



APRE  
AGENZIA  
PER LA  
PROMOZIONE  
DELLA  
RICERCA  
EUROPEA

## **Sportello APRE Calabria**

### **Dossier Novembre**

## Sommario

<b>1</b>	<b>Opportunità dell'Unione Europea .....</b>	<b>4</b>
1.1	<i>Bandi.....</i>	4
1.2	<i>Awards.....</i>	7
1.3	<i>Stage europei.....</i>	9
1.4	<i>Albo Esperti UE .....</i>	10
<b>2</b>	<b>Opportunità nazionali .....</b>	<b>11</b>
2.1	<i>Premi .....</i>	11
2.2	<i>Tirocini.....</i>	12
2.3	<i>Corsi di formazione .....</i>	13
2.4	<i>Eventi.....</i>	14
2.5	<i>Giornate nazionali di lancio.....</i>	15

## Introduzione

CalabriaInnova, in qualità di Sportello APRE Calabria, propone un elenco di opportunità di formazione, partnership e di finanziamento.

Per ciascuna si riporta una breve descrizione in termini di obiettivi, beneficiari, risorse economiche stanziate, scadenza e link utili.

Il documento riporta 2 sezioni:

1. Opportunità dell'Unione Europea;
2. Opportunità nazionali.

La tabella che segue offre una sintesi delle diverse opportunità ordinate per settori e per scadenza.

Opportunità dell'Unione Europea	
Bandi	1. <i>Infrastructures</i> - FP7-INFRASTRUCTURES-2013-2
	2. <i>Collaboration</i> - FORTISSIMO
	3. <i>Ambiente</i> - Water JPI
	1. <i>R&amp;D</i> - EuroTransBio
Awads	1. Premio europeo per l'innovazione sociale
	2. Premio europeo Carlo Magno della gioventù 2014
	3. Premio UNESCO, L'Oreal Italia per le Donne e la Scienza
	4. Public Procurement of Innovation Award
Stage europei	1. Greenpeace – Social Media Analyst Internship
	2. Internship europeo nell'ambito del Patrimonio Culturale e i Musei Virtuali
Albo esperti UE	1. Candidature per esperti per Horizon 2020
Opportunità nazionali	
Premi	1. Premio Tesi di Laurea "Reti di Impresa"
	1. Premio Meneghetti 2014
Tirocini	2. Neet
Corsi di formazione	1. Pronti per Horizon 2020? Come partecipare al nuovo programma della Commissione europea per la ricerca e l'innovazione (2014-2020)
Eventi	1. NanotechItaly 2013
	2. Health-2-Market
Giornate nazionali di lancio	1. Excellence Science
	2. Industrial Technologies
	3. Societal Challenges

# 1 Opportunità dell'Unione Europea

## 1.1 Bandi

### *Infrastructures*

FP7-INFRASTRUCTURES-2013-2	
Obiettivo	<p>Migliorare l'efficacia e la coerenza delle politiche di ricerca Nazionali e Comunitarie e la cooperazione internazionale nel campo delle <b>infrastrutture di ricerca</b>. Le proposte mireranno a fornire un supporto alle politiche sulle infrastrutture elettroniche, in una delle seguenti azioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Avvicinare le infrastrutture elettroniche nazionali e paneuropee, le iniziative sulle infrastrutture di ricerca e gli stakeholders in vista di un incontro sulle esigenze di infrastrutture di ricerca comuni.</li> <li>b) Analizzare la possibilità di realizzare una rete Europea di centri di competenza HPC per fornire servizi all'industria, e in particolare alle PMI.</li> <li>c) Facilitare un ruolo europeo e una maggiore partecipazione degli stakeholder alle iniziative sulle infrastrutture dati, in particolare il Research Data Alliance (RDA).</li> <li>d) Sviluppare una roadmap per estendere la diffusione di infrastrutture elettroniche al fine di supportare la partecipazione dei cittadini a tutte le fasi del processo di sviluppo scientifico, compresa una definizione degli obiettivi di ricerca.</li> </ul>
Beneficiari	Organismi di ricerca, enti pubblici e soggetti operanti nel settore della ricerca, anche singolarmente.
Budget totale	2.500.000 €
Scadenza	03/12/2013
Link	<a href="http://goo.gl/HOYxVB">http://goo.gl/HOYxVB</a>

