



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa



Modificato con D.R. n. 230 del 28/04/2017

BANDO DI CONCORSO
MASTER UNIVERSITARIO II LIVELLO
“TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLA MALATTIA CORONARICA”

Anno Accademico 2016/2017

ARTICOLO 1 – Attivazione

La Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, ai sensi dell'articolo 3 dello Statuto, in collaborazione con la Fondazione della Società Italiana di Cardiologia Interventistica GISE per la ricerca e l'innovazione in Cardiologia e la Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, attiva, per l'a.a. 2016/2017, la prima edizione del Master Universitario di II livello in “Trattamento percutaneo della malattia coronarica”.

Il Master, con inizio il 18 Settembre 2017 e termine nel mese di Settembre 2018, si svolgerà presso la Scuola Sant'Anna e in altre sedi individuate per l'adempimento delle attività pratiche previste.

La lingua ufficiale del master è l'italiano.

ARTICOLO 2 – Crediti Formativi Universitari

Il conseguimento del Master dà diritto al riconoscimento di 65 Crediti Formativi Universitari.

L'acquisizione dei crediti è subordinata al superamento delle prove di verifica dell'apprendimento intermedie e finale e al rispetto degli obblighi di frequenza previsti dal Disciplinare interno degli allievi del Master.

Per conseguire il titolo sono necessari l'acquisizione di tutti i crediti formativi previsti, la frequenza al 90% delle attività previste all'articolo 4 e l'assolvimento degli obblighi dell'attività pratica con tutor e individuale, di seguito tirocinio.

ARTICOLO 3 – Obiettivi formativi

Il Master ha un'impostazione interdisciplinare volta ad accrescere competenze nelle varie aree disciplinari coinvolte nella gestione del paziente cardiocirurgico.

In particolare, l'obiettivo generale del Master è di fornire al cardiologo e al cardiocirurgo gli elementi teorici e pratici per un approccio terapeutico, innovativo e moderno, al paziente cardiopatico con malattia coronarica, sia nelle sue manifestazioni croniche sia nelle sindromi coronariche acute.

Nello specifico, il Master si propone di:

- 1) fornire le basi diagnostiche e i criteri clinici che consentono di identificare la popolazione di pazienti suscettibile di approcci percutanei;
- 2) illustrare il panorama di tecniche di imaging, le loro basi interpretative e il loro impiego nel processo diagnostico-terapeutico;
- 3) analizzare gli aspetti medici pre-, intra- e post-operatori;
- 4) illustrare sia nella teoria che nella pratica le novità delle tecnologie del campo;
- 5) fornire gli elementi di economia sanitaria e gestione delle risorse con focus sull'impatto socio-economico degli approcci innovativi in medicina.

ARTICOLO 4 – Didattica e articolazione interna

Il Master, della durata di 12 mesi, prevede complessivamente 700 ore così articolate:

- n. 144 ore di formazione d'aula distribuite in 6 settimane/anno di lezioni frontali e seminari;
- n. 216 ore di lezioni in *streaming* o pre-registrate accessibili via *web*;
- n. 40 ore di Workshop (partecipazione al Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Interventistica, GISE);
- n. 300 ore di tirocinio in strutture cliniche italiane individuate dalla Direzione del Master.

La formazione d'aula è articolata nelle seguenti aree disciplinari:

- Angioplastica coronarica e stenting;
- Occlusione totale cronica (chronic total occlusion, CTO);
- Biforcazione coronarica;
- Sindrome coronarica acuta;
- Valutazione funzionale della stenosi coronarica;
- Imaging endovascolare;
- Health management.

Il tirocinio prevede un periodo complessivo di svolgimento di almeno sette settimane in una o più tra le strutture cliniche italiane individuate dalla Direzione del Master. Tale attività ha la funzione di integrare la formazione d'aula con un'esperienza operativa diretta.

I diritti e i doveri degli allievi del Master, nonché i rapporti tra gli allievi e le strutture della Scuola, sono regolati dal Disciplinare generale degli allievi dei Corsi e Master dell'Alta Formazione e dal Disciplinare interno degli allievi del Master in "Trattamento percutaneo della malattia coronarica".

ARTICOLO 5 – Project Work

Al termine del Master, i partecipanti sono tenuti a presentare un elaborato scritto (Project Work) sui temi oggetto delle attività didattiche e pratiche che verrà discusso pubblicamente.

Il Project Work dovrà essere depositato in formato digitale nell'archivio delle tesi online della Scuola Superiore Sant'Anna nel rispetto della tempistica indicata nel Disciplinare.

Il Project Work sarà valutato da una Commissione nominata con Decreto del Rettore della Scuola.

