



***UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO***

---

**MONITORAGGIO FONTI DI FINANZIAMENTO  
(a livello regionale, nazionale e comunitario)  
NEWS, EVENTI E COMUNICATI**

---

***BOLLETTINO INFORMATIVO n° 4***

***Luglio-Agosto 2014***

## BOLLETTINO INFORMATIVO

Il presente servizio informativo trasmesso con cadenza periodica dal Liaison Office di Ateneo (a partire dal mese di gennaio 2007) è effettuato sulla base di un monitoraggio sistematico di fonti di informazione e sulla selezione di notizie riguardanti la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica, nell'intento di individuare opportunità di finanziamento, percorsi formativi e potenziali adesioni a partenariati nazionali e internazionali.

Il bollettino si articola in quattro sezioni di seguito indicate:

1. *NEWS*
2. *EVENTI E FORMAZIONE*
3. *FINANZIAMENTI*
  - 3.1 *Finanziamenti regionali*
  - 3.2 *Finanziamenti nazionali*
  - 3.3 *Finanziamenti comunitari*
  - 3.4 *Altri programmi*
4. *RICERCHE PARTNER*

Per ricevere ulteriori informazioni o approfondimenti:

**UMG - SERVIZIO RICERCA, LIAISON OFFICE**  
Campus Universitario "S. Venuta" – Loc. Germaneto (Catanzaro)  
Centro Direzionale – 3° livello  
D.ssa *Roberta Santise*  
Tel: 0961 369 6095  
e-mail: [lio@unicz.it](mailto:lio@unicz.it)

---

## 1. NEWS

---

### **APERTA ONLINE LA CONSULTAZIONE PER IL PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020**

*Fonte: MIUR*

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) ha lanciato la consultazione pubblica sul documento del Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 inviato il 22 luglio scorso alla Commissione Europea.

Il PON "Ricerca e Innovazione" è volto a favorire la crescita delle regioni in transizione – Abruzzo, Molise e Sardegna – e di quelle in ritardo di sviluppo – Basilicata, Campania, Calabria, Puglia, Sicilia. In linea con l'impianto strategico della Smart Specialisation Strategy (S3) e del Programma Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca (PNIR), si realizza su 12 ambiti applicativi: Aerospazio; Agrifood; Blue Growth (economia del mare); Chimica verde; Design, creatività e made in Italy (non R&D); Energia; Fabbrica intelligente; Mobilità sostenibile; Salute; Smart, Secure and Inclusive Communities; Tecnologie per gli Ambienti di Vita; Tecnologie per il Patrimonio Culturale.

Si tratta di una iniziativa di democrazia partecipativa avviata con l'obiettivo di condividere con tutti gli attori interessati – regioni, parti economico-sociali, *stakeholders*, soggetti del partenariato, cittadini – contenuti e finalità dello strumento di finanziamento che, nel nuovo ciclo di programmazione europea, succede al Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013. Mobilitando risorse pari a 1.698 milioni di euro, il PON "Ricerca e Innovazione" intende agire sui principali volani della crescita delle regioni del Mezzogiorno.

La consultazione pubblica rappresenta una fase del percorso di definizione del Programma che porterà alla stesura del documento finale. Dopo aver recepito le osservazioni della Commissione Europea, il MIUR utilizzerà i risultati emersi per giungere a un testo definitivo del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, che ripresenterà alla Commissione per l'approvazione. Per consentire a chiunque di intervenire, la consultazione pubblica è aperta sia sul testo del documento originale trasmesso alla Commissione Europea, sia su un testo semplificato, per i non addetti ai lavori.

Partecipare è semplice. Gli interessati sono chiamati a leggere e ad analizzare il testo del documento originale e di quello semplificato e a proporre suggerimenti relativi alla strategia, al contenuto delle singole azioni e alle modalità attuative del Programma. Per lasciare un commento o un contributo, basta scegliere un capitolo nell'indice, cliccare il testo/titolo del paragrafo di interesse e compilare il form che apparirà. È necessario indicare il proprio nominativo e l'indirizzo email. I contributi dovranno essere pertinenti, chiari e sintetici.

L'analisi e la valutazione delle proposte sarà affidata a un gruppo di lavoro che, dopo aver ordinato per argomento e per tipologia di intervento i contributi ricevuti, produrrà una prima relazione sugli esiti della consultazione. Ciascun contributo sarà letto, analizzato, discusso e valutato secondo i canoni di imparzialità e trasparenza dal MIUR, responsabile di recepire o meno i contenuti, anche in base alle osservazioni avanzate dalla Commissione Europea.

*Scadenza: 30 Settembre 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*  
<http://consultazioneponricerca.miur.it/>

## **COMUNICA LA RICERCA E L'INNOVAZIONE CON "TELL IT!"**

*Fonte: MIUR*

Il Programma Operativo Ricerca e Competitività (PONREC) ha pubblicato online "TELL IT!", una guida per comunicare al pubblico progetti di ricerca e di innovazione.

Il vademecum è stato realizzato nell'ambito della Campagna di Comunicazione di azioni, opportunità e visibilità dei risultati del PON Ricerca & Competitività 2007-2013, cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

"TELL IT!" contiene spunti, modalità e casi esemplari cui fare riferimento per individuare obiettivi, strategie e strumenti per comunicare in modo professionale ed efficace i risultati raggiunti all'interno dei progetti di ricerca scientifica e innovazione tecnologica. Al suo interno si trovano strategie e tecniche di comunicazione, indicazioni sulla scelta degli strumenti funzionali alla comunicazione, esempi di successo di progetti PON e un focus sui principi di base della comunicazione d'impresa e di quella istituzionale. La pubblicazione offre elementi utili a definire un piano di comunicazione di progetto strutturato, volto a raggiungere non solo i target di riferimento, ma anche il grande pubblico, fruitore ultimo dell'innovazione.

