

Percutaneous interventional treatment of structural heart diseases

Anno Accademico 2015/2016

BANDO DI CONCORSO

ARTICOLO 1

Informazioni generali

La Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa, ai sensi dell'art. 3 dello Statuto, in collaborazione con la Fondazione Toscana G. Monasterio - Regione Toscana-CNR, attiva per l'a.a. 2015/2016 la prima edizione del Master Universitario di II livello in "Percutaneous interventional treatment of structural heart diseases". Il Master si svolgerà presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, gli Stabilimenti di Massa e di Pisa della Fondazione G. Monasterio, con inizio nel mese di Giugno 2016 e termine nel mese di Giugno 2017.

Il Master è patrocinato dal GISE (Società Italiana di Cardiologia Interventistica).

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 verifiche di apprendimento intermedie e finale e al rispetto degli obblighi di frequenza previsti dal Disciplinare interno degli allievi del Master. Per conseguire il titolo è necessaria l'acquisizione di tutti i crediti formativi previsti e garantire la frequenza al 90% dell'attività previste all'articolo 4 ed ottemperare agli obblighi dell'attività pratica con tutor e del tirocinio pratico individuale.

ARTICOLO 3

Obiettivi formativi del master

Le caratteristiche del Master si fondano su un'impostazione interdisciplinare volta a creare competenze teoriche e pratiche nelle varie aree disciplinari che sono coinvolte nella gestione del paziente affetto da cardiopatia strutturale (i.e. non "coronarica"). In particolare, il Master si propone di: 1) fornire le basi diagnostiche ed i criteri clinici che consentono di identificare la popolazione di pazienti suscettibile di approcci percutanei e/o ibridi; 2) illustrare il panorama di tecniche di imaging, le loro basi interpretative ed il loro impiego nel processo diagnostico-terapeutico; 3) analizzare gli aspetti medici pre-, intra e post-operatori (ruolo del cardiologo, del radiologo, dell'anestesista, del cardiocirurgo); 4) illustrare sia teoricamente che in pratica le novità delle tecniche dell'interventistica strutturale; 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 percorso didattico del Master si svilupperà in 12 mesi secondo un'articolazione che prevede attività didattica costituita da lezioni frontali e seminari, alternata a periodi di tirocinio pratico presso il Dipartimento Cardiotoracico della Fondazione G. Monasterio Regione Toscana-CNR, Stabilimento di Massa.

Il programma didattico si suddivide nelle seguenti aree disciplinari:

Area Cardiologia Clinica e Anestesiologia: volta ad acquisire le conoscenze teorico-pratiche legate alla

valutazione preoperatoria del paziente candidato a trattamento percutaneo delle cardiopatie strutturali, al patient management, alla valutazione del rischio, alle patologie suscettibili di approcci non convenzionali, alla cardioanestesia.

Area Cardiologia Interventistica: volta ad acquisire le nozioni avanzate, le competenze tecniche e di gestione dell'intervento percutaneo o ibrido;

Area Imaging: volta ad acquisire le basi interpretative della principali tecniche di imaging al fine di ottimizzare il percorso diagnostico preintervento e la gestione postoperatoria

Area Health Management: volta ad analizzare gli aspetti economici, socio sanitari e di costo-efficacia delle tecniche innovative.

Il percorso formativo prevede complessivamente 650 ore così articolate:

- 180 ore di lezioni frontali e seminari distribuite in 12 incontri, uno al mese;
- 126 ore di lezioni (e learning) in streaming o pre-registrate accessibili via web;
- 344 ore di esercitazioni pratiche (compreso il tirocinio) nei laboratori di emodinamica, sale di cardiocirurgia, terapie intensive a rotazione nei centri accreditati dalla Direzione del master.

Le esercitazioni pratiche si terranno presso il Dipartimento Cardioracico della Fondazione G. Monasterio Regione Toscana-CNR, Stabilimento di Massa.

Le esercitazioni pratiche hanno la funzione di integrare la formazione d'aula con un'esperienza operativa diretta. I diritti ed i doveri degli allievi del Master nonché le correlazioni tra gli allievi e le strutture della Scuola, sono regolati dal Disciplinary generale degli allievi dei Corsi e Master dell'Alta Formazione e dal Disciplinary degli allievi del Master in ***"Percutaneous interventional treatment of structural heart diseases"***.

