

LA FONDAZIONE GISE

"Scuola di Formazione Superiore di Interventistica Cardiovascolare"

Visto le indicazioni della Società Europea di Cardiologia e dell'EAPCI

DECRETA

Art.1 Oggetto del Bando

E' indetta presso la Sede del GISE, via Conservatorio, 22 – 20122 Milano la selezione pubblica per l'ammissione al **II Ciclo** della **Scuola di Formazione Superiore di Interventistica Cardiovascolare** (di seguito Scuola di formazione permanente GISE) della durata di anni due che sarà attivato nel corso dell'anno 2011. E' prevista l'assegnazione ai vincitori di una borsa di studio. Le informazioni relative agli obiettivi del corso, alle attività formative obbligatorie sono contenute nella scheda allegata al presente bando del quale costituisce parte integrante (allegato n. 1).

Art. 2 – Requisiti di partecipazione e condizioni

Possono presentare domanda di ammissione coloro i quali non abbiano compiuto al momento della pubblicazione del bando i 36 anni, siano in possesso della laurea in Medicina e Chirurgia secondo il vecchio ordinamento ovvero della laurea specialistica in Medicina e Chirurgia secondo il nuovo ordinamento, nonché dell'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo e della Specializzazione in Cardiologia. I titoli devono essere stati conseguiti in Italia.

Per i candidati stranieri è necessario il riconoscimento della Laurea in Italia ed il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio in Italia.

Numero massimo di posti disponibili e retribuzione

10 candidati per il primo ciclo ai quali verrà assegnata una borsa di studio, per il biennio, pari a euro 15.000, retribuito in rate trimestrali anticipate . In caso di interruzione volontaria del percorso formativo saranno sospese le erogazioni dei fondi e richiesta la restituzione di quelli già erogati.

Numero minimo di iscritti per l'attivazione del corso

Due.

Il mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti comporta la non attivazione dei corsi della Scuola GISE.

Modalità di Selezione dei Candidati

La selezione dei candidati consisterà in una valutazione del Curriculum Vitae e dei titoli di studio richiesti per l'ammissione quali il voto di laurea in medicina e chirurgia, la tesi di laurea in cardiologia o altre discipline attinenti il corso, del Diploma di Specializzazione in Cardiologia, delle pubblicazioni scientifiche in materie attinenti il corso e di eventuali altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini dell'ammissione, del curriculum formativo professionale inclusa l'anzianità di servizio presso strutture assistenziali, ed al risultato ottenuto nello svolgimento della prova scritta con domande a scelta multipla inerenti la cardiologia e la cardiologia interventistica.

Criteri di massima per la valutazione dei titoli

Graduatoria alla ammissione in centesimi con i seguenti contributi specifici massimi: voto di laurea (max punti 5); voto di specializzazione in Cardiologia (max punti 5); curriculum formativo professionale con pubblicazioni (massimo punti 25); attività di emodinamica (max punti 5); pubblicazioni scientifiche inerenti la cardiologia interventistica (max punti 10); **risultato del test di ammissione con 50 domande a scelta multipla (massimo 50 punti) da effettuarsi almeno 30 giorni prima dell'inizio dei corsi.**

In caso di pari merito prevarrà il candidato con il voto di laurea e di specializzazione più elevato.

Art. 3 - Domanda di Ammissione

La domanda di ammissione, indirizzata al Direttore e al Presidente della Scuola GISE, va compilata per via telematica ed inviata secondo il modello allegato al presente bando di cui costituisce parte integrante (Allegato n. 2). **Tale domanda dovrà pervenire all'indirizzo gisemail@tin.it della Segreteria del GISE entro e non oltre il 31 gennaio 2011.**

Le dichiarazioni formulate nella domanda sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 e successive modificazioni e integrazioni, dai candidati aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal citato Decreto.

Alla domanda devono essere allegati in formato elettronico (.pdf) tutti i documenti che il candidato ritiene utili per la valutazione ed in particolare pena esclusione:

- Certificato di laurea con indicazione del voto (qualora l'interessato non possa avvalersi delle disposizioni previste dal D.P.R. 445/2000 in materia di dichiarazioni sostitutive);
- Certificato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo (qualora l'interessato non possa avvalersi delle disposizioni previste dal D.P.R. 445/2000 in materia di dichiarazioni sostitutive);
- Diploma di Specializzazione in Cardiologia (qualora l'interessato non possa avvalersi delle disposizioni previste dal D.P.R. 445/2000 in materia di dichiarazioni sostitutive);
- Curriculum Vitae formativo professionale (indicante l'anzianità di servizio presso strutture assistenziali) con l'elenco delle pubblicazioni;

- Stato di servizio presso strutture assistenziali (qualora l'interessato non possa avvalersi delle disposizioni previste dal D.P.R. 445/2000 in materia di dichiarazioni sostitutive);
- Elenco delle pubblicazioni specifiche in materie attinenti la cardiologia interventistica;
- Eventuali altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini dell'ammissione;
- Documento di identità personale in corso di validità.
- Iscrizione al GISE

Gli aventi diritto potranno avvalersi delle disposizioni previste dal D.P.R. 445/2000 in materia di dichiarazioni sostitutive utilizzando l'Allegato 3.

L'amministrazione della Scuola GISE non ha alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte del candidato, da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi telematici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

L'ammissione alla Scuola di formazione GISE resta subordinata alla valutazione della idoneità del titolo da parte della Commissione della Scuola stessa, ai soli fini dell'ammissione ai corsi, nonché al superamento del rispettivo esame di ammissione.

La data dell'esame di ammissione al primo ciclo è fissata per il 25 febbraio '11 presso la sede del GISE in Milano, via Conservatorio, 22 .

Art. 4 - Iscrizione dei vincitori

Gli elenchi degli ammessi saranno resi noti mediante comunicazione telematica attraverso l'invio della graduatoria finale alla e.mail indicata dal candidato e/o tramite pubblicazione della stessa sul sito www.gise.it.

L'iscrizione alla Scuola di Formazione è incompatibile con l'iscrizione ad altri Corsi di studio universitari. Gli eventuali posti resisi vacanti saranno assegnati mediante scorrimento della graduatoria di merito.

L'inizio dei corsi è previsto per marzo 2011

Art. 5 – Conseguimento del titolo

Ai partecipanti che completeranno con successo il percorso formativo pratico previsto ed avranno totalizzato un numero di crediti non inferiore a 240 accederanno al colloquio finale con discussione della tesi. Superato il colloquio finale verrà rilasciato un certificato a firma del GISE e sottoscritto da EAPCI e da SCAI.

In caso di mancato raggiungimento del numero di crediti necessario e/o del superamento della formazione pratica il titolo non verrà conseguito.

Art. 6 - Responsabile del procedimento

I Responsabili del Procedimento di cui al presente bando sono il Presidente della Fondazione e il Direttore Accademico

Art. 7 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003, la Scuola GISE si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso e all'eventuale gestione del rapporto con la Scuola GISE, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Il presente bando e la relativa modulistica vengono pubblicati sul sito del GISE all'indirizzo www.gise.it

Sede Amministrativa ed organizzativa : Gise – Via Conservatorio, 22 – 20122 Milano

Milano,

Il Direttore

Il Presidente

Allegato n. 1

Scheda informativa

OBBIETTIVI DEL CORSO

Il corso della Scuola di Formazione Permanente GISE si propone di fornire ai partecipanti una adeguata e aggiornata preparazione teorica e pratica nel campo della interventistica cardiovascolare, rendendoli capaci di porre corrette indicazioni di trattamento e di eseguire come primo operatore procedure interventistiche cardiovascolari semplici e complesse. I candidati dovranno essere inoltre avviati a tecniche avanzate di diagnostica ed interventistica endovascolare sia di rivascolarizzazione miocardica e periferica che di correzione di patologie strutturali. Il risultato didattico sarà verificato attraverso la pratica quotidiana in sala di emodinamica e la preparazione di una tesi sperimentale.

ATTIVITA' FORMATIVE OBBLIGATORIE AI FINI DELLA VALUTAZIONE FINALE

Attività teorica

240 crediti formativi per attività teorica da totalizzarsi in due anni: 120 crediti per lezioni frontali che saranno raggruppate in 3 sessioni annue di 20 ore ciascuna con attribuzione di un credito formativo per ogni ora di lezione; 120 crediti formativi da conseguire con partecipazione a congressi nazionali ed internazionali, altri eventi formativi compresi moduli di e-learning accreditati presso la Scuola di Formazione Permanente GISE. L'elenco degli eventi accreditati con il relativo punteggio sarà pubblicato all'inizio di ogni singolo ciclo e aggiornato periodicamente. In caso di impossibilità a raggiungere i 120 crediti formativi per lezioni frontali i candidati potranno compensare fino ad un massimo di 20 crediti attingendo alla modalità di formazione prevista per partecipazione ad eventi accreditati.

Il candidato dovrà presentare e discutere al termine dei due anni di formazione una Tesi finale su di un progetto di ricerca assegnato che dovrà essere concordato con il Direttore della Scuola ed eventualmente anche inviato per pubblicazione su una rivista peer review.

Attività pratica

Ai singoli candidati risultati vincitori verrà comunicato il centro di riferimento da frequentare ed il nome del tutor assegnato.

Sono previsti quattro semestri di attività di cui 3 da svolgersi presso un centro di formazione generale a cui seguiranno periodi di attività presso centri di formazione specifica. La scelta del centro di formazione generale verrà effettuata dal Collegio Accademico della Scuola tenendo in considerazione preferenzialmente la residenza del candidato, le caratteristiche dei centri ed eventuali esigenze particolari.

Il programma prevede la frequenza per 24 ore settimanali con almeno 3 accessi e l'affiancamento ad uno strutturato per urgenze di emodinamica. A ciascun partecipante sarà assegnato un Tutor che seguirà lo svolgimento delle fasi di apprendimento in Laboratorio riferendo periodicamente

ai Coordinatori del corso ed al Responsabile del laboratorio sui risultati conseguiti e/o sulle eventuali difficoltà a mantenere gli standards prestabiliti in termini qualitativi e quantitativi.

Il training si svolgerà con le seguenti fasi, soggette a verifica delle capacità acquisite:

Primo semestre:

i partecipanti al corso, ai quali è già richiesta l'abilità a eseguire ed interpretare indagini diagnostiche invasive semplici, completeranno la loro abilità nell'eseguire attività diagnostica nella cardiopatia ischemica nei pazienti con patologie valvolari e nelle cardiopatie congenite dell'adolescente e dell'adulto in casi via via più complessi (pazienti post-chirurgici, esami urgenti per patologia instabile, pazienti con aterosclerosi diffusa, insufficienza renale, etc.) discutendo la refertazione dei casi con uno dei medici strutturati. Il partecipante al corso curerà anche la appropriatezza delle manovre di chiusura dell'accesso arterioso (compressione manuale o chiusura con dispositivi) e controllerà il loro risultato a distanza e le relazioni con i clinici dai quali il paziente è stato riferito ed i cardiocirurghi nel caso si ponessero indicazioni operatorie.

Secondo semestre:

In questa fase parteciperanno come secondo operatore alle procedure di angioplastica semplice, familiarizzandosi con i materiali usati e le strategie di intervento (almeno 100 procedure). Parte dell'attività interventistica sarà anche la refertazione delle angioplastiche e la definizione dell'orientamento terapeutico successivo, concordata con il cardiologo referente e spiegata al paziente. Saranno inoltre avviati alla diagnostica vascolare periferica.

Terzo semestre:

Svolgeranno angioplastiche semplici come primo operatore sotto diretta supervisione di un medico strutturato lavato (almeno 50 procedure). Attività come secondo operatore lavato in angioplastiche complesse (plurivasali complesse, con uso di filtri, aterotomi, stent ricoperti; almeno 50 procedure)

Parteciperanno a procedure interventistiche extracoronariche come secondi operatori (almeno 50 procedure). Potranno richiedere di effettuare un primo periodo di training in un centro di formazione speciale per le procedure innovative

Quarto semestre:

Eseguiranno angioplastiche coronariche più complesse come primo operatore (almeno 50), angioplastiche periferiche come primo operatore (almeno 25). Completeranno, infine, l'apprendimento delle procedure diagnostiche ed interventistiche particolari (IVUS - OCT - angioplastiche carotidee - sostituzione valvolare aortica per cutanea etc).

Formulazione, disegno, stesura di un protocollo di Cardiologia Interventistica con svolgimento di una tesi clinico-sperimentale.

A ciascun partecipante sarà affidato un progetto di ricerca autonoma che valuti l'applicazione di nuovi dispositivi in cardiologia interventistica, applicati in specifici sottogruppi di pazienti/lesioni, a paragone con altri metodi diagnostici o di trattamento. Dai partecipanti ci si aspetta il controllo della completezza dei dati acquisiti, l'apprendimento di metodi di analisi specifica come tecniche di angiografia quantitativa o ricostruzione/segmentazione di ecografia tridimensionale o analisi computerizzata dei segnali pressione/velocità intracoronarica e dei metodi statistici per analisi finale. A ciascun partecipante sarà fornito un tutor che li affianchi a comprendere la struttura del database esistente e dei metodi di esportazione ed elaborazione dei dati, guidandoli al completamento della ricerca ed alla preparazione degli abstract/manoscritto finale. Uno statistico esperto sarà disponibile a guidarli nel disegno dello studio e nella scelta dei più appropriati strumenti statistici di analisi dei risultati.

A completamento dello studio ci si attende inoltre la sua presentazione a congressi internazionali sotto forma di abstract e la preparazione di un report da inviare come articolo originale in peer-review journals.

Allegato n. 2

Domanda di ammissione

**Al Presidente e al Direttore della Scuola di Formazione
Permanente del GISE**

Via Conservatorio, 22 – 20122 Milano

Il/La sottoscritto/a chiede di essere ammesso a partecipare al Concorso di ammissione al II Ciclo della Scuola di Formazione Permanente del GISE per l'anno 2011/12.

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'articolo 76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000

dichiara

Cognome _____

Nome _____

Codice Fiscale _____

Data di Nascita _____

Luogo di Nascita:

Città _____

Stato _____

Residenza, Via/P.zza _____ n. _____

cap. _____ Città _____

Recapito eletto agli effetti del concorso. (Possibilmente per quanto riguarda i cittadini non residenti in Italia indicare un recapito italiano)

Via/P.zza _____ n. _____ cap. _____

Città _____ prov. _____ Telefono _____

Indirizzo e-mail _____

Il sottoscritto dichiara:

Di essere cittadino _____

Di possedere una adeguata conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri)

Di essere Laureato in _____

presso l'Università di _____ in data _____

Con la votazione di _____

Titolo della tesi _____

Di avere conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

presso l'Università di _____

nell'anno _____

Di essere in possesso del Diploma di Specializzazione in _____

conseguito presso l'Università di _____ in data _____

con la seguente votazione _____

Di aver maturato la seguente anzianità di servizio _____

presso la seguente struttura assistenziale _____

Di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito eletto ai fini del concorso

Il sottoscritto dichiara sotto la sua personale responsabilità che quanto su affermato corrisponde a verità.

Si allega alla domanda la seguente documentazione in formato (.pdf):

- Certificato di laurea con indicazione del voto (qualora l'interessato non possa avvalersi delle disposizioni previste dal D.P.R. 445/2000 in materia di dichiarazioni sostitutive);
- Certificato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo (qualora l'interessato non possa avvalersi delle disposizioni previste dal D.P.R. 445/2000 in materia di dichiarazioni sostitutive);
- Diploma di Specializzazione in Cardiologia (qualora l'interessato non possa avvalersi delle disposizioni previste dal D.P.R. 445/2000 in materia di dichiarazioni sostitutive);
- Curriculum Vitae formativo professionale (indicante l'anzianità di servizio presso strutture assistenziali) con l'elenco delle pubblicazioni;
- Stato di servizio presso strutture assistenziali (qualora l'interessato non possa avvalersi delle disposizioni previste dal D.P.R. 445/2000 in materia di dichiarazioni sostitutive);
- Elenco delle pubblicazioni specifiche in materie attinenti la cardiologia interventistica;
- Eventuali altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini dell'ammissione;
- Documento di identità personale in corso di validità;
- Iscrizione al GISE

Dichiara infine di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel bando di concorso.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del Decreto Legislativo n. 196/2003, per gli adempimenti connessi al presente concorso.

Data

Firma.....

Allegato n. 3

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n. 445/00)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(art. 47 D.P.R. n. 445/00)

Il sottoscritto

Cognome (per le donne indicare il cognome da nubile) nome
..... codice fiscale nato a
..... (provincia) il sesso attualmente
residente a (provincia) indirizzo
..... n. c.a.p telefono: prefisso numero

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'articolo 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

Dichiara:

.....
.....
.....
.....
.....

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del Decreto Legislativo n. 196/2003, per gli adempimenti connessi al presente concorso.

Data,

Il dichiarante.....