

**Allegato 1 al Provvedimento del Direttore dell'Istituto TeCIP n.584 del 17/11/2016**

**Bando di selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio per attività di ricerca post laurea della durata 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 13.000,00 (euro tredicimila/00), presso l'Istituto TeCIP della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, per lo sviluppo di un progetto di ricerca dal titolo: *"NOSTRUM - Nonlinear spectrum modulation: progettazione e sperimentazione di un sistema di trasmissione in fibra ottica basato su una tecnica di modulazione ottica innovativa"*, sotto la guida del tutor accademico, Dott. Marco Secondini, 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 della laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea magistrale (D.M. 270/2004) in Matematica o Ingegneria delle Telecomunicazioni, 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.

I requisiti di cui sopra devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione. I candidati sono 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, sono 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 **1° dicembre 2016**, 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, il martedì e il giovedì dalle ore 15.00 alle 16.30 – dott.ssa Arianna Biancani;
- a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento o per corriere (le domande dovranno recare sulla busta la seguente dicitura: "*Bando Borsa di studio NOSTRUM*");
- 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 devono 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 [a.biancani@sssup.it](mailto:a.biancani@sssup.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. Qualora le domande ricevute fossero inferiori a tre, la commissione procederà soltanto con la valutazione dei titoli.

In sede preliminare la commissione determinerà i criteri di valutazione per l'attribuzione dei punteggi. La commissione disporrà di complessivi 100 punti di cui 40/100 per la valutazione dei titoli e 60/100 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 26 punti; attinenza della tesi all'argomento della borsa - fino ad un massimo di 6 punti;
- *Titoli scientifici:* pubblicazioni in riviste o in atti di conferenze nazionali ed internazionali - fino ad un massimo di 5 punti;
- *Altri Titoli:* esperienze professionali, corsi post-laurea, esperienze pregresse nell'ambito delle tematiche oggetto del bando - fino ad un massimo di 3 punti.

Al colloquio saranno ammessi i candidati che avranno ottenuto nella valutazione dei titoli un punteggio minimo di 24/100.

Breve descrizione della prova orale:

- accertamento conoscenza di base della lingua inglese;
- discussione dell'attività di tesi;
- valutazione delle competenze matematiche propedeutiche allo studio della trasformata non lineare di Fourier; conoscenze di base di linguaggi di programmazione per calcolo scientifico.

Il colloquio si svolgerà il **giorno 12 dicembre** alle **ore 15.00** presso l'Istituto TeCIP, Via Moruzzi 1 – Loc. San Cataldo – Area CNR. 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 36/100.



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 e a incompatibilità, diritti, obblighi in capo al 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 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, .....