



**IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO DI TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE,
DELL'INFORMAZIONE E DELLA PERCEZIONE**

- VISTO: lo Statuto della Scuola emanato con D.D. n. 770 del 9 dicembre 2011;
VISTO: il Regolamento interno dell'Istituto TeCIP emanato con D.P. n. 696 del 26/10/2011;
VISTO: il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.D. n. 197 del 29 aprile 2003;
VISTO: il Regolamento delle attività formative emanato con D.R. n.306 del 17 luglio 2012;
VISTO: il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
VISTA: la richiesta del Prof. Antonio Frisoli avanzata in data 5 agosto 2013 relativa all'attivazione di una Borsa di studio nell'ambito della linea di ricerca sulla percezione robotica da coprire sui fondi in disponibilità del docente;
ACCERTATA: la disponibilità esistente sul progetto finanziato dall'Unione Europea "WearHap WEARable HAPtics for Humans and Robots – IWEARH13AF" nell'ambito del budget 2013 dell'Istituto TeCIP;

DISPONE

Art. 1

(Indizione concorso)

È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea della durata di 12 mesi, eventualmente rinnovabile, per un importo di euro 13.200,00 (Euro tredicimiladuecento/00), presso l'Istituto TeCIP della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa **Classe di Scienze Sperimentali - Settore: ING-IND/13 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE**

Art. 2

(Area borsa di studio)

La borsa di studio è bandita sul seguente tema "Progettazione di dispositivi aptici indossabili - *Design of wearable haptic devices*".

Art. 3

(Requisiti richiesti)

Per la partecipazione al concorso sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:

- possesso di laurea triennale in Ingegneria meccanica ai sensi del DM 270/2004 e DM 509/1999, ovvero titolo equipollente conseguito all'estero, riconosciuto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia. Se non disposta per legge, la Commissione, ai soli fini concorsuali, deciderà sull'equipollenza.
- età non superiore a 25 anni alla data di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione al presente concorso.



Per difetto dei requisiti prescritti l'amministrazione può disporre in ogni momento, l'esclusione dal concorso con motivato provvedimento.

Art. 4

(Domande di partecipazione)

Le domande di partecipazione al concorso, da redigere in carta semplice secondo il modello allegato, corredate della documentazione richiesta, devono essere presentate o fatte pervenire, in plico unico chiuso, presso la Segreteria di Direzione dell'Istituto TeCIP, sito in Via Moruzzi, 1, entro e non oltre le ore 12.00 del **06.09.2013**.

L'Ufficio segue i seguenti orari di apertura al pubblico: dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 12.30.

L'Ufficio resterà chiuso per le ferie estive dal 12 al 23 agosto compresi, in questo periodo le domande potranno essere lasciate presso la reception dell'Istituto TeCIP che sarà aperta tutti i giorni feriali dalle ore 8.00 alle ore 14.00.

Nella domanda i candidati devono dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) nome, cognome, data e luogo di nascita;
- b) la cittadinanza;
- c) il titolo di studio posseduto, l'Università e la data di conseguimento;
- d) la residenza e l'indirizzo al quale desiderano ricevere le comunicazioni relative al concorso (ove diverso).

I requisiti per ottenere l'ammissione al concorso debbono essere posseduti alla data del termine utile per la presentazione della domanda.

Il ritardo nella presentazione o nell'arrivo della domanda, qualunque ne sia la causa, comporta la inammissibilità del candidato al concorso.

Sull'involucro del plico devono risultare le indicazioni del nome, cognome e indirizzo del concorrente e la specificazione del concorso cui egli intende partecipare e la precisa indicazione dell'Area di cui all'Art. 2 del presente bando. L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza o del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

Art. 5

(Documenti da allegare)

Alla domanda gli aspiranti devono allegare i seguenti documenti, redatti in carta semplice:



1. curriculum vitae;
2. dichiarazione del possesso del titolo di studio conseguito, con indicazione della votazione riportata nell'esame finale, dell'Università e della data di conseguimento;
3. eventuali pubblicazioni, attestati, servizi, borse usufruite, attività lavorative o altri titoli, che l'interessato ritenga utili ai fini del giudizio della commissione;
4. elenco delle pubblicazioni e dei titoli presentati.

Art. 6

(Modalità della valutazione)

Il concorso è per titoli e colloquio.

La commissione giudicatrice è nominata con Provvedimento del Direttore dell'Istituto TeCIP. In una riunione preliminare all'esame delle domande e dei titoli, la commissione determina i criteri di valutazione per l'attribuzione dei punteggi. La commissione dispone 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 deve riportare un punteggio complessivo non inferiore a 70/100. La Commissione valuta il curriculum e i titoli presentati dai candidati. In particolare, ai titoli verranno attribuiti, a giudizio della Commissione giudicatrice, i seguenti punteggi:

- *Titoli accademici*: laurea, partecipazione a summer school, premi fino ad un punteggio massimo di 20 punti;
- *Titoli scientifici*: pubblicazioni e partecipazione a conferenze fino ad un massimo di 20 punti;
- *Titoli professionali*: esperienze professionali e internship fino ad un massimo di 20 punti;

Al colloquio saranno ammessi i candidati che abbiano ottenuto nella valutazione dei titoli un punteggio minimo di 30/100.

Il colloquio verterà su materie oggetto della borsa di studio.

Breve descrizione della prova orale:

- durante la prova orale verranno verificate le competenze e l'attinenza dei candidati a svolgere il progetto di ricerca proposto; sarà inoltre oggetto di valutazione l'esperienza maturata dai candidati nell'ambito della progettazione e controllo di dispositivi robotici e attuatori, nonché della progettazione tramite CAD e FEM analysis;
- accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio si svolgerà **il giorno lunedì 16 settembre 2013, ore 15.00** presso l'Istituto TeCIP, Laboratorio PERCRO, Via Alamanni 13D, Ghezzano. Per sostenere il colloquio i candidati dovranno presentarsi muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il colloquio non si ritiene superato se il candidato non ottiene la votazione di almeno 20/100.



