

Allegato 1 al Provvedimento del Direttore dell'Istituto TeCIP n. 329 del 12/06/2017

Bando di selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di due borse di studio per attività di ricerca post laurea della durata 6 mesi presso l'Istituto TeCIP della Scuola Sant'Anna di Pisa.

Art. 1

(Oggetto della selezione)

È indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di due borse di studio nel settore ING-INF/05 per attività di ricerca post laurea della durata di 6 mesi, eventualmente rinnovabili, per un importo pari a euro 6.000 (euro seimila/00), presso l'Istituto TeCIP della Scuola Sant'Anna di Pisa, per lo sviluppo di un progetto di ricerca dal titolo: *"Analisi scientifica del tema Internet of Things per sistemi embedded a basso consumo e realizzazione di un caso di studio nel campo delle Smart Cities"*, secondo i seguenti profili:

- **Profilo A:** Sviluppo di applicativi e driver per sistemi embedded dedicati al monitoraggio distribuito.
- **Profilo B:** Sviluppo di applicativi per sistemi embedded orientati all'acquisizione e gestione dei dati proveniente da reti di sensori.

I due borsisti saranno chiamati a svolgere la suddetta attività sotto la responsabilità del Tutor accademico, Prof. Piero Castoldi, incaricato di seguire il regolare svolgimento del programma di studio e/o scientifico da parte del borsista.

Art. 2

(Requisiti per l'ammissione alla selezione)

Per l'ammissione alla selezione di cui al precedente art. 1 è richiesto il possesso di:

- laurea triennale o laurea ante D.M. 270/2004 e D.M. 509/99 conseguita nelle classi delle lauree triennali L-8, L-9, L-31 e/o laurea triennale ordinamento previgente attinente il profilo a giudizio della commissione equiparata ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009, ovvero titolo equipollente conseguito all'estero, riconosciuto ai sensi delle vigenti disposizioni di legge in materia;
- età non superiore a 34 anni.

I requisiti di cui sopra dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione. I candidati saranno ammessi alla selezione con riserva; per difetto dei requisiti prescritti, la Scuola potrà disporre in qualsiasi momento, con decreto motivato del Direttore di Istituto, l'esclusione dalla selezione.

In base a quanto previsto dall'art. 7 del Codice Etico della Scuola, coloro che siano parenti entro il 4° grado ovvero affini entro il 2° grado di un docente, di un ricercatore ovvero di un membro del personale tecnico amministrativo della Scuola, saranno tenuti a darne informativa ai fini del monitoraggio della relativa procedura. Ai sensi dell'art. 18 della L. 240/2010, saranno in ogni caso



esclusi dalla selezione i soggetti legati da un rapporto di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che richiede la procedura di selezione o con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 3

(Domande di ammissione alla selezione)

La domanda di partecipazione alla selezione, da redigere in carta semplice secondo il modello allegato, corredata della documentazione richiesta, sottoscritta e indirizzata al Direttore dell'Istituto TeCIP, dovrà pervenire presso l'Istituto TeCIP, Via Moruzzi, 1, 56124 Pisa entro il termine perentorio del **28 giugno 2017 alle ore 13.00** pena l'esclusione; il ritardo nella presentazione o nell'arrivo della domanda, qualunque ne sia la causa, comporterà la inammissibilità del candidato alla selezione.

La presentazione potrà essere effettuata attraverso una delle seguenti modalità:

- direttamente, presso l'Istituto TeCIP, Via Moruzzi, 1, 56124 Pisa dal lunedì al venerdì dalle ore 11.00 alle 13.00 (dott.ssa Arianna Biancani);
- a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento o per corriere (le domande dovranno recare sulla busta la seguente dicitura: "**Internet of Things**");
- tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo istituto-tecip@sssup.legalmail.it; affinché la trasmissione sia ritenuta valida, è necessario che venga utilizzata una casella di posta elettronica certificata (PEC) riconducibile univocamente all'aspirante candidato; pertanto non sarà ritenuta ammissibile la domanda inviata da casella di posta certificata di soggetto diverso dall'istante o da casella di posta elettronica semplice, pena l'esclusione.

Per l'invio telematico di documentazione dovrà essere utilizzato il formato PDF.

La data di presentazione della domanda è in ogni caso stabilita dal timbro in entrata apposto dall'ufficio competente dell'Istituto.

Nella domanda i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) nome, cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, luogo di residenza, cittadinanza;
- c) titolo di studio richiesto per l'ammissione alla selezione, specificando l'Ateneo presso il quale il titolo è stato conseguito, la data di rilascio e la votazione conseguita.