## Collaboration

FORTISSIMO	
Obiettivo	FORTISSIMO è un progetto di collaborazione con l'obiettivo di consentire alle PMI europee di essere più competitive a livello globale attraverso l'utilizzo di servizi di simulazione in esecuzione su una infrastruttura di cloud computing ad alte prestazioni (HPC). FORTISSIMO fornirà la <b>fornitura di servizi di simulazione</b> e strumenti di esecuzione su un'infrastruttura cloud. Un "one-stop-shop" semplificherà l'accesso alla simulazione avanzata, in particolare per le PMI. Ciò consentirà di avere hardware, competenza, applicazioni e strumenti di visualizzazione facilmente reperibili e accessibili in modalità pay-per-use. Fortissimo creerà un ecosistema commerciale valido e sostenibile.
Beneficiari	PMI
Budget totale	5.000.000 €
Scadenza	02/01/2014
Link	<a href="http://www.fortissimo-project.eu/">http://www.fortissimo-project.eu/</a>

## Ambiente

Water JPI	
Obiettivo	Programmazione congiunta sull'acqua "JPI Water Challenges for a Changing World" è un'iniziativa di programmazione intergovernativa congiunta della <b>ricerca sull'acqua</b> . L'obiettivo del programma è di ridurre la frammentazione fra gli stati membri dell'Unione Europea e realizzare sistemi idrici sostenibili. All'iniziativa partecipano 18 Paesi e altri 5 seguono le attività in qualità di osservatori. I partner italiani sono rappresentati dall'ISPRA e dal Ministero dell'Ambiente.
Beneficiari	PMI, Organismi di ricerca, Enti locali e Pubblica Amministrazione.
Budget totale	✓ 300.000 € come sovvenzione ad enti pubblici; ✓ 400.000 € come credito agevolato alle imprese.
Scadenza	19/12/2013
Link	<a href="http://www.waterjpi.eu/">http://www.waterjpi.eu/</a>

## R&D

EuroTransBio	
Obiettivo	<p>ETB è un'iniziativa di finanziamento internazionale con l'obiettivo strategico di accrescere la competitività dell'industria in tutti i settori della <b>biotecnologia moderna</b> (salute, agro/alimentare biotecnologie industriali, ambiente, soluzioni marine/acquatiche) in Europa. Il finanziamento è destinato a progetti sfidanti e innovativi nel campo della <b>Ricerca Industriale e Sviluppo sperimentale</b>.</p> <p>Per partecipare è necessario che il progetto sia realizzato da consorzi coordinati da una PMI e composti da almeno due imprese provenienti da due tra i Paesi partecipanti all'iniziativa ETB. I criteri di valutazione dei progetti sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) innovazione tecnologica/scientifica;</li> <li>b) punto di vista economico e sociale;</li> <li>c) gestione del consorzio e del progetto;</li> <li>d) risorse.</li> </ul>
Beneficiari	PMI, Grandi Industrie, Organismi di ricerca.
Scadenza	31/01/2014
Link	<a href="https://www.eurotransbio.eu/">https://www.eurotransbio.eu/</a>

## 1.2 Awards

<b>Premio europeo per l'innovazione sociale</b>	
Obiettivo	La seconda edizione del premio, in memoria di Diogo Vasconcelos, intende premiare le idee più innovative per affrontare le sfide sociali di oggi, in particolare ridurre il tasso di disoccupazione e i conseguenti effetti dannosi per la società e creare nuove opportunità di lavoro. Il focus di questa edizione è: "How social innovation provides, directly or indirectly, solutions for jobs?" e le idee vincitrici saranno selezionate in base ai criteri di innovatività del progetto, potenziale impatto e sostenibilità.
Beneficiari	Individui, organizzazioni (profit e non profit) o gruppi stabiliti o residenti in Stati Membri dell'Unione Europea e nei Paesi che hanno stabilito un accordo per partecipare al CIP.
Budget totale	I tre progetti vincitori otterranno un premio di 30.000 € ciascuno per implementare la loro idea.
Scadenza	11/12/2013
Link	<a href="http://goo.gl/3uirD1">http://goo.gl/3uirD1</a>

<b>Premio europeo Carlo Magno della gioventù 2014</b>	
Obiettivo	Il Premio europeo Carlo Magno della gioventù: a) mira a favorire lo sviluppo di una coscienza europea tra i giovani; b) è attribuito a progetti che favoriscono la comprensione dell'identità europea; c) viene assegnato annualmente dal Parlamento europeo e dalla Fondazione del Premio internazionale Carlo Magno di Aquisgrana.
Beneficiari	Ricercatrici italiane nell'ambito di Scienze della Vita e della Materia di età inferiore a 35 anni.
Budget totale	<p><u>Premi per il miglior progetto:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Primo classificato, 5.000 €</li> <li>✓ Secondo, 3.000 €</li> <li>✓ Terzo, 2.000€.</li> </ul> <p>Come parte del premio, i tre vincitori finalisti saranno invitati a visitare il Parlamento europeo. I 28 vincitori nazionali parteciperanno a un viaggio di quattro giorni ad Aquisgrana, in Germania.</p>
Scadenza	20/01/2014
Link	<a href="http://goo.gl/l98fnv">http://goo.gl/l98fnv</a>