È possibile utilizzare il vademecum come uno strumento utile per fissare gli obiettivi di visibilità dei risultati, stimolare interesse e compiere il primo passo verso il posizionamento sul mercato dei risultati raggiunti. "TELL IT!" è una guida aperta al pubblico. Tutti possono inviare suggerimenti, commenti, proposte migliorative, casi concreti da aggiungere o richieste da formulare, scrivendo all'indirizzo email [comunicazione@ponrec.it](mailto:comunicazione@ponrec.it). Il vademecum può essere scaricato in formato pdf o zip, dalla pagina dedicata sul sito del PONREC.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<http://www.ponrec.it/programma/comunicazione/campagna-di-comunicazione/tellit/>*

## **SCHEDA INFORMATIVA SU "ACCESSO APERTO ALLE PUBBLICAZIONI E AI DATI IN HORIZON 2020: FAQ"**

*Fonte: ASTER*

Il facile accesso alle informazioni scientifiche è molto importante per la comunità scientifica, e ancor di più lo è per le piccole imprese innovative.

Migliorare l'accesso all'informazione scientifica significa anche aumentare l'apertura e la trasparenza, che sono caratteristiche essenziali della Ricerca Responsabile e Innovazione e contribuisce ad una migliore definizione delle politiche.

Tutti i progetti che ricevono finanziamenti di Horizon 2020 avranno l'obbligo di assicurarsi che qualsiasi articolo che pubblicano sia liberamente e gratuitamente accessibile.

Questa scheda è scritta come un documento con una serie di domande frequenti (FAQ), al fine di rispondere alle richieste ricevute dai candidati di Horizon 2020. Questa scheda deve essere letta in parallelo con le "Linee guida per l'accesso aperto alle pubblicazioni scientifiche e dati di ricerca in Horizon 2020".

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*[http://www.iprhelpdesk.eu/Open\\_Access\\_in\\_H2020](http://www.iprhelpdesk.eu/Open_Access_in_H2020)*

## **MODIFICA DEL BILANCIO PER FINANZIARE RICERCA, ISTRUZIONE, SOSTEGNO ALLE IMPRESE E POLITICA DI COESIONE**

*Fonte: European Commission*

La Commissione propone di aumentare di 4,738 miliardi di EUR il livello degli stanziamenti di pagamento per il 2014 per finanziare gli obblighi giuridici nei settori della ricerca e dell'innovazione, dell'istruzione e del sostegno alle piccole e medie imprese. Oltre alla difficile situazione in Ucraina, occorre far fronte all'aumento delle domande di rimborso provenienti dagli Stati membri nell'ambito della politica di coesione. La Commissione propone di utilizzare i margini non assegnati al di sotto del massimale dei pagamenti e di ricorrere allo strumento speciale, il margine per imprevisti. Tuttavia, il costo netto per gli Stati membri sarà nettamente minore (2,165 miliardi di EUR) in quanto la Commissione potrà incassare oltre 1,5 miliardi di EUR di entrate supplementari, provenienti principalmente dalle ammende per violazione delle norme sulla concorrenza, e oltre 1 miliardo di EUR risultante dall'esecuzione del bilancio 2013.

Il progetto di bilancio rettificativo n. 3 fa fronte al fabbisogno di pagamenti aggiuntivi per i programmi dell'UE che sono stati potenziati per sostenere la ripresa economica dell'Europa, la crescita e l'occupazione: Orizzonte 2020 (ricerca), l'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile, Erasmus+ (istruzione), COSME (sostegno alle imprese). Inoltre, diversi atti legislativi sono stati ultimati dopo l'adozione del bilancio 2014 e richiedono ulteriori stanziamenti di pagamento. Infine, alcuni altri programmi richiedono finanziamenti aggiuntivi per coprire il fabbisogno dell'anno passato.

La proposta riguarda anche la politica di coesione, poiché sono necessari circa 3,4 miliardi di EUR per far fronte al numero insolitamente elevato di domande di rimborso provenienti dagli Stati membri, nonché il pacchetto di sostegno a favore dell'Ucraina (250 milioni di EUR per coprire il pagamento della prima tranche nel giugno 2014).

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-14-612\\_it.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-612_it.htm)*

---

## **2. EVENTI E FORMAZIONE**

---

**FORMAZIONE INTERNAZIONALE SULLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE A OXFORD:  
"FROM INVENTION TO INNOVATION" - STRATEGIES FOR SUCCESSFUL  
EXPLOITATION OF HORIZON 2020 RESULTS  
OXFORD, 11 E 12 SETTEMBRE 2014**

*Fonte: ASTER*

L'IPR-Helpdesk europeo, supportato dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Scienze Matematiche dell'Università di Oxford e da Enterprise Europe Network invita a partecipare alla formazione internazionale: "Dall'invenzione all'innovazione" - Strategie per una efficiente valorizzazione dei risultati Horizon 2020.

L'uso strategico e la gestione della proprietà intellettuale (IP) - in affari così come nelle iniziative di ricerca internazionali - è essenziale per rafforzare la base scientifica e tecnologica europea, per stimolare l'innovazione e garantire la crescita nell'UE. In questo contesto il nuovo programma quadro dell'UE per la ricerca e l'innovazione, Horizon 2020, pone ancor più l'accento sulle strategie sistematiche di sfruttamento della proprietà intellettuale come un mezzo per proteggere meglio le iniziative di innovazione e per trarre vantaggi commerciali ed economici della ricerca finanziata dall'UE.

Quindi questo evento di formazione di due giorni affronterà il tema generale di come creare valore attraverso la gestione professionale e lo sfruttamento della proprietà intellettuale. Seguendo un approccio formativo molto pratico e completo, i partecipanti acquisiranno familiarità con i concetti principali e con le strategie per trasformare il patrimonio intellettuale in innovazioni che creano valore.

