



**Passaporto mobilità: istruzioni per
l'uso**
***Formarsi e lavorare nell'Unione
Europea***

enterprise europe



Business Support on Your Doorstep

***Enterprise Europe Network: la rete europea di
raccordo tra imprese e ricercatori per il
trasferimento tecnologico e l'internazionalizzazione***



Luciano Cessari

CNR Dipartimento Patrimonio Culturale

Roma 6 dicembre 2011



European Commission
Enterprise and Industry



Enterprise Europe Network. **Background**

- **Novembre 2003**

- ***Comunicazione della Commissione al Consiglio e al Parlamento europeo***

- **"I fattori chiave della competitività in Europa – verso un approccio integrato"**

- La competitività è determinata dalla crescita della produttività. Così, ad esempio, un'economia competitiva è un'economia che fa registrare una crescita elevata e sostenuta della produttività.

- **Le poste in palio di un'Europa più competitiva**

- Un'industria europea competitiva risulta indispensabile per raggiungere gli obiettivi comunitari tanto sociali quanto ambientali, al fine di garantire un miglioramento della qualità della vita dei cittadini europei.

Enterprise Europe Network. **Background**

- **Stato attuale della competitività**

- La crescita della produttività europea attraversa attualmente una fase di rallentamento. Questo rallentamento si traduce in una perdita di competitività e rappresenta una seria fonte di inquietudine. Esso determina infatti rischi per le prestazioni industriali europee e per la capacità dell'industria europea di procedere ad aggiustamenti strutturali.

- L'Unione europea presenta segni di debolezza in diversi settori chiave, segnatamente in materia di ricerca e sviluppo, di innovazione, di tecnologia dell'informazione e di comunicazione (TIC), di imprenditorialità, nonché di sviluppo di nuove competenze.

- **Come rispondere alle sfide della competitività**

- È essenziale che l'azione dell'Unione europea si basi su un'analisi della competitività. Questa analisi si traduce non solo in un'analisi economica orizzontale, bensì anche in un'analisi dettagliata della competitività dei diversi settori. Vengono così individuati gli aspetti chiave connessi alla competitività, nonché i problemi scientifici cui sono confrontati alcuni settori industriali. Dato che tutte le politiche comunitarie devono contribuire al miglioramento della competitività, è essenziale sfruttare le sinergie con alcune politiche comunitarie (politica industriale, politica della ricerca e dello sviluppo, politica della concorrenza, strategia del mercato interno, politica fiscale, politica per l'occupazione, politica per l'istruzione e la formazione, politica ambientale, politica dei trasporti e dell'energia, politica regionale), al fine di raggiungere i migliori risultati in materia di competitività tanto a livello comunitario quanto a livello nazionale.

Il trasferimento tecnologico

- Il trasferimento tecnologico è il processo che promuove e facilita il trasferimento dei risultati e della conoscenza dal mondo della ricerca a quello delle imprese.
- Il trasferimento tecnologico viene considerato il principale mezzo, per un'impresa, per poter essere competitiva, sia nell'ambito del mercato nazionale che in quello internazionale.
- Il trasferimento di tecnologie e competenze è un importante strumento per valorizzare e diffondere gli obiettivi e i risultati della ricerca scientifica.

Enterprise Europe Network

- **Fino al 2007** Si rafforzano due reti di sostegno alle imprese e alla ricerca: gli Innovation relay centre (Irc) e gli Euro info centre (Eic) che sono stati in funzione rispettivamente per 12 e 20 anni.
- **Nel 2008** Viene lanciata la Rete EEN dalla Commissione Europea per rafforzare la competitività e la base tecnologica ed innovativa delle Piccole e Medie Imprese.

www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu

Enterprise Europe Network

È il network lanciato dalla Commissione Europea per migliorare la competitività delle PMI sostenendo:

- la **diffusione dell'innovazione** ed i processi di **internazionalizzazione**;
- l'**accesso** alle politiche UE ed ai risultati della **ricerca europea**;
- la realizzazione di **accordi di trasferimento tecnologico e commerciale** e la conclusione di **partnership di progetto**.

