 07/12/2018 il Regolamento per la Realizzazione di Corsi di Master di I e di II Livello, di Corsi di Perfezionamento e di Corsi di Alta Formazione e di Aggiornamento Professionale;
 - l'Università Politecnica delle Marche ha emanato con Decreto Rettoriale n. 361 del 23 gennaio 2003 e successive modifiche ed integrazioni il "Regolamento Master Universitari";
 - l'Università degli Studi di Sassari ha emanato con ha emanato con Decreto Rettoriale n. 1277, prot. 44264, del 23 aprile 2020 il Regolamento dei Corsi per Master universitari;
 - l'Università degli Studi di Torino ha emanato con Decreto rettorale n. 1981 del 24 maggio 2019 il Regolamento per la disciplina dei Master;
 - l'Università degli Studi di Trieste ha emanato con DR n. 1227 del 23.12.2015 e successive modifiche ed integrazioni il Regolamento in materia di Master universitari di I e di II livello, Corsi di perfezionamento, Corsi di alta formazione permanente e ricorrente;
 - l'Università degli Studi di Udine ha emanato con Decreto Rettoriale n. 257 del 14.04.2015 e successive modifiche ed integrazioni il Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei master universitari e dei corsi di perfezionamento, aggiornamento e formazione;
 - l'Università degli Studi di Verona ha emanato con Decreto Rettoriale n. 1139 prot. 185619 del 10.07.2017 Regolamento Master universitari, Corsi di perfezionamento e Corsi di aggiornamento professionale.
- Tutto ciò premesso

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1 Istituzione del Corso

L'Università degli Studi dell'Insubria, l'Università degli Studi di Milano Bicocca, l'Università degli Studi di Padova, l'Università degli Studi di Palermo, l'Università degli Studi di Pavia, l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", l'Università Politecnica delle Marche, l'Università degli Studi di Sassari, l'Università degli Studi di Torino, l'Università degli Studi di Trieste, l'Università degli Studi di Udine e l'Università degli Studi di Verona sono promotrici dell'iniziativa di istituire e attivare, per l'a.a. 2023/2024, il Master universitario di durata annuale di II livello in "Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate" con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Padova.

Art. 2 Intenti dei soggetti promotori

L'Università degli Studi dell'Insubria, l'Università degli Studi di Milano Bicocca, l'Università degli Studi di Padova, l'Università degli Studi di Palermo, l'Università degli Studi di Pavia, l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", l'Università Politecnica delle Marche, l'Università degli Studi di Sassari, l'Università degli Studi di Torino, l'Università degli Studi di Trieste, l'Università degli Studi di Udine e l'Università degli Studi di Verona si impegnano:

- a) a collaborare per l'attuazione del Corso Master universitario di durata annuale di II livello in "Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate";
- b) a collaborare all'organizzazione tecnica del Corso fornendo i servizi di sussidio didattico necessari per il suo svolgimento (lezioni, seminari e testimonianze di esterni);
- c) promuovere il Corso attraverso tutti gli strumenti a disposizione;

L'Università di Padova, quale sede amministrativa si impegna a:

- a) mettere a disposizione i propri Uffici per fornire il supporto tecnico-amministrativo necessario all'attivazione e alla gestione del Corso;

- b) promuovere il Corso attraverso tutti gli strumenti a sua disposizione;
- c) curare l'emanazione dell'Avviso di ammissione, la preiscrizione al corso, la selezione e la successiva iscrizione;
- d) denunciare gli eventuali sinistri degli studenti e del proprio personale impegnato nell'attività del Corso;
- e) riconoscere agli Atenei consorziati, se lo richiedono, una quota pari al 1% dei contributi di iscrizione degli studenti, al netto del contributo assicurativo (pari a € 6,50) e dell'imposta di bollo (pari a € 16,00), volta a coprire le spese generali di partecipazione all'iniziativa;
- f) curare il rilascio del Master Universitario congiunto di durata annuale di II livello in "Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate" in compartecipazione con le Università partner.

Art. 3 Organizzazione e gestione

La Direzione del Master e la relativa gestione tecnico-amministrativa hanno sede presso l'Università degli Studi di Padova.

La responsabilità del coordinamento del corso Master è assicurata dal Direttore e da un Comitato Ordinatore composto da trentatré membri.

