

Corso di Dottorato in MEDICINA SPECIALISTICA TRASLAZIONALE "G.B. MORGAGNI"			
Curricula	NEUROSCIENZE CLINICHE E TRASLAZIONALI SCIENZE ENDOCRINE E METABOLICHE SCIENZE CARDIOVASCOLARI BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA SCIENZE TORACICHE E POLMONARI INFERMIERISTICA E SCIENZE DELLA SALUTE		
Sede amministrativa	Dipartimento di SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 4	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 3	<p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica - Tema: Capacità traslazionale: nuovi approcci per l'integrazione e l'analisi dei flussi di dati in tempo quasi reale provenienti da database sanitari strutturati e da dati non strutturati (Curriculum: INFERMIERISTICA E SCIENZE DELLA SALUTE);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica - Tema: Utilizzo di modelli predittivi innovativi per l'analisi delle traiettorie di malattia dalle cartelle cliniche elettroniche e per lo sviluppo di nuovi approcci statistici per grandi studi clinici come lo studio TREX (Curriculum: BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica - Tema: Autoanticorpi diretti contro i recettori accoppiati a proteine G nelle patologie cardiovascolari: ruolo fisiopatologico e significato prognostico (Curriculum: SCIENZE CARDIOVASCOLARI);</p>
	Borse su fondi PNRR	n. 2	<p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi PNRR – progetto: National Center for Gene Therapy and Drugs Based on RNA Technology Metabolic and Cardiovascular Diseases [CN3SP4] - CUP [CN00000041 – Spoke #4]) e da Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica - a gravare su fondi del Dipartimento; PI prof.ssa Annalisa Angelini - Tema: Nanoparticelle di acido lipoico per la terapia ad RNA per lo scompenso cardiaco (Curriculum: SCIENZE CARDIOVASCOLARI);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI su fondi PNRR – progetto PNC0000002_DARE - Digital Lifelong Prevention - Spoke n. 3 – “Digitally-enabled secondary and tertiary prevention” - CUP</p>

			B53C22006440001 - Tema: Modelli per l'analisi dei dati di segnale da wearable devices per stimare profili nutrizionali (Curriculum: BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA);
	Borse Decreto Ministeriale 118/2023	n. 4	- a tema vincolato: 1 borsa Generico PNRR - Tema: Innovazione nella ricerca biomedica (Curriculum: SCIENZE CARDIOVASCOLARI); 1 borsa Generico PNRR - Tema: Innovazione nella ricerca biomedica (Curriculum: BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA); 1 borsa Pubblica Amministrazione - Tema: Innovazione biomedica per il Sistema Sanitario (Curriculum: BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA); 1 borsa Pubblica Amministrazione - Tema: Innovazione biomedica per il Sistema Sanitario (Curriculum: INFERMIERISTICA E SCIENZE DELLA SALUTE);
	Posti senza borsa	n. 8	
	Totale posti a concorso	n. 21	
Modalità di svolgimento	VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale a distanza	I candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM.		
Valutazione titoli: Prima riunione della Commissione giudicatrice	03 LUGLIO 2023 alle ore 09:00		
Pubblicazione della valutazione titoli	Entro il giorno 04 LUGLIO 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/index.php gli esiti delle valutazioni dei titoli.		
Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 04 LUGLIO 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/index.php il calendario delle prove orali a distanza e le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM relativamente ai candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione		

Prova orale	05/07/2023 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 06/07/2023 - 9:00 - Biblioteca dell'Anatomia Patologica - Via A. Gabelli, 61 - Padova		
Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	Punti per i titoli: massimo 30 Punti per la prova orale: massimo 70		
Titoli da presentare	Tesi di laurea:	Punti: massimo 15	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2023 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 10	Curriculum Studiorum (ATTENZIONE: Il Curriculum Studiorum prevede anche l'elenco degli esami sostenuti e relativa valutazione durante il Corso di Laurea)
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 5	Da allegare alla domanda
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: Inglese Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: Italiana o Inglese		
Materie su cui verte l'esame	Scienze Cardiovascolari: Cardiologia Sperimentale e Molecolare Applicata. Genetica. Biologia Cellulare del Cuore. Fisiopatologia Cardiovascolare. Patologia Cardiovascolare. Cardiopatie Congenite. Cardiocirurgia. Angiologia. Chirurgia Vascolare. Antropologia. Storia della Medicina. Scienze Endocrine e Metaboliche: Analisi delle cellule staminali/progenitrici endoteliali circolanti: aspetti tecnici e biologici. Il ruolo della glicazione nelle complicanze croniche del diabete. Il ruolo del monitoraggio non invasivo della glicemia nel paziente diabetico. Neuroscienze Cliniche e Traslazionali: Nuove metodiche e sviluppi della neurogenetica; neurochimica del sistema nervoso centrale e periferico; malattie neuromuscolari; malattie mitocondriali e metaboliche; psichiatria biologica; disturbi dell'umore; neuro-otologia; riabilitazione neurologica; neurochirurgia sperimentale. Funzionalità respiratoria nelle patologie neuromuscolari. Biostatistica ed Epidemiologia Clinica: Statistica; statistica medica; epidemiologia generale e clinica. Scienze Toraciche e Polmonari: Fisiopatologia polmonare. Malattie polmonari ostruttive, interstiziali e oncologiche. Studio dei meccanismi patogenetici, anatomo-patologici e immunologici delle malattie polmonari. Chirurgia toracica. Infermieristica e Scienze della Salute: Metodologia della ricerca. Ricerca infermieristica. Esiti riferiti dai pazienti. Ricerca clinica.		
Indicazioni sulla didattica del corso	Il Corso riconosce un approccio formativo in tre livelli per ciascun anno. Le attività didattiche includono lezioni frontali, letture, seminari, conferenze clinicopatologiche sulle tematiche scientifiche del Corso di Dottorato per circa 400 ore annue. Seminari su comunicazione scientifica, leadership e soft skills utili per la ricerca. https://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/index.php		
Sito Web del Corso:	https://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/index.php		

Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA Indirizzo: Via A. Gabelli - N. 61, 35121 Padova (PD) Referente Amministrativo: Cervellin Alessandra Telefono: 0498272288 Email: phd.morgagni.dctv@unipd.it
Modalità di presentazione domanda e titoli	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39 I titoli vanno allegati in formato pdf. L'inoltro della domanda e dei titoli all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.
Scadenze	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: 19 luglio 2023 Inizio corsi: 1 ottobre 2023