



***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 2016***

## 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

---

### **PROCEDURA PER L'ATTUAZIONE DELLA PRIMA TRANCHE DELL'INTERVENTO "FARE" RICERCA IN ITALIA:**

*Fonte: MIUR*

Il MIUR destinerà circa 19,6 milioni di euro a valere sul Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) per migliorare la performance dei ricercatori, attrarre nel nostro Paese un numero crescente di ricercatori italiani e stranieri di eccellenza, e rafforzare così il sistema della ricerca nazionale. Dai dati forniti della Commissione europea, emerge, infatti, che nel periodo di programmazione di Horizon 2020, su 1.594 proposte presentate all'ERC in cui fossero state prescelte host institution localizzate in Italia, sono stati stipulati finora solo 103 contratti. Di questi, solo 5 hanno come host institution un'Istituzione localizzata nel Mezzogiorno d'Italia.

Tali aspetti, che riguardano la ricerca di eccellenza, hanno indotto il MIUR a prevedere misure specifiche in grado di affrontare anche lo squilibrio territoriale sopra descritto.

In attuazione delle misure previste dal Programma Nazionale per la Ricerca e dall'approvazione del Piano stralcio "Ricerca e innovazione 2015-2017" – Fondi FSC avvenuto con delibera n. 1/2016 del CIPE, la procedura per l'attuazione della prima tranche dell'intervento Framework per l'attrazione e il rafforzamento delle eccellenze per la ricerca in Italia "FARE" è un programma ampio e ambizioso attraverso il quale si intende creare le condizioni affinché i migliori ricercatori si cimentino nelle competizioni bandite dallo European Research Council (ERC) e assicurare che un numero crescente di vincitori nei bandi dell'ERC vengano in Italia (o ci rimangano) per svolgere la loro ricerca nelle università o negli enti pubblici di ricerca italiani.

La procedura si articolerà indicativamente in 3 linee di azione, che potranno essere attivate anche separatamente:

1) *Primo accompagnamento ai bandi ERC*: le università e gli enti pubblici di ricerca dovranno selezionare i loro migliori ricercatori che siano in possesso dei requisiti necessari per candidarsi ad una competizione ERC nella categoria starting grant e garantire loro un affiancamento da parte di personale esperto (appositamente individuato e formato), per la presentazione di progetti di ricerca di eccellenza che possano classificarsi tra i migliori d'Europa e concorrere al beneficio di un contributo ERC.

Nello specifico, il progetto dovrà garantire l'apertura di uno sportello dedicato prioritariamente alle iniziative finanziabili dalla Commissione Europea attraverso lo strumento ERC, attraverso cui informare tutti i potenziali interessati sulle opportunità fornite dai bandi ERC, ma soprattutto garantire un percorso formativo e di affiancamento per un gruppo selezionato di ricercatori che siano così in grado di presentare proposte progettuali di qualità, suscettibili di finanziamento dall'ERC. Il MIUR riconoscerà una specifica premialità ove i ricercatori che abbiano fruito del primo accompagnamento ai bandi ERC abbiano successivamente ottenuto una valutazione positiva pari a ad almeno 75 punti in una procedura – Starting Grant – indetta da ERC.

2) *Potenziamento*: i beneficiari finali di questa linea di intervento sono i ricercatori che hanno già partecipato a una selezione dell'ERC, conseguendo una valutazione pari ad "A" e un punteggio non inferiore a 75 punti, ma che non hanno trovato finanziamento per esaurimento del budget. Con l'iniziativa voluta dal MIUR, le università e gli enti pubblici di ricerca potranno finanziare il rafforzamento di dette proposte dei soggetti che intendano individuare, ovvero confermare, come host institution di riferimento, le università/enti pubblici di ricerca italiani (preferibilmente localizzati nel Mezzogiorno<sup>1</sup>), permettendo una migliore qualificazione della proposta ai fini della sua successiva ricandidatura al finanziamento attraverso lo strumento ERC, nei limiti temporali del programma Horizon 2020. Le università e gli enti pubblici di ricerca potranno altresì finanziare ricercatori che abbiano originariamente indicato come host institution un centro di ricerca estero o localizzato in altro territorio italiano ma che si rendano ora disponibili a riorientare la scelta su una host institution presso università o enti pubblici di ricerca italiani, preferibilmente localizzati nel Mezzogiorno, nel rispetto del piano di riparto finanziario che prevede una concentrazione delle risorse pari all'80% destinate al Mezzogiorno d'Italia e il 20% a beneficio dei restanti territori nazionali.

3) *Attrazione dei vincitori ERC*: attraverso questa linea di azione, alla quale viene riservata la quota più elevata del budget complessivo dell'intervento "FARE", le università e gli enti pubblici di ricerca garantiranno un finanziamento aggiuntivo a favore dei ricercatori che vinceranno bandi ERC, delle seguenti tipologie: Starting grant, Consolidator grant, Advanced grant, che scelgano come sede l'Italia. Questo finanziamento aggiuntivo sarà assegnato proporzionalmente, in base al periodo di tempo nel quale il progetto di ricerca verrà condotto in Italia. Il finanziamento, in particolare, consentirà di attivare borse di dottorato, o altre iniziative, per favorire la creazione di un team di ricerca a supporto del vincitore ERC per lo sviluppo della relativa proposta progettuale, così come di sostenere i costi di avvio per laboratori. Qualora il beneficiario finale dell'intervento si avvalga in qualsiasi momento dell'istituto della portabilità verso altra host institution, l'Università e/o l'Ente Pubblico di Ricerca destinatario del finanziamento dovrà restituire tutte le somme di contributo fino a quel momento percepite e l'intervento verrà revocato.

