

# Horizon 2020 SME's dedicated actions 2014-2015

## Parte I

***Dott.ssa Teresa Caltabiano***

*Catania, 18-19.12.2014*



# Agenda

- Le Piccole e Medie imprese (PMI) nell'Unione europea
- Le azioni dell'UE a supporto delle PMI
- Le fonti di informazione
- I fondi europei per le PMI
- Le opportunità offerte alle PMI dal Programma Horizon 2020
- Le strategie per presentare una proposta progettuale vincente con riferimento ai bandi del Programma Horizon 2020

# Le Piccole e Medie Imprese nell'Unione europea

# Definizione di PMI della Commissione europea

- azienda impegnata in un'attività economica
- con meno di 250 addetti
- con un fatturato annuo pari o inferiore a 50 milioni di € o con un bilancio totale pari o inferiore a 43 milioni di €
- impresa autonoma

# Che cos'è una PMI?

L'acronimo "PMI" sta per "piccole e medie imprese" quali definite nel diritto dell'UE: raccomandazione 2003/361/CE .

I principali criteri per determinare se un'impresa sia una PMI sono:

1. gli **effettivi** e
2. il **fatturato** oppure il **totale di bilancio**.

Categoria di imprese	Effettivi	Fatturato	o	Totale di bilancio
Media impresa	< 250	≤ € 50 m		≤ € 43 m
Piccola impresa	< 50	≤ € 10 m		≤ € 10 m
Microimpresa	< 10	≤ € 2 m		≤ € 2 m

Queste soglie si applicano solo ai dati relativi ad imprese autonome. Un'impresa appartenente ad un gruppo più grande può essere tenuta ad includere anche i dati relativi agli effettivi, al fatturato e al totale di bilancio del gruppo.

# Le Piccole e Medie Imprese nell'Unione europea

- Rappresentano il 99% delle imprese nell'UE
- Forniscono i 2/3 dei posti di lavoro offerti dal settore privato
- Sono l'elemento chiave per la crescita economica, l'innovazione e l'occupazione
- Principali ostacoli alla crescita e all'internazionalizzazione delle PMI:
  - limitata disponibilità di fondi per la ricerca e lo sviluppo di nuove tecnologie
  - difficile accesso al credito

# Le azioni dell'Unione europea a supporto delle PMI

# Alcune azioni dell'UE a supporto delle PMI

Obiettivo: stimolare la crescita delle PMI aumentando il loro livello di innovazione e favorendo la loro internazionalizzazione

- Carta europea delle Piccole e Medie imprese (2000)
- 'Small Business Act for Europe' (2008)
- Piano di Azione 'Imprenditorialità 2020' (2012)
- Innovation Union (2013)
- European Small Business Portal
- Rete 'European enterprises network (EEN)'
- Programmi di finanziamento tematici (COSME)

# Small business Act for Europe

- Riflette la volontà politica della Commissione europea di riconoscere un ruolo centrale alle PMI nell'economia europea
- Per la prima volta viene creato una politica quadro per le PMI
- Mira a promuovere il principio **'Think Small First'** nelle fasi dell'iter legislativo europeo e ad aiutare le PMI a superare gli ostacoli al loro sviluppo ancora esistenti
- Si applica a tutte le imprese indipendenti che hanno meno di 250 dipendenti

# I 10 principi dello 'Small Business Act'

- I Dar vita a un contesto in cui imprenditori e imprese familiari possano prosperare e che sia gratificante per lo spirito imprenditoriale
- II Far sì che imprenditori onesti, che abbiano sperimentato l'insolvenza, ottengano rapidamente una seconda possibilità
- III Formulare regole conformi al principio "Pensare anzitutto in piccolo"
- IV Rendere le pubbliche amministrazioni permeabili alle esigenze delle PMI
- V Adeguare l'intervento politico pubblico alle esigenze delle PMI: facilitare la partecipazione delle PMI agli appalti pubblici e usare meglio le possibilità degli aiuti di Stato per le PMI
- VI Agevolare l'accesso delle PMI al credito e sviluppare un contesto giuridico ed economico che favorisca la puntualità dei pagamenti nelle transazioni commerciali
- VII Aiutare le PMI a beneficiare delle opportunità offerte dal mercato unico
- VIII Promuovere l'aggiornamento delle competenze nelle PMI e ogni forma di innovazione
- IX Permettere alle PMI di trasformare le sfide ambientali in opportunità
- X Incoraggiare e sostenere le PMI perché beneficino della crescita dei mercati

# Piano d'Azione “Imprenditoria 2020”

E'lo strumento attraverso cui l'UE intende rivoluzionare la cultura dell'imprenditorialità in Europa

Obiettivo: rilanciare l'imprenditorialità e far sì che la carriera dell'imprenditore sia considerata attrattiva e remunerativa.

Il Piano di Azione è basato su tre pilastri:

1. la formazione imprenditoriale
2. la creazione di un ambiente favorevole alla crescita dell'imprenditorialità
3. le azioni per promuovere nuovi modelli nei contesti in cui le potenzialità imprenditoriali non sono sfruttate pienamente

# Innovation Union 1/2

E' una delle sette iniziative faro presentate dalla Commissione Europea nell'ambito della strategia Europa 2020 per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva.

Definisce un approccio strategico per rispondere adeguatamente alla sfida dell'“emergenza dell'innovazione” in cui vi sono:

- investimenti in ricerca e innovazione nettamente inferiori rispetto ai principali competitori
- costi elevati dei brevetti
- incapacità di utilizzare strategicamente gli appalti pubblici
- norme complesse e procedure obsolete

# Innovation Union 2/2

In tale Comunicazione la Commissione ha individuato una serie di misure interventi strategici per:

- promuovere un contesto favorevole all'innovazione
- garantire il sostegno pubblico all'innovazione utilizzando gli interventi pubblici per stimolare il settore privato
- rimuovere gli ostacoli che impediscono alle idee di raggiungere il mercato
- assicurare un accesso più semplice ai programmi europei per la ricerca e l'innovazione

# Le fonti di informazione

*Attraverso l'informazione, la Commissione europea mira a rendere più democratico il sistema comunitario, a rafforzare l'identità europea e a coinvolgere i cittadini nel processo di integrazione europea*

Ruolo strategico dell'informazione per:

- poter cogliere le opportunità che l'Unione europea offre alle imprese ed ai cittadini
- usufruire dei cospicui finanziamenti che l'UE mette a disposizione

Principali ostacoli:

- le informazioni sono fornite da una pluralità di soggetti con obiettivi diversi
- ricorrente uso del "gergo comunitario"