Il Direttore del Corso è nominato dal Consiglio della Struttura cui afferisce il Corso tra i docenti, possibilmente di ruolo, dell'Ateneo che fanno parte del Comitato Ordinatore, contestualmente all'approvazione del progetto del Corso. Il Direttore rappresenta il corso Master, presiede il Comitato Ordinatore e ne cura l'esecuzione dei deliberati. Vigila sul regolare svolgimento dell'attività ed esercita tutte le attribuzioni che gli sono riservate dalla normativa universitaria e dalla presente convenzione.

Il Comitato Ordinatore ha compiti di indirizzo programmatico, sovrintende al coordinamento delle attività didattiche e determina i criteri d'accesso individuando, a tal fine, idonei requisiti curriculari.

Il Comitato Ordinatore, nel rispetto della normativa vigente in materia di tutorato e tramite procedura di selezione, individuerà i tutor, destinati a svolgere attività di supporto organizzativo, di coordinamento delle attività, di sostegno alla didattica, di assistenza al Direttore del Corso, ai docenti e ai corsisti.

Il Comitato Ordinatore nomina sia la Commissione esaminatrice per l'esame di ammissione sia quella per l'esame finale.

La Commissione esaminatrice per l'esame di ammissione è costituita da tre membri, di cui almeno due docenti dell'Ateneo di Padova o degli Atenei consorziati.

La Commissione esaminatrice per l'esame finale è costituita da tre membri, di cui almeno due docenti dell'Ateneo di Padova o degli Atenei consorziati.

Art. 4 Durata e contenuti dei corsi

Il Master avrà inizio nel mese di novembre 2023 e terminerà nel mese di ottobre 2024 e prevede l'attribuzione di 60 crediti formativi.

Il Master, di durata annuale, si articola su un totale di 1500 ore, distribuite, di norma, nell'arco di non meno di nove mesi.

La frequenza al corso è obbligatoria nel limite minimo del 70%.

È fatto divieto di mutuaione tra la didattica dei Master e quella erogata nei corsi di laurea e laurea magistrale.

Al termine del Master verrà eseguita una prova finale.

Art. 5 Docenti del Corso

L'Università degli Studi dell'Insubria, l'Università degli Studi di Milano Bicocca, l'Università degli Studi di Padova, l'Università degli Studi di Palermo, l'Università degli Studi di Pavia, l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", l'Università Politecnica delle Marche, l'Università degli Studi di Sassari, l'Università degli Studi di Torino, l'Università degli Studi di Trieste, l'Università degli Studi di Udine e l'Università degli Studi di Verona concorrono alla realizzazione del Master mettendo a disposizione, con le modalità indicate nel progetto Master, le competenze di docenti, ricercatori e

studiosi provenienti da diverse aree disciplinari. Le attività didattiche frontali saranno assicurate per almeno il 30% dal personale accademico degli Atenei consorziati.

È consentita la mobilità dei docenti tra gli Atenei presenti in convenzione per lo svolgimento di attività didattiche connesse al corso master. L'approvazione della presente convenzione vale come autorizzazione agli incarichi didattici per essa previsti che saranno affidati dall'Università di Padova a docenti e ricercatori degli Atenei consorziati.

Ai docenti in servizio presso gli Atenei verranno riconosciuti compensi aggiuntivi secondo quanto regolamentato dall'Ateneo di Padova e quanto programmato nel piano finanziario del Master, e comunque nei limiti del bilancio del corso, a condizione che abbiano assolto pienamente agli impegni didattici determinati dai Dipartimenti nei vari corsi di studio.

Le risorse finanziarie per i compensi ai docenti interni e per i compensi ai docenti ed esperti esterni sono comprese esclusivamente nel limite del budget del Master.

Art. 6 Verifiche, prova finale

Il conseguimento del Master è subordinato all'acquisizione dei CFU previsti, inclusi quelli relativi alla prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite.

Le verifiche e la prova finale sono superate con le seguenti valutazioni: sufficiente, discreto, buono, ottimo.

In caso di giudizio negativo è possibile ripetere la prova finale una sola volta con le modalità stabilite dal Comitato ordinatore.

