

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 CARDIOLOGICHE, TORACICHE E VASCOLARI		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 5	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 8	<p>Di cui:</p> <p>- a tema libero: 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo;</p> <p>- a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari su fondi "Progetto BASS_PRIN16_01" - Tema: Studio dei meccanismi patogenetici nella cardiomiopatia aritmogena (Curriculum: Scienze Cardiovascolari); 1 borsa da Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari su fondi "Progetto SAET_COMM_P12_01" - Tema: Modulatori dell'infiammazione nello sviluppo delle malattie croniche ostruttive del polmone (Curriculum: Scienze Toraciche e Polmonari); 1 borsa da Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute dell'Università degli Studi di Trieste - Tema: Metodi statistici per la stima di profili di rischio personalizzati basati sulla medicina di precisione del cancro nei pazienti oncologici (Curriculum: Biostatistica ed Epidemiologia Clinica); 1 borsa da Labor S.p.A. - Tema: La riabilitazione in cardiologia (Curriculum: Scienze Cardiovascolari); 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 Cardiologiche, Toraciche e Vascolari su fondi progetto uGov GREG_FIND18_01 e progetto uGov FADI_STARS18_01 - Tema: Analisi degli esiti di salute e dei patterns di comorbidità nei pazienti con malattie croniche. Modelli previsivi e phenomapping su database amministrativi integrati (Curriculum: Biostatistica ed Epidemiologia Clinica); 1 borsa da Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari su fondi Progetto GREG_EPPR17_03 - Tema: Sviluppo della metodologia per stime d'effetto dei vaccini nel contesto di studi clinici e delle corrispondenti implicazioni pratiche (Curriculum: Biostatistica ed Epidemiologia Clinica);</p>

	Posti senza borsa	n. 4	
	Totale posti a concorso	n. 17	
Modalità di svolgimento	VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
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 2018 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 (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
Prova orale	13/07/2018 ore 11:00 - Aula Cagnetto - Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari - Via A. Gabelli, 61 - Padova		
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: Italiano o Inglese		
Materie su cui verte l'esame	Scienze Cardiovascolari: Cardiologia Sperimentale e Molecolare Applicata. Genetica. Biologia Cellulare del Cuore. Fisiopatologia Cardiovascolare. Cardiopatie Congenite. Cardiocirurgia. Angiologia. Chirurgia Vascolare. Patologia Polmonare e Chirurgia Toracica. Antropologia. Storia della Medicina. Patologia Cardiovascolare. 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.		
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 per circa 400 ore annue. Il tempo rimanente è dedicato alla ricerca (laboratori di base, attività diagnostica e clinica). http://www.dctv.unipd.it/corsi/dottorato-di-ricerca		

Sito Web del Corso:	https://www.dctv.unipd.it/corsi/dottorato-di-ricerca
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di SCIENZE CARDIOLOGICHE, TORACICHE E VASCOLARI Indirizzo: Via A. Gabelli - N. 61, 35128 Padova (PD) Referente Amministrativo: Cervellin Alessandra Telefono: 049/8272288 Email: alessandra.cervellin@unipd.it
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/dottorati34</p> <p>I titoli vanno allegati in formato pdf.</p> <p>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	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal 6 agosto 2018 Inizio corsi: 1 ottobre 2018