

Corso di Dottorato in <b>MEDICINA SPECIALISTICA TRASLAZIONALE "G.B. MORGAGNI"</b>		
<b>Curricula</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NEUROSCIENZE CLINICHE E TRASLAZIONALI</li> <li>• SCIENZE ENDOCRINE E METABOLICHE</li> <li>• SCIENZE CARDIOVASCOLARI</li> <li>• BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA</li> <li>• SCIENZE TORACICHE E POLMONARI</li> <li>• INFERMIERISTICA E SCIENZE DELLA SALUTE</li> </ul>	
<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA	
<b>Durata del corso</b>	3 anni	
<b>Posti a concorso</b>	<p>Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti</p>	<p>n. 7</p> <p><b>- a tema vincolato:</b>  <b>1</b> borsa da Delta Group Agroalimentare S.p.A. -  <b>Tema:</b> Imaging avanzato nei feti affetti da anomalie toraciche: impatto della chirurgia in utero sulla funzione cardiaca  <b>(Curriculum:</b> INFERMIERISTICA E SCIENZE DELLA SALUTE);  <b>1</b> borsa da Istituto Superiore di Sanità -  <b>Tema:</b> Metodi Bayesiani spaziali e spazio-temporali per l'analisi dei rischi di malattia a partire dai flussi di dati correnti  <b>(Curriculum:</b> BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA);  <b>1</b> borsa da Associazione Sclerosi Laterale Amiotrofica (ASLA) APS - Sezione di Pordenone -  <b>Tema:</b> Biomarcatori dal Muscolo: Una nuova Frontiera nella Diagnosi e Monitoraggio della SLA  <b>(Curriculum:</b> NEUROSCIENZE CLINICHE E TRASLAZIONALI);  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica su fondi PRIN 2022 DD 104 del 02/02/2022 2022*8T4FM "Fighting Infections by acting on a Neural reflex that inhibits the Immune System (FINIS)" - CUP C53C24001080001 e fondi di Dipartimento -  <b>Tema:</b> Combattere le infezioni agendo su un riflesso neurale che inibisce il sistema immunitario (FINIS) <b>(Curriculum:</b> BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA);  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze CardioToraco-Vascolari e Sanità Pubblica su fondi progetto ARCHANGEL - Accelerating Biomedical ResearCH with Artificial IntelliGence and FEderated Learning - Advancing Security, Speed and Safety in Cooperative Studies" - CUP: C93C23009500001 - <b>Tema:</b> ARCHANGEL - Accelerare la ricerca biomedica con l'intelligenza artificiale e l'apprendimento federato - Migliorare sicurezza, rapidità ed efficienza negli studi cooperativi <b>(Curriculum:</b> SCIENZE TORACICHE E POLMONARI);  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica su fondi Progetto ACCORDO REGBAS/ISS [PROGETTO LUCAS] - CUP: G46C21000000009 -</p>

			<p><b>Tema:</b> Incertezza, sintesi dell'evidenza e comunicazione del rischio in epidemiologia geografica (<b>Curriculum:</b> BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA);</p> <p><b>1</b> borsa da Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale - ACN - <b>Tema:</b> Sviluppo di un framework basato sul Federated Learning per la Cybersicurezza nella Gestione delle Crisi Sanitarie e la Previsione dei Rischi Futuri (<b>Curriculum:</b> BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA);</p>
	Posti senza borsa	n. 7	
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 14</b>	
<b>Modalità di svolgimento</b>	VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
<b>Prova orale a distanza</b>	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.		
<b>Pubblicazione della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>10 SETTEMBRE 2025</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/index.php">https://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/index.php</a> gli esiti delle valutazioni dei titoli.		
<b>Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</b>	Entro il giorno 10 SETTEMBRE 2025 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/index.php">https://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/index.php</a> 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		
<b>Prova orale</b>	11/09/2025 ore 09:00 - Biblioteca dell'Anatomia Patologica, Via A. Gabelli, 61 - Padova		
<b>Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione</b>	Punti per i titoli: massimo 30 Punti per la prova orale: massimo 70		
<b>Titoli da presentare</b>	Tesi di laurea:	Punti: massimo 15	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2025 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine) CARICARE IL FILE DELLA TESI DI LAUREA
	Curriculum:	Punti: massimo 10	Curriculum Studiorum (ATTENZIONE: Il Curriculum Studiorum prevede anche l'elenco degli esami sostenuti e relativa valutazione - media - durante il Corso di Laurea)
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 5	Da allegare alla domanda (NO abstracts)

<b>Lingua/e</b>	<p><b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale:</b> Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: inglese</p> <p><b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: italiana o inglese</p>
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	<p>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.</p>
<b>Sito Web del Corso:</b>	<p><a href="https://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/index.php">https://phdmorgagni.dctv.unipd.it/phd/index.php</a></p>
<b>Per ulteriori informazioni</b>	<p><b>Struttura:</b> Dipartimento di SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA  <b>Indirizzo:</b> Via Via Giustiniani - N. 2, 35128 Padova (PD)  <b>Referente Amministrativo:</b> Cervellin Alessandra  <b>Telefono:</b> +39 049 8272288 <b>Email:</b> phd.morgagni.dctv@unipd.it</p>
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <b><a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati41luglio">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati41luglio</a></b>  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>
<b>Scadenze</b>	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: <b>24 settembre 2025</b>  Inizio corsi: <b>1 novembre 2025</b></p>