# Le tipologie di informazione offerte dalla Commissione europea

a) politica

b) generale

c) specializzata

# Il problema linguistico

- 24 lingue ufficiali dell'Unione europea
- lingue di lavoro: inglese e francese
- i documenti vengono sempre redatti in inglese, molto spesso in francese e alcune volte in tedesco
- vengono tradotti in tutte le lingue i documenti che interessano i cittadini

# La Gazzetta Ufficiale dell'UE (GU)

Viene pubblicata quotidianamente in 24 lingue

- ***Serie L***

comprende l'insieme degli atti legislativi dell'Unione europea

- ***Serie C***

contiene informazioni, bandi, comunicazioni provenienti dalle Istituzioni dell'Unione europea, estratti delle sentenze della Corte di Giustizia ed atti legislativi preparatori

- ***Serie S***

segnala i bandi di gara relativi agli appalti nel contesto comunitario

*sito internet:* <http://eur-lex.europa.eu/oj/direct-access.html?locale=it>

# I Canali di Informazione

- 1. I portali europei**
- 2. Le Istituzioni Europee**
- 3. Gli Uffici italiani a Bruxelles**
- 4. Gli Uffici dell'Unione europea in Italia**
- 5. Le reti comunitarie per l'informazione**

# I principali Portali europei

- **Europa**
- **Il Portale europeo per le piccole e Medie Imprese**
- **Horizon 2020**
- **Euraxess**

# Il Portale EUROPA

Lavorare per l'UE | Mappa del sito | Informazioni sul sito | Note legali | Cookies | Contatti

ba ca da de et el en es fr ga hr id lv lt hu mt nl pl pt ro sk sl fi sv



Unione europea

  
» Ricerca avanzata

EUROPA

## Sito ufficiale dell'Unione europea

A A A | t t t t | Condividi



### Funzionamento dell'UE

- Paesi
- L'Europa in cifre
- Istituzioni e altri organi dell'UE
- Storia
- I simboli dell'UE
- Per saperne di più sul funzionamento dell'UE



### L'UE per tema

- Agricoltura
- Affari economici e monetari
- Politica estera e sicurezza
- Commercio
- Occupazione e politica sociale
- Elenco completo degli argomenti



### La tua vita nell'UE

- Lavoro e pensionamento
- Istruzione e giovani
- Viaggiare
- Vivere all'estero
- Assistenza sanitaria
- Vivere nell'UE: per saperne di più



### Fare impresa

- Finanziamenti e sostegno
- Importazioni ed esportazioni
- IVA e dogane
- Appalti pubblici nell'UE - regole e linee guida
- Norme europee
- Per saperne di più sul fare impresa



### Diritto dell'UE

- Trattati
- Accesso alla legislazione
- Regolamenti, direttive e altri atti
- Come vengono prese le decisioni dell'UE
- Applicazione del diritto dell'UE
- Per saperne di più sul diritto dell'UE



### Pubblicazioni

- Statistiche e sondaggi
- Documenti ufficiali
- Relazioni, studi e opuscoli
- Biblioteche e archivi
- Open Data
- Per saperne di più sulle pubblicazioni



### Informazioni sull'UE per i più giovani e gli insegnanti

#### L'angolo dei bambini

Giochi e quiz per conoscere l'Europa



#### L'angolo degli insegnanti

Materiale didattico sull'UE, inclusi libri e cartine



## PER CONTATTARCI

### Richieste d'informazione di carattere generale

Chiama il numero  
00 800 6 7 8 9 10 11 ?

@ Invia le tue domande per e-mail

Contatti e informazioni sulle visite alle istituzioni, contatti con la stampa

### L'UE nel tuo paese

Seleziona un paese

## Sala stampa

### Parliament approves EU budgets for 2014 and 2015



17/12/2014 - Parliament approved the draft EU budget for 2015 and a top-up of the 2014 one. The budget foresees €145.32 billion in commitments and €141.21 billion in payments for 2015, and an extra €4.25 billion to settle unpaid bills in 2014.

### Enlargement process crucial to the EU

17/12/2014

### Agreement on 2015 fishing opportunities reached in the Council

17/12/2014

► Special coverage: EU response to Ebola



Avvio e crescita

IVA e dogane

Vendite all'estero

Risorse umane

Requisiti dei prodotti

**Finanziamenti**

Appalti pubblici

Ambiente

## Finanziamenti

Programmi di finanziamento dell'UE

Finanziamenti

Scambi per giovani imprenditori

Aggiornamento 12/2014

# Programmi di finanziamento dell'UE

Condividi su [f](#) [t](#) [g+](#) [in](#) [✉](#)

## Cosa è disponibile?

[Sovvenzioni dirette della Commissione europea](#) o delle sue agenzie esecutive per progetti con obiettivi specifici (ambiente, ricerca, formazione, ecc.)

Finanziamenti indiretti da parte di [intermediari nazionali e locali](#).

## Quali condizioni si applicano?

Le sovvenzioni erogate direttamente dalla Commissione:

- servono da finanziamento complementare, l'UE non finanzia progetti al 100%
- intendono aiutare i progetti ad ottenere un equilibrio finanziario; non possono risultare in un utile per il beneficiario
- non possono essere erogate retroattivamente a progetti già conclusi
- sono destinate ad un singolo progetto e non possono essere integrate da altre sovvenzioni analoghe.

## Chi può candidarsi?

Imprese o organizzazioni correlate (associazioni di categoria, servizi di sostegno alle imprese, consulenti, ecc.) i cui progetti promuovono gli interessi dell'UE o contribuiscono all'attuazione di un programma o di una politica dell'UE.

I progetti devono avere un carattere transnazionale, essere ben concepiti ed offrire un valore aggiunto.

I criteri di ammissibilità sono specificati in dettaglio negli inviti a presentare proposte.

## Come fare domanda?

Gli inviti a presentare proposte sono generalmente pubblicati sul sito Internet della direzione generale della Commissione o dell'agenzia esecutiva competenti. Possono anche essere pubblicati sulla [Gazzetta ufficiale dell'Unione europea - serie C](#).

Approfondisci, paese per paese:

Scegli



**Assistenza e consulenza**

[A](#) [A](#) [t](#)

### Legislazione dell'UE

- [Fondo sociale europeo \(FSE\)](#)
- [Fondo europeo di sviluppo regionale \(FESR\)](#)

### Argomenti correlati

Per le imprese e gli imprenditori

- [Avviare un'impresa](#)
- [Appalti pubblici - Norme e procedure](#)

Per i consumatori e i dipendenti

### Assistenza e consulenza

[Domande sull'UE?](#)  
[Visita il sito Europa](#)  
[Contatta Europe Direct](#)

**Aiutaci a migliorare il sito**

Hal trovato le informazioni che cercavi?