Enterprise Europe Network

Enterprise Europe Network è un'iniziativa della **DG Impresa** ed Industria della Commissione Europea.

E' uno strumento chiave del **Programma Quadro Europeo per la Competitività ed Innovazione (CIP) 2007-2013**, che mira al sostegno le PMI nella loro crescita e nelle attività di innovazione.



Il prossimo Programma Europeo “Horizon 2020” che partirà nel 2014 riunirà definitivamente Programma di Ricerca e Sviluppo (FPR&D) e Programma per la competitività (CIP)

A chi si rivolge:

Principalmente alle **piccole e medie imprese di tutti i settori**

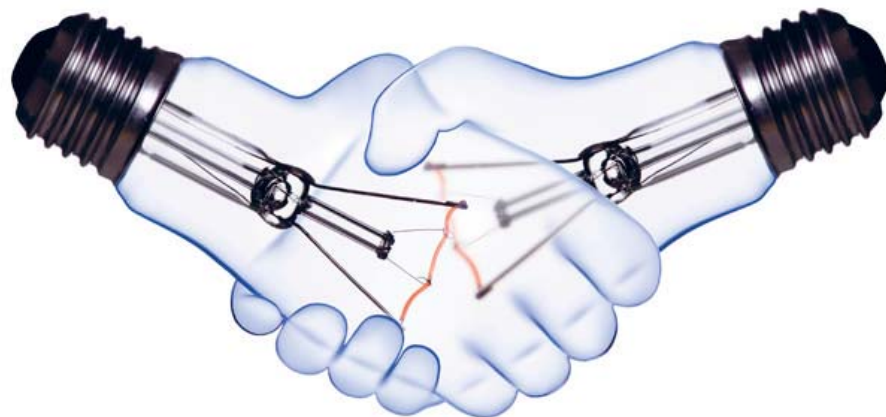
ma anche a:

- **Enti di ricerca pubblici e privati** che vogliono portare sul mercato i risultati della ricerca
- **Incubatori di imprese, poli tecnologici e distretti industriali** che vogliono offrire alle imprese servizi di valore aggiunto
- **Associazioni di categoria e enti pubblici territoriali** per attivare iniziative congiunte per la crescita del sistema economico



Enterprise Europe Network. Background

- I progressi tecnologici hanno un'importanza cruciale per lo sviluppo economico locale in tutta Europa ed è quindi particolarmente importante che la rete favorisca la diffusione della conoscenza.
- I processi innovativi non solo consentono alle aziende di sviluppare nuovi prodotti e servizi e di ridurre i costi migliorando le tecniche di produzione, ma possono contribuire anche ad affrontare temi fondamentali per lo sviluppo della nostra civiltà quale il controllo dell'ambiente e l'efficienza energetica, una delle principali priorità nell'agenda dell'UE.



Area Geografica Coperta dal Network

La rete comprende **591 ORGANIZZAZIONI**

(Centri Tecnologici Universitari, Istituti e centri di ricerca, Camere di Commercio, Agenzie Regionali dello Sviluppo,) presenti in **48 Paesi**

- **78 consorzi europei**
- **4.000 professionisti esperti**
- **19,6 milioni di imprese (dato UE27)**



Enterprise Europe Network in Italia

5 CONSORZI:

FRIEND EUROPE: Nord – Est

SIMPLER: Centro - Nord

ALPS: Nord – Ovest

CINEMA: Centro

BRIDGE€conomies: Centro-Sud



Il Consorzio CINEMA

Central Italy Network to Enhance coMpetitive business Activities

copre 5 Regioni (Toscana, Marche, Umbria, Lazio e Sardegna) e riunisce 22 partner.



