



## **BANDO DI CONCORSO**

### **MASTER UNIVERSITARIO II LIVELLO**

#### **"LA TEORIA E LA PRATICA DELL'ACCESSO VASCOLARE PER EMODIALISI" VASED - IV EDIZIONE**

**A.A. 2022 - 2024**

##### **Art. 1 - Attivazione**

La Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa attiva, ai sensi dell'art. 7 dello Statuto, la IV edizione del Master Universitario di II livello in **"La teoria e la pratica dell'accesso vascolare per emodialisi"** di seguito denominato con l'acronimo VASED.

Il Direttore del Master è il Professor Mario Meola.

Il Master si svolgerà presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Avrà inizio il 5 dicembre 2022 e terminerà il 15 dicembre 2024. La lingua ufficiale è l'italiano; è previsto tuttavia che alcune lezioni verranno erogate in lingua inglese.

Nell'allegato A, parte integrante del presente bando sono fornite informazioni sintetiche in merito al Master:

- 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 nell'allegato A. L'acquisizione dei crediti è subordinata al superamento delle verifiche di apprendimento, intermedie e finali, al rispetto degli obblighi di frequenza previsti dal Disciplinare degli allievi del Master ed alla dissertazione del project-work.

Ai sensi della Circolare del Ministero della Salute del 5 marzo 2002, la frequenza al Master universitario, in quanto corso con titolo finale, non rilascia crediti ECM ma esonera il personale sanitario dal conseguire ECM per gli anni di frequenza del Master.

##### **Art. 3 - Obiettivi Formativi**

Obiettivo formativo primario del Master è l'acquisizione di competenze teorico-pratiche per eseguire un cateterismo venoso centrale transitorio o permanente nel paziente uremico in emodialisi e conoscenze utili per pianificare, creare e gestire un accesso vascolare nativo o protesico, distale o prossimale. L'approccio multidisciplinare mira a uniformare il comportamento diagnostico e gestionale al fine di migliorare la sopravvivenza primaria e secondaria dell'accesso e le condizioni di vita del paziente.



## **Art. 4 - Sbocchi professionali**

Il diploma intende fornire al nefrologo i titoli per la gestione multidisciplinare dell'accesso vascolare presso le Aziende sanitarie ed anche la capacità di posizionare un catetere venoso centrale e di confezionare una FAV distale semplice. I chirurghi vascolari acquisiranno le competenze per gestire gli accessi vascolari distali e prossimali e gli accessi complessi mentre i radiologi interventisti acquisiranno capacità di gestire le complicanze dell'accesso vascolare nativo o protesico con le tecniche invasive endovascolari.

## **Art. 5 - Didattica e articolazione interna**

Il percorso didattico del Master prevede:

- una fase di formazione teorica d'aula, una fase di formazione on line e a distanza da gestire in modo asincrono su apposita piattaforma;
- una fase pratica di stage in sala operatoria volta ad integrare la formazione d'aula con un'esperienza operativa diretta. La fase pratica si svolgerà presso aziende ospedaliere o aziende universitarie, enti pubblici e/o privati, nazionali e/o internazionali.

Le attività formative teoriche saranno erogate con lezioni frontali ed altre modalità di insegnamento (es. meeting on-line, FAD, e-learning su apposita piattaforma).

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. 6 - 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 avvenire 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, nell'archivio delle tesi online della Scuola Superiore Sant'Anna nel rispetto della tempistica indicata nel Disciplinare del Master.

## **Art. 7 - Requisiti di ammissione**

Possono presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di laurea magistrale (D.M.270/2004), laurea specialistica (D.M.509/1999), o di laurea vecchio ordinamento o titolo equipollente, in Medicina e Chirurgia conseguita, entro il termine di scadenza del presente bando, in una Università o Istituto Universitario italiano o straniero di pari grado.

La specializzazione in corso o già conseguita in Nefrologia, Anestesia e Rianimazione, Chirurgia vascolare, Radiologia e Angiologia verrà considerata nella valutazione dei titoli.