I territori ricadenti nel Mezzogiorno riguardano, ai sensi del D.P.R. 6 marzo 1978, n. 218, le seguenti Regioni: Abruzzo, Molise, Campania, Puglie, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna.

Possono partecipare: le Università pubbliche e gli Enti pubblici di ricerca aventi sede operativa in tutto il territorio nazionale che dichiarino di non svolgere attività economica, nell'ambito del progetto presentato e nel rispetto della "Disciplina comunitaria in materia di aiuti di stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione".

Sono ammessi alla partecipazione i dipartimenti/istituti/centri, comunque denominati, (anche dislocati in aree diverse rispetto alla sede legale) degli Enti pubblici di ricerca.

Sono escluse dalla partecipazione le sedi distaccate delle Università che dovranno candidarsi per i soli territori regionali di appartenenza della sede legale.

Ogni soggetto beneficiario potrà presentare al massimo una proposta progettuale per l'azione 1; per le azioni 2 e 3, il MIUR si riserva di indicare nella procedura il numero massimo di proposte progettuali presentabili.

Il MIUR intende concedere un finanziamento fino al 70% dell'investimento previsto

Gli interventi finanziati dovranno essere rendicontati dai soggetti beneficiari sulla scorta dei costi effettivamente sostenuti dagli stessi e saranno rimborsati, tenuto conto delle risultanze delle verifiche amministrativo-contabili realizzate a cura del MIUR, secondo il seguente piano di erogazione:

- 30% del contributo concesso, entro 90 giorni dalla richiesta di erogazione e comunque a seguito all'accettazione del contributo e dell'invio della "Dichiarazione di conferma dei tempi" facente parte degli adempimenti preliminari; in casi eccezionali ed opportunamente motivati e documentati, la prima tranche del contributo potrà essere elevata al 50%, con conseguente riduzione percentuale delle ulteriori due erogazioni;
- 40% del contributo concesso, al sostenimento del 40% dell'investimento complessivo e alla presentazione di una relazione in itinere (rendicontazione scientifica ed economica), entro 90 giorni dall'invio della rendicontazione; - 30% del contributo concesso, alla conclusione del progetto, dietro presentazione della rendicontazione consuntiva corredata di una relazione finale, entro 90 giorni dall'invio della rendicontazione.

Procedura di selezione: la selezione potrà avvenire con meccanismi a sportello o competitivi che comunque saranno specificati in via puntuale e definitiva alla pubblicazione della procedura.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*  
[http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/22d03295-aa1e-4e07-bdc2-549d4314f3bb/PNR\\_2015\\_2020\\_Comunicato\\_FARE\\_RICERCA.pdf](http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/alfresco/d/d/workspace/SpacesStore/22d03295-aa1e-4e07-bdc2-549d4314f3bb/PNR_2015_2020_Comunicato_FARE_RICERCA.pdf)

## **PRESENTATO AL MIUR IL PROGRAMMA NAZIONALE PER LA RICERCA DA 2,5 MILIARDI**

*Fonte: MIUR*

2,5 miliardi di fondi pubblici per la ricerca. Programmi innovativi per aumentare il numero di ricercatori in Italia e dall'estero. Investimenti mirati sulle Infrastrutture. Quattro aree prioritarie per la ricerca applicata: Aerospazio, Agrifood, Salute, Industria 4.0. Più sinergia fra sistema pubblico e privato. Un programma strategico per il Sud.

Questi i punti centrali del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) presentato ieri mattina dal Ministro Stefania Giannini dopo l'approvazione definitiva di ieri al CIPE (Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica). Il Programma destina oltre il 40% delle risorse totali al Capitale Umano, con l'obiettivo di aumentare il numero di ricercatori e dottori di ricerca nel Paese e di attrarre i migliori talenti. In particolare è previsto l'ingresso di 6.000 giovani (dottori e ricercatori) in più rispetto agli stanziamenti ordinari. Vengono triplicati i fondi per le Infrastrutture di ricerca.

Alla presentazione del PNR hanno partecipato il Presidente del Consiglio nazionale delle Ricerche (Cnr) Massimo Inguscio, il Presidente della Conferenza dei rettori (CRUI) Gaetano Manfredi e il vice Presidente di Confindustria Marco Gay.

“Il PNR individua le priorità per la ricerca per rendere il nostro Paese più competitivo a livello internazionale, soprattutto nella competizione per i fondi europei – ha ricordato il Ministro Giannini. – Il Programma è frutto di un lungo lavoro e rispetto allo stanziamento inizialmente previsto siamo riusciti ad ottenere il 25% di risorse in più che ci consentiranno, fra l'altro, di incrementare il numero di dottori e ricercatori nel nostro sistema. Individuare priorità strategiche vuol dire niente più finanziamenti a pioggia o a microprogetti, ma stanziamenti individuati secondo precisi parametri e una precisa valutazione”.

Il PNR prevede programmi innovativi sul capitale umano per attrarre studiosi dall'estero e sostenere i più giovani nella competizione per l'ottenimento di fondi UE. Attenzione viene data ai vincitori di Grant europei (ERC) che saranno incentivati a scegliere l'Italia come sede per i loro progetti attraverso finanziamenti aggiuntivi per la creazione di un loro team di ricerca.

