



CONFINDUSTRIA BENEVENTO

Gruppo Giovani Imprenditori



AVVISO PER TIROCINI FORMATIVI

Confindustria Benevento, Gruppo Giovani Imprenditori e la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, organizzano nell'ambito del progetto

"IO MERITO.... un'opportunità"

percorsi di tirocinio formativo, rivolto a studenti iscritti all'ultimo anno dei Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria, sulle seguenti tematiche: **Risparmio energetico in edilizia, Tecnologia delle fonti energetiche rinnovabili, Monitoraggio e controllo di sistemi energetici.**

Tirocinio

Il tirocinio della durata di **circa 100 ore**, consisterà nella realizzazione di un project work affidato direttamente da una delle aziende iscritte a Confindustria ed aderenti al progetto. I project work consistono in una fase teorica e una fase pratica sviluppata presso le aziende. I project verteranno sui seguenti temi:

- 1) Valutazione della convenienza tecnico - economica di un investimento di riqualificazione energetica di un immobile esistente in contesti climatici mediterranei.
- 2) Monitoraggio torri anemometriche con controllo da remoto. Analisi e valutazione dei dati del vento memorizzati sulle centraline. Attività di laboratorio, pratica e programmazione data logger.
- 3) Progettazione di un parco eolico partendo da uno studio dettagliato della morfologia del terreno e un'analisi approfondita delle caratteristiche anemologiche del sito con lo studio dei dati grezzi

Al termine del tirocinio a **settembre 2012** gli studenti saranno chiamati a presentare i casi di studio sviluppati di fronte alle aziende interessate in occasione di un momento pubblico.

Le presentazioni costituiranno anche le modalità di valutazione dell'avvenuto svolgimento del tirocinio che sarà ufficializzato secondo le procedure previste dalla Facoltà per lo svolgimento dei tirocini. Confindustria procederà ad una premiazione ufficiale dei ragazzi che si sono maggiormente distinti in occasione della giornata nazionale Orientagiovani.

Le aziende coinvolte si riservano la possibilità di offrire ad alcuni studenti di proseguire le attività del project work con lo sviluppo di tesi di laurea e/o stage.

Presentazione dell'iniziativa

Il giorno martedì **13 marzo 2012 alle ore 11:30 presso la Sala del Consiglio della Facoltà di Ingegneria** si svolgerà un evento di presentazione dell'iniziativa. Tutti gli studenti sono invitati a partecipare.

Domande di adesione

Coloro che sono interessati possono prenotarsi compilando l'apposita scheda reperibile presso la Presidenza della Facoltà di Ingegneria. La **scheda di prenotazione va consegnata entro giovedì 29 marzo 2012 presso la Presidenza di Facoltà**. Qualora le domande dovessero essere superiori a 15, gli studenti verranno selezionati in base alla coerenza del percorso di studi, agli esami già sostenuti e a criteri meritocratici.

Per informazioni è possibile rivolgersi a:

Segreteria di Presidenza - Facoltà di Ingegneria 0824 305871/2, fax +39 0824 305840.

Gruppo Giovani Confindustria Benevento Tel. 0824/43521 (int.213), gruppogiovani@confindustria.benevento.it;