Nel Lazio:

- APRE (Agenzia per la Ricerca Europea)
- BIC Lazio
- **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Parco Scientifico
- Confcommercio
- Fi.LAS
- Unioncamere Lazio

nella Sardegna:

- Sardegna Ricerche
- Centro Servizi Promozionali per le imprese - Azienda speciale CCIAA di Cagliari
- Camera di Commercio di Sassari

nella Toscana:

- Consorzio Pisa Ricerche
- Promofirenze
- Etruria Innovazione
- Eurosportello Confesercenti
- Unioncamere Toscana
- Confindustria Toscana

nelle Marche:

- Camera di Commercio di Ascoli Piceno
- Associazione Compagnia delle Opere di Pesaro

nell'Umbria:

- Centro Estero delle Camere di Commercio dell'Umbria
- Umbria Innovazione
- Coldiretti Umbria



Enterprise Europe Network - Servizi di TT

➤ **Ricerca di fornitori di tecnologia nel network**

- Redazione e diffusione di Technology Request
- Technology Watch: rapporti su tecnologie di interesse

➤ **Promozione di tecnologie**

- Redazione e diffusione di Technology Offer
- Partecipazione a TT days (brokerage event, company mission)
- Organizzazione di visite all'estero

Cosa fa lo staff EEN del Cnr per i ricercatori

1. incontra il ricercatore per conoscere le sue attività di ricerca
2. prepara insieme al ricercatore una “scheda di tecnologia” →
3. diffonde la scheda di tecnologia nella rete Intranet web site → Public web site →
4. segue insieme al ricercatore le “espressioni di interesse” manifestate sulla sua tecnologia
5. garantisce supporto sui temi della proprietà intellettuale “Comunicazione di invenzione” →
6. organizza incontri tra ricercatori e aziende Calendario eventi →

Enterprise Europe Network - Servizi di TT

➤ **Visite aziendali**

- Primo contatto
- Esperti del network visitano le aziende

➤ **Technology Audit**

- Somministrazione questionario
- Analisi desk
- Consultazione banca dati della rete
- Rapporto di audit ed action plan

Le attività del CNR nell'ambito del Network

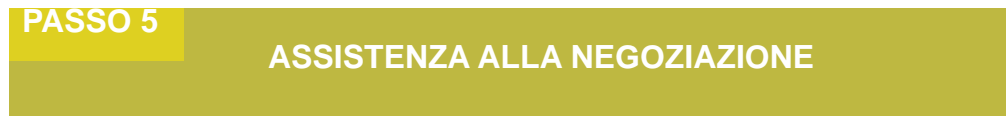
Il servizio di base che il programma EEN fornisce è la messa in rete delle attività di ricercatori e imprese. Questo avviene attraverso

Un database online

che consente

l'inserimento di una scheda di tecnologia, con il proprio profilo, in un database online. Questo permette di ricevere richieste di partnership tecnologico, di collaborazione scientifica, di accordo commerciale

Enterprise Europe Network - Servizi di TT



Le attività del CNR nell'ambito del Network

ORGANIZZAZIONE DI EVENTI LOCALI O REGIONALI:

Nell'area geografica coperta dal partner della Rete (in quanto CNR in tutta Italia) organizza eventi indirizzati ai propri clienti (i ricercatori, ma anche le imprese che promuovono innovazione) allo scopo di:

- **Aumentare le competenze e capacità su temi di innovazione ed internazionalizzazione**
- **Aumentare la conoscenza dei servizi della Rete, politiche, programmi opportunità di finanziamento europee**

Gli eventi possono essere: seminari, workshops, giornate informative, convegni.....



EVENTI ORGANIZZATI

Tempio di Adriano
9 giugno 2009

ROMA, IT

Innovazione e proprietà industriale.
Brevetti e marchi per la competitività
delle imprese.

Enterprise Europe Network
Forum di Roma 2009: il primo Forum di Roma
15 settembre 2009, dalle 9 alle 18
40 paesi, 2000 imprese, 900 organizzatori locali, 1000
10000 visitatori

Commissione europea
Enterprise Europe Network

La settimana delle PMI
L'obiettivo è quello di promuovere lo spirito
imprenditoriale nei giovani, di dare il proprio
contributo alla crescita economica, di creare nuovi
posti di lavoro e di favorire la competitività
delle imprese.