Premio UNESCO, L'Oréal Italia per le Donne e la Scienza	
Obiettivo	Il premio "L'Oréal Italia Per le Donne e la Scienza" fa parte del progetto internazionale L'Oréal UNESCO "For Women in Science". Nato nel 1998 su iniziativa di L'Oréal e UNESCO, "For Women in Science" è stato il primo premio dedicato alle donne che operano nel settore scientifico. Le borse dovranno essere utilizzate per condurre un'attività di ricerca scientifica presso istituzioni di ricerca italiane che abbiano manifestato il proprio interesse allo svolgimento dell'attività.
Beneficiari	Ricercatrici italiane nell'ambito di Scienze della Vita e della Materia di età inferiore a 35 anni.
Budget totale	5 borse di studio del valore di 15.000 € ciascuna.
Scadenza	13/01/2014
Link	<a href="http://www.loreal.it/_it/_it/index.aspx">http://www.loreal.it/_it/_it/index.aspx</a>

Public Procurement of Innovation Award	
Obiettivo	Questo premio si propone di riconoscere prassi di successo degli appalti pubblici che sono stati utilizzati per l'acquisto di prodotti o servizi innovativi, più efficaci ed efficienti. Le prassi degli appalti pubblici possono contribuire a favorire la diffusione di prodotti e servizi innovativi, migliorando contemporaneamente la qualità dei servizi pubblici in mercati in cui il settore pubblico è un acquirente importante.
Beneficiari	Candidati provenienti da autorità pubbliche nazionali, regionali e locali.
Budget totale	<p><u>Premi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Un premio per l'eccellenza negli appalti innovativi, insieme al riconoscimento di "European innovation procurement of the year".</li> <li>✓ Il proprio case study presentato sulla Procurement of Innovation Platform.</li> <li>✓ La promozione in Europa e a livello Internazionale.</li> <li>✓ La possibilità di una exchange visit in un'Autorità pubblica selezionata</li> <li>✓ Un ingresso gratuito per la conferenza <a href="#">EcoProcura</a> 2014.</li> </ul>
Scadenza	31/03/2014
Link	<a href="http://www.innovation-procurement.org/award/">http://www.innovation-procurement.org/award/</a>

## 1.3 Stage europei

<b><i>Greenpeace - Social Media Analyst Internship</i></b>	
Obiettivo	L'ufficio Greenpeace International di Amsterdam cerca ragazzi che possano unirsi al loro team di comunicazione, come analyst di social media (twitter, facebook, pintinterest e google+) per sei mesi a partire da Febbraio 2014. L'impegno richiesto è full time (80 ore a settimana).
Beneficiari	Studenti universitari o neolaureati da meno di un anno.
Budget totale	800 € mensili
Scadenza	01/12/2013
Link	<a href="http://goo.gl/Axw9K4">http://goo.gl/Axw9K4</a>

<b><i>Internship europeo nell'ambito del Patrimonio Culturale e i Musei Virtuali</i></b>	
Obiettivo	V-MOVE è un programma internazionale di formazione intrepresso da V-MUST.NET, il museo virtuale della rete transnazionale europea. Il programma offre l'opportunità di 8 stage presso istituzioni partner che lavorano sullo sviluppo di applicazioni reali e progetti per l'Europa nel 2014. La durata dello stage di solito varia tra le 12 e le 24 settimane.
Beneficiari	Post-graduate o professionisti e ricercatori all'inizio della loro carriera lavorativa.
Budget totale	Fino a 2.000 € per borsa.
Scadenza	15/12/2013
Link	<a href="http://goo.gl/YTekHK">http://goo.gl/YTekHK</a>

