



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

**REGOLAMENTO PER L'ASSEGNAZIONE DI
6 BORSE DI STUDIO PER TECNICI ESPERTI IN RICERCA
NELL'AMBITO PROGETTO DI FORMAZIONE "ITS ITALY 2020 FORMAZIONE"
(Codice Identificativo: CNT 01_00176_166195 - CUP: B52G14000190001)**

ART. 1

(Norme generali)

CNIT (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni) nell'ambito del Progetto di Formazione **ITS ITALY 2020 FORMAZIONE**, autorizzato e finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 (D.D. del 30/5/2012, prot. n. 257/Ric. successivamente modificato con D.D. del 12/7/2012, prot. n. 414/Ric.), seleziona 6 candidati per l'assegnazione di n.6 borse di studio per Tecnici esperti in Ricerca finalizzate alla formazione di figure professionali in grado di portare contributi di innovazione determinanti per lo sviluppo industriale e dei servizi nel campo della mobilità (logistica, TSI Sistemi di Trasporto Intelligente/Intelligent Transport System).

Il corso di formazione:

- prevede la formazione di almeno 6 laureati, laureati magistrali o vecchio ordinamento in Ingegneria nel settore dell'Informazione, Informatica, Scienze dell'Informazione, Fisica o Laurea specialistica equivalente del nuovo ordinamento, o dottorato di ricerca nei diversi settori dell'Ingegneria (dell'automazione, delle telecomunicazioni, elettronica, informatica, informazione), dell'Informatica e delle Scienze dell'Informazione;
- ha una durata di 18 mesi complessivi;
- è articolato in attività di formazione d'aula e di training on the job;
- prevede un esame finale per il rilascio della certificazione attestante la proficua frequenza del corso.

ART. 2

(Modalità di assegnazione)

2.1 Requisiti

- voto di laurea uguale o superiore all'80% del massimo (superiore a 88/110 per le lauree italiane)
- dichiarare di avere le condizioni per la frequenza continuativa del corso di formazione (si veda sotto alla voce frequenza) ;
- avere una buona conoscenza certificata della lingua inglese;
- avere una età non superiore a 35 anni

Il possesso di Dottorato di ricerca su tematiche di interesse per il Progetto PON di riferimento, così come l'aver frequentato e concluso un Master Universitario costituiranno titolo preferenziale ai fini della selezione.

investiamo nel vostro futuro

I candidati devono essere in possesso dei requisiti di ammissione alla data di scadenza fissata per la presentazione della domanda.

2.2 Criteri di selezione

La selezione delle candidature avverrà tramite valutazione dei titoli e successivo eventuale colloquio tecnico, eventualmente integrato da test scritto in base al numero delle domande pervenute, secondo la procedura indicata nei punti successivi denominati a, b, c.

a. Valutazione dei titoli

A ciascun candidato verrà assegnato dalla Commissione, di cui al successivo punto 2.3, un punteggio, sulla base dei titoli indicati nella domanda, al fine di redigere una graduatoria di merito che verrà pubblicata sul sito www.cnit.it.

Verranno a formare il punteggio per la valutazione dei titoli:

- i. il voto di Laurea Magistrale o del vecchio ordinamento conseguito al termine del corso di studi universitari specificato nella domanda;
- ii. il curriculum vitae, la carriera accademica ed altri eventuali titoli;
- iii. conoscenza della lingua inglese, certificata
- iv. esperienza di base nel settore dei sistemi di controllo e della sensoristica per monitoraggio remoto o a bordo dei mezzi e/o dei sistemi di trasporto
- v. il possesso del certificato di dottorato;
- vi. il possesso del titolo di Master Universitario in materie attinenti il progetto di ricerca di riferimento;
- vii. eventuali pubblicazioni scientifiche;

Per la determinazione del punteggio, che verrà assegnato a ciascun candidato in sede di valutazione dei titoli da parte della Commissione esaminatrice, si farà riferimento alla successiva tabella 1.

Per passare alla fase di selezione successiva è necessario che ciascun candidato raggiunga il punteggio minimo di 15 punti.

TITOLO	
VOTO di LAUREA MAGISTRALE o VECCHIO ORDINAMENTO	V= (da 89 a 94=1) (da 95 a 100=2) (da 101 a 105=3) (da 106 a 110=4)+ 1 per la lode
CURRICULUM: Valutazione curriculum vitae, inerenza della carriera accademica al bando in oggetto, premi, riconoscimenti e altri titoli	C=da 1 a 7
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	I= da 0 a 3 in base ai titoli presentati
ESPERIENZA	E= da 1 a 7 in base all'attinenza al progetto di ricerca di riferimento
DOTTORATO DI RICERCA O MASTER UNIVERSITARIO	D= da 0 a 3 in base all'attinenza di questo al progetto di ricerca di riferimento

investiamo nel vostro futuro

PUBBLICAZIONI	P= da 0 a 5 in base al numero di pubblicazioni e all'attinenza di queste al progetto di ricerca di riferimento
PUNTEGGIO DEI TITOLI	V+C+I+E+D+P

Tabella 1

Qualora dalla valutazione dei titoli emerga che il numero dei candidati ammessi sia inferiore o uguale a 10 unità, verrà predisposta la graduatoria definitiva di cui al punto d.

b. Prova scritta specialistica

Qualora dalla graduatoria per titoli emerga che il numero dei candidati ammessi superi le 50 unità, verrà organizzata una prova scritta con sottomissione di test a risposta multipla e/o libera. I candidati ammessi saranno convocati per la prova scritta tramite e-mail e contestuale avviso sul sito www.cnit.it, che avrà valore di avviso di convocazione ufficiale. La prova scritta potrà svolgersi non prima di 3 giorni lavorativi dalla data di pubblicazione della graduatoria per titoli sul sito di progetto.

L'obiettivo della prova scritta sarà la valutazione delle conoscenze di base e di quelle specialistiche nelle tematiche inerenti il progetto di ricerca di riferimento. Il massimo punteggio conseguibile con la prova scritta è fissato a 30 punti e andrà a sommarsi al punteggio dei titoli. In base al punteggio risultante, saranno ammessi alla successiva fase di selezione (colloquio) i primi 50 candidati classificati con il punteggio più alto.

Qualora, invece, dalla graduatoria per titoli emerga un numero di candidati ammessi compreso tra 11 e 50 unità, si passerà eventualmente al colloquio tecnico.

c. Colloquio tecnico

Obiettivo di questa fase sarà selezionare il gruppo definitivo di idonei sulla base di un colloquio tecnico individuale con i membri della commissione d'esame. Il colloquio sarà finalizzato anche ad individuare la reale motivazione del candidato all'acquisizione delle competenze oggetto del corso di formazione. Il massimo punteggio conseguibile con la prova orale sarà pari a 30 punti.

La data del colloquio sarà comunicata con le stesse modalità dell'eventuale prova scritta, e potrà essere fissata a partire dal terzo giorno lavorativo successivo alla pubblicazione sul sito di progetto della graduatoria risultante dalla precedente fase di selezione.

d. Graduatoria definitiva

Al termine delle predette fasi di selezione verrà predisposta a cura della Commissione esaminatrice una graduatoria definitiva sulla base dei punteggi ottenuti dalla valutazione dei titoli e/o dalle prove di cui sopra.

In tale graduatoria, pubblicata sul sito web www.cnit.it, verranno resi noti i punteggi di tutti i candidati che avranno sostenuto il colloquio, ed evidenziati i nominativi dei 6 candidati considerati idonei ed abilitati a frequentare il corso di formazione.

In caso di rinuncia o di esclusione sarà ammesso al corso il candidato successivo in graduatoria per l'importo e il tempo restanti alla chiusura del corso.

2.3 Commissione esaminatrice



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

La Commissione Esaminatrice sarà composta da n. 3 membri, scelti dall'ente proponente e formata da un suo dipendente e da altri due membri che siano professori universitari e/o ricercatori.

ART. 3

(Assegnazione ed erogazione delle borse di studio)

3.1 Assegnazione delle borse

Le borse di studio, in numero di 6, saranno conferite secondo la posizione raggiunta dai candidati nella graduatoria definitiva, redatta dalla Commissione esaminatrice sulla base dei punteggi conseguiti nelle predette prove. Il giudizio di merito della Commissione esaminatrice è insindacabile.

I candidati utilmente posizionati nella graduatoria con il punteggio più alto saranno informati dell'assegnazione della borsa tramite e-mail inviata all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione al concorso.

Nel perentorio termine di 3 giorni dalla data di ricevimento della suddetta e-mail, l'assegnatario deve inviare per e-mail all'indirizzo di posta certificata del CNIT (cnit@pec.it), oppure per Posta Raccomandata A/R alla sede CNIT del Laboratorio Nazionale RaSS – Radar e Sistemi di Sorveglianza sita in Galleria G.B. Gerace n.18 - 56124 Pisa (anticipando via mail a direzione@cnit.it), oppure consegnare di persona all'indirizzo appena indicato, pena la decadenza, l'accettazione della borsa e presentare i seguenti documenti:

1. dichiarazione relativa alla frequenza obbligatoria;
2. copie autenticate o certificati sostitutivi attestanti il possesso dei titoli inseriti nella domanda;
3. autocertificazione attestante che l'assegnatario non percepisca alcun trattamento sostitutivo della retribuzione o altra borsa di studio.

Tali documenti dovranno essere anticipati via e-mail all'indirizzo direzione@cnit.it.

3.2 Condizioni per l'erogazione

Per la durata del corso è prevista l'erogazione di 6 borse di studio di pari entità a ciascun formando.

In particolare, sarà messa a disposizione una somma totale pari a € 40.000,00 (quarantamila/00 euro) lordi per ogni borsa e per l'intera durata del progetto.

La frequenza al corso è obbligatoria. L'erogazione della borsa è subordinata alle ore di effettiva frequenza dei partecipanti e, pertanto non spetta in caso di assenze dovute per malattia, infortunio o altro. In tal caso al partecipante saranno decurtati € 69,57 per ogni ora di assenza. Il numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, non può in ogni caso superare il limite massimo del 5% delle ore totali previste dal piano di formazione

I formandi che supereranno tale limite saranno esclusi dal corso e non ammessi agli esami finali.

La borsa di studio non può essere cumulata con stipendi o altre retribuzioni, a qualsiasi titolo percepite anche se pregresse, quali ad esempio indennità di disoccupazione o altre borse di studio. A tale proposito, i vincitori delle borse sono tenuti a rilasciare conforme responsabile dichiarazione contestualmente all'accettazione della borsa (punto 3.1 art. 4). Il godimento della

investiamo nel vostro futuro

borsa di cui al presente bando non può integrare un rapporto di lavoro essendo finalizzata alla sola formazione del borsista.

3.3 Modalità di erogazione

L'ammontare della borsa di studio è fissato in € 40.000,00 lordi erogati in rate mensili posticipate mediante bonifico bancario.

Tutti gli importi saranno proporzionalmente decurtati in relazione alle ore di assenza, anche se dovute a malattie, infortunio o altro.

ART. 4

(Polizza assicurativa)

I discenti sono coperti contro gli infortuni, compreso il rischio in itinere, che possano verificarsi durante il periodo di presenza presso le strutture ospitanti il corso, nonché durante le visite di studio e gli stage presso le strutture ospitanti.

ART. 5

(Sedi operative)

L'azione formativa si svolgerà prevalentemente presso le seguenti sedi:

- CNIT – Laboratorio Nazionale RaSS – Radar e Sistemi di Sorveglianza di Pisa.

La fase di *training on the job* potrà in parte tenersi presso le sedi delle aziende coinvolte.

ART. 6

(Rinuncia e decadenza del diritto alla borsa di studio)

Decade dal diritto alla borsa chi, entro il termine fissato dal paragrafo 3.1 dell'art. 3, non dichiara di accettarla, o chi non inizia le attività di formazione nella data indicata nell'e-mail di convocazione, salvo i casi di ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore, debitamente comprovati. In tal caso, o a seguito di rinuncia di un assegnatario espressa prima dell'avvio del corso, la borsa sarà conferita al primo degli idonei, non assegnatario, secondo l'ordine della graduatoria.

Decade dal godimento della borsa chi, pur avendola accettata, termina le attività formative con un numero di ore di frequenza inferiore al 95% del monte ore previsto, o chi si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze delle norme vigenti nelle strutture ospitanti. In tal caso, o a seguito di rinuncia di un assegnatario espressa durante lo svolgimento del corso, la borsa sarà conferita al primo degli uditori, secondo l'ordine della graduatoria.

ART. 7

(Certificazione finale)

A tutti i formandi che supereranno con esito positivo l'esame finale verrà rilasciata una certificazione attestante la frequenza del corso di formazione.

ART. 8



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



*Ministero dello
Sviluppo Economico*

investiamo nel vostro futuro

(Modalità di iscrizione)

La domanda di partecipazione al corso di formazione dovrà essere sottomessa esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo direzione@cnit.it, entro il giorno 14 giugno 2019.

La procedura di presentazione della candidatura prevede la compilazione e sottomissione via mail della domanda corredata da:

- curriculum vitae del candidato, redatto secondo il formato europeo e con autorizzazione al trattamento dei dati personali (D.Lgs. n. 196/2003);
- certificato di laurea, con gli esami sostenuti e relativa valutazione;
- eventuale certificato che attesti il possesso del titolo di dottorato;
- certificazione relativa alla conoscenza della lingua inglese;
- documentazione sulla eventuale esperienza di base nel settore dei sistemi di controllo e della sensoristica per monitoraggio remoto o a bordo dei mezzi e/o dei sistemi di trasporto ;
- dichiarazione relativa alla frequenza obbligatoria del corso di formazione (si veda sotto la voce frequenza);
- lista di eventuali pubblicazioni scientifiche ;
- altri titoli ritenuti utili per la valutazione, con relativo elenco;
- copia di valido documento di identità.

L'invio per posta elettronica dovrà avere come oggetto: "Formazione-ITS ITALY 2020/Cognome_Nome".