La formazione è gratuita ed è destinata ai rappresentanti del mondo accademico, alle organizzazioni di ricerca e all'industria - in particolare alle PMI - interessate o coinvolte in progetti di ricerca collaborativa del 7° PQ o Horizon 2020. La partecipazione è gratuita, previa registrazione entro il 5 settembre 2014.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<https://www.iprhelpdesk.eu/node/2530>*

**SCIENCE, INNOVATION AND SOCIETY: ACHIEVING RESPONSABLE  
RESEARCH AND INNOVATION” SIS-RRRI  
ROMA, 19-21 NOVEMBRE 2014**

*Fonte: ASTER*

La Conferenza si terrà a Roma dal 19 al 21 novembre 2014 e rappresenta un'occasione unica per promuovere una vera e propria “contaminazione” tra scienza e società. La Conferenza ha tra i suoi obiettivi, la formulazione di raccomandazioni da raccogliere in un documento conclusivo, la “Declaration of Rome” che si baserà sulle conclusioni scaturite nel corso della conferenza, dove verranno affrontati, tra gli altri, i seguenti temi:

- stimolare nuove strategie di governance per la scienza e le istituzioni scientifiche;
- promuovere la ricerca e l'innovazione responsabile in Europa;
- definire nuovi strumenti per la comprensione della scienza da parte della società, e dei suoi cambiamenti per migliorare l'interazione tra scienza e società.

Nel corso della tre giorni sarà possibile partecipare a numerose iniziative, tra le quali:

- il Brokerage Event con incontri bilaterali pre-organizzati al fine di facilitare la creazione di partenariati e collaborazioni internazionali per la partecipazione a Horizon 2020. La partecipazione al brokerage event è gratuita, previa registrazione sul sito ufficiale dell'evento;
- Art&InnovationExhibition: sarà inaugurata durante la prima giornata della conferenza e resterà aperta per due settimane presso il MAXXI, il Museo Nazionale delle arti del XXI secolo. La mostra esplora l'interazione tra scienza, arte e società .
- Market place for projects: in cui le attività, i risultati e le migliori pratiche dei progetti finanziati nella tematica Science In Society, saranno resi accessibili in modo da dare visibilità alle storie di successo.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://www.sis-rrri-conference.eu/>*

**CORSI DI FORMAZIONE APRE**

*Fonte: APRE*

APRE propone una gamma di corsi formativi di uno o più giorni di seguito segnalati:

- **Roma, 12 settembre 2014 “Lo strumento per le Piccole e Medie Imprese in Horizon 2020”**

La Commissione europea con il nuovo Programma Horizon 2020 ha voluto incoraggiare la partecipazione delle Piccole e Medie Imprese nei progetti di ricerca e innovazione attraverso uno specifico strumento che fornisce supporto alle aziende durante tutto il ciclo innovativo, dall'idea al mercato.

L'obiettivo del corso è quello di fornire un quadro generale sulle opportunità a beneficio delle PMI in Horizon 2020 con accenni alle regole di partecipazione. Il corso di formazione porrà l'accento sulle caratteristiche dello strumento PMI ed analizzerà i contenuti e gli obiettivi che, tipicamente sviluppati tramite business plan, dovranno corredare una proposta di successo.

- **Roma, 16-17 settembre 2014 “Come strutturare la proposta nel Programma Horizon 2020”**

L'obiettivo di questo modulo formativo, che si svolgerà su due giorni, è approfondire gli elementi chiave di Horizon 2020: dall'architettura, ai temi di ricerca, fino alle regole di partecipazione e presentazione dei progetti, per offrire ai potenziali partecipanti gli strumenti per migliorare e strutturare le loro proposte di progetto.

Nel primo giorno di formazione sarà presentata l'architettura del Programma H2020, evidenziando elementi di continuità e rottura rispetto alle iniziative pre-esistenti e fornendo significative indicazioni sulle regole di partecipazione. Nel pomeriggio verranno introdotti i criteri di valutazione e le modalità di utilizzo del Participant Portal. Nella seconda giornata l'attenzione si sposterà alle modalità di scrittura di un progetto in H2020.

Il corso si basa su esercitazioni e discussione di proposte reali presentate e valutate come esempi di buone e cattive pratiche.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://www.apre.it/corsi-di-formazione/>*

**ITALIAN FORUM ON INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY AND BIOECONOMY (IFIB) 2014**  
**GENOVA, 25 E 26 SETTEMBRE 2014**

*Fonte: ASTER*

A Genova, il 25 e 26 settembre 2014, ci sarà la quarta edizione del Forum Italiano sulle Biotecnologie Industriali e la bioeconomia (IFIB).

Il Forum è organizzato da Assobiotec - Associazione per lo sviluppo delle biotecnologie, Innovhub-Stazioni Sperimentali per l'Industria – Azienda Speciale della CCIAA di Milano - e Italian Biocatalysis Center (IBC) - Consorzio Italiano di Biocatalisi e col supporto della Camera di Commercio di Genova, della rete Enterprise Europe Network (EEN), di SPRING (il cluster italiano Sustainable Processes and Resources for Innovation and National Growth), del Cluster italiano dell' AgroFood (CL.A.N), del Cluster italiano per il Life Science (ALISEI) ed il Cluster tedesco Industrielle Biotechnologie (CLIB2021).

Il Forum offrirà un'interessante occasione di confronto ed approfondimento attraverso la presentazione dell'attività di alcuni dei principali protagonisti italiani del settore delle biotecnologie industriali, allo scopo di favorire occasioni di collaborazione tra il mondo della ricerca e quello delle imprese e rafforzare il partenariato euro – mediterraneo.