## 1.4 Albo Esperti UE

Candidature per esperti per Horizon 2020	
Obiettivo	<p>La Commissione europea ha recentemente istituito 15 gruppi di esperti indipendenti incaricati di fornire consulenze altamente qualificate, utili ad una migliore implementazione di Horizon 2020. Per la prima volta la Commissione lancia l'invito ad aderire a questi gruppi agli esperti di tutti i settori.</p> <p>I gruppi consultivi di esperti inizieranno i lavori nella primavera di quest'anno per fornire consulenza in tempo per le prime call di Horizon 2020, che dovrebbero essere pubblicati entro la fine del 2013.</p>
Beneficiari	I singoli possono manifestare il proprio interesse a titolo personale, in qualità di rappresentanti di gruppi di interesse collettivo o come rappresentanti di organizzazioni.
Scadenza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 06/03/2014: per partecipare ai primi gruppi consultivi.</li> <li>• 31/12/2020: termine per la presentazione delle candidature.</li> </ul>
Link	<a href="http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-43_it.htm">http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-43_it.htm</a>

## 2 Opportunità nazionali

### 2.1 Premi

Premio Tesi di Laurea "Reti di Impresa"	
Obiettivo	RetImpresa bandisce un concorso per l'assegnazione di un premio di studio, finanziato dal Banco Popolare, a tre tesi di laurea dedicate a sviluppare ed approfondire tematiche connesse alle norme che regolano il contratto di rete di impresa, agli aspetti e agli adempimenti che attengono alla gestione economica della rete nonché alle strategie manageriali per la conduzione dei processi di collaborazione interni ed esterni alla rete.
Beneficiari	Laureati o laureandi che hanno discusso la tesi e conseguito la laurea nel periodo compreso tra il 15 marzo 2013 e il 31 dicembre 2013.
Budget totale	<u>Premi:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ il primo classificato avrà l'opportunità di svolgere uno stage semestrale con rimborso spese mensile pari a 1.000 €;</li> <li>✓ al secondo classificato verrà corrisposto un premio di 1.500 €;</li> <li>✓ al terzo classificato verrà corrisposto un premio di 1.000 €.</li> </ul>
Scadenza	31/12/2013
Link	<a href="http://goo.gl/PpzYL3">http://goo.gl/PpzYL3</a>

Premio Meneghetti 2014	
Obiettivo	La Fondazione per la Ricerca Scientifica ed Umanistica Antonio Meneghetti ha lo scopo di diffondere e promuovere il pensiero ontopsicologico come espresso nei testi fondamentali del professor Meneghetti. Il premio intende assegnare un riconoscimento alla qualità scientifica di uno studio originale nel campo dell'economia, della medicina, della fisica e della filosofia che possa avere pertinenza con l'ontopsicologia.
Beneficiari	Laureati, ricercatori.
Budget totale	4 premi di importo pari a 15.000 € cadauno nelle aeree: Economia, Medicina, Fisica e Filosofia.
Scadenza	31/03/2014
Link	<a href="http://goo.gl/5NbWyo">http://goo.gl/5NbWyo</a>

## 2.2 *Tirocini*

<b>Neet</b>	
Obiettivo	<p>Italia Lavoro promuove 3.000 percorsi di tirocinio, attraverso la concessione al tirocinante di una borsa, a titolo di indennità di partecipazione.</p> <p>Dei 3.000 tirocini, 200 saranno tirocini “in mobilità”. I tirocini avranno la durata di 6 mesi.</p>
Beneficiari	<p>I giovani che siano in possesso dei seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Età compresa tra i 24 anni compiuti e i 35 anni non compiuti;</li> <li>- Residenti in una delle seguenti regioni: Calabria, Campania, Puglia o Sicilia;</li> <li>- Disoccupati;</li> <li>- Non frequentino percorsi formativi;</li> <li>- Abbiano un titolo di laurea (vecchio o nuovo ordinamento) appartenente a uno dei seguenti gruppi disciplinari: Geobiologico, Letterario Psicologico, Giuridico, Linguistico, Agrario, Politico-sociale.</li> </ul>
Budget totale	<p>L'ammontare della borsa varia in funzione della tipologia del tirocinio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 500 € mensili per i tirocini “in loco”;</li> <li>✓ 1.300 € mensili per i tirocini “in mobilità”.</li> </ul>
Scadenza	<p>L'avviso resterà aperto fino a esaurimento risorse e, comunque, non oltre il 31/12/2014.</p>
Link	<a href="http://goo.gl/gv8G3C">http://goo.gl/gv8G3C</a>