Alla conclusione del Corso, agli iscritti che abbiano svolto le attività, adempiuto agli obblighi previsti e superato la prova finale, sarà rilasciato, congiuntamente, il Master di II livello in "Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate", con l'attribuzione di 60 crediti formativi universitari (CFU) ai sensi dell'art. 3 del D.M. 22.10.2004 n. 270.

Art. 7 Finanziamento del Corso, contributi di iscrizione ed esenzioni

Il Master sarà realizzato con fondi provenienti dai contributi di iscrizione per un ammontare pari all'85% dell'ammontare complessivo degli stessi.

L'iscrizione al corso comporta il pagamento di un contributo di € 3.022,50 comprensivo del premio di assicurazione e del costo dell'attestato finale.

I contributi di iscrizione, tenuto conto di quanto deliberato in merito dagli Organi Accademici competenti e considerato l'impegno organizzativo e didattico svolto negli Atenei, verranno ripartiti secondo quanto stabilito al precedente art. 2 comma 2 lettera e) della presente convenzione

Art. 8 Assicurazioni

L'Università di Padova, sede amministrativa del corso, garantisce la copertura assicurativa contro gli infortuni e malattie professionali dei corsisti dei Master. L'Università di Padova provvede, con oneri a proprio carico, alla copertura assicurativa per responsabilità civile contro terzi e per infortuni e malattie professionali al proprio personale impegnato nelle attività oggetto della presente convenzione.

Gli Atenei e gli enti consorziati garantiscono analoghe coperture assicurative ai propri professori, ricercatori universitari e personale in genere, impegnati nello svolgimento delle suddette attività anche per gli infortuni occorsi presso le altre sedi consorziate.

Art. 9 Tirocinio curricolare

Il tirocinio curricolare, che si configura come completamento del percorso formativo, dovrà perseguire obiettivi didattici, di orientamento e di acquisizione di conoscenze anche al fine di agevolare le scelte professionali e sarà svolto presso gli enti ospitanti con le modalità indicate in apposita convenzione che sarà redatta con atto separato.

I rapporti che l'Ente intrattiene con il tirocinante ai sensi del presente accordo e della specifica convenzione non costituiscono alcun tipo di rapporto di lavoro.

Art. 10 Sicurezza

Preso atto che, ai sensi dell'art. 2 comma 1 lettera a) del D.Lgs 81/08 "Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro", i tirocinanti, ai fini e agli effetti delle disposizioni dello stesso decreto legislativo, devono essere intesi come "lavoratori", i soggetti promotore e ospitante si impegnano a garantire le misure di tutela e gli obblighi stabiliti dalla normativa vigente e in particolare:

a) il soggetto promotore è garante della "formazione generale" sulla sicurezza art. 37 D. Lgs. 81/08 "Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti", così come definita dall'Accordo in Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome n. 221/CSR del 21/12/2011, attraverso l'erogazione agli aspiranti tirocinanti della formazione di 4 (quattro) ore, con produzione dell'attestazione finale;

b) sul soggetto ospitante ricadono gli obblighi di cui all'art. 36 (Informazione ai lavoratori) del D.Lgs. 81/08, nonché della messa a disposizione di dispositivi di protezione individuali (DPI) laddove previsti;

c) il soggetto ospitante è inoltre responsabile della "formazione specifica" sulla sicurezza art. 37 D.Lgs. 81/08 "Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti", così come definita dall'Accordo in Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, Regioni e le Province Autonome n. 221/CSR del 21/12/2011. Ai sensi del citato Accordo il soggetto ospitante si impegna a somministrare ai tirocinanti una formazione specifica conforme ai rischi a cui i tirocinanti saranno esposti, tenendo conto della formazione specifica eventualmente già effettuata.

Art. 11 Obblighi

La realizzazione del corso di Master non comporta a carico delle parti alcun onere finanziario, né obblighi di altra natura, salvo quelli assunti con il presente atto.

Art. 12 Durata

La presente convenzione ha durata corrispondente alla durata del corso di Master e potrà essere rinnovata per altri due anni qualora il Master sia nuovamente attivato dalle Università di Padova, Università degli Studi dell'Insubria, Università degli Studi di Milano Bicocca, Università degli Studi di Palermo, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Università Politecnica delle Marche, Università degli Studi di Sassari, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Trieste, Università degli Studi di Udine e Università degli Studi di Verona per i due anni accademici successivi, previa richiesta delle parti comunicata con congruo anticipo.