Sì  No

Cosa cercavi?

Hal suggerimenti?

**Invia**

Seguici su [in](#) [t](#)

## La tua Europa, la tua opportunità

### Guida pratica al fare impresa in Europa

#### Avvio e crescita

Avviare un'impresa  
Società europea – forma giuridica  
Diritti di proprietà intellettuale  
Contabilità  
Fusioni con imprese estere

#### € IVA e dogane

- IVA – norme fondamentali
- IVA transfrontaliera
- Controllo delle partite IVA (VIES)
- Rimborsi IVA
- Accise
- Informazioni sulle importazioni/ esportazioni

#### Vendite all'estero

- Prestare servizi all'estero
- Vendita a distanza
- Regole di concorrenza
- Interessi di mora
- Importare/ esportare merci
- Clausole contrattuali abusive
- Garanzie per il cliente
- Prodotti difettosi

#### Risorse umane

- Condizioni di lavoro
- Sicurezza sociale
- Distacco di lavoratori all'estero
- Parità di trattamento
- Licenziamenti
- Salute e sicurezza

 Selezionare un paese 


#### Vedi anche

[Vivere e spostarsi in Europa](#)

#### Requisiti dei prodotti

Marchio CE  
Classificazione, etichettatura, imballaggio  
Sostanze chimiche (REACH)  
Riconoscimento reciproco  
La normazione in Europa

#### Finanziamenti

- Programmi di finanziamento dell'UE
- Finanziamenti
- Scambi per giovani imprenditori

#### Appalti pubblici

- Norme e procedure
- Strumenti e banche dati
- Denuncia di irregolarità

#### Ambiente

- Certificazione EMAS
- Etichette energetiche
- Progettazione ecocompatibile
- Ecolabel UE





# PORTALE EUROPEO PER LE PICCOLE E MEDIE IMPRESE

Commissione europea > Portale europeo per le piccole e medie imprese

## Fondi

- Prestiti, garanzie e capitali
- Investimento commerciale
- Innovazione, ricerca e tecnologia
- Al di fuori dell'UE
- Ambiente, energia e trasporti
- Risorse umane
- Cultura e mezzi di comunicazione

## Sfruttare al massimo il mercato

- Le regole del mercato europeo
- Imprese al di fuori dell'Europa
- Partner commerciali
- Appalti pubblici
- Innovazione, ricerca e diritti d'autore
- Ambiente e impresa
- Risorse umane

## Sostegno

- Punti di contatto e servizi di sostegno
- Ausili linguistici e di traduzione

## Politiche e statistiche dell'UE per le PMI

- Politica dell'UE per le PMI
- Dati e cifre
- Settori di attività



## Portale europeo per le piccole e medie imprese

Che può fare l'UE per la tua attività? Ti può aiutare a ottenere finanziamenti, a trovare partner e a operare in ambito internazionale. Questo portale raccoglie tutte le informazioni che l'UE ha fornito sulle e per le PMI, dai consigli pratici alle questioni politiche.

## Finanziamenti

[Per maggior informazioni](#)



## Storia di successo del mese

### Azienda tecnologica tedesca aumenta fatturato in Cina grazie all'Helpdesk DPI

Lauterbach, leader mondiale di strumenti per il debug dei telefoni cellulari, ha protetto con successo la sua proprietà intellettuale in Cina grazie alla consulenza ricevuta tramite l'Helpdesk DPI PMI Cina finanziato dall'UE. Risultato: balzo del fatturato.

[Altro...](#)



[Tutte le storie di successo](#)

Condividi

Ma che cos'è una PMI?



## Novità

[Fuelling Europe's SMEs to power Europe's Economies: Commissioner Hahn calls on EU ministers to act 24/04/14](#)

[Tutte le novità](#)



## AL TUO FIANCO NELLA LOTTA CONTRO I RITARDI DI PAGAMENTO!



Paga nei Termini



L'Europa aiuta a realizzare le tue idee

Interview Vice-President Tajani

Storie da Business Planet



## Partners grazie a Enterprise Europe Network

La rete Enterprise Europe Network

Inviatemi i vostri commenti



# RESEARCH & INNOVATION

## Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT

LOGIN

REGISTER

### Horizon 2020

Calls



Search Topics

Call Updates



### Other EU Programmes 2014-2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

### FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls



Call Updates



Other Funding Opportunities

## Horizon 2020

#### Excellent Science

- European Research Council
- Future and Emerging Technologies
- Marie Skłodowska-Curie actions
- Research infrastructures

#### Industrial Leadership

- Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

#### Type

- Proposal
- Tender

#### Status

- Open
- Closed
- Forthcoming

Filter a call

FILTER

Filters only programme and call titles and IDs, for extended search go to the [Search Topics page](#).

Sort by



Title



Call Id



Publication Date



Deadline Date

**Industrial Leadership**  
 EU-Japan Research and Development Cooperation in Net Futures  
 H2020-EUJ-2014  
 Pub.Date: 07/01/2014    Deadline: 10/04/2014

**Indirect actions**  
 Prize - Innovation SOFT  
 H2020-Prize-Innovation-SOFT-2014  
 Pub.Date: 07/01/2014    Deadline: 16/04/2014

**Societal Challenges**  
 MOBILITY for GROWTH 2014-2015  
 H2020-MG-2015\_TwoStages  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 31/03/2015

**Societal Challenges**  
 MOBILITY for GROWTH 2014-2015  
 H2020-MG-2015\_SingleStage-B  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 27/08/2015

**Societal Challenges**  
 MOBILITY for GROWTH 2014-2015  
 H2020-MG-2015\_SingleStage-A  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 31/03/2015

**Societal Challenges**  
 MOBILITY for GROWTH 2014-2015  
 H2020-MG-2014\_TwoStages  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 18/03/2014

**Societal Challenges**  
 MOBILITY for GROWTH 2014-2015  
 H2020-MG-2014\_SingleStage\_B  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 28/08/2014

**Societal Challenges**  
 MOBILITY for GROWTH 2014-2015  
 H2020-MG-2014\_SingleStage\_A  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 27/03/2014

**Societal Challenges**  
 GREEN VEHICLES 2015  
 H2020-GV-2015  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 27/08/2015

# Il Portale EURAXESS



# EURAXESS Researchers in Motion

[European commission](#) > [Euraxess](#)



**EURAXESS - Researchers in Motion** is unique European initiative providing access to a complete range of information and support services to researchers wishing to pursue their research careers in Europe or stay connected to it

## JOBS



Employers and funders have jobs and fellowships up for grabs.

