BANDO PUBBLICO FINALIZZATO ALLA SELEZIONE DI TIROCINANTI

Prot. n. 26866 del 03/05/2011
D.R. n. 1304/2011

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

VISTO l'art. 18 della Legge n. 196/1997, recante disposizioni in materia di tirocini formativi e di orientamento;

VISTO l'art. 2, lett. b), del D.M. n. 142/1998 che contempla fra i soggetti promotori di attività formative di tirocinio le Università e gli istituti d'istruzione universitaria statali e non statali abilitati al rilascio di titoli accademici;

VISTO l'art. 30 della Legge n. 448/2001;

VISTO il Protocollo d'Intesa sottoscritto in data 10 settembre 2010 tra l'Università degli Studi di Messina, l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Stretto di Messina S.p.A., Eurolink S.C.p.A., Parsons Italia, Sviluppo Italia Sicilia S.p.A.

Vista la delibera del S.A. del 30/03/2011 di approvazione del Bando Pubblico finalizzato alla selezione di tirocinanti

RENDE NOTO

L'apertura delle iscrizioni al presente Bando pubblico, di cui viene data pubblicazione sul sito universitario, finalizzato alla selezione di tirocinanti ai sensi dell'art. 18 della Legge n. 196/1997 e del Decreto Interministeriale 25 marzo 1998, n. 142.

Art. 1 – Finalità dei tirocini

1. L'azione formativa promossa con il presente Bando è avviata in considerazione del ruolo strategico che caratterizza il progetto di realizzazione dell'insieme degli interventi costituenti il collegamento stabile viario e ferroviario tra la Sicilia ed il continente e delle necessarie opere connesse (di seguito l' "Opera") affidata in concessione dal Ministero delle Infrastrutture alla società Stretto di Messina S.p.A. per la crescita produttiva del territorio coinvolto. Tale azione formativa si propone di realizzare dei percorsi formativi all'interno di differenti Società la cui missione aziendale si coniughi con il processo di realizzazione dell'Opera; mediante tali percorsi formativi s'intende consentire la maturazione di una particolare competenza di settore, contestualmente ad una visione d'insieme dello scenario economico di riferimento mediante la realizzazione di n. 3 tirocini formativi e di orientamento che interessino i seguenti corsi di laurea, attivi presso l'Università degli Studi di Messina:

a) due tirocini formativi e di orientamento rivolti a studenti che siano iscritti ad uno dei seguenti corsi di laurea specialistica/magistrale attivi presso la Facoltà di Ingegneria: Ingegneria Edile e per il Recupero; Ingegneria Civile; Ingegneria dei Materiali;

b) un tirocinio formativo e di orientamento rivolto a studenti che siano iscritti ad uno dei seguenti corsi di laurea specialistica/magistrale attivi presso la Facoltà di Economia: Economia; Scienze Economico-Aziendale; Economia e Diritto delle Amministrazioni e Professioni; Economia Aziendale; Banca Finanza e Assicurazioni.

2. Il presente Bando è rivolto esclusivamente agli studenti dell'Università degli Studi di Messina, di seguito denominata "Università", che debbano svolgere il tirocinio obbligatorio (c.d. curriculare) finalizzato al conseguimento di una delle lauree specialistiche o magistrali di cui sopra al paragrafo 1, lettere a) e b) del presente articolo.

Art. 2 – Requisiti per la selezione dei candidati al tirocinio

1. Può partecipare al presente Bando lo studente in possesso dei seguenti requisiti generali:

a) essere cittadino italiano e godere dei diritti civili e politici ovvero essere cittadino di Stato appartenente all'Unione Europea, ovvero cittadino extracomunitario regolarmente soggiornante nel territorio dello Stato italiano da almeno tre anni;

b) non avere subito condanne a pena detentiva per delitto non colposo o non essere stato sottoposto a misura di prevenzione e fornirne idonea certificazione;

c) non avere carichi penali pendenti e fornirne idonea certificazione.