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

## **Art. 8 – Crediti Formativi in Ingresso**

Possono essere riconosciuti fino ad un massimo di 6 CFU in ingresso a coloro che abbiano già conseguito diplomi o titoli equipollenti di formazione o abbiano svolto stage pratici certificati nell'ambito della gestione dell'accesso vascolare per emodialisi.



## **Art. 9 – Uditori**

Possono essere ammessi alla frequenza in qualità di uditori fino ad un massimo di 3 discenti per ogni singolo modulo. L'ammissione ai singoli moduli come uditore (massimo tre moduli) avverrà previa valutazione del curriculum vitae e del percorso formativo individuale nel settore degli accessi vascolari da parte della Direzione del Master. Gli uditori non possono sostenere le prove di verifica intermedie e finali né svolgere gli stage pratici. È previsto il rilascio di un attestato di partecipazione ai singoli moduli.

## **Art. 10 - Domanda di ammissione**

Coloro che intendano concorrere per l'ammissione al Master devono presentare la domanda di ammissione entro il 27 ottobre 2022 esclusivamente online, provvedendo all'inserimento dei dati richiesti all'indirizzo: [www.santannapisa.it](http://www.santannapisa.it) Sezione Formazione, Master Universitari, Master Vased.

Coloro che intendono presentare la domanda per la partecipazione in qualità di uditori devono provvedere ad inviarne richiesta alla Direzione del Master

Alla domanda deve essere allegata, in formato elettronico, la seguente documentazione:

- l'autodichiarazione dei titoli di studio universitari;
- il curriculum vitae aggiornato, redatto in formato europeo;
- lettera di motivazione;
- l'eventuale certificazione di conoscenza della lingua inglese;
- altri documenti ritenuti di interesse (es. pubblicazione, certificato invalidità ecc.);
- fotocopia documento d'identità in corso di validità

Gli specializzandi sono tenuti ad allegare alla domanda di ammissione un'autodichiarazione riportante le votazioni conseguite negli esami di profitto, e la presunta data di conseguimento del titolo.

Le domande pervenute in ritardo 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 del procedimento, 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 del Rettore, l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva o dal Master, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.

## **Art. 11 - Selezione dei candidati**

Il Master prevede un minimo di 20 e un massimo di 30 partecipanti. In caso di mancato raggiungimento del numero minimo dei partecipanti la Direzione del Master si riserva la possibilità di non attivare il corso.

La selezione dei partecipanti è effettuata da un'apposita Commissione nominata con Decreto della Rettore della Scuola Superiore Sant'Anna. La selezione dei candidati verrà operata dalla Commissione di selezione sulla base dei titoli di studio presentati e conseguiti in Università o Istituti Universitari italiani o stranieri di pari grado. La commissione si riserva il diritto di richiedere eventuali integrazioni ed informazioni sui titoli presentati. La Commissione selezionerà i candidati attribuendo ai titoli presentati un punteggio come specificato nell'Allegato A.

Saranno ammessi alla frequenza del Master coloro che figurano ai primi 30 posti della graduatoria di selezione e avranno ottenuto una valutazione complessiva pari o superiore a 60 punti su 100; in caso di rinuncia possono subentrare coloro che, pur classificatisi oltre la trentesima posizione, avranno ottenuto una valutazione complessiva pari o superiore a 60 punti su 100. In caso di ex aequo verrà selezionato il candidato più giovane di età.

Al termine della selezione la Scuola Superiore Sant'Anna, con Decreto della Rettore, 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 e comunicato esclusivamente a chi risulta ammesso, all'indirizzo di posta elettronica indicato dal candidato nella domanda di partecipazione.



### **Art. 12 - 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, e successivamente procedere al versamento della quota di iscrizione attraverso l'avviso di pagamento PagoPA, trasmettendo poi alla Scuola Superiore Sant'Anna – U.O. Alta Formazione la copia dell'avvenuto pagamento della quota di iscrizione.

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;
- Certificato con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato da parte della Rappresentanza medesima.