ARTICOLO 6 – Requisiti di ammissione

Sono titoli indispensabili per la presentazione della domanda di ammissione un'età inferiore a 65 anni, la laurea in Medicina e Chirurgia (o titolo equipollente conseguito in un'Università o Istituto universitario italiano o straniero) e il diploma di specializzazione (o titolo equipollente) in Cardiologia o Cardiochirurgia.

Possono essere ammessi con riserva coloro non ancora in possesso del diploma di specializzazione che prevedono di conseguire tale titolo entro l'inizio del Master.

ARTICOLO 7 – Domanda di ammissione

I candidati sono tenuti a registrare, esclusivamente per via informatica, la propria domanda di ammissione dalla pagina di presentazione del master all'indirizzo <http://www.santannapisa.it/mastercoronarico/domande>, entro il 14 Luglio 2017.

Alla domanda dovranno essere allegati, in formato elettronico, i seguenti documenti:

- autodichiarazione del titolo di studio universitario e del diploma di specializzazione con indicazione della data di conseguimento e della votazione finale;
- curriculum vitae in formato europeo;
- titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione del curriculum formativo;
- almeno due lettere di referenze;
- copia di un documento d'identità in corso di validità.

Coloro che prevedono di conseguire il diploma di specializzazione prima dell'inizio del Master devono allegare un'autodichiarazione riportante le votazioni conseguite negli esami di profitto e la data in cui prevedono di conseguire il titolo; in caso di ammissione, il candidato sarà tenuto a presentare, pena la decadenza, alla Segreteria della U.O. Alta Formazione un'autodichiarazione del titolo conseguito, entro l'inizio del Master.

Le domande pervenute in ritardo o non complete, qualunque ne sia la ragione, non saranno prese in considerazione.

Le falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia, Artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000.

La Scuola può, in qualunque momento del procedimento, anche successivamente all'avvio del Master, effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni e dei documenti prodotti. In caso di false dichiarazioni, la Scuola potrà disporre in ogni momento, con provvedimento motivato del Rettore, l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva o dal Master, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.

ARTICOLO 8 – Selezione dei candidati

Il Master prevede un massimo di 25 (venticinque) partecipanti ed un minimo di 5 (cinque).

La selezione sarà effettuata da un'apposita Commissione nominata con Decreto del Rettore della Scuola Superiore Sant'Anna sulla base della valutazione dei titoli e del profilo motivazionale del candidato in relazione agli obiettivi didattici del Master (se necessario integrata con un colloquio telefonico o via Skype).

La Commissione selezionerà i candidati attribuendo fino a un massimo di 100 punti in base ai seguenti criteri generali:

- a) Titoli universitari: anni impiegati per il conseguimento del titolo, votazione finale, votazione del diploma di specializzazione in Cardiologia o Cardiochirurgia e altri diplomi di specializzazione: massimo punti 40;
- b) Altri titoli: esperienze lavorative, attività di ricerca, pubblicazioni ed esperienza professionale nel campo della Cardiologia e/o della Cardiochirurgia, formazione post-laurea: massimo punti 40;
- c) Profilo motivazionale e lettere di referenze: massimo punti 20.

Saranno ammessi alla frequenza del Master coloro che figureranno ai primi 25 posti della graduatoria; in caso di rinuncia, potranno subentrare coloro che, pur classificati oltre la venticinquesima posizione, abbiano ottenuto una valutazione complessiva pari o superiore a 70 punti su 100.

In caso di ex equo precede il candidato più giovane di età.

Al termine della selezione la Scuola Superiore Sant'Anna, con Decreto del Rettore, approverà gli atti di selezione e la graduatoria di merito in cui saranno indicati i vincitori del concorso. L'esito della selezione verrà pubblicato sul sito web della Scuola Superiore Sant'Anna nella sezione dedicata al Master, e comunicato, tramite posta elettronica, esclusivamente a coloro che risulteranno ammessi.

La Scuola si riserva di non procedere all'attivazione del Master in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

ARTICOLO 9 – Modalità di accettazione

I candidati ammessi che intendano partecipare al Master dovranno confermare la propria partecipazione entro il termine e con le modalità indicate nella comunicazione di ammissione, trasmettendo alla Scuola Superiore Sant'Anna – U.O. Alta Formazione i seguenti documenti:

- conferma di partecipazione, sottoscritta dal candidato ammesso;
- copia dell'avvenuto pagamento della prima rata di € 2.000,00.

