

MIUR: borse di studio annuali per neolaureati

CALL DEADLINE

12 Feb 2010

INCENTIVE

Nazionale

BUDGET

€ 270 000

ORGANIZATION

CNIT

DESCRIPTION

15 borse di studio annuali per neolaureati da usufruirsi presso i Laboratori Nazionali e le Unità di Ricerca del CNIT, il consorzio interuniversitario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, che raggruppa 37 Università italiane per lo svolgimento di attività di ricerca e formazione avanzate nel settore delle Telecomunicazioni.

Nell'ambito dell' "Iniziativa TERIT - Telecommunication Research in Italy", per l'inserimento nei propri programmi di ricerca su comunicazioni mobili, ottiche, satellitari, multimediali, radar e telerilevamento, navigazione satellitare, CNIT offre:

n. 2 borse di studio presso le Unità di Ricerca del CNIT su tematiche relative a:

1. Reti wireless

- 1.1 Nodi mobili in ambito urbano
- 1.2 Reti core e Back – haul
- 1.3 Interoperabilità di reti eterogenee
- 1.4 Sistemi wide band riconfigurabili per Public Safety

n. 1 borsa di studio presso le Unità di Ricerca del CNIT su tematiche relative a:

2. Reti via satellite

- 2.1 Integrazione tra comunicazione e navigazione
- 2.2 Sistemi adattativi di comunicazione satellitare

n. 1 borsa di studio presso il Laboratorio Nazionale di Reti Fotoniche di Pisa su tematiche relative a:

3. Reti ottiche

- 3.1 Controllo, gestione e commutazione per reti multiservizio
- 3.2 Architetture per Next Generation Network 2
- 3.3 Tecnologie ottiche di elaborazione

n. 3 borse di studio, di cui due presso il Laboratorio Nazionale di Comunicazioni Multimediali (sedi di Napoli e Cagliari) e una presso le Unità di Ricerca del CNIT, su tematiche relative a:

4. Servizi multimediali interattivi

- 4.1 Piattaforme multimediali
- 4.2 Sistemi intelligenti
- 4.3 Reti All-IP

n. 1 borsa di studio presso le Unità di Ricerca del CNIT su tematiche relative a:

5. Infomobilità

- 5.1 Mobilità urbana
- 5.2 Percorsi guidati

n. 2 borse di studio di cui una presso il Laboratorio Nazionale di Reti Fotoniche -Centro RASS” sede di Pisa e una presso le Unità di Ricerca del CNIT su tematiche relative a:

6. Emergenze e monitoraggio ambientale

- 6.1 Sistemi di monitoraggio e sensori
- 6.2 Previsione e gestione delle emergenze
- 6.3 Sistemi plug & play
- 6.4 Infrastrutture ed eco-sistemi critici

n. 1 borsa di studio presso le Unità di Ricerca del CNIT su tematiche relative a:

7. Sicurezza nelle reti ICT

- 7.1 Sicurezza nelle comunicazioni e monitoraggio legale
- 7.2 Robustezza da attacchi (situazioni di emergenza)

n. 1 borsa di studio presso il Laboratorio Nazionale di Comunicazioni Multimediali (sedi di Napoli e Cagliari), o presso le Unità di Ricerca del CNIT su tematiche relative a:

8. Applicazioni multiutenza di risorse distribuite

- 8.1 Utility computing
- 8.2 Interoperabilità di risorse distribuite

Le ulteriori **3 borse di studio** saranno assegnate ai migliori candidati idonei in graduatoria non vincitori dei precedenti settori.

Ai candidati è richiesto il possesso della laurea (conseguita successivamente al 1.11.2008 e prima della scadenza dell'avviso) specialistica o magistrale nell'area dell'ingegneria dell'informazione (telecomunicazioni, elettronica, informatica o equipollenti) o in fisica o in matematica.

L'importo delle borse è di 18.000 Euro lordi.

La domanda recante l'indicazione della borsa per cui si concorre con relativo codice e della sede di attività prescelta, dovrà essere inviata entro il 12.02.2010.

L'invio della domanda e relativa documentazione è previsto in forma elettronica e in parte in forma cartacea.

La SOTTOMISSIONE ELETTRONICA della domanda dovrà essere effettuata per posta elettronica all'indirizzo borse2010@cnit.it (mailto:borse2010@cnit.it), e dovrà recare come oggetto: "borse-cod.xx/010- cognome" dove xx è il numero specifico della borsa prescelta.

Andrà inviata all'indirizzo sottoindicato in FORMA CARTACEA per posta tramite raccomandata A/R solo la seguente documentazione firmata in originale:

la domanda,
la dichiarazione dell'allegato A,
il/i certificato/i di laurea con gli esami sostenuti e relative votazione.

CNIT – Ufficio di Presidenza
Via G. Moruzzi 1
Area di Ricerca CNR – loc. San Cataldo
56124 Pisa

A pena di esclusione, ogni candidato potrà inviare al più 2 separate domande riguardanti borse aventi diverso codice tra quelle sopra elencate.

Per maggiori informazioni consultare i Links.

BENEFICIARIES AND AIMS

CALL STATUS Closed Calls	ENTERPRISE CATEGORY Non Applicabile	BENEFICIARY Privato
SECTORS Ict	AIMS Formazione, Ricerca	PLACES TO INVEST Italy

INCENTIVES AND EXPENSES

DELLE SEGUENTI TIPOLOGIE...

Premio, Borsa di studio

TAGS

Ricerca, Formazione, Borse studio, Università, ICT, Comunicazione, CNIT,
Neolaureati