“Il sistema universitario accoglie con soddisfazione il varo del PNR; oltre il 70% della ricerca italiana viene sviluppato negli atenei e questo Programma non può che avere ricadute importanti. Spesso i nostri giovani sono attratti da condizioni più favorevoli negli altri Paesi, quindi noi dobbiamo fornirgli prospettive, stabilità, risorse, facilità di inserimento. Le risorse per l'ERC vanno sicuramente in questa direzione”.

“È un dato positivo che oggi venga presentato un Piano, uno schema di indirizzo secondo il quale muoversi. Il PNR ci dà gli strumenti per una ricerca eccellente e per tornare a una sinergia con il mondo universitario. Il PNR sarà molto importante anche per rilanciare il Sud”.

“Questo Programma è l'inizio, e costituisce un pezzo importante, di una visione di politica industriale a medio e lungo termine. Auspichiamo una governance comune per l'attuazione del Programma e il nostro impegno per questo c'è fin da ora”.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<https://www.researchitaly.it/conoscere/progetti-e-storie-di-successo/grandi-progetti/presentato-al-miur-il-programma-nazionale-per-la-ricerca-da-2-5-miliardi/>

## **MOBILITA' INTER-UNIVERSITARIA TRA ITALIA E IRAN: PROGRAMMA DI MOBILITÀ "PIETRO DELLA VALLE"**

*Fonte: MIUR*

Sostegno finanziario per lo svolgimento di progetti congiunti, finalizzati essenzialmente a favorire la mobilità, condotti da soggetti qualificati appartenenti alle Istituzioni della formazione superiore italiane, in collaborazione tra il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca italiano ed il Ministero della Scienza, della Ricerca e della Tecnologia della Repubblica Islamica dell'Iran.

A seguito del Memorandum d'Intesa tra il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca della Repubblica italiana e il Ministero della Scienza, della Ricerca e della Tecnologia della Repubblica Islamica dell'Iran, sottoscritto a Teheran il 20 settembre 2015, nel corso dell'incontro tecnico bilaterale avvenuto a Teheran dal 2 al 4 aprile 2016, è stata concordata tra i due Paesi la messa in opera di un'azione di mobilità reciproca per gli anni 2016-2018 denominata "Programma di mobilità Pietro della Valle".

Nel prossimo mese di settembre, il MIUR emanerà un bando rivolto a tutte le università e istituzioni AFAM per il sostegno alla mobilità nell'ambito di progetti di ricerca congiunti tra i due Paesi.

Il Programma, che intende favorire la creazione di reti di collaborazione durature tra Italia e Iran, riguarda le aree:

- scienze umane e sociali;
- museografia, patrimonio artistico e culturale;
- scienze naturali;
- scienze mediche e della vita;
- ingegneria e tecnologie dell'informazione.

Il Programma "Pietro della Valle" nasce con l'obiettivo di promuovere la cooperazione tra gruppi di ricerca italiani ed iraniani, per specifici progetti scientifici congiunti nei settori di cui all'art. 3 del sopracitato Memorandum, ovvero: scienze umane e sociali; museografia, patrimonio artistico e culturale; scienze naturali; scienze mediche e della vita; ingegneria e IT. Il Programma è inoltre finalizzato a promuovere l'aggiornamento e la crescita dei gruppi di ricerca dei due Paesi, favorendo la creazione di reti di collaborazione durature tra Italia e Iran.

Il Programma "Pietro della Valle" prevede il sostegno finanziario a favore della mobilità di accademici e ricercatori italiani nell'ambito di progetti scientifici di ricerca, svolti in collaborazione con istituti iraniani.

Per dare attuazione al suddetto Programma, nel prossimo mese di settembre il MIUR emanerà un bando rivolto a ricercatori, docenti universitari (ordinari e associati), laureati (laurea magistrale), dottorandi, postdoc delle istituzioni accademiche, comprese per l'Italia le istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica, finalizzato al sostegno finanziario dei costi legati alla mobilità ed ai soggiorni dei componenti dei gruppi di ricerca compresi nelle categorie sopra elencate.

La richiesta di finanziamento potrà essere presentata solo da docenti strutturati appartenenti al sistema della formazione superiore italiana (università ed Istituzioni AFAM), in quanto i finanziamenti saranno esclusivamente erogabili alle istituzioni di appartenenza.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[http://www2.cruis.it/cruis/avviso\\_mobilita\\_iran\\_miur.pdf](http://www2.cruis.it/cruis/avviso_mobilita_iran_miur.pdf)*

## **CANDIDATURE PER ESPERTI NAZIONALI DISTACCATI PRESSO LA COMMISSIONE EUROPEA**

*Fonte: Ministero degli Affari Esteri*

La Commissione Europea invita a presentare candidature per Esperti Nazionali Distaccati (END) con vari nuovi bandi per diversi profili nelle istituzioni europee.

Gli interessati che ritengano di possedere i requisiti richiesti dovranno far pervenire la propria candidatura entro la data di scadenza, affinché possa essere esaminata e inviata alla Commissione Europea, previa verifica della completezza della documentazione richiesta e della corrispondenza tra i requisiti posseduti ed il profilo richiesto dalla Commissione stessa.

