



Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria



BANDO PUBBLICO FINALIZZATO ALLA SELEZIONE DI TIROCINANTI (D. R. n.126 del 5 maggio 2011)

Data di pubblicazione: 6 maggio 2011

Scadenza: 27 maggio 2011

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

VISTO lo Statuto di autonomia dell'Università degli Studi di Reggio Calabria emanato con Decreto Rettorale 29 giugno 1995, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, serie generale, 21 luglio 1995, n. 169, e successive modificazioni;

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;

VISTE le delibere assunte dal Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 29 e 30 marzo 2011 di approvazione della stipula della Convenzione tra l'Ateneo e Stretto di Messina S.p.A, ANAS S.p.A., Eurolink S.e C.p.Aa Parsons Italia, Fenice S.p.A. finalizzata alla realizzazione di tirocini di formazione e orientamento;

RENDE NOTO

L'apertura delle iscrizioni al seguente Bando pubblico, di cui viene data pubblicazione sul sito universitario www.unirc.it, 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 Mediterranea di Reggio Calabria:

- a) 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 Ingegneria: Ingegneria Civile; Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio;
- 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 Giurisprudenza: Giurisprudenza;
- c) 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 Architettura: Architettura-ciclo unico; Architettura del Paesaggio; Urbanistica; Architettura (Progettazione urbanistica/UE); Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale; Architettura UE.

2. Il presente Bando è rivolto esclusivamente agli studenti dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, 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), b) e c) 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 Mediterranea di Reggio Calabria per il conseguimento del titolo finale rilasciato dai seguenti corsi di laurea specialistica/magistrale:

- presso la Facoltà di Ingegneria corsi di laurea specialistica/magistrale: in Ingegneria Civile; in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio;
- presso la Facoltà di Giurisprudenza corsi di laurea specialistica/magistrale in Giurisprudenza;
- presso la Facoltà di Architettura: corso di laurea specialistica/magistrale in Architettura-ciclo unico; in Architettura del Paesaggio; in Urbanistica; in Architettura (Progettazione urbanistica/UE); in Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale; in Architettura UE.

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. X_1, X_2, \dots, X_n);
- C = crediti formativi universitari di ogni materia (es. $C_1, C_2 \dots C_n$);
- V = votazione d'esame conseguita (es. V_1, V_2, \dots, V_n);
- V_{media} (votazione media pesata);
- $V_{media} = (C_1 \cdot V_1 + C_2 \cdot V_2 + \dots + C_n \cdot V_n) / (C_1 + C_2 + \dots + C_n)$.

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:

▪ Corsi di laurea specialistica/magistrale presso la Facoltà di Ingegneria – esami caratterizzanti: Dinamica delle strutture & Costruzioni in zone sismiche; Costruzioni idrauliche & Acquedotti; Teoria dei sistemi di trasporto I & II; Infrastrutture ferroviarie, aeroportuali e eliportuali; Stabilità dei pendii & Consolidamento dei terreni e delle rocce; Sistemazione dei bacini idrografici; Valutazione di impatto ambientale & Gestione dei rischi delle infrastrutture viarie;

▪ Corsi di laurea specialistica/magistrale presso la Facoltà di Giurisprudenza – esami caratterizzanti: Diritto Civile; Diritto Penale; Diritto amministrativo; Diritto del lavoro;

▪ Corsi di laurea specialistica/magistrale presso la Facoltà di Architettura – esami caratterizzanti: Architettura del paesaggio, analisi della città e del territorio/analisi dei sistemi urbani e territoriali; Analisi ambientale; Valutazione ambientale, pianificazione della città e del territorio; Analisi e valutazione del

paesaggio; Analisi e valutazione ambientale; Architettura del paesaggio; Valutazione e progettazione urbanistica; Tecniche di valutazione urbanistica; Analisi e valutazione del paesaggio; Analisi e valutazione ambientale; Ecologia, architettura del paesaggio.

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 Mediterranea di Reggio Calabria – Macroarea Dirigenziale Servizi agli Studenti – Ufficio Protocollo Generale – Cittadella Universitaria - Via Melissari – 89124 Reggio Calabria.

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 paragrafo 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, (Anna De Angelis, Responsabile Servizio Job Placement, e-mail anna.deangelis@unirc) 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 Giurisprudenza 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 fornire un quadro completo del complesso iter di gestione degli appalti pubblici dal punto di vista sia teorico che pratico, rappresentando un'occasione di approfondimento di procedure che coinvolgono diversi soggetti economici.

Principalmente si fornirà una visione complessiva del sistema e delle sue evoluzioni legislative nonché dei soggetti che ne fanno parte, mostrando in particolare le diversità tra gli stessi (la S.A., i concorrenti singoli, le A.T.I., i consorzi, i progettisti, il General contractor, i sub-appaltatori e sub-fornitori) e le diverse modalità operative all'interno del sistema.

Il percorso formativo permetterà al tirocinante di affiancare un funzionario di gara nello svolgimento di tutte le attività: da quelle propedeutiche alla procedura concorsuale in senso stretto, all'iter che conduce dall'aggiudicazione provvisoria a quella efficace nonché alla definitiva ed infine al contratto.

Il tirocinante potrà seguire, altresì, l'attività di accesso agli atti nonché i contenziosi derivanti dalla procedure concorsuali.

Attraverso un percorso di job rotation, si prevede la possibilità per il tirocinante di effettuare alcuni 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.

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

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

Il tirocinio ha l'obiettivo di permettere un approfondimento delle conoscenze in materia ambientale ed, in particolare, la progettazione ed esecuzione di attività di monitoraggio ambientale connesse con la realizzazione di opere di ingegneria complesse.

In particolare, nell'ambito della realizzazione dell'attraversamento stabile tra la Calabria e la Sicilia è previsto uno specifico Progetto per il Monitoraggio Ambientale, Territoriale e Sociale che si caratterizza per un'elevata multidisciplinarietà.

Il Tirocinio propone pertanto un percorso formativo che, in affiancamento a Professionalità esperte, fornisce un approfondimento sul corpus della legislazione vigente in materia di protezione dell'ambiente, con particolare riferimento alla Valutazione di Impatto Ambientale, portando a definire e ad approfondire i contenuti di un Piano di Monitoraggio Ambientale. Definiti i contenuti del Piano si passerà ad esaminare le modalità di gestione (Project Management), con un focus specifico sull'utilizzo dei Sistemi di Gestione Qualità ed Ambiente (in conformità rispettivamente alle norme UNI EN ISO 9001:08 e norme UNI EN ISO 14001:04), come strumento per migliorarne l'efficacia e misurarne le prestazioni, secondo un approccio integrato volto al miglioramento continuo. Il percorso formativo si concluderà con degli specifici approfondimenti, volti ad analizzare l'aspetto della messa in opera del Piano di Monitoraggio, relativamente all'esecuzione di tale attività sul territorio.

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 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del procedimento per il presente Bando è la Responsabile del Servizio Job Placement – Macroarea Dirigenziale Servizi agli Studenti, Anna De Angelis, e-mail: anna.deangelis@unirc.it

IL RETTORE
Prof. Massimo Giovannini

Dirigente MCAIII
Dr.ssa G.G. Santamaria

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 Mediterranea di Reggio Calabria. I diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 potranno essere esercitati scrivendo a Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Via Diana 3, 89125 Reggio Calabria.. Si chiede, quindi, di prendere visione della presente informativa e, al momento di adesione al Bando, di fornire il consenso al trattamento per le finalità e modalità qui descritte.

Reggio Calabria, 5 maggio 2011

IL RETTORE
Prof. Massimo Giovannini