consorzio nazionale
interuniversitario
per le telecomunicazioni

CNIT è un consorzio interuniversitario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con personalità giuridica, che raggruppa 37 Università italiane per lo svolgimento di attività di ricerca e formazione avanzate nel settore delle Telecomunicazioni.

Nell'ambito dell' "Iniziativa **TERIT** - **TE**lecommunication **R**esearch in **IT**aly", per l'inserimento nei propri programmi di ricerca su comunicazioni mobili, ottiche, satellitari, multimediali, radar e telerilevamento, navigazione satellitare, consultabili sul sito www.cnit.it, CNIT offre

15 borse di studio annuali per neolaureati

da usufruirsi presso i propri Laboratori Nazionali e le proprie Unità di Ricerca come segue:

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 rincofigurabili per Public Safety	*COD. 01/010*

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	*COD. 02/010*

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	*COD. 03/010*

n. 3 borse di studio, di cui 2 presso il Laboratorio Nazionale di Comunicazioni Multimediali (sedi di Napoli e Cagliari) e 1 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	*COD. 04/010*

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	*COD. 05/010*

n. 2 borse di studio di cui 1 presso il Laboratorio Nazionale di Reti Fotoniche -Centro RASS" sede di Pisa e 1 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	*COD. 06/010*
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	*COD. 07/010*
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	*COD. 08/010*
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.

L'importo delle borse è di 18.000 Euro lordi.

Il CNIT si riserva di aumentare il numero delle borse per ciascun codice a propria discrezione, in presenza di corrispondenti disponibilità di bilancio.

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.

La domanda, redatta secondo il modello scaricabile dal sito www.cnit.it 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, come appresso specificato.

La **SOTTOMISSIONE ELETTRONICA** della domanda dovrà essere effettuata per posta elettronica all'indirizzo borse2010@cnit.it, corredata dalla seguente documentazione, anch'essa in forma elettronica:

- curriculum del candidato,
- certificato di laurea con gli esami sostenuti e relativa votazione,
- copia della tesi di laurea,
- proposta di programma di ricerca, sottoscritta dal candidato e recante il codice borsa, attinente al tema della borsa per cui il candidato stesso intende concorrere (come da modello disponibile nell'area riservata); in

tale modello il candidato dovra' indicare, inoltre, l'Unità di Ricerca CNIT o il Laboratorio Nazionale presso cui intende svolgere il progetto,
- altri titoli ritenuti utili per la valutazione, con relativo elenco,
- copia di valido documento di identità.

L'invio per posta elettronica dovrà recare come oggetto: "borse-cod.xx/010-cognome" dove xx è il numero specifico della borsa prescelta.
Ad esempio, un candidato di nome Mario Rossi per partecipare alla borsa di studio relativa alla tematica Reti wireless, il cui codice è 01/010, inserirà come oggetto della e-mail il testo "borse-cod.01/010-rossi"

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

entro e non oltre il 12.02.2010 Al fine dell'ammissibilità farà fede la data del timbro postale all'atto della spedizione.

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

I candidati potranno essere chiamati a sostenere un colloquio.

Ai vincitori verrà data comunicazione via e-mail e tramite lettera al completamento delle procedure di selezione.

I candidati vincitori che intendano rinunciare alla borsa di studio già iniziata dovranno darne comunicazione scritta in data antecedente a quella di rinuncia alla *Presidenza CNIT Via G. Moruzzi 1 Area di Ricerca CNR – loc. San Cataldo - 56124 Pisa* – e tramite mail a: *direzione@cnit.it*
Sono fatte salve le rate corrisposte per il periodo di effettivo godimento della borsa fino alla data di decadenza.

Ulteriori informazioni riguardanti le borse di studio possono reperirsi consultando la voce "Regolamenti" nel sito www.cnit.it