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

La graduatoria è resa pubblica mediante affissione sull'Albo online della Scuola all'indirizzo www.sssup.it

La valutazione dell'equipollenza dei titoli di studio conseguiti all'estero è attribuita, ai soli fini del concorso.

Art. 7

(Conferimento della borsa)

Il conferimento della borsa avviene con Provvedimento del Direttore dell'Istituto TeCIP, secondo l'ordine della graduatoria, previa accettazione da parte del vincitore. La copertura assicurativa per i rischi professionali e gli infortuni connessi all'attività svolta, per tutto il periodo di godimento della borsa, è garantita dalla Scuola.

In caso di rinuncia di un assegnatario, prima che lo stesso abbia iniziato l'attività di ricerca, subentra altro candidato secondo l'ordine di graduatoria degli idonei.

Art. 8

(Accettazione della borsa)

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il candidato dichiarato vincitore dovrà far pervenire, a pena di decadenza, alla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, entro il termine indicato nella relativa comunicazione, la seguente documentazione:

- 1) dichiarazione di accettazione della borsa e di tutte le condizioni previste nel bando di concorso;
- 2) fotocopia di un documento di identità in corso di validità;
- 3) fotocopia del codice fiscale;

Il venire meno di uno dei predetti requisiti comporta la decadenza dal diritto di fruizione della borsa e l'obbligo per l'interessato di darne tempestiva comunicazione a questa Scuola, incorrendo nelle penalità previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia in caso di mancato adempimento.

Art. 9

(Regime giuridico della borsa)

Il borsista ha l'obbligo di compiere continuativamente l'attività di ricerca presso le strutture convenzionate della Scuola o dove verrà concordato con il responsabile scientifico della ricerca in funzione delle esigenze che lo svolgimento della ricerca richiederà, sotto la guida e la responsabilità Prof. Antonio Frisoli.

Il borsista non può essere impegnato in attività didattiche ed è tenuto ad assolvere gli impegni stabiliti nel decreto di concessione della borsa, pena la decadenza dalla stessa.



In caso di mancato rispetto degli impegni assunti da un borsista la Scuola potrà decidere l'interruzione della borsa.

La borsa di studio non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Il godimento della borsa non si configura come rapporto di lavoro, essendo finalizzato al completamento della formazione scientifico-professionale del borsista.

L'importo delle borsa di ricerca è assoggettato al regime fiscale previsto dalle vigenti disposizioni in materia.

Il borsista potrà accedere al servizio mensa della Scuola, alla tariffa appositamente stabilita.

Art. 10

(Casi di differimento, sospensione o interruzione della borsa)

Il differimento dalla data di inizio o interruzioni del periodo di godimento della borsa verranno consentiti, su apposita istanza, al vincitore che si trovi nelle condizioni previste dalla legge n. 53/2000. In tali casi l'interessato è tenuto ad esibire rispettivamente un certificato medico nel quale dovranno essere indicati i periodi di astensione obbligatoria ai sensi della succitata legge n. 53/2000.

Il borsista che interrompa l'attività è tenuto a darne tempestiva comunicazione all'amministrazione. In caso di interruzione definitiva egli decade da ogni diritto di fruizione della borsa ed è obbligato alla restituzione di quanto eventualmente percepito oltre la data di decadenza e, comunque, oltre la data di regolare svolgimento dell'attività attestata dal docente responsabile del programma di ricerca.

In caso di interruzione temporanea per gravi e documentati motivi non imputabili al borsista stesso, il Direttore dell'Istituto può disporre - su proposta del docente responsabile del programma di ricerca - una temporanea sospensione della fruizione della borsa. In questo caso la scadenza della borsa è prorogata di un periodo di tempo corrispondente al periodo di sospensione.

Art. 11

(Pagamento della borsa)

Il pagamento della borsa verrà effettuato in rate mensili posticipate.

Al termine del periodo di attività di ricerca, il titolare della borsa dovrà presentare una relazione sull'attività svolta e sui risultati conseguiti.

Art. 12

(Ritiro delle pubblicazioni e dei titoli)



I candidati dovranno provvedere personalmente a loro spese, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione della relativa graduatoria di merito, al ritiro dei titoli e delle pubblicazioni inviate alla Scuola. Trascorso il periodo suddetto, l'amministrazione non sarà responsabile in alcun modo della conservazione dei suddetti titoli.

Art. 13

(Responsabile di procedimento)

Il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è la Sig.ra Francesca Gattai – Scuola Superiore Sant'Anna – Istituto TeCIP Via Moruzzi n.1 – 56124 Pisa – tel. 050/882192, fax 050/882194, e-mail: francesca.gattai@sssup.it. L'approvazione degli atti della Commissione giudicatrice è effettuata dal Direttore di Istituto con proprio Provvedimento.

Art. 14

(Trattamento dei dati personali)

I dati personali forniti dai candidati verranno trattati dalla Scuola Superiore Sant'Anna in forma prevalentemente informatizzata ed in conformità all'art. 11 D.lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" per la gestione delle procedure concorsuali. Il conferimento dei dati è necessario per la partecipazione al Concorso

Gli interessati potranno, in qualunque momento esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del citato D. lgs. scrivendo a Scuola Superiore Sant'Anna Piazza Martiri della Libertà, 33 Pisa tel. 050.883271.

Pisa, 6 agosto 2013

IL DIRETTORE
f.to (Prof. Giancarlo PRATI)