L'evento si svolgerà il 25 e 26 Settembre 2014 presso il Palazzo della Borsa di Genova, situato in piazza De Ferrari. La lingua di lavoro sarà l'inglese.

La partecipazione è gratuita previa registrazione. Possono partecipare imprese, università e centri di ricerca pubblici e privati attivi nel settore delle biotecnologie industriali.

In occasione della 4a edizione del Italian Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy - IFIB i partner della rete dell'Unione europea " Enterprise Europe Network" (EEN) Unioncamere Liguria ed Innovhub-SSI, organizzano IFIB 2014 Partnering Event.

Tale evento offre l'opportunità di incontrare partner potenziali durante incontri individuali predefiniti, allo scopo di favorire nuove opportunità di collaborazione in ambito commerciale, del trasferimento tecnologico e ricerca.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*  
*<http://www.b2match.eu/ifib2014>*

---

## **3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI**

---

### **BANDO DI RICERCA FINALIZZATA 2013**

*Fonte: Ministero della Salute (Regione Calabria)*

Ammontano a 76.580.813,00 milioni di euro le risorse messe a disposizione, metà per progetti clinico-assistenziali, metà per progetti di ricerca biomedica traslazionale nell'ambito del bando di ricerca finalizzata anno 2013, pubblicato il 18 giugno 2014.

Sono invitati a concorrere tutti i ricercatori del Servizio Sanitario Nazionale relativamente alle nuove strategie diagnostiche, terapeutiche e clinico assistenziali nelle seguenti aree: dismetabolismo e patologie cardiovascolari, patologie neurologiche, oncologia, infezioni e immunità, nuove biotecnologie, sicurezza alimentare e benessere animale, patologie di origine ambientale, sicurezza negli ambienti di lavoro e patologie occupazionali, problematiche metodologiche, epidemiologiche, socio-economiche, organizzative e gestionali emergenti di rilevanza sanitaria connesse alle predette tematiche.

La data di inizio delle procedure di presentazione è il 18 giugno 2014. L'accreditamento dei candidati ricercatori è preliminare alla presentazione del progetto ed è consentito solo via web alla pagina del Workflow della ricerca.

Il bando, come disposto dalla legge, prevede due procedure distinte: una per la ricerca finalizzata e una per i giovani ricercatori di età inferiore ai 40 anni.

Per assicurare la massima trasparenza, l'esame dei progetti sarà svolto in modo da assicurare una netta separazione tra le fasi amministrativa, di valutazione e di verifica della procedura, che sono perciò affidate a soggetti diversi secondo le modalità descritte dettagliatamente nel Bando.

Delle risorse disponibili il 50% è riservato a progetti clinico-assistenziali; le restanti risorse a progetti di ricerca biomedica traslazionale. La data di inizio delle procedure di presentazione è il 18/6/2014 e la scadenza è il 24/9/2014.

Tutte le informazioni sono disponibili sul sito del Ministero della Salute "Workflow ricerca: presentazione e gestione progetti". Dalla predetta data e fino al termine indicato nel bando stesso, i soggetti interessati dovranno provvedere ad accreditarsi sul sistema.

Il responsabile dei progetti di ricerca per la Regione Calabria- Dipartimento Tutela della Salute, è la dottoressa Manuela Marchese, dirigente del servizio n. 12, e-mail [ma.marchese@regcal.it](mailto:ma.marchese@regcal.it).

*Scadenza: 24 Settembre 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://ricerca.cbim.it/index.html>*

**SPERIMENTA L'INNOVAZIONE:  
LA NUOVA OPPORTUNITÀ PER LE IMPRESE CALABRESI**

*Fonte: Calabria Innova (Regione Calabria)*

Sperimentare nuove soluzioni per ottimizzare e migliorare i prodotti e i processi della propria impresa.

Con questo obiettivo, CalabriaInnova lancia "Sperimenta l'Innovazione": l'iniziativa, realizzata in collaborazione con Unindustria Calabria, che promuove e diffonde l'impiego di metodologie e strumenti avanzati per l'innovazione, attraverso la sperimentazione in azienda di percorsi guidati di progettazione, revisione o sviluppo di prodotto o di processo.

Sono sei le proposte a cui tutte le PMI con sede in Calabria possono candidarsi:

- Efficienza energetica dei processi industriali,
- Alimenti funzionali innovativi,
- Packaging innovativo e sostenibile per l'agroalimentare,
- Nuovi materiali per il Made in Italy,
- Ottimizzazione dei processi di produzione
- Design industriale di prodotto.

Sulla base delle candidature ricevute saranno selezionate un numero massimo di 10 imprese per ciascuna proposta. Nella realizzazione delle attività in impresa, CalabriaInnova sarà affiancata da esperti di riconosciuto profilo professionale che saranno selezionati sulla base delle competenze richieste da ciascuna proposta.

La vera innovazione di questa iniziativa non è legata all'erogazione di contributi finanziari. CalabriaInnova sceglie di accompagnare 60 imprese nella realizzazione di un programma d'innovazione personalizzato. Un modello di sperimentazione applicata per innovare il manifatturiero calabrese e per promuovere il confronto tra aziende della stessa filiera. L'innovazione non può permettersi tempi lunghi. Anche questa volta quindi, le aziende che parteciperanno otterranno la propria soluzione chiavi in mano entro sei mesi. Ci aspettiamo di concludere tutte le fasi previste entro la primavera del 2015.

*Scadenza: 24 ottobre 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://www.calabriainnova.it/sperimenta-linnovazione/>*

---

## **3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI**

---

### **RICERCA E SVILUPPO: 300 MILIONI PER LE IMPRESE DAL MISE**

*Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico*

In data 25 luglio 2014 è stato firmato il decreto del Direttore generale del MISE per gli incentivi alle imprese con il quale vengono individuati i termini e le modalità di presentazione delle domande per l'accesso alle agevolazioni del Fondo per la crescita sostenibile. Tali agevolazioni sono dirette a sostenere la realizzazione di progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale negli ambiti tecnologici individuati dal programma "Horizon 2020" dell'Unione europea.

