Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa

**BANDO DI CONCORSO**

**Anno Accademico 2015/2017**

**ARTICOLO 1**
**Attivazione Master**

Presso la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa, ai sensi dell'art. 6 dello Statuto, è attivato per l'a.a. 2015/2017 la seconda edizione del Master Universitario di II livello "**La teoria e la pratica dell'accesso VAScolare nel paziente in EmoDialisi" (VasEd-2)**. Il Master si svolgerà presso la Scuola Superiore Sant'Anna e in sedi universitarie ed ospedaliere convenzionate per attività di tirocinio ed avrà inizio nel Gennaio 2016 con esame finale nel Dicembre 2017.

**ARTICOLO 2**
**Crediti formativi universitari**

Il conseguimento del Master dà diritto al riconoscimento di 60 Crediti Formativi Universitari (CFU). L'acquisizione dei crediti è subordinata al superamento delle varie verifiche di apprendimento intermedie e finale e al rispetto degli obblighi di frequenza previsti dal Disciplinare degli allievi del Master. Per conseguire il titolo occorre garantire la frequenza al 95% dell'attività prevista in ognuno dei moduli didattici e ottemperare agli obblighi dell'attività pratica con tutor e del tirocinio pratico individuale. E' necessaria altresì l'acquisizione di tutti i crediti formativi.
La commissione di selezione può riconoscere come crediti in ingresso eventuali attività di perfezionamento comprovate da idonea attestazione rilasciata da Società Scientifiche Nazionali o da scuole autorizzate per un massimo di 10 CFU. La valutazione dei titoli da parte della commissione di selezione costituirà il criterio per il riconoscimento dei crediti in ingresso secondo il Disciplinare interno del Master.

**ARTICOLO 3**
**Crediti ECM**

Si provvederà altresì alla richiesta di accreditamento ECM del master presso il Ministero della salute pubblica e della Sanità. I crediti ECM saranno rilasciati esclusivamente a chi avrà partecipato al 95% dell'attività prevista dal percorso formativo del Master.

**ARTICOLO 4**
**Obiettivi formativi del master**

In ottemperanza con l'indirizzo didattico del Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari della Società Italiana di Nefrologia gli obiettivi formativi primari del master saranno:

1) Conoscenza dell'anatomia e dell'emodinamica dell'arto superiore, inferiore e dei vasi centrali
2) Bilancio clinico e strumentale per l'impianto di catetere venoso centrale, fistola nativa o protesica
3) Conoscenza della tecnica chirurgica nel confezionamento della FAV nativa semplice e complessa
4) Monitoraggio e sorveglianza dell'accesso vascolare
5) Approccio multidisciplinare al trattamento delle complicanze dell'accesso vascolare.

L'articolazione didattica del master dovrà garantire e stimolare nei discenti la conoscenza multidisciplinare degli accessi vascolari. Al termine del master verrà richiesta un'abilità pratica nel

posizionamento ecoguidato dei cateteri venosi centrali e nel confezionamento delle fistole semplici distali per il core curriculum nefrologico, delle FAV distali, prossimali e complesse per il curriculum chirurgico e l'abilità nella gestione della sorveglianza e delle complicanze dell'accesso vascolare per via endovascolare per il curriculum angio-radiologico.

**ARTICOLO 5**
**Didattica e articolazione interna**

Il percorso formativo complessivo è di 780 ore. Il percorso didattico del Master si svilupperà in 24 mesi secondo il seguente programma didattico:

