



**Leonardo da Vinci**



## **PROGRAMMA PER L'APPRENDIMENTO PERMANENTE**

### **PROGRAMMA SETTORIALE LEONARDO DA VINCI**

“Programma Quadrifoglio - Research Field Training III phase”

**Convenzione n° LLP-LDV-PLM-11-IT-0143**

#### **Bando di concorso**

per l'assegnazione di n. 12 borse di mobilità finanziate nel quadro del Programma settoriale Leonardo da Vinci per la realizzazione di tirocini formativi all'estero di 24 settimane rivolti a laureati

#### **Art. 1 - Disposizioni generali**

##### **Il Programma settoriale Leonardo da Vinci**

Il Programma settoriale Leonardo da Vinci è inserito nell'ambito del più ampio Programma per l'Apprendimento Permanente **2007 - 2013**, istituito con Decisione del 15.11.2006 (n. 1720/2006/CE) e, tra gli altri obiettivi, mira a sostenere coloro che partecipano ad 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. Esso 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.

##### **Il “Programma Quadrifoglio - Research Field Training III phase”**

L' Associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale, Ente promotore e coordinatore del **“Programma Quadrifoglio - Research Field Training III phase”**, presentato in partenariato

con:

Comune di Bologna  
Fondazione Cassa di Risparmio in Bologna  
UNINDUSTRIA BOLOGNA  
Aster  
AIR LIQUIDE - FRANCE  
BIOTRAY - FRANCE  
CRANFIELD UNIVERSITY - UK  
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON- France  
EMILIA-ROMAGNA: ADVANCED MECHANICS AND INDUSTRIAL AUTOMATION TECHNOLOGY - BELGIUM  
FLUOREM - FRANCE  
FRAUNHOFER INSTITUTE FOR MATERIALS AND BEAM TECHNOLOGY- GERMANY  
FRAUNHOFER INSTIUTE FOR MANUFACTURING ENGINEERING AND AUTOMATION - GERMANY  
GENERAL ELECTRIC - GERMANY  
INNVENTIA AB - SWEDEN  
ITAV / PERA INNOVATION - SPAIN  
QINETIQ - UK  
RBI INSTRUMENTATION - FRANCE  
STEINBEIS - GERMANY  
TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN - GERMANY  
T3 LAB - ITALY

mette a disposizione in totale n . **12 borse di mobilità della durata di 24 settimane.**

Il progetto, rivolto a giovani **laureati** presso il corso di **Laurea in Tecnologie Fisiche Innovative** dell'università degli studi di Ferrara o in **possesso di laurea (anche triennale) in fisica, ingegneria, chimica, matematica e altre discipline scientifiche** e che siano 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;** prevede il finanziamento di borse di mobilità finalizzate a tirocini formativi presso imprese e centri di ricerca situate in altri Stati membri dell'UE.

Possono partecipare al bando di concorso laureati in cerca di prima occupazione, laureati con esperienze di lavoro pregresse e laureati assunti in aziende che vogliano investire sul futuro dei loro dipendenti. Costituisce titolo preferenziale possedere un diploma conseguito presso un istituto

tecnico.

Per **stage** si intende un periodo di formazione professionale che un beneficiario svolge presso imprese ed enti con le quali l'Associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale, ente contraente, ha instaurato un partenariato.

Per **impresa** si intende: *"qualsiasi impresa del settore pubblico o privato, indipendentemente dalle dimensioni, dallo status giuridico o dal settore economico nel quale opera, nonché ogni tipo di attività economica, compresa l'economia sociale"*.

Non possono essere considerati enti di accoglienza:

le Istituzioni europee nonché gli organismi che gestiscono programmi comunitari, al fine di evitare possibili conflitti di interessi;

le rappresentanze dei *paesi dei beneficiari*, come ad esempio ambasciate, consolati, ecc. a causa del requisito della transnazionalità.

---

## **Art. 2 -Enti Ospitanti e Paesi di destinazione**

Lo stage darà l'opportunità di mettere in pratica le conoscenze teoriche lavorando in un'impresa all'estero. Lo stage verrà realizzato in uno degli organismi partner del progetto. Il partenariato internazionale potrà essere ampliato durante la realizzazione del progetto. Per la lista delle destinazioni il candidato dovrà consultare il presente bando, le cui destinazioni sono:

<b>PAESE DI DESTINAZIONE</b>	<b>POSTI DISPONIBILI</b>	<b>AREE DI ATTIVITA'</b>
SVEZIA	1	Meccanica e Meccanotronica; Energia e Ambiente; Nanotecnologie; Nuovi Materiali
SPAGNA	1	Meccanica e Meccanotronica; Energia e Ambiente; Nanotecnologie; Nuovi Materiali
GERMANIA	4	Meccanica e Meccanotronica; Energia e Ambiente; Nanotecnologie; Nuovi Materiali
INGHILTERRA	3	Meccanica e Meccanotronica; Energia e Ambiente; Nanotecnologie; Nuovi Materiali
FRANCIA	2	Meccanica e Meccanotronica; Energia e Ambiente; Nanotecnologie; Nuovi Materiali
BELGIO	1	Meccanica e Meccanotronica; Energia e Ambiente; Nanotecnologie; Nuovi Materiali legati a Progetti Europei

Potranno anche essere ammessi a partecipare i candidati che intendano svolgere il proprio stage in un'area diversa da quelle indicate per i Paesi previsti. In tal caso, i candidati saranno ammessi in graduatoria ma l'attribuzione della borsa, e quindi la realizzazione dello stage, sarà subordinata all'effettiva disponibilità di nuovi organismi di accoglienza e all'autorizzazione formale dell'ampliamento del partenariato da parte dell'Agenzia Nazionale LLP.