Le domande di agevolazioni possono essere presentate a partire dalle ore 10.00 del 30 settembre 2014 utilizzando la procedura di compilazione guidata accessibile dalla sezione "Progetti di R&S negli ambiti tecnologici di Horizon 2020". I soggetti proponenti possono iniziare la fase di compilazione della domanda e dei relativi allegati a partire dal 22 settembre 2014.

La dotazione finanziaria dell'intervento è pari a 300 milioni di euro, di cui il 60% riservato a progetti proposti da imprese di piccole e medie dimensioni.

I progetti di ricerca e sviluppo devono prevedere un ammontare complessivo di spese ammissibili compreso tra 800 mila e 3 milioni di euro e possono essere presentati dalle imprese singolarmente o in forma congiunta, anche con Organismi di ricerca, fino a un massimo di 3 soggetti proponenti.

Le agevolazioni sono concesse nella forma del finanziamento agevolato per una percentuale delle spese ammissibili articolata in relazione alla dimensione d'impresa, pari al 70% per le piccole imprese, al 60% per le medie imprese e al 50% per le grandi. Il finanziamento agevolato ha una durata massima di 8 anni, oltre un periodo di preammortamento di 3 anni, e prevede un tasso agevolato pari al 20% del tasso di riferimento stabilito dalla Commissione europea, comunque non inferiore allo 0,8%.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*[http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php?option=com\\_content&view=article&viewType=1&idarea1=593&idarea2=0&idarea3=0&idarea4=0&andor=AND&sectionid=0&andorcat=AND&partebassaType=0&idareaCalendario1=0&MvediT=1&showMenu=1&showCat=1&showArchiveNewsBotton=0&idmenu=2263&id=2031108](http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php?option=com_content&view=article&viewType=1&idarea1=593&idarea2=0&idarea3=0&idarea4=0&andor=AND&sectionid=0&andorcat=AND&partebassaType=0&idareaCalendario1=0&MvediT=1&showMenu=1&showCat=1&showArchiveNewsBotton=0&idmenu=2263&id=2031108)*

## **BANDO PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA 2014**

*Fonte: MIUR*

Con Decreto Direttoriale del 1 luglio 2014 n. 2216 ed in coerenza con quanto previsto all'articolo 1 della legge 113/91, il MIUR ha pubblicato il "Bando per la diffusione della cultura scientifica 2014". La concessione dei contributi previsti dal decreto è finalizzata a promuovere e favorire la diffusione della cultura tecnico-scientifica, intesa come cultura delle scienze matematiche, fisiche e naturali e come cultura delle tecniche derivate, e di contribuire alla tutela e alla valorizzazione dell'imponente patrimonio tecnico-scientifico di interesse storico conservato in Italia.

In particolare, le domande per la concessione dei contributi disciplinati dal presente decreto debbono riguardare una o più delle seguenti finalità:

- a) riorganizzazione e potenziamento delle Istituzioni impegnate nella diffusione della cultura tecnico-scientifica e nella valorizzazione del patrimonio tecnico-scientifico di interesse storico, nonché favorire l'attivazione di nuove Istituzioni e città-centri delle scienze e delle tecniche sull'intero territorio nazionale;
- b) promozione della ricognizione sistematica delle testimonianze storiche delle scienze e delle tecniche conservate nel Paese, nonché delle risorse bibliografiche e documentali per le ricerche di storia delle scienze e delle tecniche;
- c) incentivazione, anche mediante la collaborazione con le università e altre Istituzioni italiane e straniere, delle attività di formazione ed aggiornamento professionale richieste per la gestione dei musei, città-centri delle scienze e delle tecniche che ci si propone di potenziare o di istituire;
- d) sviluppo della ricerca e della sperimentazione delle metodologie per un'efficace didattica della scienza e della storia della scienza, con particolare attenzione per l'impiego delle nuove tecnologie;
- e) promozione dell'informazione e della divulgazione scientifica e storico-scientifica, sul piano nazionale e internazionale, anche mediante la realizzazione di iniziative espositive, convegni, realizzazioni editoriali e multimediali;
- f) promozione della cultura tecnico-scientifica nelle scuole di ogni ordine e grado, anche attraverso un migliore utilizzo dei laboratori scientifici e di strumenti multimediali, coinvolgendole con iniziative capaci di favorire la comunicazione con il mondo della ricerca e della produzione, così da far crescere una diffusa consapevolezza sull'importanza della scienza e della tecnologia per la vita quotidiana e per lo sviluppo sostenibile della società.

Possono presentare le domande per la concessione dei contributi previsti per gli interventi di cui all'articolo 1 del presente decreto, e secondo le regole e le modalità di cui ai successivi articoli, Istituzioni Scolastiche e soggetti pubblici o privati, diversi dalle Istituzioni Scolastiche, aventi sede in Italia, che hanno, tra i propri fini, la diffusione della cultura tecnico-scientifica, la tutela e la valorizzazione del patrimonio naturalistico, storico-scientifico, tecnologico ed industriale conservato nel nostro Paese, e la realizzazione di attività di formazione e di divulgazione al fine di stimolare l'interesse dei cittadini ed in particolare dei giovani ai problemi della ricerca e della sperimentazione scientifica, anche attraverso l'impiego delle nuove tecnologie multimediali. I soggetti di cui all'articolo 2 del presente Decreto, nonché altre Amministrazioni dello Stato, Università, Enti pubblici e privati, possono presentare, secondo i termini e le modalità di cui all'articolo 15, proposte per la stipula di accordi e intese finalizzati alla realizzazione congiunta degli obiettivi della legge n. 113/91.