1st EUROPEAN
SME WEEK '09
SMALL BUSINESS. BIG IDEAS

innovazione
e proprietà industriale
brevetti e marchi
per la competitività
delle imprese

ROMA 9 GIUGNO 2009
TEMPIO DI ADRIANO

CNR, Sala Convegni
29 Settembre 2009

ROMA, IT

Trasferire e valorizzare la ricerca:
dall'idea al mercato. Il Ruolo del
brevetto nella valorizzazione della
ricerca.

Enterprise Europe Network
Forum di Roma 2009: il primo Forum di Roma
15 settembre 2009, dalle 9 alle 18
40 paesi, 2000 imprese, 900 organizzatori locali, 1000
10000 visitatori

Commissione europea
Enterprise Europe Network

La settimana delle PMI
L'obiettivo è quello di promuovere lo spirito
imprenditoriale nei giovani, di dare il proprio
contributo alla crescita economica, di creare nuovi
posti di lavoro e di favorire la competitività
delle imprese.

1st EUROPEAN
SME WEEK '09
SMALL BUSINESS. BIG IDEAS

Trasferire e valorizzare la ricerca:
dall'idea al mercato.
Il ruolo del brevetto nella valorizzazione
della ricerca

Trasferire e valorizzare la ricerca:
dall'idea al mercato.
Il ruolo del brevetto nella valorizzazione
della ricerca

ROMA, 29 SETTEMBRE 2009
AULA MARCONI - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
P.le Aldo Moro, 7

EVENTI NAZIONALI ORGANIZZATI

greenAbility 2011

PRIMO FORUM
INTERNAZIONALE
SULLA SOSTENIBILITÀ
E LA CONSERVAZIONE
DELLE CITTÀ STORICHE



Workshop Nazionale:
“LA SOSTENIBILITÀ PER IL
PATRIMONIO COSTRUITO,
DALLA DIAGNOSTICA AGLI
INTERVENTI DI RESTAURO”
e
Giornata informativa:
“LA RETE E I SERVIZI EEN -
ENTERPRISE EUROPE
NETWORK”

100 imprese e istituzioni (pubbliche e private) nazionali

Il Dipartimento Patrimonio Culturale - DPC con
l'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali - ITABC
del Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR
e la rete Enterprise Europe Network - EEN
Organizzano.

COORDINAMENTO SCIENTIFICO E ORGANIZZATIVO:
Elisna Gigliarelli, ITABC-CNR

ORGANIZZAZIONE:
Cristina Bonaiuto, ITABC-CNR
Maria Giovanna Mastrolilli, ITABC-CNR
Viviana Virgili, DPC-CNR
Giada Pizzania, Coordinatrice Sicilia
Silvana Di Bono, Consorzio ARCA
Anna Sangiorgi, Consorzio ARCA

INFORMAZIONI - ISCRIZIONI:
e-en@pec.cnr.it - tel. 06.96922.361/366
staff@e-en.cnr.it - tel. 091.5615445
info@e-en.cnr.it - tel. 091.5615445
tel. 091.561190

Workshop Nazionale:
“LA SOSTENIBILITÀ PER IL PATRIMONIO COSTRUITO,
DALLA DIAGNOSTICA AGLI INTERVENTI DI RESTAURO”
e
Giornata informativa:
“LA RETE E I SERVIZI EEN - ENTERPRISE EUROPE NETWORK”

in collaborazione
con i nodi EEN di Palermo:

e con:


Palermo, 29 GIUGNO 2011
SALA CONVEGNI ARCA DELLA RICERCA CNR
V.le L. La Malfa 153

Le attività del CNR nell'ambito del Network

BROKERAGE EVENTS

Organizza Matchmaking event in Italia o in paesi stranieri

Il brokerage event viene organizzato nell'ambito di una fiera di dimensioni internazionali, centrata su una particolare tematica, ed è finalizzato a fare incontrare direttamente imprese, aziende e ricercatori, provenienti da diversi paesi, per reperire partner affidabili, per scambiare la propria esperienza o il "know-how" ed i bisogni, per attivare progetti di cooperazione o accordi commerciali