## 2.3 Corsi di formazione

<b>Pronti per Horizon 2020? Come partecipare al nuovo programma della Commissione europea per la ricerca e l'innovazione (2014-2020)</b>	
<b>Roma, 13 dicembre 2013</b>	
Obiettivo	Nel corso della giornata di formazione sarà presentata l'architettura del nuovo Programma H2020, evidenziando elementi di continuità e rottura rispetto alle iniziative preesistenti e fornendo significative anticipazioni sulle future regole di partecipazione e le sinergie con altre iniziative promosse dalla Commissione Europea.
Beneficiari	<ul style="list-style-type: none"><li>- Imprese</li><li>- Ricercatori</li><li>- Consulenti di ricerca</li></ul>
Costo	450 € + IVA 22%
Link	<a href="http://goo.gl/KkDLaQ">http://goo.gl/KkDLaQ</a>

## 2.4 Eventi

<b>NanotechItaly 2013</b> <b>Venezia, 27-29 Novembre 2013</b>	
Obiettivo	<p>NanotechItaly2013 si presenta anche quest'anno come il più importante evento internazionale in tema di nanotecnologie ospitato in Italia, ed organizzato da AIRI/Nanotec IT, Veneto Nanotech, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT).</p> <p>In parallelo alla conferenza NanotechItaly2013 saranno organizzati workshop tematici, la competizione Business Plan Competition Nanochallenge &amp; Polymerchallenge 2013, con occasioni di networking.</p> <p>Importante sottolineare che per partecipare bisogna iscriversi accedendo al sito alla sezione "Fee and Deadlines".</p>
Beneficiari	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imprese</li> <li>- Ricercatori</li> <li>- Startup</li> </ul>
Link	<a href="http://www.nanotechitaly.it">www.nanotechitaly.it</a>

<b>Health-2-Market</b> <b>Roma, Gennaio 2014</b>	
Obiettivo	<p>Health-2-Market è un progetto finanziato dal Settimo programma Quadro della Commissione europea che mira a fornire ai ricercatori dell'ambito della salute le conoscenze e le competenze necessarie per uno sfruttamento più efficace dei risultati della loro ricerca.</p> <p>Nel corso delle attività progettuali, Health-2-Market organizzerà un ciclo di 15 seminari formativi focalizzati su 8 argomenti specifici, inerenti tutte le aree chiavi dell'innovazione.</p>
Beneficiari	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imprese</li> <li>- Ricercatori</li> <li>- Startup</li> </ul>
Link	<a href="http://www.health2market.eu/">http://www.health2market.eu/</a>

## 2.5 Giornate nazionali di lancio

Nella tabella che segue si riportano gli eventi di lancio del programma quadro Horizon 2020 suddivisi in base ai pillar di riferimento.

Excellence Science		
<b>Tematica</b>	<b>Luogo</b>	<b>Data Italiana</b>
<i>European Research Council</i>	Roma	20 gennaio 2014
<i>Future Emerging Technologies</i>	Roma	20 gennaio 2014
<i>Marie Skłodowska-Curie Actions</i>	MIUR, Roma	2 dicembre 2013
<i>Research Infrastructures</i>	Roma	14 febbraio 2014
Industrial Technologies		
<b>Tematica</b>	<b>Luogo</b>	<b>Data Italiana</b>
<i>Space</i>	Auditorium via Rieti, Roma	27 novembre 2013
Societal Challenges		
<b>Tematica</b>	<b>Luogo</b>	<b>Data Italiana</b>
<i>Health, demographic change and wellbeing</i>	Ospedale Bambino Gesù, Roma	3 dicembre 2013
<i>Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research &amp; the bioeconomy</i>	MIUR, Roma	19 dicembre 2013
<i>Secure, clean and efficient energy</i>	MIUR, Roma	16 dicembre 2013
<i>Smart, green and integrated transport</i>	MIUR, Roma	28 novembre 2013
<i>Climate action, resource efficiency and raw materials</i>	MIUR, Roma	10 dicembre 2013
<i>Inclusive, innovative and reflective societies</i>	MIUR, Roma	17 dicembre 2013
<i>Secure Societies</i>	Aula Convegni – CNR, Roma	17 febbraio 2014
<i>EIT</i>	Roma	gennaio/febbraio 2014 (data da definire)
<i>PMI</i>	Roma	gennaio 2014 (data da definire)
<i>Euratom</i>	MIUR, Roma	18 dicembre 2013

## Sportello APRE Calabria

[aprecalabria@calabriainnova.it](mailto:aprecalabria@calabriainnova.it) - [www.calabriainnova.it](http://www.calabriainnova.it)  
tel. 0968 289533- 0968 289554 - fax +39 0968 209875  
Area Industriale Benedetto XVI (Ex-Sir), Comparto 15, Padiglione F3  
88046 Lamezia Terme (CZ)

*CalabriaInnova è una iniziativa di:*  
Regione Calabria, Fincalabria S.p.A, AREA Science Park - Trieste