Art. 13 Controversie

Le parti si impegnano a definire in via amichevole qualsiasi controversia che possa nascere dall'esecuzione della presente convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere un accordo, le parti ricorreranno all'autorità giudiziaria competente.

Art. 14 Privacy

Le parti dichiarano che il trattamento dei dati personali è improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e tutela della riservatezza e dei diritti dei soggetti interessati, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e del d.lgs. 30 giugno 2003, n.196 così come modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

Con riferimento al trattamento dei dati del personale addetto all'espletamento delle attività oggetto del presente accordo, le parti operano autonomamente, in qualità di titolari del trattamento ciascuna per le proprie competenze, nel rispetto dell'informativa di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 pubblicata sulle relative pagine istituzionali delle parti (www.unipd.it/privacy, www.uniupo.it/il-multicampus/normativa/protezione-dei-dati-personali, <https://www.unimib.it/privacy>, <https://www.unito.it/privacy>, <https://privacy.unipv.it/>, <https://www.univr.it/it/privacy>, <https://www.uniss.it/protezione-privacy>, <https://www.uninsubria.it/protezione-dati-personali>, <https://www.units.it/privacy-policy>, <https://www.univpm.it/Entra/Privacy>, <https://www.unipa.it/note-legali-e-privacy/privacy/> e <https://www.uniud.it/it/pagine-speciali/guida/privacy>).

Il referente privacy per l'Università di Padova è la prof.ssa Cristina Canova, per l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" è il Prof. Francesco Barone Adesi, per l'Università degli Studi di Torino è contattabile all'indirizzo rpd@unito.it, per l'Università degli Studi di Pavia il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Pavia nella persona del Magnifico Rettore (sede C.so Strada

Nuova n. 65, 27100 Pavia, PEC amministrazione-centrale@certunipv.it) e il Responsabile Protezione Dati – RPD è contattabile all'indirizzo privacy@unipv.it, per l'Università di Sassari è il prof. Gavino Mariotti, per l'Università Politecnica delle Marche il Responsabile della Protezione dei Dati è la Dott.ssa Marianna Catalini, contattabile all'indirizzo rpd@univpm.it, PEC: rpd@pec.univpm.it; per l'Università degli Studi di Verona è contattabile all'indirizzo privacy@ateneo.univr.it, per l'Università degli Studi dell'Insubria è contattabile all'indirizzo privacy@uninsubria.it, per l'Università degli Studi di Udine è contattabile all'indirizzo rpd@uniud.it, per l'università degli Studi di Palermo il Responsabile della Protezione Dati è la Prof.ssa Ilenia Tinnirello i dati di contatto sono: e-mail: dpo@unipa.it, PEC: dpo@cert.unipa.it.

Le Parti riconoscono e si danno reciprocamente atto di essere contitolari del trattamento dei dati personali dei corsisti del Master, dei docenti, dei contrattisti incaricati dei singoli insegnamenti e dei tutor ai sensi dell'art. 26 del Regolamento: in quanto tali, le stesse definiranno in un apposito allegato, che costituisce parte integrante della presente convenzione, i rispettivi compiti e responsabilità in merito al trattamento, con particolare riguardo all'esercizio dei diritti degli interessati ed alle rispettive funzioni di comunicazione delle informazioni di cui agli artt. 13 e 14 del Regolamento.

Art. 15 Sottoscrizione Registrazione

La presente convenzione viene sottoscritta con firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241.

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso. Le spese dell'eventuale registrazione saranno a cura della parte richiedente.

Art. 16 Norme di rinvio

Per tutto quanto non espressamente previsto nella presente convenzione si applica la normativa vigente e, in particolare, il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità e il Regolamento per i Master universitari, i Corsi di Perfezionamento e i Corsi di Alta Formazione dell'Ateneo di Padova e le norme in materia di istruzione universitaria.

L'Università di Padova provvederà ad assolvere in modalità virtuale l'imposta di bollo dovuta, ai sensi dell'art. 15 del DPR 642/1972 (autorizzazione rilasciata dall'intendenza di Finanza di Padova il 20 febbraio 1991 Prot. n. 4443/91/2T).