Le domande di cui al Decreto dovranno essere compilate a partire dal 14 luglio 2014 e trasmesse entro e non oltre le ore 16.00 del 10 settembre 2014 utilizzando il servizio telematico SIRIO all'indirizzo: <http://roma.cilea.it/Sirio> . Dopo aver trasmesso la domanda è necessario perfezionarla con l'apposizione della firma digitale del legale rappresentante, o suo delegato, entro i successivi 7 giorni dalla chiusura del Bando.

*Scadenza: 10 Settembre 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

[http://attiministeriali.miur.it/media/238969/dd\\_01072014\\_2216.pdf](http://attiministeriali.miur.it/media/238969/dd_01072014_2216.pdf)

---

## **3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI**

---

### **HORIZON 2020, 15 MILIARDI DI EURO PER I PRIMI BANDI**

*Fonte: CalabriaInnova*

Dopo la lunga fase di preparazione e concertazione di Horizon 2020, sono stati pubblicati i primi bandi relativi al nuovo programma europeo per la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione. Le call appena aperte riguardano le annualità 2014 e 2015 e sono già disponibili sul sito della Commissione Europea.

Il biennio iniziale prevede un'iniezione di fondi di circa 15 miliardi di euro, orientati verso i tre pilastri fondamentali del framework, che sono Eccellenza scientifica, Leadership Industriale e Sfide della società: in particolare grande attenzione è riservata alla ricerca e alla mobilità dei giovani ricercatori attraverso le borse "Marie Skłodowska Curie", al settore ITC attraverso il finanziamento di progetti riguardanti le nanotecnologie, la robotica e la ricerca spaziale e alle sfide individuate dalla Commissione Europea come prioritarie, tra le quali sanità, agricoltura, energia, ambiente e trasporti.

I 64 bandi già pubblicati sul portale di Horizon sono la parte più consistente della programmazione del primo biennio: nei prossimi mesi saranno comunque pubblicate nuove call che permetteranno la partecipazione ad altri importanti programmi di ricerca.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

### **H2020-MSCA-COFUND-2014: INVITO A PRESENTARE PROPOSTE PER LE MARIE CURIE SKLODOWSKA CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES (COFUND) NELL'AMBITO DI HORIZON 2020**

*Fonte: CalabriaInnova (Regione Calabria)*

Lo schema COFUND mira a stimolare i programmi regionali, nazionali o internazionali a promuovere l'eccellenza nella formazione, mobilità e sviluppo di carriera dei ricercatori, diffondendo le migliori pratiche di azioni Marie Skłodowska-Curie.

Tale obiettivo sarà raggiunto mediante co-finanziamento di nuovi o già esistenti programmi nazionali, regionali e internazionali per aprire a, e prevedere, formazione di ricerca internazionale, intersettoriale e interdisciplinare, così come mobilità transnazionale e intersettoriale dei ricercatori in tutte le fasi della loro carriera.

*Scadenza: 2 Ottobre 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-cofund-2014.html>

**PUBBLICATE LE DATE DEGLI INVITI A PRESENTARE PROPOSTE E ATTIVITÀ  
CORRELATE CONFORMEMENTE AL PROGRAMMA DI LAVORO ERC 2015  
NELL'AMBITO DI HORIZON2020**

*Fonte: ASTER*

La Commissione europea ha pubblicato gli inviti a presentare proposte e attività correlate conformemente al programma di lavoro European Research Council (ERC) 2015 nell'ambito di Horizon2020 — il programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020).

La Commissione ha adottato il programma di lavoro ERC 2015 con la decisione C(2014) 5008 del 22 luglio 2014. Il programma di lavoro ERC 2015, compresi i termini e i bilanci per le attività, è disponibile sul sito web del Participant Portal unitamente alle informazioni riguardanti le modalità degli inviti e delle attività correlate nonché le informazioni per i candidati sul come presentare proposte.

Gli schemi di finanziamento per la ricerca di frontiera 2015 sono:

- *Starting Grants (ERC-2015-StG): l'apertura della call è prevista per il 7 ottobre 2014, con scadenza al 3 febbraio 2015 ed un budget indicativo di 430 milioni di euro.*
- *Consolidator Grant (ERC-2015-CoG): l'apertura della call è prevista per il 13 novembre 2014, con deadline al 12 marzo 2015 ed un budget indicativo di 585 milioni di euro.*
- *Advanced Grant (ERC-2015-AdG): l'apertura della call è prevista per il 10 febbraio 2015, con scadenza al 2 giugno 2015 ed un budget indicativo di 630 milioni di euro.*
- *Proof of Concept (ERC-2015-PoC), con apertura il 7 novembre 2014, scadenze: 5 febbraio 2015; 28 maggio 2015; 1 ottobre 2015. Budget indicativo di 20 milioni di euro.*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*[http://eur-lex.europa.eu/legal\\_content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC\\_2014\\_248\\_R\\_0004&from=IT](http://eur-lex.europa.eu/legal_content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2014_248_R_0004&from=IT)*

---

## **3.4 ALTRI PROGRAMMI**

***(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)***

---

### **VULCANUS IN EUROPA 2015-2016: OSPITA UN TIROCINANTE GIAPPONESE E DAI NUOVO IMPULSO AI TUOI PROGETTI DI R&S**

*Fonte: ASTER*

"Vulcanus in Europe" offre alle imprese industriali e spin-off europee la possibilità di ospitare uno studente universitario in Ingegneria o in altri settori scientifici proveniente dal Giappone, per 8 mesi. (Agosto 2015-marzo 2016).

Vantaggi per le imprese europee:

- una preziosa aggiunta alla forza lavoro di R&S
- una panoramica della cultura giapponese, estremamente utile per un business di successo con il Giappone.

