



Prot. n. 236/D10

Roma, 24 febbraio 2010

Bando per la selezione di studenti diplomandi
del corso di Diploma Accademico di secondo livello in “Design dei Sistemi”
e diplomandi del vecchio ordinamento quadriennale in “Disegno Industriale”
per l’incarico in attività istituzionale di ricerca convenzionata con le imprese

Anno Accademico 2009/10

*(Delibera n. 102 del Consiglio d’Amministrazione del 18.07.07;
delibera n. 157 del Consiglio d’Amministrazione del 15.07.09;
delibera n. 159 del Consiglio Accademico del 16.07.09;
convenzione quadro SPES prot. n. 1510/D10 del 10.12.09;
delibera n. 171 del Consiglio Accademico del 17.12.09)*

Articolo 1: Convenzioni per la ricerca con le imprese.

1. L’ISIA di Roma sta perfezionando alcune convenzioni per la ricerca con imprese produttrici di beni e servizi e deve pertanto selezionare alcuni studenti diplomandi che saranno incaricati di attività istituzionale di ricerca convenzionata.
2. Gli studenti diplomandi selezionati ed assegnati ai gruppi di ricerca in qualità di “ricercatori tirocinanti” saranno destinatari, se del caso, di regolare contratto di tirocinio di formazione e orientamento professionale a norma della L. 196/97 e per una durata variabile da tre a sei mesi e saranno compensati proporzionalmente sulla base della misura massima di € 1.400 lordi onnicomprensivi, già prevista dalla delibera del Consiglio d’Amministrazione n. 102 del 18.07.07, per i sei mesi pieni di incarico.
3. La partecipazione al gruppo di ricerca è obbligatoria e sarà regolata da apposito calendario operativo stabilito dal Coordinatore della ricerca in accordo con la Direzione dell’Istituto. Il Coordinatore, in qualità di tutor del tirocinio, certificherà l’avvenuta corrispondenza tra le attività richieste e la produzione effettivamente sviluppata nel gruppo.
4. La partecipazione a tale attività di ricerca dà adito, se del caso, al riconoscimento dei 12 crediti formativi accademici per “Tirocinio formativo o laboratorio di ricerca” in conformità con il piano degli studi a. a. 2009/10.



Articolo 2: Requisiti e modalità di accesso.

1. Possono iscriversi alla selezione i diplomandi in possesso dei seguenti requisiti:
 - a) iscrizione per l'a. a. 2009/10 al secondo anno di corso o fuori corso del corso biennale;
 - b) iscrizione per l'a. a. 2009/10 al vecchio ordinamento quadriennale che, alla data del presente bando, abbiano già completato il ciclo degli esami previsti dal piano degli studi.
2. La domanda di ammissione (allegata) deve essere presentata, stante il carattere di assoluta urgenza, nel periodo dal 24 febbraio al 3 marzo 2010 presso la Segreteria didattica dell'Istituto. Considerata l'urgenza di cui sopra, il bando verrà affisso all'Albo dell'Istituto, pubblicato sul sito web e recapitato singolarmente agli interessati via e-mail a cura della Segreteria didattica, nonché inviato ai componenti della Consulta degli Studenti.
3. La selezione verrà effettuata da una commissione di docenti che valuterà complessivamente il percorso formativo e professionale precedentemente seguito, attraverso:
 - a) il curriculum accademico sviluppato nel corso biennale;
 - b) portfolio dei progetti e delle ricerche, in formato cartaceo e/o elettronico, illustrante il curriculum accademico e professionale del candidato.
3. Per l'anno accademico 2009/10 la selezione è riservata ad un numero massimo di studenti diplomandi, come appresso specificato:
 - a. fino a n. 6 (sei) studenti diplomandi per la convenzione Harel Umbria S.r.l. (in fase di perfezionamento e salvo approvazione del Committente) per il campo di ricerca inerente il design di pannelli prefabbricati per l'architettura – interni ed esterni – di elevata caratterizzazione ambientale (*a titolo esemplificativo, temi principali: design primario; qualistica; superfici; composizione; sistema costruttivo; assemblaggio; scenario; catalogo*);
 - b. fino a n. 6 (sei) studenti diplomandi per la convenzione SPES s.c.p.a., gruppo di ricerca denominato "Design for All" (in fase di perfezionamento e salvo approvazione del Committente) per il campo di ricerca inerente lo sviluppo tecnologico avanzato di sistemi per il "social housing" – prima parte della ricerca: "sviluppo concept design" (*a titolo esemplificativo, temi principali: domotica; telemedicina; cittadinanza solidale; quarta età; condominio sociale; piazza e verde pubblico; risparmio, gestione ed efficienza energetica*);
 - c. fino a n. 3 (tre) studenti diplomandi per la convenzione SPES s.c.p.a. (in fase di perfezionamento e salvo approvazione del Committente) per il campo di ricerca inerente lo sviluppo pre-competitivo, l'ingegnerizzazione e lo sviluppo di elettronica di processo per il progetto Pubblicietta, sistema di bike sharing (*a titolo esemplificativo, temi principali: modellazione; ingegnerizzazione; prototipazione; elettronica di processo; usabilità e manutenzione; estetica; servizi; accessori*);



- d. fino a n. 3 (tre) studenti diplomandi per la convenzione SPES s.c.p.a. (in fase di perfezionamento e salvo approvazione del Committente) per il campo di ricerca inerente lo sviluppo pre-competitivo, l'ingegnerizzazione e lo sviluppo di elettronica di processo per il progetto Emergency, sistema di rilievo del primo soccorso (*a titolo esemplificativo, temi principali: modellazione; ingegnerizzazione; prototipazione; elettronica di processo; usabilità e manutenzione; estetica; LFA; servizi; accessori*).
4. Un'apposita commissione, nominata dal Direttore sentito il Consiglio Accademico, valuterà i titoli, i crediti formativi ed il curriculum, redigerà apposita graduatoria di merito e assegnerà i singoli candidati ai gruppi di ricerca.

**Articolo 3:
Pubblicazione.**

1. L'elenco degli ammessi sarà affisso all'Albo dell'Istituto e pubblicato sul sito www.isiaroma.it.

Il Direttore,
Prof. Giulio Angelini