



DR 56 del 4/02/2021

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI**  
**MASTER UNIVERSITARI di II LIVELLO**  
**in**  
**“Trattamento percutaneo della malattia coronarica”**  
**E**  
**“Fisiopatologia clinica e *management* dello scompenso cardiaco”**

**A.A. 2020/2021**

**In collaborazione con la Fondazione GISE e la Fondazione Toscana Gabriele Monasterio**

**Art. 1 - Attivazione**

Ai sensi dell'art. 3 dello Statuto della Scuola Superiore Sant'Anna sono attivati i seguenti Master Universitari di II Livello:

- **Master in “Trattamento percutaneo della malattia coronarica”**, III Edizione;
- **Master in “Fisiopatologia clinica e management dello scompenso cardiaco”**, II Edizione.

I Master, **con inizio nel mese di Giugno 2021 e termine nel mese di Dicembre 2022**, si svolgeranno presso le sedi della Scuola Superiore Sant'Anna in Pisa e presso altre sedi individuate per l'adempimento delle attività pratiche previste nei percorsi formativi.

Sulla base della evoluzione dell'emergenza nazionale COVID-19, la Scuola dovrà tenere conto di eventuali restrizioni imposte dalle autorità sanitarie per contrastare l'epidemia di coronavirus e potrà adottare misure che potranno riguardare la modalità di frequenza.

Le informazioni specifiche relative a ciascun Master sono riportate nelle schede A) e B), parti integranti del presente bando. Tali schede contengono:

- data inizio e data fine del Master;
- obiettivi formativi;
- didattica e articolazione interna;
- numero dei Crediti Formativi Universitari (CFU) necessari per il conseguimento del titolo;
- numero di posti disponibili;
- termine di presentazione domanda;
- modalità di selezione per l'ammissione;
- contribuzione prevista per la partecipazione al Master e modalità di pagamento;
- eventuali contributi e modalità di assegnazione.

**Art. 2 - Crediti formativi universitari**

Il conseguimento del titolo di Master dà diritto al riconoscimento di Crediti Formativi Universitari (CFU) secondo quanto indicato nelle schede A) e B).

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 degli allievi del Master.



Ai sensi della Circolare del Ministero della Salute del 5 marzo 2002, la frequenza ad un Master universitario non rilascia crediti ECM ma esonera il personale sanitario dall'acquisizione dei crediti ECM per l'anno di frequenza del Master.

### **Art 3 - Didattica e articolazione interna**

Il percorso didattico del Master prevede una durata di 18 mesi per complessive 700 ore così articolate:

- n. 130 ore di formazione d'aula, blended o in teledidattica distribuite per tutta la durata del master;
- n. 230 ore di lezioni in *streaming* o pre-registrate accessibili via *web*;
- n. 40 ore di Workshop (dettagliati nelle schede A e B);
- n. 300 ore di tirocinio in strutture cliniche italiane individuate dalla Direzione del Master. Parte del tirocinio formativo può essere svolto nelle sedi lavorative degli Allievi laddove giudicate idonee al conseguimento degli obiettivi formativi dalla Direzione del Master.

Il dettaglio delle articolazioni è contenuto nelle Schede A) e B) allegate, parti integranti del presente bando.

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 doveri degli allievi del Master e i rapporti tra gli allievi e le strutture della Scuola, sono regolati dal Disciplinare degli allievi del Master e dal Disciplinare generale degli Allievi dei Master/Corsi di Alta Formazione.

### **Art. 4 - Project Work**

Al termine della fase di stage i partecipanti sono tenuti a presentare un Project work sui temi oggetto dello stage, che sarà discusso pubblicamente e valutato da una Commissione nominata con Decreto della Rettore della Scuola Superiore Sant'Anna.

La discussione del Project Work deve aver luogo entro e non oltre la prima sessione utile dell'anno accademico successivo a quello di conclusione del Master.

Il Project Work dovrà essere depositato in formato digitale, per la successiva pubblicazione, nell'archivio delle tesi online della Scuola Superiore Sant'Anna nel rispetto della tempistica indicata nel Disciplinare del Master.

### **Art. 5 - Requisiti di ammissione**

Sono requisiti 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, Cardiochirurgia, Medicina Interna o discipline affini.

Possono essere ammessi "con riserva" coloro non ancora in possesso del diploma di specializzazione e che prevedono di conseguire tale titolo entro la data di inizio dei Master.

La Scuola può disporre in qualsiasi momento, con provvedimento motivato, l'esclusione del candidato per difetto dei requisiti prescritti.