[See who's offering what](#)



## SERVICES



[Seeking personalised assistance or advice when relocating?](#)

[Get in touch with one of the hundreds of professionals here to support you and your family!](#)



## RIGHTS



Did you know that hundreds of institutions are doing their best to improve your working environment?

[See who does what!](#)



## LINKS



Are you a European researcher working outside Europe? Or are you a non-European researcher wishing to come to Europe?

[Discover what opportunities are available!](#)





# EURAXESS Researchers in Motion

European commission > Euraxess > Jobs



## JOBS

[SERVICES](#) [RIGHTS](#) [LINKS](#)

[Login / Register](#)  
To post your advert or CV



I'm looking for...  8607 offers available!

...in this place **Country**

...in this field **Research field**

**More filters**

### Latest offers

- 05/11/2013  
**Head of the Centre of plant structural and functional genomics, Institute of experimental botany AS CR**  
CZECH REPUBLIC | Faculty of Science, Palacky University Olomouc, Czech republic  
Research fields: Biological sciences
- 05/11/2013  
**Head of the Centre of molecular biology and genetics of The Centre of the Region Haná for Biotechnological and**  
CZECH REPUBLIC | Faculty of Science, Palacky University Olomouc, Czech republic  
Research fields: Biological sciences

### Fellowships & Grants external links

Under European funding  
At national level  
At international level

### National Portals

Find your National EURAXESS Portal



- EURAXESS Statistics
- Useful Links
- Suggest New Link
- Policy Library
- Help Desk

CONFERENCE: "Raising Researchers' Voices - opinions on jobs, careers and rights", 21-22 November 2013, Brussels (BE)



MAKE YOUR VOICE HEARD: visit the Voice of the Researchers web-site!



Find out how we helped Anne to advance in her career



EURAXESS WIDGETS  
Add Job Vacancies Search to your web pages



Get support: People/Marie Curie National Contact Points





# EURAXESS Researchers in Motion

European commission > Euraxess > Jobs > Jobs search

## JOBS

SERVICES

RIGHTS

LINKS

Login / Register  
To post your advert  
or CV



Enter the jobs or fellowships keyword/s

## Search Results

839 results found (1-15 Displayed)

View the results as: [List](#) [Map](#)

First < Previous **1** 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Next > Last

### School of Welsh Research Scholarship [Job](#)

The School of Welsh is well-known for its academic research and is one of the leading centres for Celtic Studies research in the UK. The research interests of our staff [...]

02/05/2014 - 17:38 | **Country:** United Kingdom | **Organisation:** Cardiff University | **Research field:** Language sciences | **Application deadline:** 30/06/2014 | **Nr. of offers:** 1

### A PhD scholarship is available at the Department of DTU Wind Energy – Section for Wind Turbines [Job](#)

Responsibilities and tasks The objective of the PhD project will be on probabilistic modeling of design conditions of offshore wind turbines, its impact on the structural loads and life prediction of [...]



02/05/2014 - 14:38 | **Country:** Denmark | **Organisation:** universitypositions | **Research field:** Engineering | **Application deadline:** 01/06/2014 | **Nr. of offers:** 1

### Laboratory animal technician [Job](#)

The Laboratory Animal Technician provides animal husbandry for laboratory animals in a biomedical research setting

02/05/2014 - 13:15 | **Country:** Greece | **Organisation:** HELLENIC PASTEUR INSTITUTE | **Research field:** Biological sciences | **Application deadline:** 09/05/2014 | **Nr. of offers:** 1

### PhD Studentship in Electronic Engineering [Job](#)

President's Scholarships are the University's flagship scheme for PhD studentships. A key feature of the scheme is the involvement of industrial partners in all projects, allowing each student to benefit [...]

### Refine By

#### Type

Job Vacancies (817)  
Fellowship Programmes (22)

#### Research field

Engineering (204)  
Physics (123)  
Chemistry (108)  
Biological sciences (102)  
Computer science (86)

[More +](#)

#### Country

Poland (163)  
France (91)  
United Kingdom (88)  
Belgium (82)  
Sweden (57)

[More +](#)

#### Publishing Organisation

universitypositions (43)  
Université Libre de Bruxelles (ULB) (25)  
Panstwowa Wyzsza Szkola Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku (15)  
Centre National de la Recherche Scientifique (11)



#### EURAXESS Statistics

[Useful Links](#)  
[Suggest New Link](#)  
[Policy Library](#)  
[Help Desk](#)

#### EURAXESS WIDGETS

Add Job Vacancies Search to your web pages



**Get support:**  
Marie Skłodowska-Curie Action  
National Contact Points  
29

**I'M MOVING TO**

Select your destination country

*Hundreds of professionals available to support you and your family*



Policy Library

Download Brochures

**Scientific Visa**

Fast-track to European research careers for non-European Union/third country nationals

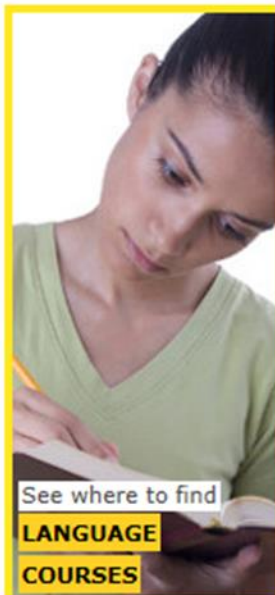
**Success Stories**

Success story of **Dennis James Madden, Minnesota, USA** by **Aleksandra Banic, EURAXESS Contact Point at the University Split, Croatia**

Being a partner in **PHYPODE** (physiopathology of decompression) project, funded by the European



Get support to deal with  
**VISA FORMALITIES**



See where to find  
**LANGUAGE COURSES**

Know more about  
**INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS**



Know more about  
**HEALTH/MEDICAL CARE**



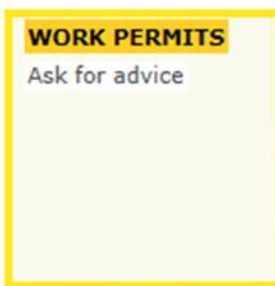
Know more about  
**FAMILY/ PREGNANCY**



Know more about  
**TAXATION**



Get support to properly deal with your  
**SOCIAL SECURITY**



**WORK PERMITS**  
Ask for advice



Look for  
**FUNDING**



Get support to find  
**ACCOMMODATION**



Know more about  
**RECOGNITION OF QUALIFICATIONS**



Get

# Le reti di informazione per le PMI

- Enterprise Europe Network
- Portale 'La Tua Europa-Imprese'
- Centro Europe Direct
- Rete Solvit
- Rete EURAXESS
- Rete europea dei centri d'impresa e innovazione
- Associazione europea dell'artigianato e delle PMI
- Help desk per i diritti di proprietà intellettuale
- Punti di contatto nazionali per le PMI nella ricerca