### **Art. 3 -Lo stage**

I tirocinanti devono realizzare lo stage nel periodo compreso tra **Marzo 2012** e **Gennaio 2013**, compatibilmente con la disponibilità di accoglienza degli enti ospitanti. Durata del tirocinio: **24 settimane**.

### **Art. 4 -La Borsa di mobilità**

La Borsa è intesa quale contributo alle spese di vitto, alloggio, viaggio e assicurazione medico sanitaria. Per le destinazioni previste dal presente bando, gli importi per Paese sono i seguenti:

<b>PAESE</b>	<b>CONTRIBUTO TOTALE X 24 SETTIMANE</b>
SVEZIA	4.500,00 €
SPAGNA	4.025,00 €
GERMANIA	4.100,00 €
INGHILTERRA	4.700,00 €
FRANCIA	4.400,00 €
BELGIO	4.225,00 €

Il contributo sarà erogato in due rate: la prima rata, pari all'80% dell'importo totale, sarà versata entro 30 giorni dall'inizio dello stage; la seconda sarà erogata entro 45 giorni dalla fine dello stage, previa presentazione dei documenti finali di tirocinio.

Nel caso in cui il tirocinio venga organizzato tramite un organismo intermediario partner del progetto (a seconda dei casi e a discrezione dell'organismo contraente di provenienza), il contributo relativo alle spese di vitto, alloggio e, se del caso, preparazione linguistico-culturale, sarà gestito dall'organismo contraente.

La Borsa di mobilità è soggetta a tassazione secondo la normativa vigente.

## **Art. 5 -Preparazione linguistico -culturale**

Il progetto prevede la partecipazione di tutti i beneficiari che abbiano un livello inferiore al B1 a corsi di preparazione linguistico-culturale di un minimo di 25 ore in totale. I corsi potranno essere organizzati presso la sede dell'ente di invio.

## **Art. 6 -Coperture assicurative**

L'Associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale provvederà alla copertura assicurativa dei beneficiari contro infortuni e responsabilità civile (a valere sul contributo totale per le 24 settimane). Ogni beneficiario dovrà provvedere alla copertura sanitaria: il candidato in possesso della Tessera Sanitaria ha automaticamente diritto alle prestazioni del Servizio Sanitario Nazionale in tutti i Paesi U.E. (per informazioni: <http://sistemats.sanita.finanze.it/simossHome/home.do> )

## **Art. 7 – Requisiti di ammissione**

I candidati potranno presentare una sola candidatura, esclusivamente presso la sede dell'Associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale, pena l'esclusione. Ogni candidato dovrà consultare il bando di selezione affissi presso gli uffici e il sito dell'Associazione e dell'Università di Ferrara.

### **A. REQUISITI GENERALI:**

- 1 Essere cittadino di uno stato membro della U.E. o aver ottenuto ufficialmente lo stato di rifugiato o apolide di uno Stato membro, o se cittadini extracomunitari, essere "residenti permanenti" in uno stato della U.E. o dello S.E.E. ai sensi dell'art. 9 della Legge n. 189 del 30/07/2002;
- 2 non essere residenti o cittadini del Paese in cui si intende compiere lo stage;
- 3 non aver superato il 35° anno di età alla data di scadenza del bando;
- 4 non usufruire di altri contributi erogati su fondi dell'UE;
- 5 Aver maturato una significativa esperienza di stage o di lavoro all'interno di un'industria del distretto emiliano-romagnolo.

## B. REQUISITI SPECIFICI:

I giovani verranno selezionati in base ai seguenti criteri:

- **Percorso accademico:** saranno considerati i giovani che abbiano già conseguito la laurea nel corso di laurea in **Tecnologie Fisiche Innovative** o in possesso di laurea (anche triennale) in **fisica, ingegneria, chimica, matematica e altre discipline scientifiche.**
- **Esperienza all'estero:** nell'ambito sopra riportato sarà criterio di merito un periodo del loro corso di studio all'estero, nell'ambito del programma Erasmus o per esperienze di lavoro.
- **Diploma:** Costituisce titolo preferenziale il Diploma conseguito presso un Istituto Tecnico o un Liceo Tecnologico.
- **Competenze linguistiche:** elemento fondamentale del gruppo di beneficiari sarà inoltre la conoscenza **medio-alta della lingua inglese e/o francese e/o tedesco e/o spagnolo e/o svedese.**
- **Motivazione:** per garantire il coinvolgimento anche di quella fascia di giovani che non abbiano avuto i mezzi per un'esperienza all'estero tuttavia si manterrà una certa flessibilità in merito alle caratteristiche sopra elencate, tenendo conto della motivazione.
- **Conoscenza del territorio:** elemento fondamentale sarà inoltre la conoscenza della realtà territoriale di partenza dal punto di vista economico e politico. La selezione, in funzione dei criteri sopra descritti, sarà affidata ad una commissione composta da rappresentanti del partenariato d'invio, al quale saranno invitati alcuni referenti dei partner ospitanti.

