



## **Allegato 1 al Provvedimento del Direttore dell'Istituto TeCIP n. 502 del 29/09/2017**

**Bando di selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio per attività di ricerca post laurea della durata di 10 mesi presso l'Istituto TeCIP della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.**

### **Art. 1**

*(Oggetto della selezione)*

È indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio per attività di ricerca post laurea della durata di 10 mesi, eventualmente rinnovabile, per un importo pari a euro 14.000,00 (euro quattordicimila/00), presso l'Istituto TeCIP della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, per lo sviluppo di un progetto di ricerca dal titolo: *Caratterizzazione circuiti integrati fotonici* sotto la responsabilità del Tutor accademico, Dott. Giampiero Contestabile, incaricato di seguire il regolare svolgimento del programma di studio e/o scientifico da parte del borsista.

Il borsista si occuperà di realizzare i setup sperimentali ed effettuare le caratterizzazioni di dispositivo e sistema di circuiti fotonici integrati.

### **Art. 2**

*(Requisiti per l'ammissione alla selezione)*

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

- laurea magistrale o laurea ante D.M. 270/2004 e D.M. 509/99 in INGEGNERIA ELETTRONICA e delle TELECOMUNICAZIONI, ovvero titolo equipollente conseguito all'estero, riconosciuto ai sensi delle vigenti disposizioni di legge in materia;

Saranno oggetto di valutazione l'esperienza pregressa nel settore di ricerca della borsa nonché eventuali pubblicazioni, partecipazione a progetti di ricerca, e periodi di formazione all'estero pertinenti.

Alla procedura selettiva possono partecipare anche coloro che sono in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, o di titolo estero conseguito in Italia, equipollente ad una delle lauree sopra indicate e per i quali la Commissione, ai soli fini concorsuali, deciderà sull'equipollenza.

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 **18/10/2017 alle ore 12.00**, 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 09.00 alle ore 13.00;
- a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento o per corriere (le domande dovranno recare sulla busta la seguente dicitura: "**borsa CANTON**");
- tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo [istituto-tecip@sssup.legalmail.it](mailto: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. In caso di titolo conseguito all'estero i candidati dovranno allegare 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 [francesca.gattai@santannapisa.it](mailto:francesca.gattai@santannapisa.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 50/100 per la valutazione dei titoli e 50/100 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 massimo di 25 punti, tesi di laurea attinente fino ad un massimo di 10;
- *Titoli scientifici*: pubblicazioni fino ad un massimo di 10 punti;
- *Titoli professionali*: partecipazione a progetti di ricerca e a gruppi di ricerca all'estero fino ad un massimo di 5 punti;

Al colloquio saranno ammessi i candidati che avranno ottenuto nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 35/100.

Il colloquio verterà sulle seguenti tematiche:

- Tecniche per la caratterizzazione dei PIC
- Applicazione dei PIC
- Integrazione eterogenea per PIC

Il colloquio si svolgerà **il giorno 23 ottobre 2017 alle ore 10.30** presso l'Istituto TeCIP, Via G. Moruzzi n.1, Località San Cataldo, Pisa. 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 35/100.

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)*

Entro 15 giorni dalla 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 8 giorni.

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 relative alla mensa saranno a carico del borsista.

#### **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](mailto: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 dalla 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/>.