# La 'European enterprises network' (EEN)

## Obiettivi:

- Supportare le PMI nella partecipazione ai programmi europei
- Promuovere l'innovazione e il trasferimento tecnologico
- Aiutare le PMI nella ricerca di *partners* internazionali
- Contribuire al processo di internazionalizzazione delle imprese
- Favorire una migliore conoscenza da parte delle PMI della legislazione comunitaria e delle opportunità offerte dall'UE

Sito web: [http://een.ec.europa.eu/index\\_it.htm](http://een.ec.europa.eu/index_it.htm)

# Solvit

- Rete creata dalla Commissione europea per contribuire alla risoluzione dei problemi legati alla mancata applicazione del diritto del mercato interno da parte delle autorità pubbliche
- Supporta i singoli cittadini e le imprese per tutelare i propri diritti in Europa
- Fornisce soluzioni concrete ai problemi segnalati entro dieci settimane

Sito web: [http://ec.europa.eu/solvit/index\\_it.htm](http://ec.europa.eu/solvit/index_it.htm)

# Help desk per i diritti di proprietà intellettuale

Servizio gratuito che offre:

- consulenza personalizzata sulla proprietà intellettuale da parte di specialisti che rispondono entro 3 giorni
- corsi di formazione specialistica
- pubblicazioni informative sugli ultimi aggiornamenti nel settore della proprietà intellettuale

Sito: <http://www.iprhelpdesk.eu/>

# Le PMI nella ricerca - Punti di contatto nazionali

## Servizi offerti:

- Consulenza alle PMI interessate alle opportunità offerte dai finanziamenti UE nel settore della ricerca
- Supporto per la scelta dei temi del programma H2020 e delle tipologie di azioni
- Consulenza sulle procedure amministrative e contrattuali
- Assistenza per la redazione delle proposte e per la ricerca dei partner

## Contatti:

Dott. Antonio Carbone e Dott.ssa Elena Giglio

APRE Via Cavour,71, 00184, Roma Tel: 06.48939993

# I fondi europei per le PMI

- L'Unione europea eroga finanziamenti per la realizzazione di progetti o programmi che permettano l'attuazione degli obiettivi fissati dalle politiche europee
- Le sovvenzioni UE possono finanziare progetti nell'ambito dei settori più diversi: dalla ricerca alla formazione, dalla protezione ambientale alla cooperazione internazionale

# Le tipologie di fondi europei

- gestiti direttamente dalla Commissione europea, che stabilisce i principi di funzionamento dei relativi programmi, pubblica i bandi ed eroga i fondi assegnati  
(*esempio: Programma Horizon 2020*)
- la cui gestione è delegata ad Agenzie o organismi nazionali negli Stati membri
- (*esempio: i Fondi Strutturali*)

# I principali programmi di finanziamento dell'UE (2014-2020)

## Programmi comunitari 2014-2020

Per titolo

Per settore

Per scadenza

Afis 2014-2020 (proposta)

Cosme 2014-2020

Diritti uguaglianza e cittadinanza 2014-2020

Dogana 2020 2014-2020

Erasmus + 2014-2020

Europa Creativa 2014-2020

Europa per i cittadini 2014-2020

Fiscalis 2020

Fondo Asilo e Migrazione 2014-2020 (proposta)

Fondo per la sicurezza interna 2014-2020 (proposta)

Giustizia 2014-2020

Hercule III 2014-2020

Horizon 2014-2020

Meccanismo per collegare l'Europa 2014-2020 (MCE)

Meccanismo Unionale di protezione civile

Pericle 2020

Programma di azione in materia di salute 2014-2020

Programma per l'ambiente e l'azione per il Clima (LIFE) 2014-2020

Programma per l'Occupazione e l'Innovazione sociale. (EaSI) 2014-2020

Programma pluriennale per la tutela dei consumatori 2014-2020

Strumento a favore della Groenlandia 2014-2020 (proposta)

Strumento di assistenza preadesione - IPA II 2014-2020

Strumento di partenariato per la cooperazione con i Paesi Terzi - PI 2014-2020

Strumento europeo di vicinato - ENI 2014-2020

Strumento finanziario per la promozione della democrazia e dei diritti umani nel mondo - EIDHR

Strumento inteso a contribuire alla stabilità e alla pace 2014-2020

Strumento per la cooperazione allo sviluppo - DCI 2014-2020

Strumento per la cooperazione in materia di sicurezza nucleare - INSC2 2014-2020

# I finanziamenti dell'UE per le PMI



Accesso ai fondi dell'UE

Italiano (it) ▼

Selezionate il paese

Italia ▼

Per parola chiave:

Ricerca

Ripristina

Scaricate il PDF

▼ Ricerca avanzata

**Tipo Di Finanziamento**

Selezionare tutti

- Prestito/ Garanzia
- Finanziamento Azionario/Capitale Di Rischio

**Categoria Di Imprese**

Selezionare tutti

- Impresa In Fase Di Avviamento / Lavoratore Autonomo
- Microimpresa (< 10 Dipendenti)
- PMI (10-249 Dipendenti)
- Imprese Da Piccole A Medie Dimensioni (250-499 Dipendenti)
- Imprese Di Medie Dimensioni (500-3000 Dipendenti)
- Imprese Di Grandi Dimensioni (> 3000 Dipendenti)

**Importo Del Finanziamento**

Mostra Tutti

- < 25 000 €
- € 25 000 - € 7.5m
- > € 7.5m

**Settore D'investimento**

Selezionare tutti

- Tutti I Settori / Generale
- Ricerca, Sviluppo E Innovazione
- Avviamento, Fase Iniziale
- Fase Di Espansione (Crescita)
- TIC
- Scienze Della Vita
- Tecnologie Pulite