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. 13 - Quota di iscrizione**

La quota di iscrizione al Master è fissata in € 6.000,00 ed è inclusiva della partecipazione a tutte le lezioni, esercitazioni pratiche, accesso alla piattaforma e-learning per l'intera durata del Master, materiale didattico, assistenza nell'elaborazione del Project Work e la marca da bollo di € 16,00 che verrà apposta sul diploma. La quota di iscrizione prevede anche i pasti da consumarsi presso la mensa della Scuola Superiore nelle sessioni frontali e le colazioni. Le spese di viaggio, la sistemazione logistica e la cena sono a carico di ciascun partecipante.

È prevista la rateizzazione del pagamento della quota di iscrizione, in due rate e dovrà avvenire tramite l'avviso di pagamento PagoPa. La scadenza degli obblighi di pagamento verrà comunicata al candidato nella comunicazione di ammissione dalla Segreteria della U.O. Alta Formazione della Scuola Superiore Sant'Anna.

La quota di iscrizione per gli uditori ai singoli moduli è di € 300,00.

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 selezione o di eventuali requisiti richiesti dagli enti finanziatori. 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, o con una invalidità 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.



# Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

## **Art. 14 - 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. 15 - 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 del Rettore, 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>



## Allegato A

<b>Master in “La teoria e la pratica dell’accesso vascolare per emodialisi” VASED - IV EDIZIONE a.a. 2022-2024</b>			
Direttore Master	Prof. Mario Meola		
Data inizio	5 Dicembre 2022	Data fine	15 Dicembre 2024
Scadenza iscrizione	27.10.2022	Posti disponibili	30
Obiettivi formativi	Obiettivo formativo primario del Master è l'acquisizione di competenze teorico-pratiche per eseguire un cateterismo venoso centrale transitorio o permanente nel paziente uremico in emodialisi e conoscenze utili per pianificare, creare e gestire un accesso vascolare nativo o protesico, distale o prossimale. L'approccio multidisciplinare mira ad uniformare il comportamento diagnostico e gestionale al fine di migliorare la sopravvivenza primaria e secondaria dell'accesso e le condizioni di vita del paziente.		
Didattica e articolazione interna	<ul style="list-style-type: none"><li>- fase di formazione teorica d'aula;</li><li>- fase di formazione on line (webinar, seminari etc.) e a distanza su piattaforma dedicata nel periodo dicembre 2022 - dicembre 2024;</li><li>- fase pratica di stage presso aziende ospedaliere o aziende universitarie, enti pubblici e/o privati, nazionali e/o internazionali.</li></ul>		
Crediti Formativi Universitari (CFU)	Il conseguimento del Master dà diritto al riconoscimento di un massimo di 60 (sessanta) crediti formativi universitari (CFU).		
Criteri di selezione	<p>La valutazione dei titoli (max 100 punti) avverrà sulla base dei seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– a) Titolo universitario: anni impiegati per il conseguimento del titolo, votazione finale: massimo punti 30 (così suddivisi: 20 per il voto di laurea e 10 per gli anni impiegati);</li><li>– b) Età anagrafica &lt;38 anni: 10 punti</li><li>– c) Altri titoli: corsi di specializzazione e formazione post-laurea, esperienze lavorative, attività di ricerca, pubblicazioni ed esperienza professionale nel campo della medicina nefrologica: massimo punti 40 (così suddivisi: 15 per specializzazioni e formazione post-laurea, 10 per esperienze lavorative, 15 per lavori di ricerca);</li><li>– d) Profilo motivazionale: massimo punti 20.</li></ul> <p>Saranno ammessi soltanto i candidati che avranno ottenuto nella valutazione dei titoli un punteggio pari o superiore a 60 punti.</p>		
Contribuzione prevista e modalità di pagamento	La quota di iscrizione al Master, inclusiva di materiale didattico, pranzo di lavoro e coffee-break, rilascio user-name e password per piattaforma formativa è fissata in € 6.000,00. La rateizzazione del pagamento verrà comunicata dalla Segreteria della U.O. Alta Formazione della Scuola Superiore Sant'Anna.		
Contributi e modalità di assegnazione	Al momento non sono previsti contributi		
Contatti	Prof. Mario Meola Dr. Ilaria Petrucci Dott.ssa Elena Cambi	m.meola@santannapisa.it petrucci.ilaria74@gmail.com altaformazione@santannapisa.it	335-5288591 345-2212348 050/882645