La selezione, in funzione dei criteri sopra descritti, sarà affidata ad una commissione **composta da rappresentanti del partenariato d'invio**, al quale saranno invitati alcuni **referenti dei partner ospitanti**.

### **Art. 8 – Termini per la presentazione della domanda e relativa documentazione**

Il modulo di domanda è disponibile presso il sito dell'Associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale <http://www.amicidelmuseo.org/>.

La domanda, compilata secondo il modulo allegato (**All. I**), dovrà essere consegnata o fatta pervenire a mezzo raccomandata A/R alla sede dell'Associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale (Via della Beverara 123 – 40131 Bologna), entro le **ore 12:00 del 5 febbraio 2012**

(NON fa fede il timbro postale). La domanda, in busta chiusa e unitamente alla documentazione richiesta, CV formato Europeo, 2 foto tessera, dovrà recare la dicitura "Partecipazione al bando di concorso Leonardo da Vinci "Programma Quadrifoglio - Research Field Training III phase"". Non saranno accettate domande inviate via fax.

Le domande presentate dopo tale data saranno inserite in una lista di riserva, a condizione che esse rispettino i requisiti di ammissione contemplati nel presente bando; tali domande saranno prese in considerazione nell'eventualità di borse disponibili.

Le domande di candidatura dovranno essere presentate unitamente alla seguente documentazione:

- 1 curriculum vitae dattiloscritto secondo il formato europeo, redatto in italiano e in inglese
2. proposta di programma di stage dattiloscritta (max 1 pagina) redatta in italiano e in inglese in cui viene descritto il contenuto dello stage che il borsista vorrebbe effettuare, specificando:
  - le motivazioni per cui si intende effettuare lo stage;
  - aspetti particolarmente rilevanti del proprio curriculum;
  - gli esami già sostenuti e particolarmente qualificanti per lo stage che si intende effettuare;
  - ogni altra considerazione che possa rendere il proprio curriculum interessante per l'azienda ospitante.
3. eventuale documentazione relativa a precedenti esperienze di studio o di lavoro all'estero (non saranno prese in considerazione esperienze non documentate da certificazione);
4. documentazione relativa a precedenti esperienze di studio o di lavoro in azienda (non saranno prese in considerazione esperienze non documentate da certificazione);
5. 2 fototessere;
6. fotocopia del documento d'identità e del codice fiscale.

*NON saranno prese in considerazione le domande la cui documentazione risulti incompleta.*

## **Art. 9 -Selezioni e graduatorie**

Le domande di candidatura saranno selezionate da un'apposita Commissione nominata. La commissione procederà alla valutazione delle candidature tenendo conto:

- del livello del titolo di studio conseguito e del relativo voto finale oppure del certificato degli esami effettuati;
- delle votazioni conseguite negli insegnamenti di lingua;
- eventuale copia degli attestati di corsi di lingua e informatica;

- documentazione relativa al periodo di lavoro o di stage in azienda;
- della coerenza del percorso formativo e/o professionale con le tematiche del progetto.

Dopo la selezione dei candidati, sarà elaborata la **graduatoria** dei vincitori e degli idonei; le graduatorie saranno pubblicate sul sito dell'associazione Amici del Museo del Patrimonio Industriale . I candidati dovranno consultare il sito e prendere visione del documento di approvazione della graduatoria, o di eventuali altre comunicazioni, recanti le modalità e i termini previsti per l'accettazione o, eventualmente, la rinuncia alla borsa. Nessuna comunicazione ufficiale sarà inviata ai vincitori.

In caso di subentro di candidati idonei, essi saranno informati dai competenti uffici mediante comunicazione scritta.

## **Art. 10 – Certificazione e riconoscimento**

Ad ogni tirocinante verrà rilasciato il certificato di tirocinio, contenente le indicazioni sulle attività svolte, il periodo di stage e il progetto di riferimento. Lo stage sarà inoltre riconosciuto a livello europeo tramite il documento EUROPASS-Mobilità, nel rispetto delle disposizioni comunitarie in materia di trasparenza e riconoscimento dei percorsi di formazione all'estero ([www.europass-italia.it](http://www.europass-italia.it)).

## **Art. 11 – Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del contenuto normativo del D. Lgs. 196/2003, i partners del progetto si impegnano a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla realizzazione delle attività progettuali, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

- Allegato I: modulo di partecipazione