



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

Anno Accademico 2018/2019

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. 2018/2019, la seconda edizione del Master Universitario di II livello in "Trattamento percutaneo della malattia coronarica".

Il Master, con inizio nel giugno 2019 e termine nel mese di dicembre 2020, 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 è necessaria l'acquisizione di almeno 60 crediti formativi, la frequenza del 90% delle ore di lezioni frontali e dell'80% delle ore di attività pratica con tutor e individuale, di seguito tirocinio, previste all'articolo 4 e l'assolvimento dei relativi obblighi.

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 18 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.

Per la seconda edizione le strutture individuate sono disponibili sul sito web della Scuola.

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.

La formazione via web prevede l'utilizzo di una piattaforma i cui contenuti saranno accessibili 24h/24h attraverso credenziali fornite a inizio Master. La piattaforma consente il tracciamento dell'attività del partecipante permettendo l'accessibilità al docente/direttore per la verifica dell'andamento delle attività formative e al partecipante per una sua autovalutazione.

La piattaforma assicura i requisiti minimi di accesso e di fruizione dei percorsi formativi con l'utilizzo dei comuni browser (Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari) e dispositivi (MAC, PC, Tablet o smartphone iOS/Android/Windows Phone).

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 o discipline affini.

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/mastercoronario/domande>, entro il 6 maggio 2019.

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

- copia del titolo di studio universitario e del diploma di specializzazione con indicazione della data di conseguimento e della votazione finale o dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 46, D.P.R. 28/12/2000, n. 445;
- curriculum vitae in formato europeo;
- titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione del curriculum formativo inclusa eventuale lettera di referenze;
- profilo motivazionale;
- 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 e un minimo di 8 (otto).

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:

- Titoli universitari: anni impiegati per il conseguimento del titolo, votazione finale, votazione del diploma di specializzazione, altri diplomi di specializzazione dottorato di ricerca: massimo punti 40;
- 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;
- Profilo motivazionale: 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 dicembre 2019. 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 e ss.mm.ii, il Responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è la Sig.ra Elena Cambi, 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.

Ai sensi del "Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali" Reg. UE/679/2016, Titolare del trattamento dei dati personali forniti nell'ambito della procedura concorsuale di cui trattasi è la Scuola Superiore Sant'Anna, in persona del Rettore, Piazza Martiri della Libertà 33 Pisa. Il Responsabile interno è designato nella persona della Sig.ra Roberta Chiordi, roberta.chiordi@santannapisa.it.

Ulteriori soggetti autorizzati al trattamento appartengono all'U.O. Alta Formazione, alle Segreterie didattiche di competenza, ai Responsabili Corsi/Master e alle relative Commissioni di concorso, mediante l'uso di procedure informatizzate, comunque nei modi e nei limiti necessari per perseguire le finalità sopra indicate. I dati, resi anonimi, saranno utilizzati per elaborazioni statistiche.

Il conferimento dei dati personali è necessario alla partecipazione al presente concorso.

Il trattamento dei dati è finalizzato alla realizzazione delle seguenti attività istituzionali:

- espletamento delle procedure concorsuali;
- costituzione del fascicolo di carriera.

I dati acquisiti saranno trattati, conservati e comunicati nel rispetto della normativa europea e nazionale in materia (Reg. 679/2016 e D.Lgs. 196/2003) a tempo indeterminato come previsto nel Massimario di conservazione della Scuola e nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza per il buon funzionamento della Pubblica Amministrazione.

Gli interessati possono in qualsiasi momento, far valere nei confronti della Scuola i diritti spettanti, ed, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi riconosciuti dalla legge, nonché chiederne la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati, rivolgendone richiesta alla Scuola Superiore Sant'Anna, U.O. Alta Formazione, Via Maffi, 27 – 56127 Pisa, e-mail: altaformazione@santannapisa.it. È diritto dell'interessato proporre reclamo dinanzi all'autorità garante per il trattamento dei dati personali.

Per ulteriori chiarimenti e informazioni è possibile contattare il Responsabile della protezione dei dati personali della Scuola Superiore Sant'Anna, Avv. Denise Amram, al seguente indirizzo email: dpo@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.

Allegato A

| Master in “Trattamento percutaneo della malattia coronarica”, II edizione, a.a. 2019-2020 | | | |
|--|---|--|-----------------|
| Direttore Master | Claudio Passino | | |
| Data inizio | Giugno 2019 | Data fine | Dicembre 2020 |
| Scadenza iscrizione | 6 Maggio 2019 | Posti disponibili | 25 |
| Obiettivi formativi | 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. | | |
| Didattica e articolazione interna | Il percorso didattico del Master è articolato in 18 mesi e prevede complessivamente 700 ore così articolate: <ul style="list-style-type: none">- n. 144 ore di formazione d’aula distribuite in 6 settimane/anno di lezioni frontali e seminari;- n. 216 ore di lezioni in <i>streaming</i> o pre-registrate accessibili via <i>web</i>;- 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. | | |
| Crediti Formativi Universitari (CFU) | Il conseguimento del Master dà diritto al riconoscimento di un massimo di 65 crediti formativi universitari (CFU). Per conseguire il titolo di Master è necessaria l’acquisizione di almeno 60 crediti formativi. | | |
| Criteri di selezione | La <u>valutazione dei titoli</u> (max 100 punti) avverrà sulla base dei seguenti parametri: <ul style="list-style-type: none">• Titoli universitari: anni impiegati per il conseguimento del titolo, votazione finale, votazione del diploma di specializzazione, altri diplomi di specializzazione dottorato di ricerca: massimo punti 40;• Altri titoli: esperienze lavorative, attività di ricerca, pubblicazioni ed esperienza professionale nel campo della Cardiologia e/o della Cardiocirurgia, formazione post-laurea: massimo punti 40;• Profilo motivazionale: massimo punti 20. Saranno ammessi alle successive prove orali soltanto i candidati che avranno ottenuto nella valutazione dei titoli un punteggio pari o superiore a 70 punti. | | |
| Contribuzione prevista e modalità di pagamento | La quota di iscrizione al Master, inclusiva di partecipazione al percorso formativo, materiale didattico, assistenza nell’elaborazione del Project Work, <i>counselling</i> individuale, costi per il servizio mensa della Scuola Superiore Sant’Anna nei giorni di aula e la marca da bollo di € 16,00 che verrà apposta sul diploma, è fissata in € 3.500,00. La rateizzazione del pagamento verrà comunicata dalla Segreteria della U.O. Alta Formazione della Scuola Superiore Sant’Anna. | | |
| Contributi e modalità di assegnazione | | | |
| Contatti | U.O. Alta Formazione Scuola Superiore Sant’Anna | Email: altaformazione@santannapisa.it | Tel: 050/882645 |