**Fonti Di Finanziamento**

Selezionare tutti

- CIP
- BEI
- FEI
- Progress Microfinance
- RSFF
- RSI
- Fondi Strutturali, Fonti Di Finanziamento Nazionali

visualizzate: 119 occorrenze

A+ A A-

Intermediario Finanziario ▲	Regione Di Attività	Tipo Di Finanziamento	Importo Del Finanziamento	Settore D'investimento	Informazioni Supplementari	Fonti Fin
360 Capital Partners <a href="http://www.360capitalpartners.co...">http://www.360capitalpartners.co...</a>		Finanziamento azionario/capitale di rischio	> 1.000.000 € < 5.000.000 €	Ricerca, sviluppo e innovazione, TIC	Destinazione dei finanziamenti: Internet, telecomunicazioni, tecnologie pulite, tecnologie mediche, media e	CIP,

# Le opportunità offerte alle PMI dal Programma Horizon 2020

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION



HORIZON 2020



# Struttura del programma

## Excellent Science

- **European Research Council**
  - Frontier research by the best individual teams
- **Future and Emerging Technologies**
  - Collaborative research to open new fields of innovation
- **Marie Skłodowska Curie actions**
  - Opportunities for training and career development
- **Research infrastructures** (including e-infrastructure)
  - Ensuring access to world-class facilities

## Industrial Technologies

- **Leadership in enabling and industrial technologies**
  - ICT, nanotechnologies, materials, biotechnology, manufacturing, space
- **Access to risk finance**
  - Leveraging private finance and venture capital for research and innovation
- **Innovation in SMEs**
  - Fostering all forms of innovation in all types of SMEs

## Societal Challenges

- **Health, demographic change and wellbeing**
- **Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the bioeconomy**
- **Secure, clean and efficient energy**
- **Smart, green and integrated transport**
- **Climate action, resource efficiency and raw materials**
- **Inclusive, innovative and reflective societies**
- **Security society**

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Spreading Excellence and Widening Participation

Science with and for society

Joint Research Center (JRC)



# Soggetti eleggibili

- Università
- Centri di ricerca privati e pubblici
- Imprese, in particolare PMI
- Organizzazioni non-profit o di volontariato (NGOs, associazioni, etc...)
- Centro Comune di Ricerca dell'UE
- Organizzazioni internazionali

# Paesi partecipanti

- Stati membri dell'UE
- Paesi Associati  
(Ex Repubblica Iugoslava di Macedonia, Islanda, Israele, Liechtenstein, Norvegia, Serbia, Turchia, Albania e Montenegro, Bosnia Erzegovina)
- International Cooperation Partner Countries (ICPC):
  - Paesi ACP
  - Paesi Asiatici
  - Paesi dell'Asia Centrale
  - America Latina, Paesi partner Mediterranei e Paesi dei Balcani occidentali
- BRIC (Brasile Russia, India, Cina), Messico e principali Stati competitors  
*(finanziamento UE solo in specifici casi)*
- Svizzera *(solo a specifiche condizioni)*

# Le opportunità offerte alle PMI dal Programma H2020

- Partecipazione ai progetti di ricerca, in collaborazione con le università e gli enti di ricerca
- Lo *SME instrument*
- Le misure per l'accesso al credito agevolato
- Le azioni a supporto dei ricercatori e della mobilità intersettoriale e internazionale



# RESEARCH & INNOVATION

## Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT

LOGIN

REGISTER

### Horizon 2020

Calls

Search Topics

Call Updates

### Other EU Programmes 2014-2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

### FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls

Call Updates

Other Funding Opportunities

## Horizon 2020

#### Excellent Science

- European Research Council
- Future and Emerging Technologies
- Marie Skłodowska-Curie actions
- Research infrastructures

#### Industrial Leadership

- Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

#### Type

- Proposal
- Tender

#### Status

- Open
- Closed
- Forthcoming

Filter a call

FILTER

Filters only programme and call titles and IDs, for extended search go to the [Search Topics page](#).

Sort by

Title

Call Id

Publication Date

Deadline Date

**Industrial Leadership**  
 EU-Japan Research and Development Cooperation in Net Futures  
 H2020-EUJ-2014  
 Pub.Date: 07/01/2014    Deadline: 10/04/2014

**Indirect actions**  
 Prize - Innovation SOFT  
 H2020-Prize-Innovation-SOFT-2014  
 Pub.Date: 07/01/2014    Deadline: 16/04/2014

**Societal Challenges**  
 MOBILITY for GROWTH 2014-2015  
 H2020-MG-2015\_TwoStages  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 31/03/2015

**Societal Challenges**  
 MOBILITY for GROWTH 2014-2015  
 H2020-MG-2015-SingleStage-B  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 27/08/2015

**Societal Challenges**  
 MOBILITY for GROWTH 2014-2015  
 H2020-MG-2015\_SingleStage-A  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 31/03/2015

**Societal Challenges**  
 MOBILITY for GROWTH 2014-2015  
 H2020-MG-2014\_TwoStages  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 18/03/2014

**Societal Challenges**  
 MOBILITY for GROWTH 2014-2015  
 H2020-MG-2014\_SingleStage\_B  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 28/08/2014

**Societal Challenges**  
 MOBILITY for GROWTH 2014-2015  
 H2020-MG-2014\_SingleStage\_A  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 27/03/2014

**Societal Challenges**  
 GREEN VEHICLES 2015  
 H2020-GV-2015  
 Pub.Date: 11/12/2013    Deadline: 27/08/2015

# Excellence Science



## Excellent Science

- **European Research Council**
  - Frontier research by the best individual teams
- **Future and Emerging Technologies**
  - Collaborative research to open new fields of innovation
- **Marie Skłodowska Curie actions**
  - Opportunities for training and career development
- **Research infrastructures** (including e-infrastructure)
  - Ensuring access to world-class facilities

## Industrial Technologies

- **Leadership in enabling and industrial technologies**
  - ICT, nanotechnologies, materials, biotechnology, manufacturing, space
- **Access to risk finance**
  - Leveraging private finance and venture capital for research and innovation
- **Innovation in SMEs**
  - Fostering all forms of innovation in all types of SMEs

## Societal Challenges

- **Health, demographic change and wellbeing**
- **Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the bioeconomy**
- **Secure, clean and efficient energy**
- **Smart, green and integrated transport**
- **Climate action, resource efficiency and raw materials**
- **Inclusive, innovative and reflective societies**
- **Security society**

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Spreading Excellence and Widening Participation

Science with and for society

Joint Research Center (JRC)



# Struttura del programma

## Excellent Science

- European Research Council
  - Frontier research by the best individual teams
- Future and Emerging Technologies
  - Collaborative research to open new fields of innovation
- Marie Skłodowska Curie actions
  - Opportunities for training and career development
- Research infrastructures (including e-infrastructure)
  - Ensuring access to world-class facilities