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* 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) ed il diploma di specializzazione (o titolo equipollente) in Cardiologia, Cardiocirurgia. Possono essere ammessi con riserva coloro non ancora in possesso del diploma di specializzazione che conseguiranno entro il 30 Aprile 2016.

ARTICOLO 7

Domanda di ammissione alla procedura di selezione

I candidati sono tenuti a registrare, esclusivamente per via informatica, la propria domanda di ammissione dalla pagina di presentazione del master all'indirizzo www.santannapisa > Alta Formazione, seguendo la procedura di compilazione indicata in "accesso alla compilazione di domanda online" entro il 29 aprile 2016.

Alla domanda dovranno essere allegati, in formato elettronico, seguendo la procedura citata nel precedente comma:

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

Coloro che prevedono di conseguire il diploma di specializzazione entro il 30 aprile 2016 dovranno 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 U.O. Alta Formazione un'autodichiarazione del titolo conseguito, entro il 4 maggio 2016.

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.PR. 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 15 (quindici) partecipanti ed un minimo di 5 (cinque).

La selezione sarà effettuata da una 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 da un colloquio telefonico o via Skype).

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

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

Saranno ammessi alla frequenza del Master coloro che figureranno ai primi 15 posti della graduatoria; in caso di rinuncia, potranno subentrare coloro che, pur classificati oltre la quindicesima posizione, abbiano ottenuto una valutazione complessiva di almeno 70 punti su 100.

Con Decreto del Rettore della Scuola Superiore Sant'Anna saranno approvati gli atti della selezione, e dichiarati i vincitori del concorso. L'esito della selezione verrà comunicato a coloro che risulteranno ammessi al Master **esclusivamente** tramite posta elettronica. La graduatoria di merito verrà pubblicata sul sito della Scuola stessa non oltre il 13 Maggio 2016.

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

ARTICOLO 9

Quota di iscrizione

La quota di iscrizione al Master è fissata in € 3.500,00 e comprende la partecipazione a tutte le lezioni, le esercitazioni pratiche, la disponibilità di una password per l'accesso alla piattaforma e-learning per l'intera durata del Master ed 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).

La sistemazione logistica è a carico dei partecipanti.

ARTICOLO 10

Modalità di accettazione

I candidati ammessi che intendano partecipare al Master dovranno confermare la propria partecipazione entro 10 giorni dalla ricezione della comunicazione di ammissione. A tal fine dovranno presentare alla Scuola Superiore Sant'Anna – U.O. Alta Formazione – Via Cardinale Maffi, 27 – 56127 Pisa, anche via fax (050-882633), purché accompagnati da copia di un documento d'identità valido, i seguenti documenti:

- copia della comunicazione di ammissione sottoscritta a conferma della partecipazione al Master;

- copia del bonifico dell'avvenuto pagamento della prima rata di €2.000,00;
- copia di un documento di identità in corso di validità.

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 20 dicembre 2016. I pagamenti potranno essere effettuati mediante bonifico bancario indirizzato alla Banca UNICREDIT S.p.A., Filiale di Pisa, Codice IBAN IT 32 0 02008 14006 000401272765 (causale del versamento: Master in Cardiologia interventistica" - nome e cognome allievo/a").

Al fine di perfezionare la propria partecipazione al Master, prima dell'inizio dello stesso, gli allievi dovranno provvedere ad inoltrare alla Segreteria della U.O. Alta Formazione, una marca da bollo del valore di € 16,00, che sarà apposta, a cura della Segreteria stessa, alla domanda di ammissione.

ARTICOLO 11 Rinuncia

In caso di rinuncia prima dell'inizio del Master, il candidato perderà il diritto alla restituzione della prima rata eventualmente versata. In caso d'interruzione della frequenza, il partecipante sarà obbligato alla regolarizzazione dell'intera quota di iscrizione.

ARTICOLO 12 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 ed 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 Secondo livello.

ARTICOLO 13 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@sssup.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@sssup.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.

ARTICOLO 14
Pubblicità e ulteriori informazioni

Il presente Provvedimento è stato pubblicato sul sito ufficiale della Scuola Sant'Anna alla pagina: www.santannapisa.it > Alta Formazione.

Eventuali informazioni di carattere amministrativo possono essere richieste via email all'indirizzo altaformazione@sssup.it.

Per maggiori informazioni di carattere didattico consultare le pagine web: www.santannapisa.it > Alta Formazione o www.ftgm.it.