



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

IL DIRETTORE

- VISTO l'accordo bilaterale stipulato il 23 luglio 2018 tra l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna e la Norwegian University of Science and Technology – NTNU (Norvegia) per il rilascio del doppio titolo di Laurea Magistrale in Telecommunications Engineering e Master of Science in Communication Technology;
- VISTO il vigente Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Telecommunications Engineering - attivato presso la Scuola di Ingegneria dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna;
- VISTA il decreto del Direttore di Dipartimento di Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'informazione "Guglielmo Marconi" del 1° febbraio di approvazione del bando di concorso per l'assegnazione di 2 borse di studio per il predetto doppio titolo;

EMANA il seguente

BANDO DI CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI 2 BORSE DI STUDIO

PER L'A.A. 2019/2020

"Master Programme in Telecommunication Engineering"

Corso di Laurea Magistrale in Telecommunications Engineering

ART. 1 – Oggetto e finalità

Nell'ambito del Progetto Dual Degree NTNU-UniBO, è indetto un concorso per titoli per l'attribuzione di **n. 2 borse di studio** destinate agli Studenti iscritti al primo anno del Corso di Laurea Magistrale 9205-Telecommunications Engineering nell'A.A. 2018/2019.

Le sue esposte borse sono finalizzate al rilascio del doppio titolo di Laurea Magistrale in Telecommunications Engineering e Master of Science in Communication Technology presso NTNU.

Gli studenti selezionati per lo scambio con NTNU si impegneranno a trascorrere **2 semestri** a Trondheim per seguire i corsi, sostenere gli esami (che saranno in lingua inglese) e preparare la prova finale presso la NTNU. Tali attività didattiche seguiranno l'organizzazione specificata nel relativo Accordo di doppio titolo, che viene reso disponibile in allegato al presente bando.

Contemporaneamente al presente bando, viene lanciato un bando di concorso per due borse di mobilità finalizzate al rilascio al doppio titolo con la Tongji University (Shanghai). **Ogni studente può**



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

fare domanda per uno ovvero entrambi i doppi titoli, attraverso la procedura di candidatura online (si veda l'articolo 5). Tuttavia, qualora un candidato risultasse vincitore di una borsa per entrambi i programmi di scambio, sarà necessario sceglierne uno solo, con contestuale scorrimento della graduatoria al successivo candidato idoneo: la scelta dovrà essere esplicitata in sede di accettazione (si veda l'articolo 8).

ART. 2 – Importo della borsa di studio

L'ammontare di ciascuna borsa di studio, intesa come contributo finanziario alle spese legate al soggiorno di studi all'estero, è di 5.970,15 euro al lordo degli oneri a carico dell'Ente e del percipiente, corrispondente a circa 4.000 euro lordo percipiente

L'importo della borsa sarà erogato a cura del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" (DEI) in tre rate:

- La prima, pari a 3.500 euro, a seguito dell'accettazione formale del vincitore e successiva partenza per Trondheim.
- La seconda, pari a € 1.250 euro, a conclusione del primo semestre di studi previa produzione, da parte del borsista, di un certificato rilasciato della NTNU che attesti la sua frequenza ai corsi.
- La terza, pari a 1.220,15 euro sarà erogata a conclusione dei due semestri di studio in Norvegia presso la previa produzione, da parte del borsista, di un certificato rilasciato dalla NTNU che attesti la sua frequenza ai corsi e fatte salve le cause di decadenza di cui all'art.10.

ART. 3 – Requisiti di ammissione al concorso

Possono presentare la domanda di partecipazione al Concorso gli studenti immatricolati nell'A.A. 2018-2019 al primo anno del Corso di Laurea Magistrale 9205-Telecommunications Engineering presso l'Università di Bologna, che abbiano acquisito almeno **15 CFU**, con una media ponderata almeno pari a **24/30**. I requisiti di cui sopra devono essere tassativamente posseduti dal Candidato alla data di presentazione della domanda online.

Si considerano ammissibili anche i crediti acquisiti sostenendo il parziale di un esame integrato o modularizzato del Corso di studio; il superamento di detto parziale dovrà essere comprovato da una dichiarazione firmata del docente titolare dell'insegnamento.

Si richiede inoltre conoscenza della lingua inglese certificata di livello B2.



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

ART. 4 - Incompatibilità

La borsa di studio è incompatibile con la contemporanea fruizione di altre borse di studio per formazione all'estero, qualora riguardanti il medesimo arco temporale e la stessa destinazione.

ART. 5 – Modalità e termini per la presentazione delle domande

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata esclusivamente online tramite l'applicativo di Ateneo Studenti On line, nel corso della seguente finestra temporale:

7 febbraio 2019 – 28 febbraio 2019 entro le ore 13.00

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- Curriculum personale e formativo;
- Fotocopia di un documento d'identità in corso di validità;
- Autocertificazione degli esami sostenuti con relative votazioni;
- Autocertificazione del titolo di Laurea ovvero Diploma Supplement ovvero Dichiarazione di valore.

In relazione ai predetti documenti da allegare alla domanda di partecipazione, i Candidati devono considerare quanto segue:

- a) I cittadini italiani e dell'Unione Europea possono autocertificare i titoli accademici e professionali, secondo quanto previsto dagli artt.46 e 47 del D.P.R. 445/2000;
- b) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, o autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato, devono attenersi a quanto disposto dai commi 2 e 3 dell'art.3 del DPR 445/2000;
- c) Al di fuori dei casi citati ai punti a) e b), gli stati, le qualità personali e i fatti sono documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dalla autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale, dopo aver ammonito l'interessato nelle conseguenze penali della produzione di atti o documenti non veritieri.
- d) I cittadini che hanno conseguito la laurea di primo livello all'interno dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) possono allegare Diploma supplement del loro titolo di studio, mentre chi ha conseguito un titolo in un Paese terzo esterno allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore può allegare la Dichiarazione di valore (DOV).

L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli sulla veridicità di quanto dichiarato. Ferme



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

restando le sanzioni previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dal godimento della borsa.

I candidati dovranno inoltre dichiarare di non ricadere in una situazione di incompatibilità con il presente bando (si veda l'articolo 4).

ART. 6 – Criteri di valutazione

I Candidati verranno valutati da una Commissione appositamente nominata del Dipartimento, sulla base dei titoli accademici presentati, vale a dire:

1. **Merito accademico:** verranno considerati il numero di esami sostenuti e la media dei voti riportati (punteggio massimo: 70/100);
2. **Congruenza** tra il precedente percorso formativo del candidato e gli studi in Telecommunications Engineering (punteggio massimo 30/100).

Verranno ammessi in graduatoria Candidati che riporteranno una valutazione complessiva almeno pari a 60/100.

A parità di merito e di titoli, la preferenza è determinata dalla minore età anagrafica.

ART. 7 - Nomina dei vincitori, ridedeterminazione del numero di borse, posti senza borsa

La Commissione giudicatrice, esaurita la valutazione, formulerà con motivata relazione una graduatoria finale di merito, indicando i Candidati idonei in ordine di merito. La graduatoria verrà trasmessa al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'informazione "Guglielmo Marconi" e pubblicata sul sito di Dipartimento www.dei.unibo.it e sul sito web del Corso di LM in Telecommunications Engineering www.unibo.it/telecommunicationsengineering.

La graduatoria verrà pubblicata entro il giorno:

12 marzo 2019 - ore 13:00

Eventuali osservazioni per la Commissione giudicatrice dovranno pervenire entro **cinque giorni** lavorativi dalla data di pubblicazione online della graduatoria, decorsi i quali la stessa diventerà definitiva.

Nel corso dei suoi lavori, la Commissione potrà riallocare eventuali fondi residui alla scadenza del bando, **assegnando ulteriori borse di mobilità**. Tale circostanza può ad esempio verificarsi nel caso vi sia un numero insufficiente di candidati idonei per un altro bando di mobilità. Ad esempio, qualora



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

vi fosse un solo candidato idoneo per il bando di concorso per Tongji, la Commissione potrà assegnare 3 borse allo scambio con NTNU.

Qualora vi siano **candidati idonei non assegnatari di borsa**, essi potranno accettare di partecipare al programma di doppio titolo senza beneficiare di sostegno economico. I posti di scambio senza borsa non possono superare il **limite di 2 studenti**.

Ai candidati idonei senza borsa l'articolo 10 (Decadenza) si applica limitatamente ai punti 1 e 3, vale a dire che prima della partenza è necessario aver conseguito almeno **42 CFU**, mentre per il conseguimento del doppio è necessario aver ottenuto almeno **45 CFU** presso NTNU.

Per i candidati idonei, potrebbero essere disponibili ulteriori **borse di mobilità pari a 2.500 lordo soggetto** erogate dal DIRI – Area relazioni internazionali. La disponibilità ed il numero di tale borse sarà comunicato attorno a **luglio 2019** al Corso di Laurea Magistrale, il quale provvederà a trasmettere la graduatoria degli idonei agli uffici competenti.

Il DIRI – Area relazioni internazionali comunicherà successivamente la graduatoria dei candidati vincitori, che quindi dovranno **integralmente sottostare ai requisiti di merito prescritti nell'articolo 10**. I candidati idonei non assegnatari di borsa DIRI potranno eventualmente rinunciare, secondo le modalità indicate nell'articolo 9.

I candidati al presente bando devono considerare come le suddette borse DIRI non abbiano natura certa: gli idonei non devono quindi dare per scontato che ne saranno percettori.

La nomina dei vincitori sarà disposta con provvedimento del Direttore in base alla graduatoria finale.

Il provvedimento di nomina sarà pubblicato sul sito di Dipartimento www.dei.unibo.it e sul sito web del Corso di LM in Telecommunications Engineering www.unibo.it/telecommunicationsengineering.

Tale pubblicazione rappresenterà l'unico mezzo di pubblicità legale sull'esito della selezione. **Non verranno inviate comunicazioni scritte.**

Gli esiti - sia provvisori che definitivi - saranno pubblicate online con indicazione dei soli numeri di matricola.

ART. 8 – Accettazione e ulteriori adempimenti

Nel termine perentorio di **dieci giorni** dalla data di pubblicazione dei vincitori, gli stessi dovranno far pervenire all'Ufficio Didattico del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI, pena la decadenza, una dichiarazione di accettazione senza riserve della borsa, alle condizioni contenute nel presente Bando.

La dichiarazione deve essere inviata esclusivamente tramite il proprio indirizzo di posta istituzionale @studio.unibo.it e fatta pervenire all'indirizzo mail dei-ufficiodidattico@unibo.it

Con detta dichiarazione il vincitore dovrà inoltre assicurare in forma esplicita, sotto la propria responsabilità, di non incorrere nelle incompatibilità previste dal presente Bando.

Il vincitore dovrà seguire - a partire dall'A.A. 2019-2020 - il percorso di doppio titolo ed il relativo piano di studio, fatte salve le cause di decadenza previste al successivo art. 10.

ART. 9 - Rinunce

In caso di rinuncia da parte di un vincitore prima dell'inizio del godimento della borsa, si procederà alla nomina di coloro che seguono in graduatoria secondo l'ordine generale di merito.

La rinuncia deve essere comunicata in forma scritta al Responsabile Scientifico del doppio titolo Prof.ssa Carla Raffaelli (carla.raffaelli@unibo.it), inoltrando un messaggio di posta elettronica dalla propria casella istituzionale @studio.unibo.it.

ART. 10 – Decadenza

Il percorso di doppio titolo e l'ergogazione delle rate della borsa di studio saranno vincolati alle seguenti condizioni:

1. Il vincitore che, prima della partenza per Trondheim - e comunque entro il **5 settembre 2019** - non abbia acquisito almeno **42 CFU**, decadrà dalla borsa di studio e dalla possibilità di seguire il percorso di doppio titolo. Egli proseguirà gli studi normali seguendo gli insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale 9205-Telecommunications Engineering.

Gli importi relativi alla borsa di studio eventualmente già ricevuti dovranno essere restituiti all'Amministrazione che li ha erogati.

Il suddetto criterio dei 42 CFU opera anche per i **candidati idonei che partono senza borsa** (si veda l'articolo 7), i quali decadono quindi dalla possibilità di seguire il doppio titolo se non lo soddisfano.

2. Il vincitore che, al rientro in Italia, non abbia conseguito almeno **24 CFU** relativi a corsi del secondo anno di studi, superando gli esami previsti dal doppio titolo, decadrà dalla borsa di



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

studio e dalla possibilità di seguire il percorso di doppio titolo. Egli proseguirà gli studi normali seguendo gli insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale 9205-Telecommunications Engineering

I crediti acquisiti presso la NTNU nell'ambito della Convenzione saranno comunque utili al fine del conseguimento della Laurea Magistrale in 9205-Telecommunications Engineering. Tutti gli importi già ricevuti relativi alla borsa di studio dovranno essere restituiti all'amministrazione che li ha erogati.

3. Il vincitore che, al rientro in Italia, non abbia conseguito almeno **45 CFU** relativi ai semestri di scambio, ma abbia acquisito **almeno 24 CFU**, non potrà ottenere il rilascio del doppio titolo. Egli proseguirà gli studi normali del Corso di Laurea Magistrale 9205-Telecommunications Engineering.

I crediti acquisiti presso la NTNU nell'ambito della Convenzione saranno comunque utili al fine del conseguimento della Laurea Magistrale 9205-Telecommunications Engineering. Gli importi già ricevuti relativi alla borsa di studio **non dovranno essere restituiti**.

Il suddetto criterio dei 45 CFU opera anche per i **candidati idonei che partono senza borsa** (si veda l'articolo 7), i quali non potranno ottenere il doppio titolo se non lo soddisfano.

Il vincitore decadrà inoltre dal godimento della borsa qualora si verifichi, prima della conclusione dei corsi del secondo anno, uno dei seguenti casi:

- Rinuncia agli studi;
- Trasferimento presso altro Corso di Studi.

La decadenza dal godimento della borsa sarà dichiarata con provvedimento del Direttore di Dipartimento.

ART. 11 - Dati personali

I dati personali forniti con le domande di partecipazione al Bando saranno trattati nel rispetto del diritto alla protezione dei dati personali e dei diritti alla tutela della riservatezza e dell'identità personale, di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196.

I dati saranno trattati esclusivamente per gli adempimenti connessi all'esecuzione del presente Bando.

Il trattamento verrà effettuato sia mediante sistemi informatici sia in forma manuale con mezzi cartacei. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto potrà comportare l'esclusione dal



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

Bando.

Il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna con sede in via Zamboni n. 33, 40126 Bologna. Responsabile per l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 del citato Decreto 196/03 è il Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'informazione "Guglielmo Marconi".

ART. 12 - Modalità di pubblicazione del Bando e RUP

Il presente bando viene pubblicato sul portale bandi di ateneo <https://bandi.unibo.it> e sul sito web del Corso di Laurea Magistrale in Telecommunications Engineering <http://www.unibo.it/telecommunicationsengineering>

Il Responsabile Unico del presente Procedimento (cd RUP) è il Dott. Giuseppe Stampati.

CONTATTI

Per Informazioni Didattiche

- Prof.ssa Carla Raffaelli, carla.raffaelli@unibo.it
- Prof.ssa. Marina Barbiroli, marina.barbiroli@unibo.it

Per Informazioni relative al Bando / Progetto TeleTong

Dott. Giulio Ascari - +39 051 2093648 - giulio.ascari@unibo.it

Bologna, li 6 Febbraio 2019

Il Direttore

Prof. Ing. Claudio Melchiorri