I candidati italiani e i cittadini di Stati dell'Unione Europea possono dimostrare il possesso dei titoli sopra indicati mediante le dichiarazioni sostitutive di certificazione amministrativa previste dall'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 (vedere fac-simile di domanda);

In caso di cittadini di Paesi non appartenenti all'Unione Europea, è necessario allegare alla domanda la traduzione autenticata della competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana del titolo stesso e indicare gli estremi dei decreti di equiparazione del predetto titolo o, in alternativa, dichiarare di aver provveduto alla richiesta del medesimo con indicazione della relativa data;

- d) la residenza e l'indirizzo al quale desiderano ricevere le comunicazioni relative alla selezione (ove diverso da quello di residenza);

- e) tutti gli altri requisiti richiesti per l'ammissione alla selezione di cui al precedente art. 2;

Eventuali informazioni o chiarimenti in merito alla modalità di presentazione delle domande potranno essere richiesti presso l'Istituto TeCIP (e-mail a.biancani@sss sup.it).

Alla domanda gli aspiranti dovranno allegare:

1. curriculum vitae in **formato europeo**;
2. documento di identità.

Art. 4

(Commissione di selezione)

All'espletamento della selezione provvederà apposita Commissione esaminatrice nominata con provvedimento del Direttore dell'Istituto TeCIP, secondo quanto previsto dall'art. 95 del Regolamento delle Attività Formative della Scuola Superiore Sant'Anna.

Art. 5

(Svolgimento della selezione)

La selezione si svolgerà per titoli e colloquio.

In sede preliminare la commissione determinerà i criteri di valutazione per l'attribuzione dei punteggi. La commissione disporrà di complessivi 100 punti di cui 60/100 per la valutazione dei titoli e 40/100 per il colloquio. Si ricorda che per conseguire l'idoneità ciascun candidato dovrà riportare un punteggio complessivo non inferiore a 70/100. In particolare, ai titoli potranno essere attribuiti, a giudizio della Commissione giudicatrice, i seguenti punteggi:

- *Titoli accademici*: voto di laurea fino ad un punteggio massimo di 40 punti;
- *Titoli scientifici*: pubblicazioni fino ad un punteggio massimo di 5 punti;
- *Titoli professionali*: esperienze professionali fino ad un massimo di 5 punti;
- *Partecipazione a progetti attinenti*: fino ad un punteggio massimo di 10 punti.

I candidati saranno ammessi a sostenere il colloquio se avranno ottenuto nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 42/100.

Il colloquio verterà sulle seguenti tematiche:

- accertamento conoscenza della lingua inglese;
- accertamento conoscenza del tema della ricerca.

Il colloquio si svolgerà **il giorno 7 luglio** alle **ore 09.00** presso l'Istituto TeCIP, Via Moruzzi 1, Area CNR – loc. San Cataldo, Pisa.



La pubblicazione del presente bando vale come convocazione, essa si intende definitiva ed, in tal senso, ai candidati non verrà data ulteriore comunicazione. Per sostenere il colloquio i candidati dovranno presentarsi muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il colloquio non si riterrà superato se il candidato non avrà ottenuto la votazione di almeno 28/100.

Al termine dei lavori la Commissione formula una graduatoria sulla base dei punteggi complessivi riportati da ciascun candidato.

Gli atti della selezione e la relativa graduatoria di merito saranno approvati con provvedimento del Direttore dell'Istituto TeCIP; la graduatoria sarà resa pubblica mediante affissione sull'Albo online della Scuola all'indirizzo <http://www.santannapisa.it/it/albo-on-line/> e pubblicata al link <http://www.santannapisa.it/it/concorsi-selezioni-gare>, sezione "CONCORSI – studia con noi".

Art. 6

(Conferimento della borsa)

Successivamente alla pubblicazione della graduatoria, il vincitore della selezione riceverà tramite e-mail la comunicazione dell'assegnazione della borsa, alla quale è tenuto a rispondere per accettazione entro i termini indicati nella comunicazione.

Per ogni disposizione relativa alla gestione del rapporto tra il borsista e la Scuola Superiore Sant'Anna ed al regime giuridico del borsista, si rimanda al Regolamento delle Attività Formative della Scuola Superiore Sant'Anna (Titolo I "Conferimento delle borse di studio", artt. 97-100).

Il borsista potrà accedere al servizio mensa della Scuola Superiore Sant'Anna. Le spese saranno a suo carico.

Art. 7

(Responsabile di procedimento)

Il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Giovanna Bottai – Scuola Superiore Sant'Anna – Istituto TeCIP Via Moruzzi n.1 – 56124 Pisa – tel. 050/882111, fax 050/882194, e-mail: giovanna.bottai@sssup.it.

Art. 8

(Trattamento dei dati personali e misure di prevenzione della corruzione)

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30.6.2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Area Persone e Organizzazione della Scuola Sant'Anna per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati presso una banca dati automatizzata, anche successivamente all'instaurazione del rapporto di lavoro medesimo.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.



L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 13 della citata legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti della Scuola Sant'Anna – Piazza Martiri della Libertà, n. 33 Pisa – titolare del trattamento.

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: <http://www.santanna.it/amministrazione-trasparente/amministrazione-trasparente/>.

Pisa, giugno 2017