Techa2010 brokerage event

Tecnologie applicate al patrimonio culturale e naturale



BROKERAGE EVENTS ORGANIZZATI E CO-ORGANIZZATI

21-24 Settembre 2011

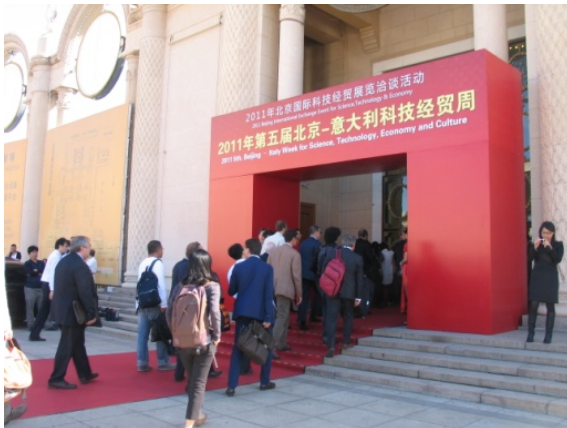
PECHINO

SCITEC 2011

*Bilateral Meetings and Matching Tables
22nd - 24th September 2011
Beijing - China*

WEEK FOR SCIENCE, TECHNOLOGY, ECONOMY AND CULTURE

Cultural Heritage • Urban Sustainable Development • New Energies and Energy Saving • Tourism • ICT • Life Sciences



BROKERAGE EVENTS ORGANIZZATI



21-24 Settembre 2011

MATCHMAKING PROJECT TABLES

Tavoli tecnici/Tavoli progettuali

Il CNR DPC ha organizzato, oltre ai meeting B2B, alcuni incontri strutturati tra parti italiane e parti cinesi. Tali incontri sono pensati come tavoli tematici in cui **gruppi integrati e/o associati di imprese e ricercatori italiani hanno** chiesto di incontrare alcune controparti omologhe oppure rappresentanti istituzionali cinesi per proporre:

- progetti di cooperazione tecnico-scientifico-imprenditoriale
- oppure per offrire competenze, tecnologie, know how da applicare a casi di studio del patrimonio culturale locale.



BROKERAGE EVENTS CO-ORGANIZZATI

MAGGIO 2010
PERPIGNAN, FR



DICEMBRE 2010
LYON, FR



DICEMBRE 2010
MONTPELLIER, FR



BROKERAGE EVENTS ORGANIZZATI E CO-ORGANIZZATI

MARZO 2008 ROMA, IT



NOVEMBRE 2008 E 2010
LIPSIA



MARZO 2009
FERRARA, IT



PARTNERSHIP AGREEMENT

La rete EEN, attraverso le varie attività, consente di attivare accordi di collaborazione tra imprese e gruppi di ricerca che vengono formalizzati mediante un accordo contrattuale,

PA Statement letter,

che apre la strada a scambio di brevetti, messa in produzione di prodotti innovativi, accordi commerciali o di collaborazione scientifica

➤ **Assistenza alla negoziazione**

- Acquisizione di informazioni, traduzioni
- Gestione contatti, definizione di accordi preliminari



Accordi di Trasferimento Tecnologico

➤ Cooperazione Tecnica

- Accordo fra partner con diverse capacità tecnologiche per lo sviluppo congiunto di una nuova tecnologia, un nuovo prodotto, una nuova versione di un prodotto già esistente.

➤ Licenza

- Il *licenziante* cede al *licenziatario* determinati diritti, fra i quali quelli di vendita e produzione.

Accordi di Trasferimento Tecnologico

➤ **Joint Venture**

- Collaborazione stabile tra due imprese (condivisione di informazioni riservate per un nuovo prodotto/servizio/processo).

➤ **Accordo commerciale con cooperazione tecnica**

- Assistenza tecnica per l'installazione iniziale,
- Consulenza per l'applicazione di un nuovo processo produttivo,
- Controllo di qualità, formazione tecnica, manutenzione, riparazione.