Università degli Studi di Padova

Firmato digitalmente da

La Rettrice

Prof.ssa DANIELA MAPELLI

Università degli Studi dell'Insubria

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof.

Università degli Studi di Milano Bicocca

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof.

Università degli Studi di Palermo

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof.

Università degli Studi di Pavia

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof.

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof.

Università Politecnica delle Marche

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof. GIAN LUCA GREGORI

Università degli Studi di Sassari

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof.

Università degli Studi di Torino

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof.

Università degli Studi di Trieste

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof.

Università degli Studi di Udine

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof.

Università degli Studi di Verona

Firmato digitalmente da

Il Rettore

Prof.

Allegato 1 ex art.14, **comma 3** della “*Convenzione per l’istituzione e il rilascio del Master universitario congiunto di durata annuale di secondo livello in Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate a.a. 2023/2024*”

ACCORDO DI CONTITOLARITA' NEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

(ai sensi dell’art. 26 del Regolamento UE 2016/679)

TRA

L'**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**, con sede in Padova, via VIII Febbraio 1848 n. 2 35122, part. IVA 00742430283, C.F. 80006480281, rappresentata Rettrice pro-tempore Prof.ssa Daniela Mapelli

E

L'**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA** con sede in Varese, Via Ravasi, n. 2, codice fiscale 95039180120, rappresentata dal Rettore Prof. pro-tempore

E

L'**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA** con sede a Pavia, Strada Nuova n. 65, C.F. 80007270186, rappresentata dal Rettore Prof. pro-tempore

E

L'**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE “AMEDEO AVOGADRO”**, con sede in Vercelli, via Duomo. n. 6, codice fiscale 94021400026, rappresentata dal Rettore Prof. pro-tempore

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, con sede a Trieste, Piazzale Europa n.1, C.F. 80013890324, rappresentata dal Rettore Prof. pro-tempore

E

L'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE con sede in Ancona, Piazza Roma, 22, cod. fiscale n° 00382520427, rappresentata dal Rettore Prof. pro-tempore Gian Luca Gregori

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA con sede in Milano, piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, codice fiscale 12621570154, rappresentata dal Rettore Prof. pro-tempore

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, con sede in Palermo, Piazza Marina, n. 61, codice fiscale 80023730825, rappresentata dal Rettore Prof. pro-tempore

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI con sede in Sassari, P.zza Università, n. 21 codice fiscale 00196350904, rappresentata dal Rettore Prof. pro-tempore

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO con sede in Via Verdi, n. 8, codice fiscale 80088230018, rappresentata dal Rettore Prof. pro-tempore

E

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE con sede in Udine, via Palladio 8, codice fiscale 80014550307, rappresentata dal Rettore Prof. pro-tempore

E

l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA, con sede in Verona, via dell'Artigliere n. 8 37129, codice fiscale 93009870234., rappresentata dal Rettore Prof. pro-tempore

di seguito denominate congiuntamente, le "Parti" o "Contitolari"