*Scadenza: 30 Settembre 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://www.eu-japan.eu/host-trainee-0>*

### **PREMIO ALTRAN 2014: TEMA "SMART CITIES & CITIZENSHIP"**

*Fonte: ASTER*

La Fondazione Altran per l'Innovazione ha indetto l'edizione 2014 del Premio Italia, dedicato quest'anno al tema "Smart Cities & Citizenship", con l'obiettivo di individuare e promuovere progetti innovativi in grado di rispondere efficacemente alle nuove sfide e opportunità poste non solo dalle "città intelligenti" ma anche dal concetto, strettamente correlato, di "cittadinanza intelligente". In palio, sei mesi di accompagnamento tecnologico da parte della Fondazione Altran.

Il progetto dovrà dimostrare l'utilità e il carattere innovativo della tecnologia da sviluppare, oltre alla sua fattibilità tecnica e finanziaria, e spiegare le modalità di coinvolgimento della Fondazione. Possono partecipare singoli o gruppi provenienti dalle università (studenti, docenti, ricercatori, dipartimenti), centri di ricerca e sviluppo, imprese, startup, acceleratori e incubatori di impresa.

*Scadenza: 31 Ottobre 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://it.altran-foundation.org/>*

**INVITO A PRESENTARE PROPOSTE — L'ISTITUTO DELLA BANCA EUROPEA PER GLI INVESTIMENTI PROPONE TRE NUOVE BORSE DI STUDIO EIBURS NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA SAPERE**

*Fonte: ASTER*

L'Istituto della Banca europea per gli investimenti concentra la maggior parte dei rapporti istituzionali con le università nell'ambito del Programma Sapere (Knowledge Programme), articolato a sua volta in tre programmi distinti:

- EIBURS, (EIB University Research Sponsorship Programme), programma di sostegno alla ricerca universitaria,
- STAREBEI, (STAgEs de REcherche BEI), programma che finanzia giovani ricercatori impegnati in progetti congiunti BEI-Università,
- EIB University Networks, meccanismo di cooperazione destinato alle reti universitarie che presentano aspetti di particolare interesse per il sostegno agli obiettivi del gruppo BEI.

EIBURS offre borse di studio a centri di ricerca universitaria impegnati in filoni o temi di ricerca di significativo interesse per la Banca. Le borse di studio BEI, con una dotazione complessiva di 100 000 EUR l'anno per un periodo triennale, sono assegnate con una procedura selettiva a facoltà o a istituti di ricerca collegati a università nei Paesi dell'UE, nei Paesi candidati o in quelli potenziali che presentano un comprovato know-how in ambiti d'interesse della BEI, consentendo loro di ampliare le attività in tali aree. Le proposte ritenute saranno costituite da una varietà di prodotti (studi di ricerca, organizzazione di corsi e seminari, attività di collegamento, diffusione dei risultati ecc.) che rientreranno nell'accordo contrattuale con la Banca.

Per il periodo 2014/2015, il programma EIBURS ha prescelto i seguenti tre filoni di ricerca:

1. Analisi economica degli investimenti nell'efficienza energetica (EE)
2. L'evoluzione demografica nell'UE, la situazione della fascia di popolazione nelle età più avanzate e la necessità di elaborare modelli innovativi per migliorare l'efficienza del sistema di assistenza agli anziani
3. L'impatto della microfinanza sull'inclusione finanziaria e sociale in Europa

*Scadenza: 30 Settembre 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://institute.eib.org/>*

## **INNOVAMI: AL VIA IL PREMIO IPR 2014**

*Fonte: ASTER*

Il premio è uno strumento per favorire la protezione d'idee innovative ed inesprese (intangibile asset), considerate fattori strategicamente determinanti per l'acquisizione di vantaggi competitivi sui mercati esteri. L'obiettivo del concorso è quello di stimolare la propensione ad ottenere brevetti europei ed internazionali.

Possono presentare domanda autori di invenzioni e/o modelli di utilità titolari del diritto a richiederne la brevettazione o altri aventi diritto alla brevettazione che siano:

- Persone fisiche con residenza nei Comuni di Bagnara di Romagna, Borgo Tossignano, Casalfiumanese, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Castel del Rio, Castel Guelfo di Bologna, Castel San Pietro Terme, Conselice, Dozza, Fontanelice, Imola, Lugo, Massa Lombarda, Medicina, Mordano, Riolo Terme, Sant'Agata sul Santerno e Solarolo;
- Imprese artigiane con sede legale e/o operativa nei comuni di cui al punto 1);
- Imprese di micro, piccole e medie dimensioni aventi sede legale e/o operativa nei comuni di cui al punto 1);
- Imprese con sede legale e/o operativa nei comuni menzionati al punto 1) che, pur mantenendo i criteri finanziari (fatturato e patrimonio annuo) e il numero di dipendenti nei limiti indicati per le PMI (come da decreto del Ministero delle Attività produttive del 18 aprile 2005), sono associate o collegate ad imprese di grandi dimensioni;
- Fondazioni con sede legale e/o operativa nei comuni di cui al punto 1), dotate di autonomia economico-amministrativa.

Tutti i partecipanti devono avere, fra gli scopi statutari, la ricerca nei settori specificati nel bando.

Il Premio viene assegnato ad iniziative rivolte all'ottenimento di uno o più titoli di proprietà industriale europea e/o internazionale per invenzione industriale e modello di utilità e/o deposito di domande a ciò finalizzate.