2. Può partecipare al presente Bando lo studente in possesso dei seguenti requisiti specifici:

a) essere regolarmente iscritto presso l'Università degli Studi di Messina per il conseguimento di una dei seguenti corsi di laurea specialistica/magistrale:

- presso la Facoltà di Ingegneria: corso di laurea in Ingegneria Edile e per il Recupero; corso di laurea in Ingegneria Civile; corso di laurea in Ingegneria dei Materiali;
- presso la Facoltà di Economia: corso di laurea in Economia; corso di laurea in Scienze Economico-Aziendale; corso di laurea in Economia e Diritto delle Amministrazioni e Professioni; corso di laurea in Economia Aziendale; corso di laurea in Banca Finanza e Assicurazioni.

b) dover ancora conseguire non più di quaranta crediti formativi universitari per completare il proprio piano di studi, ivi compresi i crediti formativi universitari attribuibili con il conferimento della tesi di laurea;

c) avere una media pesata dei voti di almeno 26/30, calcolata secondo la seguente formula:

- X = numero di materie (es. X1, X2, … Xn);
- C = crediti formativi universitari di ogni materia (es. C1, C2 … Cn);
- V = votazione d'esame conseguita (es. V1, V2, … Vn);
- Vmedia (votazione media pesata);
- Vmedia = (C1*V1 + C2*V2 + … + Cn*Vn) / (C1 + C2 + … + Cn).

Nel calcolo della media pesata dei voti i valori intermedi fino 0,49 sono calcolati per difetto (esempio: 25,49/30 è calcolato per difetto uguale a 25/30), mentre i valori maggiori o uguali 0,50 sono calcolati per eccesso (esempio: 25,50 o 25,59 è calcolato per eccesso uguale a 26/30);

d) avere un'età non superiore a 27 anni;

e) avere una conoscenza della lingua inglese con livello di conoscenza almeno corrispondente al livello padronanza B1 secondo il Common European Framework of reference for Languages, da attestare con idonea certificazione;

f) avere sostenuto in uno dei corsi di laurea di cui sopra alla lettera a), almeno due degli esami caratterizzanti contenuti nel seguente elenco:

- <u>Corsi di laurea specialistica/magistrale presso la Facoltà di Ingegneria – esami caratterizzanti</u>: Tecnologia dei materiali e laboratorio; Metallurgia 2; Scienza dei Materiali 2; Misure per la diagnostica strutturale; Tecnologie meccaniche 2; Corrosione ed impianti anticorrosione; Impianti Tecnici edili; Scienza delle costruzioni 2; Geotecnica 2; Geotecnica Sismica; Scienza delle costruzioni 3; Tecnica delle costruzioni 2; Teoria delle infrastrutture viarie; Progetto delle infrastrutture viarie; Dinamica delle strutture; Progetto delle strutture; Progettazione antisismica; Sovrastrutture di strade, ferrovie ed aeroporti; Progetto e costruzione di ponti; Fondazioni ed opere di sostegno; Sicurezza ed affidabilità delle costruzioni; Infrastrutture ferroviarie ed aeroportuali;
- <u>Corsi di laurea specialistica/magistrale presso la Facoltà di Economia</u>: Economia aziendale; Economia del diritto; Analisi e controllo finanziario; Business Plan e creazione d'impresa; Contabilità bilanci e accountability delle AAPP; Economia Politica; Economia Regionale; Finanza aziendale; Economia dell'impresa; Economia e gestione dell'impresa; Politica Economica; Scienza delle Finanze; Marketing strategico;Economia dell'impresa e dell'innovazione; Diritto delle obbligazioni e dei contratti; Diritto del Lavoro; Diritto Commerciale; Legislazione ambientale; Diritto pubblico dell'economia; Diritto dei trasporti e della logistica; Diritto dell'UE; Diritto dei contratti pubblici.

Art. 3 – Modalità di candidatura, termini della procedura di selezione e durata del tirocinio

1. L'istanza di candidatura, redatta in forma scritta, deve pervenire all'Università a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno da inviare entro e non oltre il ventunesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando al seguente recapito postale: Università degli Studi di Messina - Università degli Studi di Messina – Direzione Servizi Didattici, Ricerca e Alta Formazione – Ufficio Offerta Formativa e convenzioni, p.zza Pugliatti, 1, Messina, tel. 090/6768523.

Il candidato, al fine di comprovare i requisiti di cui sopra all'art. 2, paragrafo 2, allega alla propria istanza la seguente documentazione:

1) **Certificato di iscrizione con esami sostenuti e votazioni riportate dal quale si evinca che il candidato è in regola con i pagamenti delle tasse, rilasciato dalla segreteria studenti di appartenenza;**
2) **Certificazione attestante la conoscenza della lingua inglese con livello corrispondente almeno al livello padronanza B1 secondo il Common European Framework of reference for Languages;**

2. La candidatura presentata non è più modificabile.

3. La graduatoria di selezione è resa pubblica entro il quindicesimo giorno successivo alla data di scadenza della presentazione delle candidature di cui sopra al paragrafo 1 del presente articolo.

4. La durata dei tirocini offerti è di mesi quattro; i tirocini avranno luogo tra il mese di maggio 2011 ed il mese di novembre 2011.

Art. 4 – Commissione di Valutazione. Modalità e criteri di determinazione del punteggio e graduatoria di selezione.

1. L'Università istituisce una Commissione di Valutazione che esamina e valuta tutte le candidature pervenute entro la data di scadenza di cui all'art. 3 del presente Bando, composta di due membri interni dell'Università ed un membro individuato da Stretto di Messina S.p.A. Il Rettore dell'Università provvede alla nomina dei membri della Commissione. La Commissione di Valutazione provvede nel seguente ordine ad:

a) accertare il rispetto dei termini e delle modalità di candidatura di cui sopra all'art. 3;

b) verificare la sussistenza dei requisiti generali e specifici di cui sopra all'art. 2; a tal fine, la Commissione, qualora lo ritenga necessario, può richiedere eventuale documentazione integrativa;

c) determinare i punteggi e la graduatoria di selezione degli idonei, in base ai requisiti specifici di cui all'art. 2, paragrafo 2, lett. b), c), d) e) ed f) secondo il criterio di calcolo del punteggio di cui al paragrafo 2 del presente articolo.

2. A ciascuno dei requisiti di cui all'art. 2, paragrafo 2, lettere b), c), d), e) ed f) è assegnato un peso "P" e definiti dei valori "V" secondo il livello (Range) posseduto del rispettivo requisito come rappresentato nella seguente tabella:

CRITERIO DI CALCOLO DEL PUNTEGGIO

REQUISITI	PESO "P"	LIVELLO (Range)	VALORE "V"
N. 1 - Voto medio esami sostenuti	35	26/30	0,2
		27/30	0,4
		28/30	0,6
		29/30	0,8
		30/30	1,0

N. 2 - Voto medio dei due esami caratterizzanti	25	18/30 – 22/30	0,2
		23/30 – 26/30	0,6
		27/30 – 30/30	1,0
N. 3 - Conoscenza della lingua Inglese	15	B1	0,2
		B2	0,6
		C1 – C2	1,0
N. 4 - Crediti Formativi Universitari (CFU)	10	40 – 30	0,2
		29 – 20	0,6
		< 19	1,0
N. 5 - Età del candidato	10	≥ 26	0,4
		< 26	1,0

Il calcolo della media pesata di cui ai requisiti n. 1 e 2 indicati in tabella è effettuato secondo la formula di cui all'art. 2, paragrafo 2, lettera c), del presente Bando; in tale calcolo, i valori intermedi fino 0,49 sono calcolati per difetto (esempio: 25,49/30 è calcolato per difetto uguale a 25/30), mentre i valori maggiori o uguali 0,50 sono calcolati per eccesso (esempio: 25,50 o 25,59 è calcolato per eccesso uguale a 26/30).

3. Al termine della procedura di cui ai paragrafi 1 e 2 del presente articolo, qualora vi siano candidati recanti pari punteggio viene preferito il candidato che abbia riportato il punteggio più alto nel requisito n. 1 nella tabella di cui al paragrafo 2 del presente articolo; qualora i candidati riportino ancora pari punteggio viene preferito il candidato che abbia riportato il punteggio più alto nel requisito n. 2 nella tabella di cui al paragrafo 2 del presente articolo; qualora i candidati riportino ancora pari punteggio viene preferito il candidato che abbia riportato il punteggio più alto nel requisito n. 3 nella tabella di cui al paragrafo 2 del presente articolo; qualora i candidati riportino ancora pari punteggio viene preferito il candidato che abbia riportato il punteggio più alto nel requisito n. 4 nella tabella di cui al paragrafo 2 del presente articolo; qualora i candidati riportino ancora pari punteggio viene preferito il candidato che abbia riportato il punteggio più alto nel requisito n. 5 nella tabella di cui al paragrafo 2 del presente articolo.

4. La Commissione, terminata la procedura di cui al presente articolo, stila la graduatoria relativa a ciascuna delle esperienze di tirocinio di cui sopra all'art. 1, indicando l'idoneità o meno di ciascun candidato e, per gli idonei, il punteggio finale conseguito da ciascuno. Successivamente, la Commissione dispone la pubblicazione di cui all'art. 3, paragrafo 3, del presente Bando.

5. I candidati ammessi a tirocinio sono contattati direttamente dal responsabile del procedimento per gli adempimenti successivi secondo le disposizioni dell'ordinamento e dei regolamenti universitari in materia.

6. Qualora un candidato ammesso al tirocinio rinunci all'offerta di tirocinio pubblicata nel presente bando prima del suo avvio si darà luogo allo scorrimento della graduatoria.

Art. 5 – Soggetti Ospitanti, descrizione delle attività e sedi aziendali durante il tirocinio.

1. I candidati ammessi svolgeranno presso i Soggetti Ospitanti un tirocinio di durata pari a quattro mesi come di seguito descritto.

1) Tirocinio formativo e di orientamento rivolto a studenti che siano iscritti ad uno dei Corsi di laurea attivi presso la Facoltà di Ingegneria di cui all'art. 1, paragrafo 1, lettera a):

- Aziende Ospitanti: Società Stretto di Messina S.p.A., Eurolink e Parsons.
- Descrizione dell'attività e sede di svolgimento:

il tirocinio ha l'obiettivo di creare approfondimenti scientifici, gestionali e tecnici applicati all'opera del Ponte sullo Stretto di Messina, che richiede complesse attività di progettazione e realizzazione, con lo scopo di garantire il rispetto dei tempi, dei costi, della sicurezza e degli standard di qualità.

Ha l'obiettivo di sviluppare, attraverso l'affiancamento di Professionalità esperte, le conoscenze tecniche di base e le capacità pratiche per operare nel settore; in particolare è previsto l'approfondimento delle opere in sotterraneo, sia dal punto di vista progettuale che da quello tecnologico e operativo.

In considerazione del complesso sistema naturale di riferimento, che coinvolge i territori della Sicilia e della Calabria, un'attenzione particolare sarà rivolta allo studio delle ricadute sul sistema naturale e alla determinazione delle sensibilità dei territori e dei conseguenti impatti associati.

Attraverso un percorso di job rotation, si prevede la possibilità per il tirocinante di effettuare periodi del tirocinio presso differenti Società, tra quelle indicate nel presente bando, e/o presso differenti sedi della medesima Società, in alternanza alla sede locale di destinazione, sul territorio nazionale.

Il tirocinio comprende un workshop di una settimana nella città di New York, presso gli uffici Parsons di Manhattan. Le tematiche illustrate riguardano la progettazione, la costruzione e la gestione di Ponti Sospesi, Strallati ed ad Arco.

2) Tirocinio formativo e di orientamento rivolto a studenti che siano iscritti ad uno dei Corsi di laurea attivi presso la Facoltà di Economia di cui all'art. 1, paragrafo 1, lettera b):

- Azienda/e Ospitante/i: Società Stretto di Messina S.p.A., ANAS S.p.A.
- Descrizione dell'attività e sede di svolgimento:

  il tirocinio ha l' obiettivo di consentire l'acquisizione di competenze teoriche giuridico - finanziarie e tecniche afferenti la finanza aziendale, in particolare l'istituto del project financing, con riguardo alle opportunità di utilizzo di tale istituto nella realizzazione di opere pubbliche attraverso il coinvolgimento di capitali privati.

  E' previsto l'affiancamento di Professionalità esperte per l'analisi dei piani finanziari regolatori vigenti e dei principali indici di bilancio e di mercato necessari alla redazione di previsioni economico – finanziarie, in particolare per nuovi interventi da realizzare mediante il project financing.

  Il tirocinio mira inoltre a consentire l'acquisizione di competenze nel campo delle metodologie di monitoraggio e rendicontazione degli interventi cofinanziati nell'ambito dei Programmi Europei e nazionali, con particolare attenzione alla normativa europea di riferimento e alla normativa nazionale sugli appalti pubblici.

  Il tirocinante sarà coinvolto nello studio e nell'applicazione dei Regolamenti comunitari in materia di programmi di cofinanziamento, di ammissibilità delle operazioni a cofinanziamento e di ammissibilità delle spese a rendicontazione.

  Attraverso un percorso di job rotation, si prevede la possibilità per il tirocinante di effettuare periodi del tirocinio presso differenti Società, tra quelle indicate nel presente bando, e/o presso differenti sedi della medesima Società, in alternanza alla sede locale di destinazione, sul territorio nazionale.

Art. 6 – Tirocinio e rimborso delle spese

1. Durante tutto il periodo di durata del tirocinio, i Soggetti Ospitanti del tirocinio riconoscono a favore del tirocinante un rimborso delle spese consistente in una somma forfetaria mensile di valore pari ad € 500,00 (Euro Cinquecento/00) al lordo delle trattenute previste dalla legge.

2. Durante tutto il periodo di durata del tirocinio, i Soggetti Ospitanti, oltre a quanto previsto dal paragrafo 1 del presente articolo, riconoscono a favore del tirocinante la copertura delle spese di viaggio sostenute per lo svolgimento del periodo di tirocinio. Il rimborso delle spese di viaggio è riconosciuto previa autorizzazione del tutor aziendale e del dirigente responsabile dell'Unità Organizzativa presso cui si svolge il tirocinio e nei limiti e modalità procedurali previste per il personale dipendente non dirigente del Soggetto Ospitante.

3. Ulteriori eventuali benefici erogabili a favore del tirocinante possono essere previsti dal progetto formativo e di orientamento.

4. In ogni caso, l'erogazione del rimborso spese di cui ai paragrafi 1, 2 e 3 del presente articolo avviene mediante versamento mensile unitario.

Art. 7 – Norme di riferimento

1. Ai sensi della vigente normativa italiana in materia, il tirocinio formativo e di orientamento non costituisce rapporto di lavoro.

2. Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia alla normativa vigente in materia.

IL RETTORE
(Prof. Francesco TOMASELLO)

R.P.A.: S. D'Arrigo,

TRATTAMENTO DATI

Informativa relativa al trattamento dei dati

(art. 13 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196)

Ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 *"Codice in materia di protezione dei dati personali"*, qui di seguito si forniscono le informazioni circa le modalità e finalità del trattamento dei dati richiesti. In particolare, il trattamento è finalizzato alla selezione delle candidature dei destinatari delle azioni e, in caso di esito positivo, ai fini della gestione dei percorsi individuati per i profili dei destinatari stessi. Il conferimento dei dati ha natura meramente facoltativa, ma l'eventuale rifiuto non permetterà di prendere in considerazione la sua candidatura. I dati potranno essere comunicati ai diversi attori istituzionali coinvolti ed ai soggetti ospitanti, ai soggetti pubblici titolari di funzioni correlate alla gestione dei tirocini, a soggetti privati che forniscono servizi amministrativi, a soggetti coinvolti nelle operazioni di monitoraggio, valutazione e rendicontazione delle attività progettuali, nonché ad aziende interessate a persone in possesso delle sue qualifiche, in modo tale da garantire la sua identificazione solo ove necessario. Il trattamento dei dati avverrà, in maniera prevalente, attraverso strumenti automatizzati atti a memorizzare, gestire e trasmettere i dati stessi. In relazione ai predetti trattamenti, soggetto Titolare, ai sensi della richiamata normativa, è l'Università degli Studi di Messina. Lei potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 scrivendo a Università degli Studi di Messina, p.zza Pugliatti, 1 – Messina.

Chiediamo, quindi, prendere visione della presente informativa e, al momento della sua iscrizione al Programma, di fornire il consenso al trattamento per le finalità e modalità qui descritte.

Messina,

IL RETTORE
(Prof. Francesco TOMASELLO)