*Scadenza: 17 Ottobre 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

[http://www.esteri.it/mae/it/ministero/servizi/italiani/opportunita/nella\\_ue/nelle\\_istituzioni/esperinazionali/distaccati/ricerca\\_esperinazdistaccati.html](http://www.esteri.it/mae/it/ministero/servizi/italiani/opportunita/nella_ue/nelle_istituzioni/esperinazionali/distaccati/ricerca_esperinazdistaccati.html)

## **RAPPORTO NETVAL "RICERCA, VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI ED IMPATTO"**

*Fonte: Netval*

Fin dalla sua nascita, come network informale, Netval ha ritenuto di fondamentale importanza il monitoraggio continuo del processo di trasferimento tecnologico nelle Università italiane e negli Enti di Pubblici di Ricerca. E soprattutto ha ritenuto importante farlo raccogliendo evidenze empiriche affidabili, al fine di evitare di cadere nell'aneddotica che troppo frequentemente viene citata per rappresentare le attività delle università in questo campo.

È per questo motivo che Netval ha avviato, fin dal 2002, la raccolta ed analisi di dati relativi alle attività di trasferimento tecnologico in ambito universitario, utilizzando un questionario da compilare da parte degli uffici deputati in ciascun ateneo e predisponendo uno specifico rapporto di ricerca.

Dai 30 questionari raccolti nel 2004 si è passati ai 62 del 2014, con una partecipazione ormai costante da parte delle università italiane e degli Enti di Ricerca. Le richieste di dati e informazioni in merito alla Survey Netval, da parte del mondo della stampa e dei centri di ricerca, sono sempre più frequenti e contribuiscono a dare visibilità a Netval, ai suoi associati ed al mondo del trasferimento tecnologico in ambito pubblico.

La Survey è di fatto riuscita a rappresentare la crescita del fenomeno della valorizzazione dei risultati della ricerca pubblica negli ultimi anni.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://www.netval.it/servizi/survey/>

---

## **2. EVENTI E FORMAZIONE**

---

### **INFORMATION DAY ON THE HORIZON 2020 "SMART CITIES AND COMMUNITIES" BRUXELLES, 23 SETTEMBRE 2016**

*Fonte: Aster*

Si terrà a **Bruxelles** il **23 settembre 2016** un infoday organizzato dalla Commissione europea dedicato ai bandi 2017 di Horizon 2020 relativi alle Smart Cities & Communities.

Durante la giornata verranno quindi presentati nel dettaglio i topic 2017 Smart cities & communities del work programme Cross Cutting. Gli interventi saranno dedicati sia alla presentazione dei contenuti dei vari topic sia sulla procedura di presentazione delle proposte. Il programma della giornata prevede inoltre una sessione di networking.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<https://ec.europa.eu/inea/en/news-events/events/2016-information-day-horizon-2020-smart-cities-and-communities>*

### **CORSI DI FORMAZIONE APRE**

*Fonte: APRE*

Si segnala il seguente corso di formazione organizzato da APRE (Agenzia per la promozione della ricerca europea):

- **Roma, 27/28 settembre 2016 “Il Programma Horizon 2020 - Come strutturare la proposta”**

Per essere vincenti in Europa non basta scrivere una buona proposta, occorre scrivere una proposta eccellente. Tutti i criteri di valutazione debbono essere tenuti in considerazione partendo dall'eccellenza scientifica, senza trascurare le ricadute e l'impatto del progetto, come pure una accurata gestione del management.

L'obiettivo di questo modulo formativo che si svolgerà su due giorni è quello approfondire gli elementi chiave e puntare ad una proposta di qualità.

L'attenzione sarà maggiormente rivolta alle modalità di scrittura di un progetto con esercitazioni e simulazioni per permettere ai partecipanti di lavorare direttamente sui temi da loro individuati.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<http://www.apre.it/corsi-di-formazione/2016/il-programma-horizon-2020/>*

**SECOND EUROPEAN SUMMIT ON INNOVATION FOR ACTIVE AND HEALTHY AGEING  
BRUXELLES, 5-8 DICEMBRE 2016**

*Fonte: ASTER*

This Summit, entitled "Transforming the future of health and care in Europe", will look at how digital technology will transform the way we think about delivering health and care in Europe.

Areas covered will range from health (medical treatment) to prevention and healthy lifestyles and other areas of the Silver Economy (Silver Tourism, Age Friendly Homes and Living Environments etc.). Participants will help to define a shared vision on how innovation can transform demographic change into an opportunity for Europe's ageing society and the Silver Economy.

The event is not reserved to European organisations, and specific sessions will be dedicated to the global dimension (with guests from Japan, Canada, China and the USA) - and as a follow-up to the G7 declaration on how digital innovation can support the needs of an ageing population.

The expected participation is 1500 – 2000 participants. It will be both a Conference (with a series of workshops) and also an exhibition (where EC-funded technology solutions developed for digital health and connected care will be showcased). The event is free of charge.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/save-date-2nd-european-summit-innovation-active-and-healthy-ageing>*

## **3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI**

**POR CALABRIA 2014-2020. PRE-PUBBLICATI CINQUE NUOVI BANDI:  
HORIZON 2020, ICT, INTERNAZIONALIZZAZIONE,  
MACCHINARI ED IMPIANTI, PROGETTI R&S**

*Fonte: Regione Calabria*

La competitività delle PMI è da tempo al centro delle politiche regionali. Per reagire alla progressiva desertificazione produttiva, soprattutto nelle aree più marginali, la Regione ha deciso di investire nel rafforzamento delle politiche industriali allo scopo di allargare il più possibile la platea di imprese di successo in modo che la crescita investa l'intero sistema produttivo e industriale regionale.

Per garantire l'esecutività e l'efficacia delle azioni programmate nel POR 14-20, la Regione ha deciso anzitutto di dotarsi di veri e propri Progetti Strategici, vale a dire strumenti di project management utili a gestire il PO in un'ottica di orientamento ai risultati e monitoraggio costante.

L'attuazione dei Progetti Strategici cammina di pari passo con l'attuazione di alcuni interventi già individuati dalla Regione e messi in cantiere, quali:

- la pubblicazione dell'Avviso Pubblico per il finanziamento dei Contratti di Investimento rivolti a reti di imprese che ha messo a disposizione del sistema 65 milioni di euro. I progetti ammessi sono 100, le piccole imprese coinvolte 560 e 79 milioni di euro sono i contributi richiesti a fronte di circa 110 milioni di investimento. I progetti saranno approvati entro settembre 2016 e a ottobre saranno sottoscritte le convenzioni per l'attuazione;
- il riordino degli strumenti di ingegneria finanziaria con il rilancio del Fondo per il Rafforzamento delle imprese esistenti – RIE - che in poco più di un anno ha attivato più di 30 milioni di euro di investimenti;
- l'accelerazione dei processi di erogazione delle risorse connesse ai Pacchetti Integrati di Agevolazione e ai progetti di ricerca realizzati nell'ambito dei Poli di Innovazione per consentire alle imprese di realizzare i propri investimenti entro il 31 dicembre 2016;
- la pubblicazione nelle ultime settimane di un Avviso per l'acquisizione di servizi innovativi di ricerca e per l'innovazione dei processi di produzione;
- avvio del processo di revisione dell'attuale sistema di incentivazione alle imprese puntando su razionalizzazione, semplificazione, differenziazione, concentrazione e monitoraggio;
- il rilascio della piattaforma digitale per la gestione di avvisi e voucher, che consente alle imprese di risparmiare tempo e denaro e permette all'amministrazione di velocizzare i tempi di gestione delle pratiche e monitorare con costanza gli interventi realizzati raccogliendo informazioni utili all'attività di programmazione degli interventi futuri.

Al riguardo, la Regione Calabria ha pre-pubblicato, nell'ambito del POR, cinque nuovi bandi riguardanti innovazione e competitività che si collocano all'interno di un programma organico di intervento a favore delle PMI. I bandi in questione sono:

1. **Bando Horizon 2020** - Avviso pubblico per il sostegno nella partecipazione alle call del Programma Horizon 2020 per sostenere le PMI nelle azioni preparatorie per la partecipazione alle "call for proposals" di Horizon2020. Beneficiari: PMI. Dotazione finanziaria: Euro 1.200.000. Contributo massimo di 15.000 euro a copertura del 75% delle spese ammissibili;
2. **Bando Progetti R&S** - Avviso pubblico per il finanziamento di progetti di ricerca e sviluppo per sostenere le imprese regionali attraverso la concessione di incentivi per la realizzazione di progetti di ricerca e sviluppo riferiti alle aree di innovazione della Smart Specialization (S3) della Regione Calabria, anche in collaborazione con enti di ricerca. Beneficiari: Imprese. Dotazione finanziaria: Euro 15.000.000. Contributo massimo di 500.000 euro, fino a un'intensità massima dell'80% dei costi ammissibili (per le piccole imprese);

3. **Bando Macchinari e Impianti** - Avviso pubblico per il sostegno alla riorganizzazione e ristrutturazione aziendale per interventi che favoriscano i processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale. Beneficiari: PMI (inclusi i professionisti). Dotazione finanziaria: Euro 10.000.000. Contributo massimo di 200.000 euro, fino a un'intensità massima del 70% dei costi ammissibili;
4. **Bando ICT** - Avviso pubblico per il sostegno all'adozione di tecnologie informatiche nelle PMI per promuovere l'adozione e l'utilizzazione di nuove tecnologie nelle PMI, favorire l'introduzione di innovazione nei processi produttivi e nell'erogazione di servizi al fine di incrementarne la produttività. Beneficiari: PMI (inclusi i professionisti). Dotazione finanziaria: Euro 7.000.000. Contributo massimo di 200.000 euro, fino a un'intensità massima del 70% dei costi ammissibili;
5. **Bando internazionalizzazione** - Avviso pubblico per sostenere i processi di internazionalizzazione delle PMI per sostenere i processi di internazionalizzazione delle PMI. Beneficiari: PMI. Dotazione finanziaria: Euro 3.500.000. Contributo massimo di 200.000 euro per progetti promossi da consorzi e di 50.000 euro per le singole PMI, fino a un'intensità massima del 70% dei costi ammissibili.

Tale modalità, come più volte condivisa con il partenariato, permetterà di evidenziarne i contenuti, dare il giusto preavviso alle imprese che vorranno candidarsi all'ottenimento dei benefici e approfondire i temi prima della pubblicazione definitiva sul Bollettino Ufficiale della Regione Calabria.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*  
<http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/bandi/>

## **3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI**

### **PON IMPRESE & COMPETITIVITÀ 2014-2020: BANDO "GRANDI PROGETTI R&S"**

*Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico*

E' stato pubblicato il decreto che disciplina l'intervento del Programma operativo nazionale "Imprese e competitività" 2014-2020 FESR in favore di progetti di ricerca e sviluppo negli ambiti tecnologici identificati dal Programma quadro di ricerca e innovazione Horizon 2020.

I progetti ammissibili alle agevolazioni devono prevedere la realizzazione di attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, finalizzate alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo delle tecnologie, riconducibili alle aree tematiche individuate dalla Strategia nazionale di specializzazione intelligente, ovvero:

1. *Tecnologie dell'informazione e della comunicazione*
2. *Nanotecnologie*
3. *Materiali avanzati*
4. *Biotecnologie*
5. *Fabbricazione e trasformazione avanzate*
6. *Spazio*
7. *Tecnologie volte a realizzare i seguenti obiettivi della priorità "Sfide per la società" prevista dal Programma Horizon 2020:*
  - Migliorare la salute e il benessere della popolazione.
  - Migliorare la sicurezza e la qualità dei prodotti alimentari e favorire lo sviluppo di bioindustrie sostenibili e competitive.
  - Realizzare la transizione verso un sistema energetico affidabile, sostenibile e competitivo.
  - Realizzare un sistema di trasporti intelligenti, ecologici e integrati.
  - Consentire la transizione verso un'economia verde grazie all'innovazione ecocompatibile

I Progetti che hanno ottenuto il riconoscimento Seal of excellence in seguito alla valutazione dello Sme Instrument - Fase 2 sono ammissibili alle agevolazioni solo a condizione che rispettino i requisiti di ammissibilità previsti dal bando.

La dotazione finanziaria è di 180 milioni di euro, di cui 150 milioni di euro per i progetti di ricerca e sviluppo realizzati nelle Regioni meno sviluppate (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia) e 30 milioni di euro per i progetti di ricerca e sviluppo realizzati nelle Regioni in transizione (Abruzzo, Molise e Sardegna).

Le agevolazioni sono concesse nella forma del finanziamento agevolato, per una percentuale nominale pari al 20 per cento dei costi e delle spese ammissibili, e nella forma del contributo diretto alla spesa, per una percentuale nominale dei costi e delle spese ammissibili articolata come segue:

- a) per i costi e le spese relative alle attività di ricerca industriale:
  1. 60 per cento per le imprese di piccola dimensione;
  2. 50 per cento per le imprese di media dimensione;
  3. 40 per cento per le imprese di grande dimensione;
  4. 47 per cento per gli Organismi di ricerca;
  
- b) per i costi e le spese relative alle attività di sviluppo sperimentale:
  1. 35 per cento per le imprese di piccola dimensione;
  2. 25 per cento per le imprese di media dimensione;
  3. 15 per cento per le imprese di grande dimensione;
  4. 22 per cento per gli Organismi di ricerca.

I progetti presentati in forma congiunta possono essere realizzati, per una quota non superiore al 35 per cento del totale dei costi ammissibili esposti in domanda, in una o più unità locali dei soggetti ammissibili, ubicate nelle aree del territorio nazionale non comprese in quelle delle Regioni meno sviluppate e delle Regioni in transizione.

La domanda di agevolazioni e la documentazione devono essere redatte e presentate in via esclusivamente telematica dalle ore 10.00 alle ore 19.00 di tutti i giorni lavorativi, dal lunedì al venerdì, a partire dal 17 ottobre 2016, pena l'invalidità e l'irricevibilità, utilizzando la procedura disponibile nel sito internet del Soggetto gestore per la richiesta delle agevolazioni a valere sul bando Progetti di R&S negli ambiti tecnologici di Horizon 2020 – Bando PON I&C 2014-2020.

Le attività inerenti alla predisposizione della domanda di agevolazioni e della documentazione da allegare alla stessa possono essere svolte dai soggetti proponenti anche prima dell'apertura del termine di presentazione delle domande. A tal fine la procedura di compilazione guidata è resa disponibile nel sito internet del Soggetto gestore a partire dal 3 ottobre 2016.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/bando-horizon-2020-pon-i-c-2014-20>

## **SCUOLEINNOVATIVE, AL VIA CONCORSO DI IDEE PER 52 NUOVE SCUOLE SOSTENIBILI, ALL'AVANGUARDIA, A MISURA DI STUDENTE**

*Fonte: MIUR*

E' stato lanciato dal Miur il concorso di idee per la progettazione e la realizzazione di 52 scuole innovative con uno stanziamento di 350 milioni di euro, previsto dalla legge "Buona Scuola".

Il bando, di carattere internazionale, è rivolto a ingegneri, architetti (singoli o associati), società di ingegneria e società professionali. La procedura si svolgerà on line attraverso la piattaforma 'Concorrimi' operativa a partire dal 23 maggio 2016. La sua scadenza è prevista per il prossimo 30 agosto 2016.

Sul sito [www.scuoleinnovative.it](http://www.scuoleinnovative.it) è già disponibile la mappa delle 52 aree su cui sorgeranno le nuove scuole. Per ogni area è possibile visualizzare una scheda tecnica della tipologia di istituto da costruire con il costo stimato delle opere. Le aree sono state individuate dalle Regioni attraverso una procedura selettiva.

Una Commissione di esperti individuerà per ciascuna area di intervento le prime tre proposte vincitrici che saranno premiate rispettivamente con 25.000, 10.000 e 5.000 euro.

I progettisti potranno concorrere per una sola area. La progettazione finale sarà curata dagli Enti locali e potrà essere affidata anche agli stessi progettisti individuati dal concorso di idee.