Più precisamente:

- concessione di brevetti europei ai sensi della Convenzione sul Brevetto Europeo;
- concessione di brevetti internazionali ai sensi del Trattato di Washington del 19 giugno 1970 Patent Cooperation Treaty – PCT) e successive modificazioni e integrazioni;
- estensione di domande di brevetto nazionale a domande di brevetto europeo e/o internazionale;
- richiesta di convalida del brevetto europeo nei Paesi designati e/o la richiesta di concessione di brevetto nei Paesi o organizzazioni regionali designati nell'ambito della procedura PCT;
- la richiesta diretta di estensione di brevetto in alcuni paesi aderenti al PCT: Cina, India, Stati Uniti d'America, Brasile, Russia.
- Saranno considerate unicamente le iniziative inerenti a processi di brevettazione avviati dopo il 1 gennaio 2010.

L'iniziativa prevede uno stanziamento per il 2014 di 35.600 euro messi a disposizione dalla Fondazione della Cassa di Risparmio di Imola.

Nell'ambito dello stanziamento saranno assegnati premi unitari di importo differenziato in considerazione dei risultati conseguiti in sede internazionale dopo il 1 gennaio 2010. Questi possono variare dai 1.000 euro ai 12.300 euro al lordo di ogni onere fiscale previsto dalla legge. Un bonus addizionale pari ad un incremento del 20% del premio unitario assegnato viene riconosciuto alle persone fisiche e alle micro-imprese.

*Scadenze:*

- 30 giugno 2014
- 30 settembre 2014
- 31 dicembre 2014

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://www.innovami.it/it/p/premio-ipr-2014/>*

---

## **4. RICERCHE PARTNER**

---

### **H2020-PHC11-2015\_ DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A QUANTITATIVE ULTRASOUND DEVICE TO ASSESS DENTAL IMPLANT STABILITY**

*Fonte: ASTER*

*Partner Search, CODE: RDFR20140711001*

A French university is looking for partners in order to answer the PHC11-2015. The aim of such a project is to develop a quantitative ultrasound device capable of assessing dental implant stability.

Dental implants are used in the clinic but failures still occur which are difficult to anticipate. A company which manufactures dental implants is seeking to join the bid for the H2020-PHC11-2015 call. EoIs are welcome before mid-September as the call deadline is on the 7th of October 2014.

*Deadline: 15<sup>th</sup> September 2014*

### **H2020: WATER-1B-2015 OR WATER-5C-2015 – INNOVATIVE AND CHEMICAL-FREE DISINFECTION OF DRINKING, PROCESS AND WASTE WATER BY PHOTOCATALYTIC TECHNOLOGY**

*Fonte: ASTER*

*Partner Search, CODE: RDHU20140717002*

A Hungarian SME, an engineering bureau - with multiple experience in both wastewater treatment and biogas technologies - is looking for partners for H2020 Water grants.

The main goal of the R&I project is to study the advanced photocatalytic technology in order to develop an economic, highly efficient and chemical-free disinfection process. Water management companies are required for the following tasks: on-site experiment, data analyses, demonstration, implementation, market conduction.

Type of partner sought: the Hungarian company will be responsible for the project implementation, they are looking for project partners – not only SME-s - in order to participate in the related experiments, demonstrations and market conductions.

*Deadline: 10<sup>th</sup> September 2014*

**H2020-LCE 11-DEVELOPMENT OF A MICROALGAE FUEL PRODUCTION PROCESS  
BASED ON AN ENERGETICALLY AUTONOMOUS HORIZONTAL  
PHOTOBIOREACTOR**

*Fonte: ASTER*

*Partner Search, CODE: RDDE20140710001*

The project aims to decrease the energy consumption for the cultivation of microalgae and to solve the hydrodynamic pressure at the bottom and the gaps between the respective panels provoking loss of photons. The project will address the H2020 LCE 11 call and is coordinated by an R&D organisation from Germany. European partners with expertise in molecular biology (physiology and modelling), material science and prototype design (for demonstrations) as well as membrane technology are sought.

*Deadline: 20<sup>th</sup> August 2014*

**H2020-WATER-1-2015. SUSTAINABLE AND INNOVATIVE SOLUTIONS BASED ON  
LOW COST BIOLOGICAL PROCESSES FOR COMPLEX INDUSTRIAL  
WASTEWATERS**

*Fonte: ASTER*

*Partner Search, CODE: RDES20140610001*

A Spanish University is willing to submit a H2020-WATER-1-2015 proposal project, which they will coordinate. The project aims to promote innovative solutions for the challenge of water management, in particular to minimise the use of fresh water in the industrial processes.

Therefore, partners expertise in water polishing/desinfection for industrial re-use and environmental monitoring of priority substances are being sought.

Type and Role of Partner Sought:

- Research partners from outside Spain including SME, applied R&D institutes, Universities or Research Centres
- Manufacturer associations (pesticides manufacturers, pharmaceutical, cosmetics and chemical industries, etc.)
- Enterprises Associations of the different sectors of interest

*Deadline: 9<sup>th</sup> October 2014*

**H2020 NMP-25-2014-1: PARTNERS SOUGHT FOR UPSCALING OF  
MANUFACTURING PROCESS AND TESTING OF INNOVATIVE TREATMENT FOR  
EXCEMA AND OTHER SKIN DISORDERS**

*Fonte: ASTER*

*Partner Search, CODE: RDUK20140318001*

An SME in North East England with 20 years' experience in the field of clinical aromatherapy is seeking partners to work on a collaborative project to test and market an innovative cream to treat eczema.

Currently the draft of the proposal is at an advanced stage but it will require appropriate input from the new partners in order to ensure completion. Two partners are sought who will have specialised expertise in process scale-up and clinical test experience respectively.

Technical Specification or Expertise Sought: The proposal is intended for submission to Phase 2 of the SME Instrument programme as soon as possible in 2014 (deadline date 9th October). Currently the draft of the proposal is at an advanced stage but it will require appropriate input from the new partners in order to ensure completion.

*Deadline: 1st October 2014*

*For further information:*

*[http://first.aster.it/\\_aster\\_/viewNews?ID=30738](http://first.aster.it/_aster_/viewNews?ID=30738)*