

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 da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 6	- a tema vincolato: 1 borsa da Delta Group Agroalimentare S.p.A. - Tema: Imaging avanzato nei feti affetti da anomalie toraciche: impatto della chirurgia in utero sulla funzione cardiaca (Curriculum: INFERMIERISTICA E SCIENZE DELLA SALUTE); 1 borsa da Istituto Superiore di Sanità - Tema: Metodi Bayesiani spaziali e spazio-temporali per l'analisi dei rischi di malattia a partire dai flussi di dati correnti (Curriculum: BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA); 1 borsa da Associazione Sclerosi Laterale Amiotrofica (ASLA) APS - Sezione di Pordenone - Tema: Biomarcatori dal Muscolo: Una nuova Frontiera nella Diagnosi e Monitoraggio della SLA (Curriculum: NEUROSCIENZE CLINICHE E TRASLAZIONALI); 1 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 - Tema: Combattere le infezioni agendo su un riflesso neurale che inibisce il sistema immunitario (FINIS) (Curriculum: BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA); 1 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 - Tema: ARCHANGEL - Accelerare la ricerca biomedica con l'intelligenza artificiale e l'apprendimento federato - Migliorare sicurezza, rapidità ed efficienza negli studi cooperativi (Curriculum: SCIENZE TORACICHE E POLMONARI); 1 borsa da Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica su fondi Progetto ACCORDO REGBAS/ISS [PROGETTO LUCAS] - CUP: G46C21000000009 -

			Tema: Incertezza, sintesi dell'evidenza e comunicazione del rischio in epidemiologia geografica (Curriculum: BIOSTATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA);
	Posti senza borsa	n. 7	
	Totale posti a concorso	n. 13*	
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.		
Pubblicazione della valutazione titoli	Entro il giorno 10 SETTEMBRE 2025 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 10 SETTEMBRE 2025 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	11/09/2025 ore 09:00 - 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 31 ottobre 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)
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.
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 Via Giustiniani - N. 2, 35128 Padova (PD) Referente Amministrativo: Cervellin Alessandra Telefono: +39 049 8272288 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/dottorati41luglio 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: 24 settembre 2025 Inizio corsi: 1 novembre 2025

*** NON CONFERMATA**

- n 1 borsa da Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale - ACN - **Tema:** Sviluppo di un framework basato sul Federated Learning per la Cybersicurezza nella Gestione delle Crisi Sanitarie e la Previsione dei Rischi Futuri (**Curriculum:** BIostatistica ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA);