



BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO

“Creazione e brevetto di un sistema di gestione integrata di markers di funzionalità endoteliale, dati clinici e acquisizione ecografica di pixellizzazione dei vasi per interventi di sostituzione valvolare aortica mediante chirurgia tradizionale (AVR) o percutanea (TAVI) - ENDOTAVI”

Palermo, 7.02.2023

ARTICOLO 1: ISTITUZIONE BORSA DI STUDIO

Nell’ambito del Progetto ***“Creazione e brevetto di un sistema di gestione integrata di markers di funzionalità endoteliale, dati clinici e acquisizione ecografica di pixellizzazione dei vasi per interventi di sostituzione valvolare aortica mediante chirurgia tradizionale (AVR) o percutanea (TAVI) - EndoTAVI”*** – di cui al D.D.G. n. 1470/5.S del 30.09.2022 – Programma Operativo Complementare - P.O.C. 2014-2020 Asse 1 Azione 1.1.1 - “Investimenti qualificati per lo sviluppo e il potenziamento della capacità di ricerca e innovazione” per la realizzazione dei progetti selezionati attraverso l’azione 1.1.5 del P.O. FESR SICILIA 2014/2020 (Capofila Villa Maria Eleonora Hospital) finalizzato a sostenere la ricerca e l’innovazione, rafforzando i legami tra imprese, professionisti e ricercatori nel settore medico, l’Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e Tecnologia, d’ora in avanti IEMEST, Partner del Progetto, indice una procedura comparativa per titoli e colloquio, per l’affidamento di n. 1 borsa di studio, della durata di 24 mesi per l’importo lordo di € 59.000,00 (cinquantanovemila/00).

ARTICOLO 2: OGGETTO DELLE ATTIVITA’ DI RICERCA CORRELATE

La Borsa è correlata alle attività di ricerca attinenti il Progetto ***“EndoTAVI”***, attraverso il quale si vogliono testare dei markers biologici derivanti dalle cellule endoteliali di pazienti operati con la tecnica TAVI presso la struttura ospedaliera Villa Maria del gruppo GVM a Palermo, al fine di creare un database e un software per la predizione a lungo termine della riuscita o meno dell’intervento. L’aggiudicatore/trice della Borsa parteciperà alle attività di ricerca e, in particolare, alla **raccolta di campioni e dati dei pazienti, alla manipolazione e analisi dei campioni con tecniche molecolari in tutte le fasi del progetto, dal primo reclutamento di pazienti all’ultimo mese di follow-up.**

ARTICOLO 3. REQUISITI DI ACCESSO

Per l’ammissione alla procedura comparativa è richiesto il possesso dei seguenti requisiti di ammissione (RA):

RA1. Possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell’Unione Europea o a Stati



extracomunitari in possesso di permesso di soggiorno.

RA2. Laurea (V.O., Laurea specialistica o magistrale, Laurea magistrale a ciclo unico o titolo equipollente) in Scienze Biologiche, Biotecnologie, Farmacia o equipollente. Si terrà conto delle equiparazioni relative al titolo di studio, ai sensi della normativa vigente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura comparativa. Per coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero è richiesto il possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quello su indicato, in base ad accordi internazionali ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del testo unico 31 agosto 1933 n. 1592, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura comparativa. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

Saranno inoltre oggetto di valutazione i seguenti titoli valutabili (TV), se debitamente documentati:

TV1. Voto di laurea.

TV2. Dottorato

TV3. Periodi all'estero

TV4. Pubblicazioni scientifiche

TV5. Competenze tecniche (utilizzo di strumentazioni da laboratorio).

TV6. Competenze informatiche

TV7. Conoscenza della lingua inglese.

Non possono partecipare alla procedura per il conferimento dell'incarico coloro i quali abbiano rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un soggetto appartenente alla struttura che attiva la procedura ovvero con il Presidente, il Direttore Scientifico o un componente del Comitato Etico d'Istituto.

ARTICOLO 4: DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione al concorso, secondo lo schema "allegato A", indirizzata alla Direzione Scientifica dell'Istituto, dovrà essere trasmessa, **entro le ore 24,00 del quindicesimo giorno dalla pubblicazione del presente avviso** a mezzo e-mail al seguente indirizzo: iemest@pec.it

NELL' EMAIL CONTENENTE LA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE DOVRÀ ESSERE RIPORTATA LA DICITURA:

"Bando di concorso per il conferimento di una borsa di studio Progetto "EndoTAVI" P.O.C. 2014-2020 Azione 1.1.1 - Azione 1.1.5 del P.O. FESR SICILIA 2014/2020".

Nella domanda gli aspiranti devono indicare sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione:

1. il nome e cognome;
2. la data e il luogo di nascita e il codice fiscale;
3. il Comune di residenza e l'indirizzo;



4. il possesso del titolo di studio previsto dall'art. 3 del presente avviso con l'indicazione della data di conseguimento del titolo stesso e dell'Università presso la quale è stato conseguito;
5. la cittadinanza di cui si è in possesso;
6. le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziario e i procedimenti penali eventualmente pendenti a loro carico);
7. godimento dei diritti civili e politici;
8. il possesso dei titoli valutabili indicati all'articolo 3 del presente avviso;
9. la conoscenza della lingua inglese;
10. di avere conoscenza dei principali strumenti informatici (elaborazione testi, foglio elettronico, banche dati, internet, posta elettronica)
11. di avere competenza sull'utilizzo della strumentazione di laboratorio indicata.

Alla domanda i candidati dovranno allegare i seguenti documenti, in formato pdf:

- a. curriculum formativo e scientifico in carta semplice, redatto nel formato europeo, datato e firmato dal/la candidato/a;
- b. documenti, titoli e pubblicazioni con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000, che il/la candidato/a ritiene utili ai fini della selezione;
- c. copia di un valido documento d'identità;
- d. copia del codice fiscale.

La domanda e gli allegati dovranno avere per nome le generalità (nome e cognome) del/la candidato/a e una numerazione progressiva. A norma degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, le dichiarazioni rese nella domanda e nel curriculum sottoscritti hanno valore di autocertificazione.

ARTICOLO 5: COMMISSIONE DI VALUTAZIONE

Una Commissione giudicatrice, costituita dal Responsabile incaricato dall'Istituto e da 2 esperti del settore, sarà nominata dal Presidente dello IEMEST.

La Commissione, che svolgerà le attività a titolo gratuito, si riunirà per formulare una graduatoria di merito.

La Commissione effettuerà la verifica dell'integrità della documentazione sottomessa dai candidati, la verifica della conformità dei candidati ai criteri di ammissione, valuterà il CV dei Candidati, effettuerà il colloquio e procederà con la stesura della graduatoria di merito.

ARTICOLO 6: CRITERI DI VALUTAZIONE

La valutazione dei Candidati in possesso dei requisiti di ammissione avverrà sulla base dei titoli valutabili e di un colloquio. Il punteggio massimo ottenibile è di 100 punti, di cui 50 per i titoli e 50 per il colloquio, volto ad accertare i requisiti del/la Candidato/a. Per essere ammesso/a al colloquio il/la Candidato/a deve ottenere almeno 30 punti sui 50 disponibili nella valutazione dei titoli. Il



colloquio si intende superato se sono conseguiti almeno 30 punti sui 50 disponibili.
Ai Titoli Valutabili (TV) saranno applicati i seguenti punteggi massimi:

TITOLI VALUTABILI	Max
TV1. VOTO DI LAUREA 10 punti - 110/110 e lode 9 punti - 110/110 7 punti - 106-109 5 punti - 100-105 4 punti - 95-99 3 punti - 90-94 1 punti inf. a 89	10
TV2. Dottorato (3 punti per ogni anno di dottorato completato più 1 punto per il superamento dell'esame finale)	10
TV3. Periodi all'estero (max 1 punto per ciascun mese trascorso all'estero, per un max di 8 punti)	8
TV4. Pubblicazioni scientifiche (max 2 punti per ciascuna pubblicazione scientifica fino a un max di 8 punti)	8
TV5. Competenze tecniche (utilizzo di strumentazioni da laboratorio) (valutazione complessiva fino a un max di 8 punti)	8
TV6. Competenze informatiche (valutazione complessiva fino a un max di 4 punti)	4
TV7. Conoscenza della lingua inglese (max 2 punti)	2

La Commissione inoltre ha a disposizione fino a un massimo di 50 punti per il colloquio, che si intenderà superato con un minimo di 30 punti. A parità di punteggio, la preferenza sarà assegnata al candidato più giovane.

Il giudizio della Commissione è insindacabile e sarà comunicato tempestivamente a **mezzo e-mail** al termine della valutazione e della formulazione della graduatoria ai partecipanti che sarà pubblicata nel sito web dell'Istituto.

ARTICOLO 7: ASSEGNAZIONE E RINUNCIA

Risulterà vincitore il Candidato primo in graduatoria. Il vincitore della Borsa di studio dovrà sottoscrivere l'accettazione presso la Segreteria dello IEMEST, **entro e non oltre 7 giorni** dalla data di ricezione della comunicazione. La borsa di studio è individuale e indivisibile. Nei casi di decadenza per mancata accettazione entro i termini, lo IEMEST si riserva il diritto di conferire la Borsa di ricerca al candidato/a risultato/a idoneo/a, seguendo l'ordine della graduatoria o di ribandire il concorso.



ARTICOLO 8: OBBLIGHI DEL VINCITORE

Il/La vincitore/trice dovrà svolgere personalmente le attività di studio e ricerca sotto la guida del Prof. Francesco Cappello, Direttore Scientifico dello IEMEST sia presso lo IEMEST che eventualmente presso le sedi di svolgimento del Progetto. Il/La vincitore/trice dovrà presentare relazioni mensili sulle attività svolte, oltre che rendicontare le attività sviluppate negli ambiti dei contenuti della Borsa attraverso la compilazione di Timesheet e una relazione finale. Le attività saranno oggetto di valutazione da parte del Direttore scientifico che ne attesterà la qualità.

L'attività deve essere svolta continuativamente presso i laboratori dell'Istituto e/o di Istituti convenzionati con lo stesso. Ogni altro tipo di interruzione non programmata delle attività di studio e di ricerca potrà comportare la decadenza dal godimento della Borsa. Il/La vincitore/trice deve rispettare tutte le norme organizzative interne alla struttura presso la quale opera e si impegna in ogni caso a prestare la propria attività con diligenza e correttezza e a mantenere la massima riservatezza e segretezza su quanto sia venuto a conoscenza nell'espletamento della stessa.

ARTICOLO 9: DURATA E PAGAMENTO DELLA BORSA

La Borsa di studio avrà la durata di 24 mesi a decorrere dalla firma del contratto, comunque fino al completamento delle attività e ad approvazione della relazione finale da parte del Direttore Scientifico. L'importo complessivo della Borsa di studio è di € 59.000,00 (cinquantanovemila/00) al lordo di ritenute fiscali e contributi previdenziali e assistenziali a carico del committente e del borsista previsti per legge, tempo per tempo vigenti e sarà corrisposto in rate mensili posticipate.

ARTICOLO 10: PRIVACY - TESTO UNICO DELLE NORME DI LEGGE E DI REGOLAMENTO IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI - REGOLAMENTO PRIVACY EU 2016/679

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento Privacy EU 2016/679 il/la candidato/a attesta di avere preso atto dell'Informativa sul trattamento dei dati (art.13 e 14 regolamento UE 2016/679) allegato al presente Bando.

Titolare del trattamento dei dati è lo IEMEST, con sede in Via Michele Miraglia 20 - 90139 Palermo, nella persona del Prof. Bartolomeo Sammartino.

A partire dal ricevimento della presente comunicazione informativa si intenderà rilasciato il consenso al trattamento dei dati personali, salvo espressa manifestazione di dissenso da inviare per iscritto al Committente.

IL PRESIDENTE
Prof. Bartolomeo Sammartino



DOMANDA DI PARTECIPAZIONE – Allegato A

Al Presidente dello IEMEST
iemest@pec.it

Il/la sottoscritto/a (cognome e nome) _____
_____, nato a _____ (Prov. _____), il ____/____/____
_____, codice fiscale _____, residente a _____,
(Prov. _____), via _____, CAP _____
_____, recapito telefonico _____, e-mail _____,

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla procedura comparativa per titoli per l'attribuzione di una borsa di studio bandita dell'Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e Tecnologia, IEMEST, per attività di ricerca nell'ambito del Progetto **“Creazione e brevetto di un sistema di gestione integrata di markers di funzionalità endoteliale, dati clinici e acquisizione ecografica di pixellizzazione dei vasi per interventi di sostituzione valvolare aortica mediante chirurgia tradizionale (AVR) o percutanea (TAVI) - EndoTAVI”** – di cui al D.D.G. n. 1470/5.S del 30.09.2022 – Programma Operativo Complementare - P.O.C. 2014-2020 Asse 1 Azione 1.1.1 - “Investimenti qualificati per lo sviluppo e il potenziamento della capacità di ricerca e innovazione” per la realizzazione dei progetti selezionati attraverso l'azione 1.1.5 del P.O. FESR SICILIA 2014/2020.

A tal fine, il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità:

- di essere in possesso della cittadinanza.....;
- di non aver mai riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso;
- di essere in possesso del seguente titolo di studio previsto all'art.3 del presente Bando, conseguito presso in data..... con la votazione di.....;
- di non trovarsi in situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse ai sensi della normativa vigente;
- di godere dei diritti civili e politici (se non cittadino italiano anche nello Stato