## Industrial Technologies

- Leadership in enabling and industrial technologies
  - ICT, nanotechnologies, materials, biotechnology, manufacturing, space
- Access to risk finance
  - Leveraging private finance and venture capital for research and innovation
- Innovation in SMEs
  - Fostering all forms of innovation in all types of SMEs

## Societal Challenges

- Health, demographic change and wellbeing
- Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the bioeconomy
- Secure, clean and efficient energy
- Smart, green and integrated transport
- Climate action, resource efficiency and raw materials
- Inclusive, innovative and reflective societies
- Security society

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Spreading Excellence and Widening Participation

Science with and for society

Joint Research Center (JRC)

# LO SME instrument

Fasi	Fase 1	Fase 2	Fase 3
Obiettivi	Concezione dell'idea e valutazione della fattibilità	Ricerca e sviluppo, dimostrazione, 'market replication'	Commercializzazione dei risultati
Attività	definizione idea progettuale	attività di dimostrazione	Attribuzione ' <i>quality label</i> ' a progetti vincenti
	ricerca partner	prototipi	accesso agevolato alla finanza
	valutazione rischio	ricerca	
	fattibilità tecnologica e commerciale	<i>testing</i>	supporto indiretto ( <i>training, coaching, condivisione conoscenze, gestione proprietà intellettuale</i> )
	Strategie di innovazione	<i>market replication</i>	
Durata	fino a 6 mesi	12-24 mesi	
Contributo UE	50.000 €	1-3 milioni di €	nessun finanziamento diretto

# Le azioni per l'accesso al credito agevolato

Obiettivo: stimolare gli investimenti in ricerca e innovazione attraverso strumenti finanziari e sussidi

- *Debt* – prestiti basati sulla ripartizione di rischi e benefici a imprese per progetti che introducono nuove tecnologie
- Garanzie – per intermediari finanziari che offrono prestiti a PMI che investono in ricerca e innovazione
- *Equity* – finanziamento di rischio per nuove imprese create per commercializzare i risultati della ricerca e dello sviluppo tecnologico

I settori scientifici per i progetti in  
collaborazione con università ed enti di  
ricerca...



# Struttura del programma

## Excellent Science

- **European Research Council**
  - Frontier research by the best individual teams
- **Future and Emerging Technologies**
  - Collaborative research to open new fields of innovation
- **Marie Skłodowska Curie actions**
  - Opportunities for training and career development
- **Research infrastructures (including e-infrastructure)**
  - Ensuring access to world-class facilities

## Industrial Technologies

- **Leadership in enabling and industrial technologies**
  - ICT, nanotechnologies, materials, biotechnology, manufacturing, space
- **Access to risk finance**
  - Leveraging private finance and venture capital for research and innovation
- **Innovation in SMEs**
  - Fostering all forms of innovation in all types of SMEs

## Societal Challenges

- **Health, demographic change and wellbeing**
- **Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the bioeconomy**
- **Secure, clean and efficient energy**
- **Smart, green and integrated transport**
- **Climate action, resource efficiency and raw materials**
- **Inclusive, innovative and reflective societies**
- **Security society**

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Spreading Excellence and Widening Participation

Science with and for society

Joint Research Center (JRC)

# Societal challenges

- Health, demographic change and wellbeing
- Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and the bio-economy
- Secure, clean and efficient energy
- Smart, green and integrated transport
- Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
- Inclusive, innovative and reflective societies
- Secure societies

# Le Azioni Marie Sklodowska Curie a supporto dei ricercatori

- Borse per la formazione alla ricerca (Reti ITN)
- Borse individuali di mobilità internazionale e inter-settoriale (*Individual Fellowships*)
- Distacchi e scambi del personale tra università ed imprese (Azione RISE)

# Obiettivi azioni Marie Sklodowska Curie

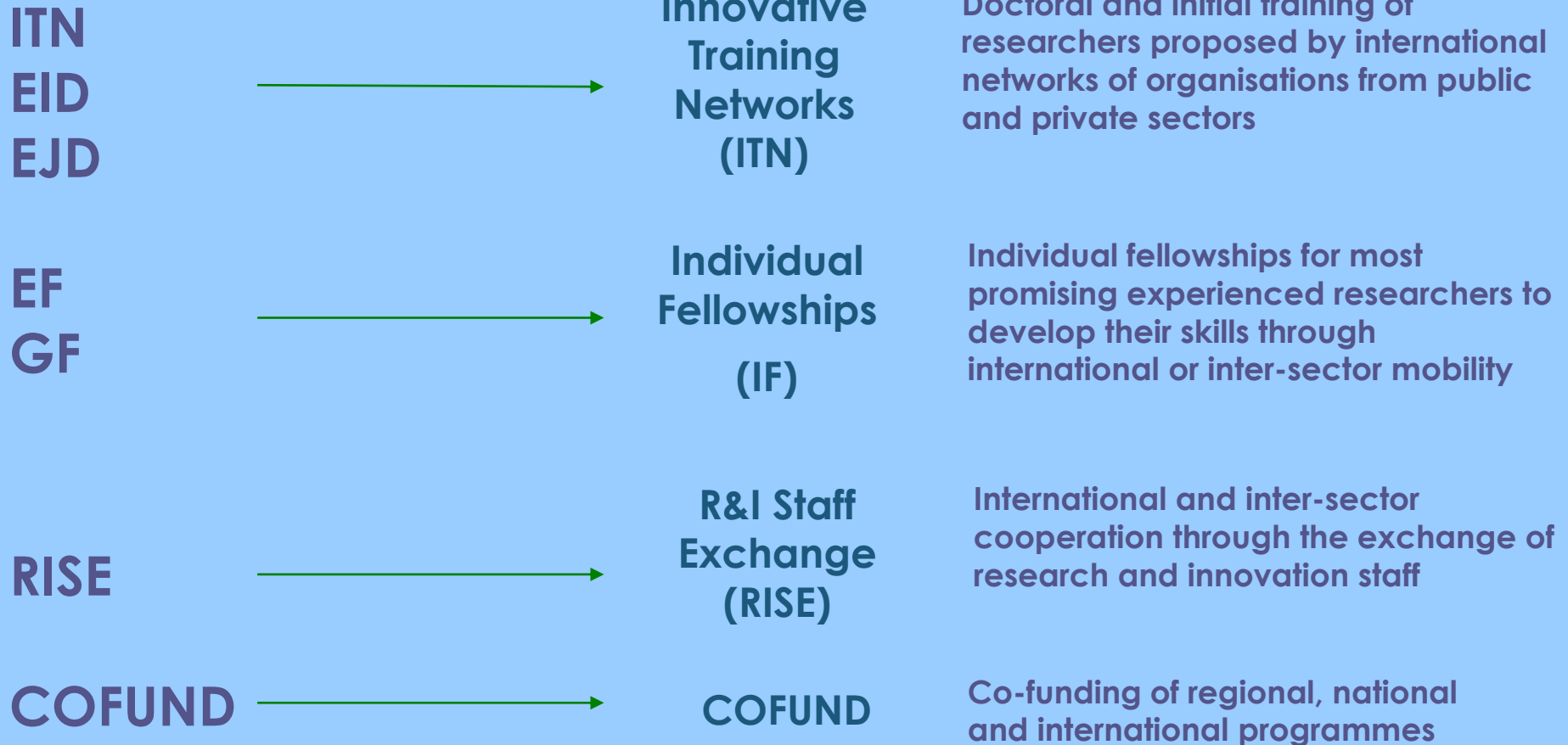
- Incoraggiare i giovani a scegliere la carriera scientifica
- Incrementare il numero di ricercatori
- Permettere ai ricercatori europei di restare nell'U.E., scongiurando la “fuga dei cervelli”
- Attrarre in Europa i migliori studiosi dei Paesi extra-comunitari
- Favorire la crescita scientifica e professionale dei ricercatori
- Garantire migliori prospettive di carriera
- Sostenere l'inserimento di brillanti giovani ricercatori in team consolidati di ricerca
- Promuovere il ruolo delle donne nella Scienza
- Favorire la dimensione internazionale della formazione
- Migliorare i processi di trasferimento della conoscenza

