

(allegato al D.R. n. 1035 del 25-03-2008)

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – I NAPOLI01**  
**LLP – ERASMUS STUDENTS' PLACEMENT**  
**BANDO DI SELEZIONE ANNO 2007-08 n. 2**

**Art. 1** - E' indetta una selezione per l'assegnazione delle seguenti borse di mobilità studenti a fini di tirocinio presso imprese, centri di ricerca o formazione appartenenti ad un paese europeo partecipante al programma LLP.

<b>N</b>	<b>Istituzione Estera, NAZIONE</b>	<b>Nr. Borse</b>	<b>DURATA</b>	<b>Corso di Studi</b>	<b>PROFILO RICHIESTO E COMPETENZE</b>	<b>FACOLTA'</b>	<b>Responsabile Accordo e Dip.to</b>
<b>1</b>	Centre for Advanced Photonics and Electronics – CAPE – Cambridge (UK)	1	3 mesi	Studenti di Laurea Specialistica o Dottorato in Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle TLC, Ingegneria Informatica.	Conoscenze richieste: dispositivi elettronici di potenza, fisica tecnica. Progetto di dispositivi di potenza Super Junction verticali e laterali, dispositivi in SiC e Diamante; nanotubi in carbonio; sensori in Silicio ad alta temperatura. Buono/ottimo inglese	Ingegneria	Prof. Ettore NAPOLI – Dip.to Ingegneria Elettronica e TLC
<b>2</b>	AMI Semiconductor Belgium BVBA – Oudenaarde (Belgio)	2	3 mesi	Studenti di Laurea Specialistica o Dottorato in Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle TLC, Ingegneria Informatica, Ingegneria dei Materiali;	Conoscenze richieste: dispositivi elettronici di potenza; affidabilità dei dispositivi e di package che lavorano ad alta temperatura; efficienza di convertitori switching a MOS. Conoscenze di Ingegneria dei Materiali; Buon inglese	Ingegneria	Prof. Ettore NAPOLI – Dip.to Ingegneria Elettronica e TLC
<b>3</b>	ISGE – LAAS – CNRS – (FR)	1	3 mesi	Studenti del corso di dottorato in Ingegneria Elettronica e delle TLC	Conoscenze richieste: fisica dei dispositivi a semiconduttore, fondamenti di metodi numerici, linguaggi matlab, C++, Verilog-A; Buono inglese o francese	Ingegneria	Prof. Niccolò RINALDI – Dip.to Ingegneria Elettronica e TLC
<b>4</b>	Roosevelt Academy – Utrecht (NL)	4	3 mesi	2 studenti del corso di Dottorato in Diritto dell'Economia 2 studenti di Laurea triennale o Specialistica / Magistrale in Economia	Tutti devono avere superato l'esame di Diritto Pubblico e di Diritto Privato. Conoscenze richieste: buona conoscenza dei sistemi informatici di base; buon inglese scritto e parlato	Economia	Prof. Ernesto BRIGANTI – Dip.to Diritto dell'Economia

n	Istituzione Estera, NAZIONE	Nr. Borse	DURATA	Dip.to	PROFILO RICHIESTO E COMPETENZE	FACOLTA'	Responsabile Accordo e Dip.to
5	Museum National d'Histoire Naturelle – Paris (FR)	2	3 mesi	Studenti IV e V anno in Farmacia o CTF	Requisiti: tecniche cromatografiche, di spettrografia NMR e di massa e di chimica della sostanze naturali.) Conoscenze di base dei sistemi operativi e dei sistemi di ricerca bibliografica on-line. Inglese o francese di base.	Farmacia	Prof. Valeria COSTANTINO – Dip.to Chimica delle Sostanze Naturali
6	Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk – Varsavia (PL)	1	3 mesi	Studenti di laurea specialistica in Geologia o Geologia Applicata	Studio della anisotropia magnetica delle rocce e applicazioni alla Geologia Strutturale; utilizzo dei laboratori avanzati (magnetometro) Conoscenze informatiche di base. Buon inglese	Scienze MM.FF.NN.	Prof. Stefano MAZZOLI – Dip.to Scienze della Terra

Il contributo consiste in una borsa di 600€ mensili. Ciascun tirocinio avrà durata di tre e deve concludersi inderogabilmente entro e non oltre il **30 settembre 2008**.

**Art. 2** - Possono partecipare alla selezione i cittadini italiani e degli stati partecipanti al Programma, i cittadini stranieri che abbiano ottenuto ufficialmente lo stato di rifugiato o apolide, o che siano stati riconosciuti come residenti permanenti in uno Stato membro che siano:

- studenti regolarmente iscritti ad un corso di studi dell'Ateneo che non usufruiscano contemporaneamente di altri contributi europei alla mobilità;
- studenti iscritti a corsi di Specializzazione, perfezionamento, master o dottorato.

**Art. 3** – Sono esclusi dalla selezione gli studenti che hanno già usufruito di una borsa per tirocinio all'estero nell'ambito del Programma Leonardo.

Possono partecipare gli studenti che hanno già usufruito di una borsa di studio Erasmus per mobilità a fini di studio.

**Art. 4** - La domanda va compilata su apposito modulo allegato e reperibile all'indirizzo web: [www.unina.it/index.jsp](http://www.unina.it/index.jsp), e consegnata presso la Presidenza di Facoltà entro e non oltre le ore **12.00 dell'11-04-2008**. Alla domanda va allegata la seguente documentazione:

- dichiarazione sostitutiva o certificato degli esami sostenuti
- curriculum vitae in formato europeo redatto in italiano e in inglese
- lettera di motivazione (massimo 1 pagina)
- eventuale altra documentazione ritenuta utile dal candidato ai fini della valutazione.

**Art. 5** - Ciascuna delle Facoltà interessate provvederà a nominare una Commissione giudicatrice ovvero ad individuare l'organo deputato ad effettuare la selezione.

La Commissione, verificata la rispondenza delle competenze dichiarate dai candidati a quelle richieste dalle istituzioni partner e, dopo avere preventivamente fissato specifici criteri di selezione per merito, competenza linguistica e motivazione, redigerà una graduatoria di idonei che sarà pubblicata all'albo dell'ufficio di Presidenza a decorrere dal **29-04-2008**.

**Art. 6** – A decorrere dal **12-05-2008** ed entro le ore **12.00 del 23-05-2008** gli studenti dichiarati idonei dovranno sottoscrivere formale accettazione della borsa per tirocinio all'estero presso l'Ufficio di Presidenza; coloro che non si presenteranno entro il termine prescritto saranno considerati rinunciatari; dal **27-05-2008** sarà pubblicato l'eventuale scorrimento della graduatoria.

**L'assegnazione delle borse è subordinata all'accettazione dei candidati selezionati da parte dell'istituzione ospitante.**

**Art. 7** - Prima della partenza gli studenti assegnatari dovranno concordare un training agreement con il responsabile dell'accordo di Placement che si impegna al pieno riconoscimento dell'attività concordata con lo studente; il training agreement dovrà essere preventivamente accettato e sottoscritto anche dall'Istituzione partner.

Successivamente gli studenti saranno contattati a mezzo posta elettronica dall'Ufficio Relazioni Internazionali per la sottoscrizione del contratto di tirocinio e la consegna della modulistica necessaria all'espletamento dell'attività.

f.to IL RETTORE  
Guido Trombetti