

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		
Sede amministrativa	Dipartimento di SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 4	
	Borsa di Ateneo cofinanziata con Dipartimento	n. 1	- a tema vincolato: 1 borsa da Borsa di Ateneo cofinanziata con Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica - Tema: Le terapie innovative per ridurre il rischio cardiovascolare nel paziente con diabete mellito di tipo 2 (Curriculum: Scienze Endocrine e Metaboliche);
	Borse finanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo riservate a candidati non residenti in Italia e con titolo di studio conseguito all'estero	n. 1	ATTENZIONE: nella procedura on-line alla sezione Corsi di dottorato-posti selezionare anche questa opzione se non residenti in Italia e in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 5	Di cui: - a tema vincolato: 1 borsa da Edwards Lifesciences AG - Tema: Valvole aortiche INTUITY e INSPIRIS (Curriculum: Scienze Cardiovascolari); 1 borsa da Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica su fondi Convenzione Università di Torino e fondi di dipartimento - Tema: Analisi dell'eterogeneità nelle sperimentazioni cliniche: un approccio basato sulla medicina personalizzata e sull'uso integrato delle fonti dati attraverso lo sviluppo di modelli di Machine Learning (Curriculum: Biostatistica ed Epidemiologia Clinica); 1 borsa da Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica su fondi Convenzione Coris rif. PFAS e fondi di dipartimento - Tema: Effetti dei PFAS sulla salute nella comunità esposta a PFAS della Regione Veneto (Curriculum: Biostatistica ed Epidemiologia Clinica); 1 borsa da Dipartimento di Neuroscienze - DNS su fondi su fondi "Budget Miur - Dipartimenti di eccellenza" Progetto "Neuro-diP

			- Neuroinformatica di Precisione" - Tema: Neuroscienze di precisione e fenotipizzazione profonda di popolazioni cliniche con neuroimaging, elettrofisiologia, genetica e/o wearable technology (Curriculum: Neuroscienze Cliniche e Traslazionali); 1 borsa da Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica su fondi SAET_FIND19_01 - SAET_EPPR18_01 - Tema: Fattori che determinano "evasione" o "sviluppo" di Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva e Asma. Ruolo della risposta immune (Curriculum: Scienze Toraciche e Polmonari);
	Totale posti a concorso	n. 11	
Modalità di svolgimento	VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale a distanza	I candidati sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM		
Valutazione titoli: Prima riunione della Commissione giudicatrice	28 MAGGIO 2021 alle ore 09:30		
Pubblicazione della valutazione titoli	Entro il giorno 31 MAGGIO 2021 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/index.php gli esiti delle valutazioni dei titoli.		
Pubblicazione delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 31 MAGGIO 2021 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/index.php le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM.		
Prova orale in videoconferenza ZOOM	03/06/2021 ore 09:30 - eventuale proseguimento prova orale: 04/06/2021 - ore 09:30		
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 2021 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	<p>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</p> <p>Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: Italiano o Inglese</p>
Materie su cui verte l'esame	<p>Scienze Cardiovascolari: Cardiologia Sperimentale e Molecolare Applicata. Genetica. Biologia Cellulare del Cuore. Fisiopatologia Cardiovascolare. Patologia Cardiovascolare. Cardiopatie Congenite. Cardiochirurgia. 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.</p>
Indicazioni sulla didattica del corso	<p>Il Corso riconosce un approccio formativo in tre livelli per ciascun anno. Le attività didattiche includono lezioni frontali, letture, seminari, conferenze clinicopatologiche per circa 400 ore annue. Il tempo rimanente è dedicato alla ricerca. http://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/teaching.php</p>
Sito Web del Corso:	<p>http://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/index.php</p>
Per ulteriori informazioni	<p>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</p>
Modalità di presentazione domanda e titoli	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati37 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.</p>
Scadenze	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal 2 luglio 2021 Inizio corsi: 1 ottobre 2021</p>