1. FORMAZIONE D'AULA. La formazione d'aula con lezioni frontali che si svolgerà con 4 cicli di 2 giorni ciascuna presso la Scuola Superiore. Durata complessiva di 80 ore di lezioni frontali secondo un calendario da definire.
2. FORMAZIONE TEORICO-PRATICA. Questa sessione didattica si compone di due moduli, di cui il primo di simulation training (20 ore da praticare su appositi manichini forniti da una società esterna o disponibili presso le strutture didattiche dell'ENDOCAS dell'Università di Pisa) ed il secondo di Applicazioni ecocolorDoppler nel mapping pre-chirurgico e nella sorveglianza della FAV (20 ore).
3. FORMAZIONE A DISTANZA (FAD). Tutte le lezioni tutoriali saranno rielaborate da un team professionale di web-master per creare almeno lezioni FAD da fruire in modo asincrono su piattaforma certificata, gestita dal Provider EUREKA srl – Lucca. Questa fase di formazione a distanza verrà certificata dal Provider previa valutazione degli appositi questionari somministrati su piattaforma Web. La durata complessiva delle FAD sarà 180 ore.
4. STAGE PRATICO A KM 0. La fase di formazione teorico–pratica verrà completata in strutture Ospedaliere-Universitarie che consentano un impegno personale continuativo "a KM 0". Questa fase di formazione teorico-pratica con tutor verrà certificata su apposito registro presenze compilato dal discente e controfirmato dal tutor. L'impegno previsto sarà di 130 ore.
5. STAGE PRATICO IN STRUTTURE CONVENZIONATE. La fase di stage pratico prevederà il completamento della formazione pratica in strutture Ospedaliere-Universitarie convenzionate che garantiscano la formazione nel posizionamento dei cateteri venosi centrali, nel confezionamento di FAV native e protesiche. La frequenza presso le strutture accreditate per lo stage pratico saranno registrate e controfirmate dal tutor. L'impegno previsto sarà di 350 ore.

L'esame finale prevede la discussione di una tesi su un caso clinico preparato dal candidato. I diritti ed i doveri degli allievi del Master, nonché le correlazioni tra gli allievi e le strutture della Scuola, sono regolati dal Disciplinare generale degli allievi dei Corsi e Master della Divisione Alta Formazione e dal Disciplinare degli allievi del **VasEd-2.**

**ARTICOLO 6**
**Requisiti di ammissione**

Sono titoli indispensabili per la presentazione della domanda di ammissione, la laurea in Medicina e Chirurgia (o titolo equipollente conseguito in un'Università o Istituto universitario italiano o straniero). La specializzazione in corso o già conseguita in Nefrologia, Anestesia e Rianimazione, Chirurgia vascolare e Radiologia verrà considerata nella valutazione dei titoli. E' prevista la partecipazione in qualità di *uditore* ai singoli moduli didattici frontali a medici specializzandi o specialisti che

acquisiranno esclusivamente i crediti ECM previsti per la singola sessione accreditata. Il limite massimo di *uditori* è fissato al 50% dei partecipanti al master.

**ARTICOLO 7**
**Domanda di ammissione**

I candidati sono tenuti a registrare, esclusivamente per via informatica, la propria domanda di ammissione all'indirizzo www.sssup.it, seguendo la procedura di compilazione indicata nella pagina di accesso a tale sito. Alla domanda dovranno essere allegati, in formato elettronico, seguendo la procedura citata nel precedente comma, un'autodichiarazione del titolo di studio universitario, un curriculum vitae aggiornato e i titoli che il candidato ritenga utili per il riconoscimento dei crediti in ingresso. La domanda di ammissione dovrà essere trasmessa, secondo le modalità sopra indicate, perentoriamente entro il **30-11-2015.**

I termini di presentazione della domanda sono validi anche per coloro che vogliano partecipare alle singole sessioni di didattica frontale in qualità di uditore.

La legge prevede sanzioni penali per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci (art. 76 del D.Lgs 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni); la Scuola effettuerà controlli a campione sulle dichiarazioni rese.

**ARTICOLO 8**
**Commissione di selezione e valutazione dei candidati**

Il Master prevede un minimo di 10 e un massimo di 20 partecipanti.

La commissione di selezione sarà nominata con Decreto del Rettore e provvederà alla selezione degli allievi previa valutazione dei titoli e del profilo motivazionale del candidato in relazione agli obiettivi didattici del Master. La commissione di selezione provvederà altresì ad approvare la nomina dei centri universitari-ospedalieri da includere nella convenzione nonché ad approvare i centri di formazione prescelti dagli allievi e da accreditare per il tirocinio pratico.

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

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);
b) Età anagrafica <38 anni: 10 punti
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);
d) Profilo motivazionale: massimo punti 20.

Saranno ammessi alla frequenza del Master coloro che figureranno ai primi 20 posti della graduatoria; in caso di rinuncia, potranno subentrare coloro che, pur classificati oltre la ventesima posizione, abbiano ottenuto una valutazione complessiva di almeno 60 punti su 100.

