

Corso di Dottorato in MEDICINA SPECIALISTICA TRASLAZIONALE "G.B. MORGAGNI"			
Curricula	Neuroscienze Scienze Endocrine e Metaboliche Scienze Cardiotoracovascolari Biostatistica ed Epidemiologia Clinica		
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. 7	Di cui: - a tema vincolato: 1 borsa da IRCCS Policlinico San Donato S.p.A. - Tema: Studio per lo sviluppo biologico e clinico della nano-fibra e della micro-fibra della seta come materiale protesico in chirurgia vascolare: studio quantitativo e qualitativo della crescita endoteliale, resistenza alle infezioni e reazione cicatriziale (Curriculum: Scienze Cardiotoracovascolari); 1 borsa da Dipartimento di Medicina - DIMED su fondi prof. Angelo Avogaro - Tema: Meccanismi molecolari e cellulari delle complicanze croniche del diabete (Curriculum: Scienze Endocrine e Metaboliche); 1 borsa da Casa di Cura Privata Parco dei Tigli S.r.l. - Tema: La medicina di precisione nel trattamento dei disturbi dell'umore: dalla farmacogenomica al neuroimaging (Curriculum: Neuroscienze); 1 borsa da Fondazione Emanuela, Luigi e Maria Dalla Vecchia Onlus - Tema: Disturbi del comportamento alimentare e alterazione delle traiettorie di neurosviluppo (Curriculum: Neuroscienze); 1 borsa da Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari su fondi "Progetto GREG _EPPR17_02" - Tema: Sviluppo ed applicazioni di tecniche di controllo delle distorsioni negli studi clinici (Curriculum: Biostatistica ed Epidemiologia Clinica); 1 borsa da Dipartimento di Neuroscienze - DNS su fondi PTC Therapeutics International Limited - Tema: Studio della variabilità clinica e genetica nella distrofia muscolare di Duchenne (Curriculum: Neuroscienze); 1 borsa da Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari su fondi "Finanziamento CORIS - Consorzio per la Ricerca Sanitaria" - Tema: Sviluppo di sostituti valvolari cardiaci biologici, utilizzando tecniche di decellularizzazione e tessuti eterologhi (Curriculum: Scienze Cardiotoracovascolari);
	Posti senza borsa	n. 4	
	Totale posti a concorso	n. 16	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		

Criteria 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 2017 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 (Corso di Laurea)
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 5	Da allegare alla domanda
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 19 LUGLIO 2017 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://www.dctv.unipd.it/corsi/dottorato-di-ricerca gli esiti delle valutazioni dei titoli. Saranno ammessi alla prova successiva i candidati che avranno superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.		
Prova orale	20/07/2017 ore 10:00 - 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 Cardiotoracovascolari: 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: 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.		
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:	http://www.dctv.unipd.it/corsi/dottorato-di-ricerca
Per ulteriori informazioni	<p>Struttura: Dipartimento di SCIENZE CARDIOLOGICHE, TORACICHE E VASCOLARI</p> <p>Indirizzo: Via Giustiniani - N. 2, 35128 PADOVA (PD)</p> <p>Referente Amministrativo: Cervellin Alessandra</p> <p>Telefono: 049/8272288 Email: alessandra.cervellin@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/dottorati33</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	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal 7 agosto 2017</p> <p>Inizio corsi: 1 ottobre 2017</p>