Sul sito [www.istruzione.it](http://www.istruzione.it) è disponibile anche l'App "La Buona Scuola – Edilizia scolastica" attraverso la quale i cittadini potranno verificare quanti finanziamenti sono stati stanziati per l'edilizia scolastica nel loro comune.

*Scadenza: 30 Agosto 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://www.scuoleinnovative.it/mappa/>

## **AVVISO PER LO SVILUPPO E POTENZIAMENTO DI NUOVI 4 CLUSTER TECNOLOGICI NAZIONALI**

*Fonte: MIUR*

Con Decreto Direttoriale del 3 agosto 2016 n. 1610 è stato pubblicato, dal MIUR, l'Avviso per lo sviluppo e potenziamento di nuovi 4 Cluster Tecnologici Nazionali per la ricerca industriale (Made in Italy, Blue Growth, Energia e Beni Culturali) che, insieme agli altri 8 già attivi (Aerospazio, Agrifood, Chimica verde, Fabbrica intelligente, Mezzi e sistemi per la mobilità di superficie terrestre e marina, Scienze della Vita, Tecnologie per gli ambienti di vita, Tecnologie per le Smart Communities), stanzerà oltre 300 milioni destinati alla ricerca industriale e alla cooperazione pubblico-privato.

A settembre, poi, il Miur convocherà il tavolo di coordinamento dei Cluster oggi esistenti e chiederà un aggiornamento dei loro Piani strategici per renderli maggiormente coerenti con gli obiettivi del nuovo Piano Nazionale per la Ricerca (PNR).

"Con i 4 nuovi Cluster si completa l'allineamento dei Cluster Tecnologici Nazionali con le dodici aree di priorità per la ricerca individuate dal Programma Nazionale per la Ricerca che sono stati lanciati a maggio. E prende il via la nuova programmazione 2016-2018 dei Cluster. Un piano in tre mosse che si caratterizza non solo per le nuove entità che si costituiranno e per il rinnovato programma di finanziamenti, ma anche per una riorganizzazione dei Cluster che servirà a creare le migliori condizioni perché siano promotori della ricerca pubblico-privata in modo sempre più efficace".

Il bando è dunque il primo passo di un processo di riorganizzazione in tre fasi:

- *Costituzione dei nuovi Cluster.* Il bando da 3 milioni di euro si chiuderà il prossimo 13 ottobre. Entro questa data i candidati Cluster dovranno presentare un Piano di Azione (un documento programmatico di analisi in cui sono individuate le principali traiettorie tecnologiche) e due progetti di ricerca industriale. Le traiettorie tecnologiche devono avere una visione di medio periodo e tenere conto dei seguenti fattori: innovatività, rilevanza e impatto per il settore di appartenenza in termini di produttività, occupazione, indotto/coinvolgimento della filiera.
- *Convocazione del Tavolo di Coordinamento* dei Cluster Tecnologici Nazionali e Aggiornamento dei Piani strategici dei primi 8 Cluster. Entro metà settembre si terrà la prima riunione del Tavolo di Coordinamento dei Cluster per condividere l'impostazione della nuova programmazione e le linee guida per la riorganizzazione dei Cluster e delle loro attività. Entro il mese di ottobre gli otto Cluster già costituiti dovranno presentare un aggiornamento dei Piani Strategici.
- *Pubblicazione dell'avviso per il finanziamento dei nuovi progetti.* Entro la fine dell'anno verrà pubblicato l'avviso che metterà a disposizione oltre 300 milioni di euro per progettualità di ricerca industriale pubblico-privata sulle 12 aree di priorità della ricerca individuate dal PNR.

*Scadenza: 13 Ottobre 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[http://attiministeriali.miur.it/anno-2016/agosto/dd-03082016-\(3\).aspx](http://attiministeriali.miur.it/anno-2016/agosto/dd-03082016-(3).aspx)*

**PRIMO BANDO “DOTTORATO DI RICERCA INNOVATIVO  
A CARATTERIZZAZIONE INDUSTRIALE”  
PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020**

*Fonte: CRUI*

Con Decreto Direttoriale n. 1540 del 29 luglio 2016, il MIUR ha pubblicato il Bando PON relativo all'azione I.1. “Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale”, che avrà una dotazione finanziaria di 20 Meuro.

L'emanazione di questo primo bando avrà carattere sperimentale, nelle more di poter finanziare con i bandi successivi anche nuovi Corsi di Dottorato da sottoporre preventivamente ad accreditamento anche al fine di mettere a sistema l'esperienza di tale primo bando sperimentale.

Destinatari delle borse sono i destinatari delle borse aggiuntive a valere sui fondi PON, che verranno eventualmente erogate a valle della procedura di valutazione delle proposte formulate dagli atenei, ovvero “i laureati magistrali utilmente classificati (o idonei) nella graduatoria di ammissione ai Corsi di dottorato di ricerca per l'anno accademico 2016/2017”.

Venti milioni serviranno a finanziare 230 borse di dottorato destinate alle Università delle Regioni in ritardo di sviluppo (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia) e delle Regioni in transizione (Abruzzo, Molise, Sardegna).

Il decreto prevede il finanziamento di borse di dottorato di durata triennale che sono aggiuntive rispetto a quelle già finanziate in modo tradizionale, per un valore complessivo di 20 milioni di euro.

Si tratta di borse di dottorato innovative che prevedono che una parte del percorso si svolga in azienda e all'estero, pensate per creare nuove competenze in settori come quello dei 'Big data' o che rispondano a cambiamenti come la strategia di trasformazione del manifatturiero di Industria 4.0.