Gli atti della selezione saranno approvati con decreto del Rettore. Con tale provvedimento saranno dichiarati anche i vincitori del concorso. L'esito della selezione verrà tempestivamente comunicato tramite posta elettronica a coloro che risulteranno ammessi al Master. La graduatoria di merito verrà pubblicata sul sito della Scuola stessa entro il **10 Dicembre 2015**.

**ARTICOLO 9**
**Commissione Didattica**

Viene istituita dal direttore del Master una Commissione Didattica che valuterà ed approverà i contenuti scientifici e l'iter formativo del VASED-2 e che sarà composta dal Direttore del master, dal tutor, dal responsabile legale del Provider Eureka, dal coordinatore del Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari della Società Italiana di Nefrologia, dal coordinatore del gruppo di studio di angioradiologia della SIRM e dal coordinatore del gruppo degli accessi vascolari della Società Italiana di Chirurgia Vascolare, nonché dal rappresentante del Direttivo della Società Italiana di Nefrologia.

**ARTICOLO 10**
**Quota di iscrizione**

La quota di iscrizione al Master è fissata in € 5.000,00 da risolvere in due rate. E' prevista su richiesta la rateizzazione di tale importo complessivo. L'iscrizione garantisce 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 e la disponibilità di tutto il materiale didattico che verrà rilasciato. La sistemazione logistica è a carico di ciascun partecipante.
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, il partecipante dovrà comunque provvedere alla regolarizzazione delle quote di iscrizione dovute fino al momento dell'interruzione del Master medesimo.
La quota di iscrizione ad ogni singolo modulo didattico frontale in qualità di uditore sarà di € 300 e garantisce la partecipazione a tutte le lezioni. La sistemazione logistica è a carico di ciascun partecipante.

**ARTICOLO 11**
**Modalità di accettazione e di pagamento**

I candidati ammessi che intendano partecipare al Master dovranno confermare la propria partecipazione entro 10 giorni dalla ricezione della comunicazione dell'ammissione. A tal fine dovranno presentare alla Scuola Superiore Sant'Anna – UO 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:
- conferma di partecipazione al Master, sottoscritta dal candidato/a ammesso/a;
- copia del bonifico bancario attestante l'avvenuto pagamento della prima rata di €. 2.500,00.

La seconda rata, dell'importo di € 2.500,00 dovrà essere versata entro il 31 agosto 2016.
I pagamenti potranno essere effettuati mediante bonifico bancario indirizzato alla Banca UNICREDIT BANCA S.p.A., Filiale di Pisa, Codice IBAN IT 18 D 03002 14008 000401272765 (causale del versamento: partecipazione **VasEd-2** - nome e cognome allievo/a).
Al fine di regolarizzare la propria partecipazione al Master, prima dell'inizio dello stesso, gli allievi dovranno provvedere ad inoltrare alla Segreteria Alta Formazione, una marca da bollo del valore di € 16,00 che sarà apposta, a cura della Segreteria, alla domanda di ammissione.

**ARTICOLO 12**
**Titolo rilasciato**

A conclusione del corso, coloro che avranno partecipato con regolarità e profitto all'intero programma

formativo e superato le prove di valutazione previste, la Scuola rilascerà, ai sensi dell'art. 3 del D.M. 207/2004 e successive modifiche, il titolo di Master universitario di Secondo livello, con indicazione dei CFU acquisiti. Nel Diploma verrà segnalato, in relazione all'attività pratica di stage svolta dal candidato, l'indirizzo curriculare di tipo Nefrologico, Chirurgico o Angio-Radiologico. Con il Diploma verrà rilasciata anche una certificazione attestante il Curriculum pratico compiuto dal Candidato nel Corso del Master.

**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 n. 27, 56127 Pisa, tel 050 882645, fax 050 882633, email: altaformazione@sssup.it.

I dati personali forniti dai candidati verranno trattati dalla Scuola Superiore Sant'Anna 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 ai 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 Scuola Superiore Sant'Anna, Piazza Martiri della Libertà n. 33, 56127 Pisa, email: urp@sssup.it.

**ARTICOLO 14**
**Pubblicità e ulteriori informazioni**

Il presente bando di concorso è pubblicato sul sito ufficiale della Scuola Sant'Anna alla pagina: http://www.sssup.it/mastervased.
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: http://www.sssup.it/mastervased.

*Emanato con DR 398/2015 del 15.9.2015*
Delegato del Rettore
f.to dgt Prof. Andrea de Guttry