Entro il termine indicato per la conferma di partecipazione i candidati ammessi in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero (paesi UE e NON UE) sono tenuti a presentare oltre la documentazione di cui al comma precedente:

- copia del diploma originale di laurea tradotto e legalizzato da parte della Rappresentanza italiana competente per territorio del Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che rilascia il titolo, se in lingua diversa da inglese/francese/spagnolo/tedesco;
- "Dichiarazione di Valore in loco" del titolo conseguito all'estero rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del paese in cui hanno conseguito il titolo.

L'ammissione al Master di candidati con titolo estero conseguito in un Paese NON UE avviene in ogni caso sotto condizione della verifica del titolo posseduto effettuata sulla base della "Dichiarazione di Valore in loco".

La seconda rata, dell'importo di € 1.500,00, dovrà essere versata entro il 28 febbraio 2018. I pagamenti potranno essere effettuati mediante bonifico bancario sul c/c intestato alla Scuola Superiore Sant'Anna presso la banca UNICREDIT S.p.A., Filiale di Pisa, Codice IBAN IT 32 0 02008 14006 000401272765 (causale del versamento: Master coronarico - nome e cognome allievo/a).

Al fine di regolarizzare la propria partecipazione al Master, gli allievi, all'inizio delle attività didattiche, dovranno consegnare alla Segreteria della U.O. Alta Formazione, una marca da bollo del valore di € 16,00 che verrà apposta sulla domanda di ammissione.

ARTICOLO 10 – Quota di iscrizione

La quota di iscrizione al Master è fissata in € 3.500,00 e comprende la partecipazione all'intero percorso

formativo del Master, il materiale didattico, l'assistenza nell'elaborazione del Project Work, il *counselling* individuale, i costi per il servizio mensa della Scuola Superiore Sant'Anna nei giorni di aula (solo per il pranzo) e la marca da bollo di € 16,00 che verrà apposta sul diploma.

La sistemazione logistica è a carico dei partecipanti.

Le spese di vitto, alloggio e viaggio sostenute in occasione del Workshop non sono incluse nella quota di iscrizione.

In caso di rinuncia alla frequenza al Master prima dell'inizio del corso, i candidati ammessi perderanno il diritto alla restituzione della somma versata a titolo di I rata

In caso di interruzione della frequenza del corso, i candidati ammessi saranno obbligati alla regolarizzazione della quota di iscrizione dovuta fino al momento dell'interruzione del corso medesimo.

Ai sensi dell'art. 9 comma 2 del DLgs 68/2012 la Scuola esonera totalmente dalla quota di iscrizione gli allievi con disabilità, riconosciuta ai sensi dell'art. 3, comma 1, della L. 104/1992, pari o superiore al sessantasei per cento ed applica una riduzione del 1,5% per ogni punto percentuale di invalidità a coloro che hanno riconosciuta una invalidità inferiore al sessantasei per cento. L'allievo che intende usufruire dell'esonero o della riduzione dovrà allegare alla domanda online idonea certificazione.

ARTICOLO 11 – Titolo rilasciato

A conclusione del Master a coloro che avranno partecipato con regolarità e profitto all'intero programma formativo, superato le prove di valutazione previste e in regola con il pagamento della quota di iscrizione, la Scuola rilascerà, ai sensi dell'art. 3 del D.M. 270/2004 e successive modifiche, il titolo di Master universitario di II livello.

ARTICOLO 12 – Responsabile del procedimento concorsuale, trattamento dei dati personali e misure di prevenzione della corruzione

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della L. 241/90, il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è il Responsabile dell'U.O. Alta Formazione - Scuola Superiore Sant'Anna – via Maffi 27, 56127 Pisa - tel. 050/882645 - fax 050/882633 - e-mail: altaformazione@santannapisa.it.

Responsabile del trattamento dati è la Sig.ra Roberta Chiordi. I dati personali forniti dai candidati verranno trattati in forma prevalentemente automatizzata ed in conformità all'art. 11 D. Lgs. 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") per la gestione delle procedure concorsuali. I dati, resi anonimi, potranno inoltre essere utilizzati a fini di elaborazioni statistiche. Il conferimento dei dati è necessario per la partecipazione al concorso. Gli interessati potranno, in qualunque momento, esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del citato D. Lgs. scrivendo a Ufficio Relazioni con il Pubblico – Scuola Superiore Sant'Anna – Piazza Martiri della Libertà 33, 56127 Pisa – email: urp@santannapisa.it.

La Scuola Superiore Sant'Anna opera nel rispetto della normativa relativa alla prevenzione della corruzione (L.190/2012) applicando le misure individuate nel "Piano triennale di prevenzione della corruzione" pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale all'indirizzo: www.santannapisa.it.