➤ **Accordo di produzione (sub-fornitura)**

- Subfornitura con trasferimento di competenze,
- Co-fornitura.

SECTOR GROUPS

IL DPC - CNR
PARTECIPA A DUE
GRUPPI TEMATICI
DELLA RETE EEN PER
L'ORGANIZZAZIONE E
LA PARTECIPAZIONE A
EVENTI E PROGETTI
INTERNAZIONALI:

The screenshot displays the Enterprise Europe Network website. At the top, the European Commission logo and the text 'Enterprise Europe Network' are visible. Below this, a navigation bar includes 'Home', 'About', 'Services', 'Events', 'Success stories', and 'News & Media'. The main content area is titled 'Sector Groups' and features a search bar, a world map for finding local contact points, and a list of 17 key sectors. The sectors listed are: Agrofood, Automotive, Transport and Logistics, Chemicals, Creative industries, Environment, Healthcare, ICT Industry & Services, Intelligent Energy, Sustainable Construction, Textiles, Maritime, and Tourism and Cultural Heritage. The website footer includes the text 'Internet | Modalità protetta attivata'.

1. Tourism and Cultural Heritage Sector Group
2. Sustainable Construction Sector Group

Staff

Luciano Cessari, Coordinatore Scientifico

luciano.cessari@itabc.cnr.it

Cinzia Bacigalupo, settore “Turismo e Beni Culturali”

cinzia.bacigalupo@itabc.cnr.it

Elena Gigliarelli, settore “Costruzioni Sostenibili”

elena.gigliarelli@itabc.cnr.it

Vania Virgili, settore “Turismo e Beni Culturali”

vania.virgili@cnr.it



Business Support on Your Doorstep



Dipartimento
Patrimonio Culturale

Enterprise Europe Network

CNR –Dipartimento Patrimonio Culturale

Piazzale Aldo Moro 7 00186 Roma

Tel/Fax: +39 0984 839674

e-mail een.dpc@cnr.it

web www.dpc.cnr.it

www.enterprise-europe-network-italia.eu

www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu

Grazie



Erasmus per Giovani Imprenditori

Programma di scambio Europeo



Attori principali

Beneficiari

- Nuovi imprenditori (NE)
- Imprenditori già affermati (HE)

Facilitatori

- Organizzazioni Intermedie (IO)
- Support Office
- Commissione Europea



Nuovo Imprenditore

- Imprenditori che stanno seriamente pianificando di costituire una propria azienda
- Imprenditori che hanno costituito una propria azienda da non più di tre anni



L'Idea

- I nuovi imprenditori trascorrono un periodo da 1 a 6 mesi presso un imprenditore con esperienza di un altro paese UE e lavorano con lui/lei.
- Il matching dei nuovi imprenditori con gli imprenditori già affermati si svolge con l'aiuto di un'organizzazione intermedia (IO).



Vantaggi

- I nuovi imprenditori hanno la possibilità di imparare da un imprenditore già affermato che gestisce una PMI di un altro Paese UE
- Gli imprenditori già affermati hanno l'opportunità di sviluppare nuove relazioni commerciali e scoprire opportunità di mercato in un altro Paese UE
- Entrambi hanno l'opportunità di rafforzare la loro attività, attraverso lo scambio di know how, l'acquisizione di nuove competenze e la partecipazione ad una rete europea di PMI