# Ricercatori coinvolti

Tutti coloro che svolgono attività di ricerca, sia nel settore pubblico che privato

- “Early stage researchers” (ricercatori nella fase iniziale):  
Coloro che si trovano nei primi 4 anni della loro carriera scientifica (dalla data del conseguimento della laurea specialistica)
- “Experienced researchers” (ricercatori esperti):  
Coloro che sono in possesso del dottorato o che hanno almeno 4 anni di esperienza di ricerca

# H 2020 - Marie Skłodowska Curie Actions



# Innovative Training Networks (ITN)

- Reti internazionali di università, PMI, centri di ricerca e aziende
- Obiettivo: creare una nuova generazione di giovani ricercatori «creativi, innovativi e con spirito imprenditoriale, capaci di trasformare idee e conoscenze in prodotti»
- Misure rivolte esclusivamente agli *early stage researchers*
- Tre misure:
  - European Training Networks
  - European Joint Doctorates
  - European Industrial Doctorates
- Durata borse: 3-36 mesi

# Individual Fellowships (IF)

## Obiettivi:

- incrementare il potenziale creativo e innovativo degli «experienced researchers»
- offrire opportunità per acquisire nuove conoscenze, lavorare in un progetto di ricerca nel contesto europeo o in Paesi terzi, riprendere la carriera o tornare in Europa
- Due tipologie:
  - European fellowships (EF)
  - Global fellowships (GF)
- Borse di 12 o 24 mesi (più la fase di return nel caso delle GF)
- Reintegration e career restart panel
- Focus sullo sviluppo della carriera, non necessariamente sull'esperienza

# Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

Obiettivo: promuovere la collaborazione internazionale e intersettoriale attraverso lo scambio di staff

- Due misure:
  - Scambi di staff di istituzioni europee e dei Paesi extra comunitari
  - Scambi di staff di università e imprese (sia Europee che appartenenti a Paesi Terzi)
- Possono beneficiare dello scambio: *early stage* e *experienced researchers* e lo staff tecnico ed amministrativo coinvolto nelle azioni di ricerca e innovazione
- Durata distacchi: 1-12 mesi

# Le fonti di informazione 1/3

- Sito EUROPA  
[http://europa.eu/index\\_it.htm](http://europa.eu/index_it.htm)
- Sito dell'UE – sezione Cittadini e PMI  
[http://europa.eu/eu-life/index\\_it.htm](http://europa.eu/eu-life/index_it.htm)
- Sito dell'UE sezione ricerca fondi specifici per le PMI  
[http://europa.eu/youreurope/business/funding-grants/access-to-finance/index\\_it.htm](http://europa.eu/youreurope/business/funding-grants/access-to-finance/index_it.htm)
- Portale europeo per le Piccole e Medie Imprese  
[http://ec.europa.eu/small-business/index\\_it.htm](http://ec.europa.eu/small-business/index_it.htm)
- Portale EURAXESS per la mobilità dei ricercatori  
<http://ec.europa.eu/euraxess/>
- Rete European Entreprises Network (EEN) Italia  
[http://een.ec.europa.eu/index\\_it.htm](http://een.ec.europa.eu/index_it.htm)

# Le fonti di informazione 2/3

- Help desk per i diritti di proprietà intellettuale  
<http://www.iprhelpdesk.eu/>
- La tua Europa  
[http://europa.eu/youreurope/business/index\\_it.htm](http://europa.eu/youreurope/business/index_it.htm)
- Le PMI nella ricerca - Punti di contatto nazionali  
<http://www.apre.it/apre-per-le-pmi/>
- Rete SOLVIT  
[http://ec.europa.eu/solvit/index\\_it.htm](http://ec.europa.eu/solvit/index_it.htm)
- Programma Horizon 2020  
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/how-get-funding>
- Azioni Marie Curie – Horizon 2020 per la mobilità dei ricercatori  
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/marie-sk%C5%82odowska-curie-actions>

# Le fonti di informazione 3/3

- Il Sito APRE per la ricerca partner  
<http://partnersearch.apre.it>
- Lo SME Instrument  
[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/sme\\_participation.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/sme_participation.html)
- Il Sito dell'UE per la ricerca partner  
[http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide-grants/applying-for-funding/find-partners\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide-grants/applying-for-funding/find-partners_en.htm)
- Sito FORMEZ programmi comunitari 2014-2020  
[http://programmicomunitari.formez.it/lista\\_programmi\\_2014\\_2020](http://programmicomunitari.formez.it/lista_programmi_2014_2020)
- Programma COSME (Programma per la competitività delle imprese e delle PMI)  
[http://ec.europa.eu/enterprise/initiatives/cosme/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/initiatives/cosme/index_en.htm)

Grazie per l'attenzione!

Teresa Caltabiano

*Area della Ricerca - Ufficio Ricerca*

*t.caltabiano@unict.it*