PREMESSO CHE

- l'art. 3, del D.M. 22/10/2004, n. 270 riguardante modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei stabilisce che le Università possano attivare, disciplinandoli nei regolamenti didattici di Ateneo, corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, successivi al conseguimento della laurea o della laurea magistrale, alla conclusione dei quali sono rilasciati i Master universitari di primo e secondo livello;
- il sopracitato D.M. 22/10/2004 n. 270 consente alle Università italiane di rilasciare i titoli da esso previsti anche congiuntamente con altri Atenei italiani o stranieri;
- l'art. 14, comma 3 della "Convenzione per l'istituzione e il rilascio del Master universitario congiunto di durata annuale di secondo livello in Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate a.a. 2023/2024" (di seguito "Convenzione") prevede che le Parti riconoscono e si danno reciprocamente atto di essere contitolari del trattamento dei dati personali dei corsisti del Master, dei docenti, dei contrattisti incaricati dei singoli insegnamenti e dei tutor ai sensi dell'art. 26 del Regolamento e, in quanto tali, le stesse definiranno in un apposito allegato, che costituisce parte integrante della Convenzione, i rispettivi compiti e responsabilità in merito al trattamento, con particolare riguardo all'esercizio dei diritti degli interessati ed alle rispettive funzioni di comunicazione delle informazioni di cui agli artt. 13 e 14 del Regolamento;
- nell'esecuzione della Convenzione, le Parti provvedono al trattamento dei dati personali dei/delle corsisti/corsiste del Master, del personale docente, dei contrattisti incaricati dei singoli insegnamenti e dei tutor determinando congiuntamente le finalità e i mezzi del trattamento;
- l'art. 26 del GDPR prevede che: *"allorché due o più titolari del trattamento determinano congiuntamente le finalità e i mezzi del trattamento, essi sono contitolari del trattamento"*;
- il GDPR prevede l'obbligo per i contitolari di determinare *"in modo trasparente, mediante un accordo interno, le rispettive responsabilità in merito all'osservanza degli obblighi derivanti dal presente regolamento, con particolare riguardo all'esercizio dei diritti dell'interessato, e le rispettive funzioni di comunicazione delle informazioni di cui agli articoli 13 e 14 a meno che e nella misura in cui le rispettive responsabilità siano determinate dal diritto dell'Unione o dello Stato membro cui i titolari del trattamento sono soggetti. Tale accordo può designare un punto di contatto per gli interessati"*;

Tutto ciò premesso, da intendersi quale parte integrante e sostanziale del presente Accordo, le Parti come in epigrafe indicate e domiciliate,

STIPULANO E CONVENGONO QUANTO SEGUE

Art. 1 – OGGETTO

1. Con il presente Accordo le Parti, in qualità di Contitolari, intendono stabilire i rispettivi ruoli nonché la ripartizione delle rispettive attività, responsabilità ed obblighi in merito al trattamento dei dati personali effettuati congiuntamente nell'ambito della Convenzione di cui in premessa.

Art. 2 – AMBITO DEL TRATTAMENTO E TIPOLOGIA DI DATI TRATTATI

1. Le Parti stabiliscono congiuntamente che le finalità del trattamento sono esclusivamente quelle necessarie all'attivazione e al funzionamento del Master universitario, attivato in Convenzione.
2. Le Parti effettuano congiuntamente, in particolare, le seguenti attività:
svolgimento delle attività di competenza del Comitato Ordinatore e della Commissione esaminatrice, con particolare riferimento alle procedure di selezione e valutazione dei candidati e delle candidate per l'ammissione al Master e dei tutor; definizione congiunta delle attività didattiche connesse al corso Master; attivazione di tirocini curriculari; svolgimento delle verifiche e della prova finale; promozione del Master.
3. L'Università degli Studi di Padova, in quanto sede amministrativa del Master, svolge nell'interesse di tutte le Parti le seguenti attività: emanazione dell'Avviso di ammissione, supporto tecnico-amministrativo per la preiscrizione al corso, la selezione e la successiva iscrizione; espletamento delle attività amministrative, contabili, fiscali connesse alla gestione del Master, attivazione delle coperture assicurative delle/i corsiste/i e gestione delle relative pratiche; rilascio del Master congiunto di II livello in "Farmacoepidemiologia e valutazione delle cure integrate" in compartecipazione con le Università partner.
4. Le Parti effettuano, in qualità di titolari autonomi, ciascuna per la propria competenza, le seguenti attività: gestione delle procedure di accesso alle rispettive strutture per le attività oggetto della Convenzione; attivazione delle coperture assicurative ai propri professori, ricercatori universitari e personale in genere, impegnati nello svolgimento delle attività oggetto della Convenzione e gestione delle relative pratiche.
5. Le **categorie di dati personali** trattati sono per quanto concerne corsiste/i iscritti al Master: dati personali cd. comuni quali dati anagrafici, dati di contatto; numero di matricola; dati di ammissione, dati di iscrizione, dati relativi alla carriera, dati relativi alla presenza agli insegnamenti del Master, categorie particolari di dati quali dati relativi alla salute. Per quanto concerne personale docente e tutor, le categorie di dati personali trattati sono: dati personali cd. comuni quali dati anagrafici, dati di contatto, dati relativi alla presenza agli insegnamenti del Master.
6. Le **categorie di interessati** sono: docenti/contrattisti incaricati dei singoli insegnamenti, coloro che partecipano alla selezione di ammissione al Master, corsiste/i iscritti al Master; tutor, destinati a svolgere attività di supporto organizzativo, di coordinamento delle attività, di sostegno alla didattica, di assistenza al Direttore del Corso, ai docenti e ai corsisti.
7. Per la realizzazione del Master, le Parti potranno comunicarsi i dati personali (anagrafici e di contatto) dei rispettivi rappresentanti all'interno del Comitato Ordinatore e della Commissione esaminatrice.

