



PROGRAMMA SETTORIALE LEONARDO DA VINCI

“Programma Quadrifoglio - Research
Field Training”

Borse di studio 2009-2010



Leonardo da Vinci



“Programma Quadrifoglio - Research Field Training”

OBIETTIVI

Approfondire la preparazione dei laureati in discipline scientifico-tecnologiche, sia provenienti dal Corso in Tecnologie Fisiche Innovative che in possesso di un profilo accademico compatibile con le finalità di Programma Quadrifoglio.

Dare ai partecipanti una prospettiva di formazione post-lauream di alto livello.

DESTINATARI

I laureati del Corso di Laurea in Tecnologie Fisiche Innovative attivato nell’ambito di Programma Quadrifoglio.

Gli studenti laureati in discipline tecnologiche con un curriculum accademico compatibile con Programma Quadrifoglio.

ARTICOLAZIONE

Research Field Training prevede, grazie ai fondi europei del Programma Settoriale Leonardo da Vinci, un periodo di formazione all’estero di 22 settimane per 15 giovani laureati che siano interessati a sviluppare i principali settori di interesse delle aziende del territorio: ovvero Meccanica e Meccatronica; Energia e Ambiente; Nanotecnologie; Nuovi Materiali.

Il progetto vuole far comprendere ai beneficiari i meccanismi di sviluppo di questi quattro settori specifici delle tecnologie fisiche, al loro ritorno i partecipanti saranno in grado di applicare le conoscenze e l’esperienza acquisite alle attività della partnership locale contribuendo così alla crescita delle piccole e medie imprese del territorio.



“Programma Quadrifoglio - Research Field Training”

Il Programma settoriale Leonardo fa parte del [*Life Learning Programme 2007-2013*](#), il Programma europeo per l'apprendimento permanente. Fra gli altri, ha come obiettivo quello di sostenere l'attività di formazione e formazione continua “nell'acquisizione e utilizzo di conoscenze, competenze e qualifiche **per facilitare lo sviluppo personale, l'occupabilità e la partecipazione al mercato del lavoro europeo**. Il Programma si propone di sviluppare, attraverso la cooperazione transnazionale, la **qualità, l'innovazione e la dimensione europea** nei sistemi e nelle prassi nel settore di formazione professionale, contribuendo, così, alla promozione di un'Europa della conoscenza”.



L' [Associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale](#), Ente promotore e coordinatore del “**Programma Quadrifoglio - Research Field Training**” nel mese di giugno 2009 ha vinto **15 borse** di mobilità della durata di 22 settimane, per l'anno accademico 2009-2010.

L'Associazione ha quindi stabilito modalità e criteri di assegnazione delle borse per la formazione e la qualificazione di giovani con particolare riguardo per le competenze utili al nostro distretto.

Sono stati pubblicati 4 bandi, dal mese di novembre a quello di maggio.

Il primo è stato riservato **solo ai neo-laureati del corso di “[Tecnologie Fisiche Innovative](#)” dell'università degli studi di Ferrara.**

Dopo l'assegnazione di queste prime borse di studio, l'Associazione ha destinato le borse restanti anche agli studenti in possesso di laurea triennale o magistrale in Fisica, Ingegneria, Chimica, Matematica e altre discipline scientifiche e interessati a proseguire e sviluppare i settori di interesse dell'Associazione, e delle aziende che la compongono: 1) Meccanica e Meccatronica; 2) Energia e Ambiente; 3) Nanotecnologie; 4) Nuovi Materiali.

Nel mese di maggio 2010 tutte le borse sono risultate assegnate.