### **Art. 6 - Domanda di ammissione**

Coloro che intendano concorrere per l'ammissione al Master devono presentare domanda, entro il 6 Maggio 2021, esclusivamente online, registrandosi al sito [www.santannapisa.it](http://www.santannapisa.it).

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



- autocertificazione, ai sensi dell'art. 46, D.P.R. 28/12/2000, n. 445, 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 inclusa eventuale lettera di referenze;
- lettera motivazionale;
- copia di un documento d'identità in corso di validità.

I candidati di cui all'art. 6 comma 2, sono tenuti a presentare, allegandola alla domanda di ammissione, un'autodichiarazione in cui dovranno indicare la data presunta di conseguimento del titolo.

Le domande pervenute oltre i termini di scadenza o in modalità diversa da quella indicata nel presente articolo, qualunque ne sia la motivazione, 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, anche successivamente all'avvio dei Master, effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese e dei documenti prodotti e richiedere l'esibizione dei documenti in originale. In caso di false dichiarazioni, la Scuola potrà disporre in ogni momento, con provvedimento motivato della Rettrice, l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva o dal Master, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.

#### **Art. 7 - Selezione dei candidati**

Entrambi i Master prevedono un minimo di 8 (otto) e un massimo di 20 (venti) partecipanti.

In caso di mancato raggiungimento del numero minimo la Direzione del Master si riserva la possibilità di non attivare il corso.

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

I titoli di studio conseguiti in una Università o Istituto Universitario italiano o straniero di pari grado sono valutati dalla Commissione di selezione che si riserva di richiedere eventuali integrazioni.

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

1. 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;
2. Altri titoli: esperienze lavorative, attività di ricerca, pubblicazioni ed esperienza professionale nel campo delle aree scientifiche oggetto dei Master, formazione post-laurea: massimo punti 40;
3. Lettera motivazionale: massimo punti 20.

Saranno ammessi alla frequenza del Master coloro che figurano ai primi 20 posti della graduatoria di selezione e hanno ottenuto una valutazione complessiva pari o superiore a 70 punti su 100.

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

Al termine della selezione la Scuola Superiore Sant'Anna, con Decreto della Rettrice, approva gli atti di selezione e la graduatoria di merito in cui sono indicati i vincitori del concorso, sotto condizione dell'accertamento dei requisiti e dei titoli dichiarati. L'esito della selezione è pubblicato sul sito web della Scuola Superiore Sant'Anna nella sezione dedicata ai Master e comunicato esclusivamente a chi risulta ammesso, all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.



### **Art. 8 - Quota di iscrizione**

La quota di iscrizione a ciascun Master è fissata in € 3.500,00, inclusiva della partecipazione a tutte le attività formative del master, materiale didattico, assistenza nell'elaborazione del Project Work, counseling individuale, i costi per il pranzo nei giorni di svolgimento delle lezioni in aula o delle sessioni di esame 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.

Possono essere erogati contributi a totale o parziale copertura della quota di iscrizione da parte di Enti pubblici o privati. L'assegnazione di tali contributi è effettuata sulla base della graduatoria di merito o di eventuali requisiti richiesti dagli enti finanziatori.

I candidati ammessi che risultano vincitori di contributi a copertura totale della quota di iscrizione sono tenuti a versare, al momento dell'accettazione, la somma di € 2.000,00 a titolo di cauzione, che verrà restituita al termine della parte didattica del Master. In caso di rinuncia al contributo, successiva alla sua accettazione, o in caso di interruzione della frequenza del Master viene meno ogni diritto al mantenimento del contributo stesso.

In caso di rinuncia alla frequenza al Master prima dell'inizio dello stesso, i candidati ammessi perdono il diritto alla restituzione della somma versata a titolo di I rata o di cauzione.

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

### **Art. 9 - Modalità di accettazione e di pagamento**

I candidati ammessi, che intendono partecipare al Master, devono 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;
- 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 mese di dicembre 2021. 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/scompenso - nome e cognome allievo/a).



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

#### **Art. 10 - Titolo rilasciato**

A conclusione del Master, a coloro che hanno partecipato con regolarità e profitto all'intero programma formativo, nel rispetto degli adempimenti previsti dal Disciplinare, ed in regola con il pagamento della quota di iscrizione, la Scuola rilascia, ai sensi dell'art. 3 del D.M. 270/2004 e successive modifiche, il titolo di Master universitario di II livello.

#### **Art. 11 - 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](mailto:altaformazione@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](http://www.santannapisa.it).