Art. 3 – LICEITA' DEL TRATTAMENTO E BASE GIURIDICA

1. Ciascuna Parte si impegna a garantire il rispetto delle disposizioni di legge, in particolare che i dati siano trattati in modo lecito, corretto e trasparente e limitati a quanto necessario rispetto alle finalità perseguite.
2. Il trattamento dei dati personali viene effettuato dalle Parti nell'ambito di esecuzione dei rispettivi compiti di interesse pubblico nonché per l'adempimento degli obblighi di legge.

Art. 4 – INFORMAZIONI EX ART. 13

1. Le informazioni al trattamento dei dati personali di cui all'art. 13 del Regolamento EU 2016/679 sono fornite dall'Università degli Studi di Padova, in qualità di sede amministrativa del Master;
2. Le suddette informazioni dovranno essere fornite in forma concisa, trasparente, intelligibile e facilmente accessibile con un linguaggio chiaro e semplice.

ART. 5 – RISCONTRO ESERCIZIO DEI DIRITTI DELL'INTERESSATO

1. Ciascuna Parte si impegna a consentire e agevolare l'esercizio dei diritti degli interessati in relazione alle rispettive attività di trattamento. A tal fine le Parti si impegnano ad adottare le

misure tecniche e organizzative necessarie affinché possa essere garantito l'esercizio dei diritti degli interessati.

2. Fermo restando il diritto degli interessati di poter esercitare i loro diritti nei confronti di tutte le Parti, a fronte dell'esercizio dei diritti di cui agli artt. 15 e ss. GDPR, le Parti si impegnano ad informarsi reciprocamente, trasmettendosi senza indugio la richiesta. Ciascuna parte è tenuta a fornire immediatamente alla parte richiedente le informazioni necessarie ove non siano in possesso della parte richiedente. A fronte di una richiesta di cancellazione dei dati, le Parti si impegnano ad informarsi reciprocamente in anticipo. L'altra Parte potrà opporsi alla cancellazione per un giustificato motivo, ad esempio nel caso di obbligo legale alla conservazione dei dati.
3. Per l'esercizio dei diritti e/o per informazioni relative al trattamento dei dati, gli interessati possono rivolgersi ai seguenti contatti:
 - Università degli Studi di Padova email: privacy@unipd.it
 - Università degli Studi di Verona email: privacy@ateneo.univr.it
 - Università degli Studi dell'Insubria email: privacy@uninsubria.it
 - Università degli Studi Milano Bicocca email: rpd@unimib.it
 - Università degli Studi di Palermo email: dpo@unipa.it
 - Università degli Studi di Pavia email: privacy@unipv.it
 - Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" email: dpo@uniupo.it (DPO) - affarigiuridici@uniupo.it
 - Università Politecnica delle Marche email: rpd@univpm.it
 - Università degli Studi di Sassari email: rettore@uniss.it
 - Università degli Studi di Torino email: rpd@unito.it
 - Università degli Studi di Trieste email: dpo@units.it
 - Università degli Studi di Udine email: rpd@uniud.it

Ciascuna Parte si impegna a informare le altre in merito a qualsiasi modifica relativa ai contatti sopraindicati.

Art. 6 – SOGGETTI AUTORIZZATI

1. Ciascuna Parte si impegna ad individuare e a fornire specifiche istruzioni al proprio personale dipendente e/o collaboratore autorizzato al trattamento dei dati personali nell'ambito delle attività sopraindicate.
2. Ciascuna Parte si impegna inoltre a garantire che le persone autorizzate al trattamento dei dati si impegnino alla riservatezza o abbiano un adeguato obbligo legale di riservatezza e che in ogni caso abbiano ricevuto la formazione necessaria in materia di protezione dei dati personali.