Servizi IO

Supporto prima, durante e dopo lo scambio

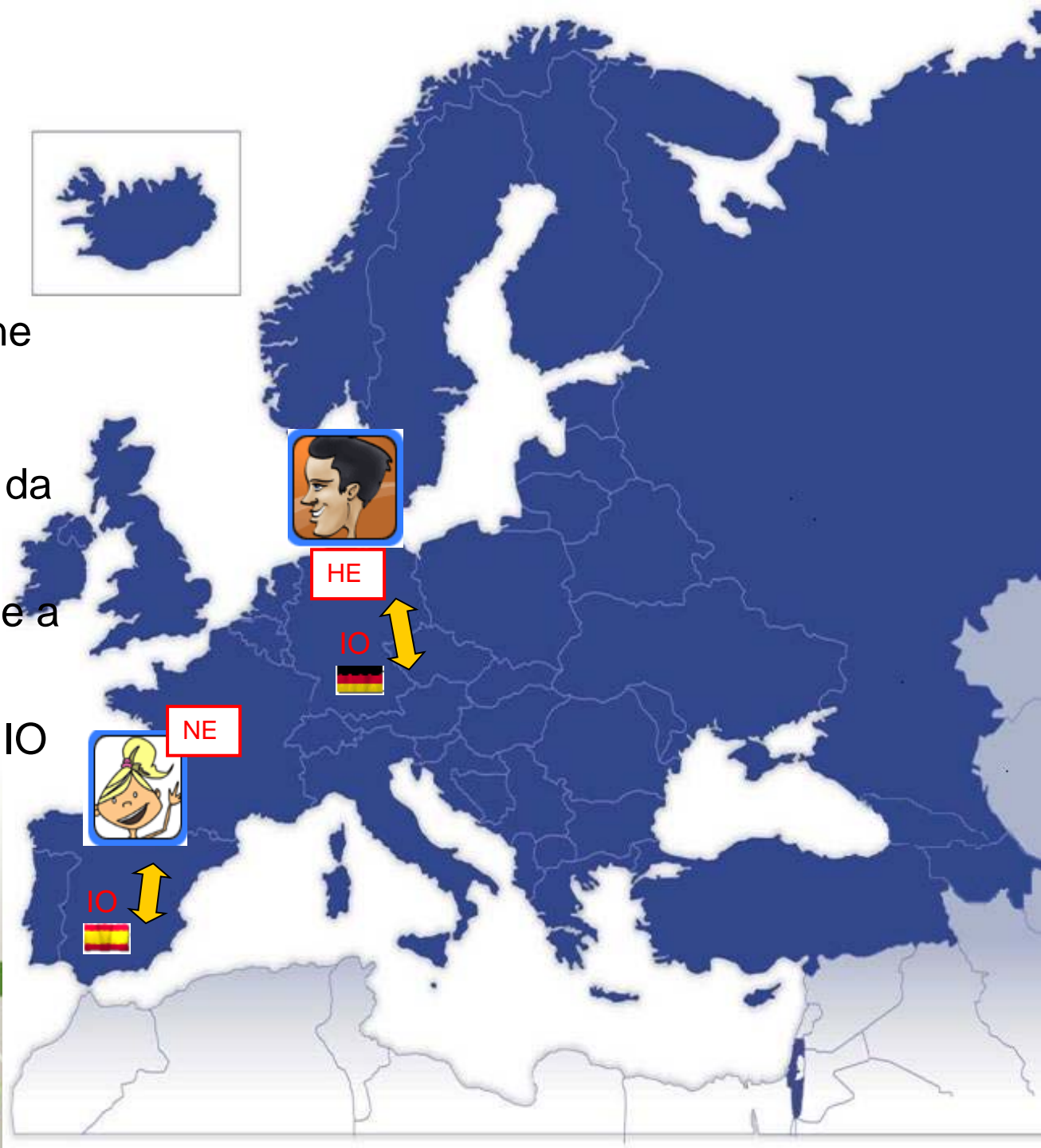
- Ricerca attiva di imprenditori – nuovi (NE) e ospitanti (HE) – adatti allo scambio
- Valutazione della qualità delle domande
- Matching proattivo delle relazioni
- Organizzazione di uno scambio che sia di beneficio comune per NE e HE
- Supporto in loco ai NE
- Reporting





STEP 1: Domanda Online

- Domanda dal NE
- Domanda controllata da IO
- HE dichiara l'interesse a partecipare
- Il file è controllato da IO

