



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro

 Regione Emilia-Romagna

Corso di
**Industrial
Research
Team
Manager**
(IRTeaM)

Anno 2013 - 2014

Rif. P.A. 2012-2507/RER
Approvata con deliberazione della
Giunta Regionale n. 1142/2013

Attività cofinanziata dal Contributo
di solidarietà del Fondo Sociale
Europeo per le aree colpite dal
sisma del maggio 2012.



scuola per la gestione d'impresa

IRISO
fondazione
Istituto di ricerca Intervento
sui sistemi organizzativi



 ASTER


UNINDUSTRIA REGGIO EMILIA

DI COSA SI TRATTA

È un percorso formativo in **Management della ricerca industriale** che fornisce le tecniche e le metodologie per collegare le più avanzate conoscenze ingegneristiche meccatroniche alle esigenze di potenziamento della collaborazione tra imprese e enti di ricerca italiani ed europei, per lo sviluppo di progetti applicati di Ricerca e Sviluppo (R&D).

Il percorso prepara alla progettazione europea di **Horizon 2020** (il nuovo programma quadro europeo di Ricerca e Sviluppo).

È gestito e organizzato da CIS Scuola per la gestione di impresa di Unindustria Reggio Emilia che opera da 30 anni nella formazione e nello sviluppo di progetti per l'economia del territorio.

A CHI È RIVOLTO

A giovani laureati in ingegneria, non occupati e in possesso di:

- laurea di I o II livello per il nuovo ordinamento
- laurea quadriennale o quinquennale per il vecchio ordinamento.

Avranno priorità nell'accesso al percorso le persone residenti nei comuni colpiti dal sisma del maggio 2012. Saranno ammesse alle attività le persone residenti nei Comuni colpiti dal sisma che avranno superato le prove di ammissione in ordine di graduatoria, fino ad esaurimento dei posti disponibili. Nel caso di posti residui, potranno avere accesso gli altri candidati in ordine di graduatoria.

OBIETTIVI FORMATIVI E SBocchi PROFESSIONALI

L'obiettivo formativo è quello di creare figure di intermediazione dell'innovazione per il comparto della meccatronica che, partendo da conoscenze specialistiche di settore, sappiano costruire progetti collaborativi tra enti di ricerca e imprese, esplorando nuove frontiere di ricerca e di tecnologia.

Al termine del percorso l'INDUSTRIAL RESEARCH TEAM MANAGER (un manager della ricerca industriale che opera in team) saprà unire competenze specialistiche in ambito ingegneristico a capacità di confronto e di dialogo tra ricerca industriale e ricerca universitaria e saprà costruire progetti di ricerca a livello europeo.

QUALI VANTAGGI PER I GIOVANI LAUREATI?

Il percorso, finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, all'interno del "progetto Nord", coordinato dalla Fondazione Irso di Milano, (a cui aderiscono le principali istituzioni accademiche e di ricerca delle regioni del Nord Italia), ha l'intento di creare un coordinamento

interregionale tra imprese e enti di ricerca in vista del nuovo programma quadro europeo "Horizon 2020", in partenza nel 2014.

Oltre a sviluppare il network di collegamento con istituzioni ed imprese in più regioni e consentire al giovane laureato di approfondire temi di ultima evoluzione nella meccatronica e robotica, offre la strumentazione e le conoscenze necessarie per redigere una proposta di successo all'interno dei bandi "Horizon 2020".

È previsto inoltre, con la guida di un tutor, lo sviluppo di un progetto individuale di prefattibilità relativo ad una nuova applicazione meccatronica, che coinvolga almeno un'impresa ed un ente di ricerca nel Nord Italia.

MODULI DIDATTICI

Aula:

- Ingegneria meccatronica: principi e nuove frontiere di ricerca
- Economia dell'innovazione e sfide dell'innovazione
- Gestione di progetti di innovazione
- Progettazione "Horizon 2020"
- Perfezionamento della lingua inglese (Business English) per tutta la durata del Corso

Progettazione:

- Projectwork individuale e in gruppo
- Stage

DURATA, MODALITÀ DI FREQUENZA E SEDE DEL CORSO

Il percorso è articolato in **790 ore** complessive di cui:

- 500 ore di lezioni frontali e di didattica alternativa (casi aziendali, testimonianze, simulazioni)
- 40 ore di project work con tutor
- 250 ore di stage presso aziende e enti di ricerca

Le lezioni si svolgeranno da novembre 2013 a maggio 2014.

Gli stages avranno luogo tra aprile e luglio 2014.

Accanto alla didattica, particolare rilievo verrà dato alla presentazione di testimonianze di imprenditori, specialisti della ricerca industriale, rappresentati degli organismi di ricerca europei. La frequenza delle lezioni è obbligatoria. Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza. La sede del corso sarà presso: CIS-Scuola per la Gestione D'Impresa - Via Cadoppi 10 - 42124 Reggio Emilia.

SCADENZA E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La partecipazione è riservata a 14 studenti che avranno superato la selezione di ammissione che si svolgerà il 5 e 6 novembre 2013 presso la sede del CIS, via Cadoppi 10, Reggio Emilia.

Le condizioni per poter partecipare alla selezione del Corso, unitamente al modulo di iscrizione sono scaricabili dal sito:

www.cis-formazione.it

**Le iscrizioni dovranno pervenire
entro e non oltre il 28 ottobre 2013.**

**Il percorso formativo è interamente
Finanziato dalla Regione Emilia Romagna.
La partecipazione al Corso è gratuita.**

INFORMAZIONI

Gli uffici di CIS sono a disposizione per ogni eventuale informazione.

Contattare: Silvia Sturloni

CIS - Scuola per la Gestione d'impresa

Via Cadoppi, 10 - Reggio Emilia

Tel. 0522/232935 - 232911

silvia.sturloni@cis-formazione.it