Art. 7 – RESPONSABILI DEL TRATTAMENTO

1. Ciascuna Parte provvede alla designazione dei propri Responsabili del trattamento qualora ciò sia necessario per l'espletamento delle attività oggetto della Convenzione di rispettiva competenza; in tal caso la nomina dovrà essere effettuata nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 28 del GDPR.

ART. 8 – REGISTRO DELLE ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO

1. Ciascuna Parte provvede ad inserire nel rispettivo Registro delle attività di trattamento di cui all'art. 30, 1 par. GDPR, le attività di trattamento di cui al presente Accordo, annotando altresì la natura congiunta o esclusiva del trattamento.

ART. 9 – MISURE DI SICUREZZA E VALUTAZIONE DI IMPATTO

1. Tenendo conto dello stato dell'arte e dei costi di attuazione, nonché della natura, dell'oggetto, del contesto e delle finalità del trattamento, come anche del rischio di varia probabilità e gravità per i

diritti e le libertà delle persone fisiche, ciascuna Parte si impegna a mettere in atto misure tecniche ed organizzative adeguate per garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio ai sensi dell'art. 32 e ss. del GDPR.

2. Le Parti garantiscono, in particolare, il rispetto dei principi della protezione dei dati fin dalla progettazione (Privacy by Design) e dei principi della protezione dei dati per impostazione predefinita (Privacy by Default) nell'adozione e funzionamento dei sistemi informativi.
3. Nel caso sia necessario effettuare una valutazione di impatto sulla protezione dei dati ai sensi degli artt. 35 e 36 del GDPR, le Parti si impegnano a collaborare reciprocamente per la sua attuazione qualora la stessa abbia riguardo trattamenti congiunti e/o strumenti condivisi.

ART. 10 – DATA BREACH

1. Ciascuna Parte provvede entro i termini di legge alla notificazione all'Autorità di controllo della violazione dei dati personali (cd. data breach) che abbia interessato il rispettivo ambito di trattamento/sistema informatico e, se del caso, alla comunicazione agli interessati coinvolti.
2. Prima di procedere alla suddetta notifica le Parti si impegnano ad informarsi reciprocamente e immediatamente (non oltre le 24 ore) all'indirizzo PEC del Contitolare sulla violazione dei dati personali rilevata.

ART. 11 – RESPONSABILITÀ

1. La Parte che violi i propri obblighi relativi al presente Accordo e/o comunque gli obblighi previsti dalla normativa europea e nazionale sulla tutela dei dati personali, sarà tenuta a risarcire, manlevare e tenere indenne le altre Parti da qualsiasi danno, pretesa, risarcimento, sanzione e/o comunque pregiudizio che possa derivare a quest'ultima dalla suddetta violazione.

ART. 12 – COLLABORAZIONE RECIPROCA

1. Le Parti si impegnano ad informarsi reciprocamente e in modo completo e immediato di eventuali errori o irregolarità nelle disposizioni in materia di protezione dei dati di cui siano venute a conoscenza durante le attività di trattamento, provvedendo alla tempestiva rettifica.
2. Le Parti si impegnano a collaborare reciprocamente nell'ambito di eventuali attività ispettive e di verifica dell'Autorità garante per la protezione dei dati personali, dell'Autorità Giudiziaria o di altra Autorità pubblica.

ART. 13 - DURATA

1. Il presente Accordo avrà efficacia per tutta la durata della Convenzione di cui in premessa ed avrà pertanto termine con la cessazione della stessa per qualsiasi causa intervenuta.

ART. 14 - FORO COMPETENTE

1. Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le Parti in merito alla validità, conclusione, esecuzione e/o risoluzione del presente Accordo, qualora non sia possibile una risoluzione amichevole della controversia, sarà competente in via esclusiva il Foro di Padova.

ART. 15 - NORME FINALI

1. Le Parti si impegnano a mettere a disposizione degli interessati il contenuto essenziale del presente Accordo.
2. Le Parti dichiarano che il presente Accordo, in ogni sua parte, è stato oggetto di specifica negoziazione e che risultano conseguentemente inapplicabili gli articoli 1341 e 1342 c.c.
3. Per ogni altro aspetto non trattato esplicitamente nel presente Accordo, le Parti rinviando espressamente alla normativa vigente in materia di protezione dei dati personali.