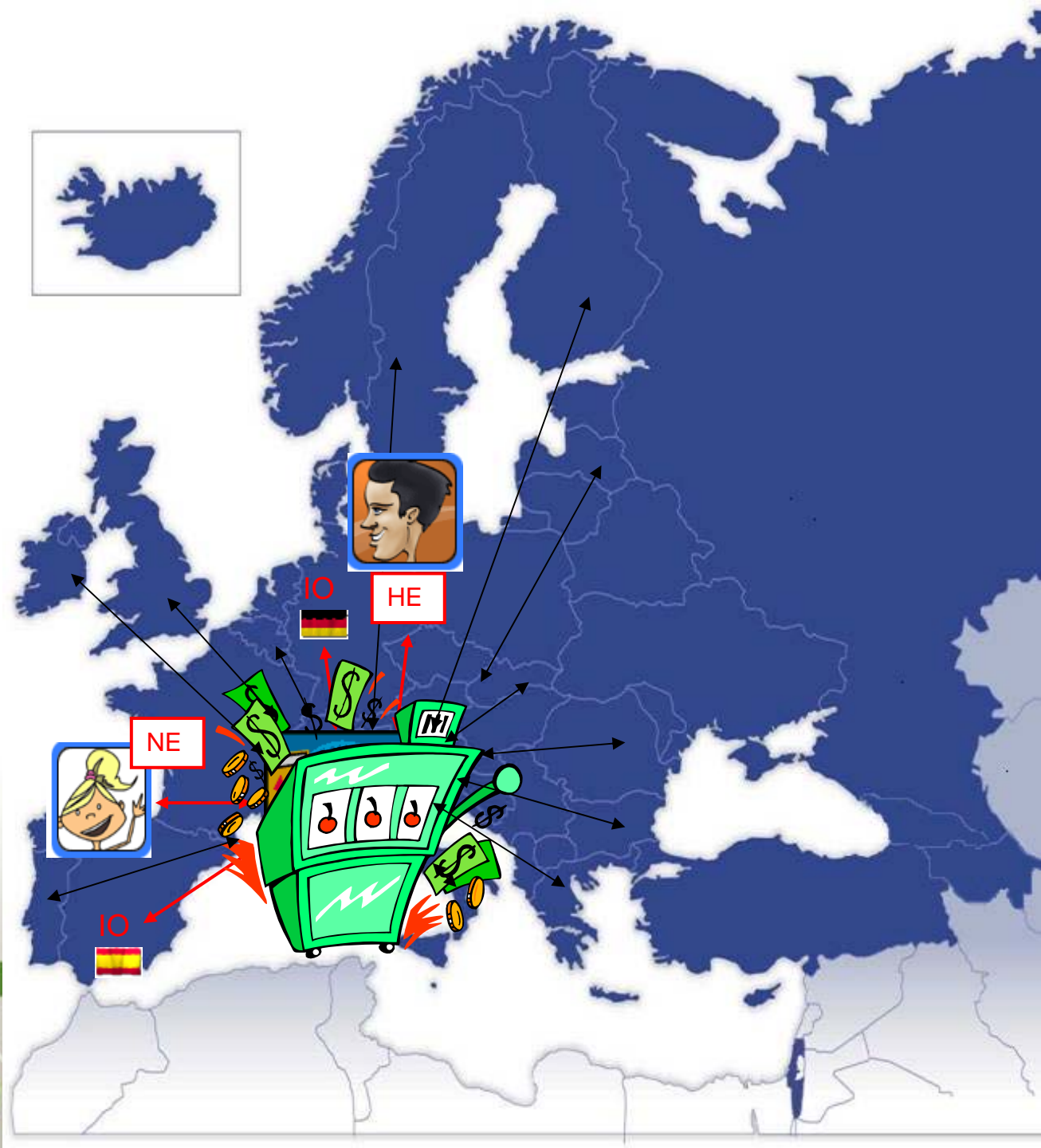


STEP 2: Matching

- Matching fra NE e HE con l'aiuto dei 2 IO

STEP 3: Contratto e preparazione

- HE, NE e gli IO stabiliscono accordi
- NE svolge il lavoro pre-partenza
- NE riceve un finanziamento



STEP 4: esperienza estera

- Durata: 1-6 mesi
- Supporto in loco fornito dall'IO ospitante al NE
- Report sullo scambio