Titolare del trattamento dei dati personali forniti nell'ambito della procedura concorsuale di cui trattasi è la Scuola Superiore Sant'Anna, in persona della Rettrice, Piazza Martiri della Libertà 33 Pisa. Il Responsabile interno è designato nella persona della Dott.ssa Giovanna Bottai, [giovanna.bottai@santannapisa.it](mailto:giovanna.bottai@santannapisa.it). Si prega di prendere visione dell'informativa disponibile al seguente link: <https://www.santannapisa.it/it/alta-formazione-info>.



## Scheda A

Master in “Trattamento percutaneo della malattia coronarica”, III edizione, a.a. 2020-2021			
Direttore Master	Claudio Passino		
Data inizio	Giugno 2021	Data fine	Dicembre 2022
Scadenza iscrizione	6 Maggio 2021	Posti disponibili	20
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	<p>Il percorso didattico del Master è articolato in 18 mesi e prevede complessivamente 700 ore così articolate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- n. 130 ore di formazione d'aula, blended o in teledidattica distribuite per tutta la durata del master;</li><li>- n. 230 ore di lezioni in <i>streaming</i> o pre-registrate accessibili via <i>web</i>;</li><li>- n. 40 ore di Workshop (partecipazione al Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Interventistica, GISE);</li><li>- n. 300 ore di tirocinio in strutture cliniche italiane individuate dalla Direzione del Master.</li></ul> <p>La lingua ufficiale è l'Italiano. Durante il percorso formativo alcune lezioni potranno essere erogate in lingua inglese.</p>		
Crediti Formativi Universitari (CFU)	Il conseguimento del Master dà diritto al riconoscimento di 60 crediti formativi universitari (CFU)		
Criteri di selezione	La <u>valutazione dei titoli</u> (max 100 punti) avverrà sulla base dei seguenti parametri: <ul style="list-style-type: none"><li>- 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;</li><li>- 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;</li><li>- Profilo motivazionale: massimo punti 20.</li></ul>		
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 pranzo nei giorni di lezione in aula e la marca da bollo di € 16,00 che verrà apposta sul diploma, è fissata in € 3.500,00. È prevista la rateizzazione della quota di iscrizione come da articolo 9 del Bando.		
Contributi e modalità di assegnazione	Possono essere erogati contributi a totale o parziale copertura della quota di iscrizione da parte di Enti pubblici o privati. L'assegnazione di tali contributi è effettuata sulla base della graduatoria di merito o di eventuali requisiti richiesti dagli enti finanziatori.		
Contatti	U.O. Alta Formazione Scuola Superiore Sant'Anna	Email: altaformazione@santannapisa.it	Tel: 050/882645



## Scheda B

Master in “Fisiopatologia clinica e management dello scompenso cardiaco , II edizione, a.a. 2020-2021			
Direttore Master	Michele Emdin		
Data inizio	Giugno 2021	Data fine	dicembre 2022
Scadenza iscrizione	6 maggio 2021	Posti disponibili	20
Obiettivi formativi	Fornire al cardiologo, all'internista, al MMG gli elementi teorici e pratici per un approccio terapeutico, innovativo e moderno, al paziente con scompenso cardiaco.		
Didattica e articolazione interna	Il percorso didattico del Master è articolato in 18 mesi e prevede complessivamente 700 ore così articolate: - n. 130 ore di formazione d'aula, blended o in teledidattica distribuite per tutta la durata del master; - n. 230 ore di lezioni in <i>streaming</i> o pre-registrate accessibili via <i>web</i> ; - n. 40 ore di Workshop; - n. 300 ore di tirocinio in strutture cliniche italiane individuate dalla Direzione del Master.  La lingua ufficiale è l'Italiano. Durante il percorso formativo alcune lezioni potranno essere erogate in lingua inglese.		
Crediti Formativi Universitari (CFU)	Il conseguimento del Master dà diritto al riconoscimento di 60 crediti formativi universitari (CFU)		
Criteri di selezione	La <u>valutazione dei titoli</u> (max 100 punti) avverrà sulla base dei seguenti parametri: - 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.		
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 pranzo nei giorni di lezione in aula e la marca da bollo di € 16,00 che verrà apposta sul diploma, è fissata in € 3.500,00. È prevista la rateizzazione del pagamento come da articolo 9 del Bando.		
Contributi e modalità di assegnazione	Possono essere erogati contributi a totale o parziale copertura della quota di iscrizione da parte di Enti pubblici o privati. L'assegnazione di tali contributi è effettuata sulla base della graduatoria di merito o di eventuali requisiti richiesti dagli enti finanziatori.		
Contatti	U.O. Alta formazione Scuola Superiore Sant'Anna	Email: altaformazione@santannapisa.it	Tel: 050/882645