I dottorandi potranno qualificare "in senso industriale" le proprie esperienze formative e di ricerca, con ricadute sia sul tessuto produttivo dei territori interessati dal programma sia occupazionali, successive al conseguimento del dottorato.

*Scadenze:*

*29/08/2016 : Inizio presentazione domanda*

*14/10/2016 : Termine per la presentazione delle domande*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<http://attiministeriali.miur.it/anno-2016/luglio/dd-29072016.aspx>*

**BANDO PER LA RACCOLTA DI PROGETTI DI RICERCA CONGIUNTI NELL'AMBITO DEL RINNOVO DEL PROTOCOLLO ESECUTIVO DI COOPERAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA TRA ITALIA E VIETNAM PER IL PERIODO 2017-2019**

*Fonte: CRUI*

In attuazione dell'Accordo di cooperazione scientifica e tecnologica tra il Governo della Repubblica Italiana e il Governo della Repubblica Socialista del Vietnam, firmato ad Hanoi il 5 gennaio 1992, sono in fase di avvio le procedure per il rinnovo del Protocollo Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Vietnam per gli anni 2017-2019.

Le aree di ricerca prioritarie individuate nel Protocollo Esecutivo sono:

- Agriculture and Food Sciences
- Biotechnologies and Medicine
- Environment and Climate Change
- Information and Communication Technologies
- Applied Physics
- Space and Earth Observation
- Technologies Applied to Conservation and Restoration of Natural and Cultural Heritage.

*Scadenza: 30 Agosto 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

[http://www.esteri.it/MAE/IT/Politica\\_Estera/CooperScientificaTecnologica/AvvisiIncaricoBandi.htm](http://www.esteri.it/MAE/IT/Politica_Estera/CooperScientificaTecnologica/AvvisiIncaricoBandi.htm)

**BANDO FIXO: PROROGATA AL 30/09/2016 LA SCADENZA PER IMPRESE CHE ASSUMONO DOTTORI DI RICERCA**

*Fonte: ASTER*

Nell'ambito delle misure di intervento previste dal programma FlixO "Scuola&Università" è aperto un avviso pubblico che ha l'obiettivo di incentivare l'assunzione a tempo pieno di dottori di ricerca, di età compresa tra i 30 e i 35 anni non compiuti, attraverso contributi alle imprese per la stipula di contratti di lavoro subordinato a tempo determinato (almeno 12 mesi) o a tempo indeterminato.

Soggetti beneficiari: Possono presentare domanda di contributo i datori di lavoro privati che assumano a tempo pieno dottori di ricerca di età compresa tra i 30 e i 35 anni non compiuti

Soggetti destinatari delle azioni di inserimento lavorativo incentivato  
Dottori di ricerca di età compresa tra i 30 e i 35 anni non compiuti

Risorse finanziarie: 1 milione di euro

Importo del bonus assunzionale: Le imprese riceveranno un contributo pari a 8 mila euro per ogni soggetto assunto con contratto di lavoro subordinato full time (a tempo indeterminato o determinato per almeno 12 mesi), più un eventuale contributo fino a 2 mila euro per le attività di assistenza didattica individuale

La domanda di contributo potrà essere presentata unicamente attraverso il sistema informativo, il termine per la presentazione delle domande è il 30/09/2016.

*Scadenza: 30 Settembre 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://www.italialavoro.it/wps/wcm/connect/31aaf33c-1fe3-4f38-a7c1-1fb9b195f97d/Avviso+pubblico+dottori+di+ricerca+%281%29.pdf?MOD=AJPERES>

**BANDO FIXO: PROROGATA AL 30/09/2016 LA SCADENZA  
PER IMPRESE CHE ASSUMONO CON CONTRATTO  
DI APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE E RICERCA**

*Fonte: ASTER*

Nell'ambito delle misure di intervento previste dal programma FlxO "Scuola&Università" è aperto un avviso pubblico per la concessione di contributi alle imprese che assumono giovani con contratti di apprendistato di alta formazione e ricerca finalizzati:

- allo svolgimento di attività di ricerca
  - al praticantato per l'accesso alle professioni ordinistiche
- oppure al conseguimento dei titoli di studio indicati sotto:
- diploma di istruzione secondaria superiore
  - certificato di specializzazione tecnica superiore (IFTS)
  - diploma di tecnico superiore (ITS)
  - laurea triennale
  - laurea magistrale
  - laurea magistrale a ciclo unico
  - master universitario I° e II° livello
  - diploma di specializzazione
  - diploma di perfezionamento
  - dottorato di ricerca

**Soggetti beneficiari**

Possono presentare domanda di contributo i datori di lavoro privati che assumano, a tempo pieno o a tempo parziale per almeno 24 ore settimanali, giovani di età compresa tra i 16 e i 29 anni con contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca e che abbiano la sede operativa (presso cui dovrà essere operata l'assunzione) sul territorio italiano. Il contratto dovrà avere una durata minima di 12 mesi

**Soggetti destinatari delle azioni di reinserimento lavorativo incentivato**

Diplomandi, diplomati, laureandi, laureati e dottorandi di ricerca di età compresa tra i 16 e i 29 anni

**Risorse finanziarie**

3 milioni 216 mila euro

**Importo del bonus assunzionale**

Le imprese riceveranno un contributo pari a:

6 mila euro per ogni soggetto assunto con contratto di apprendistato a tempo pieno;

4 mila euro per ogni soggetto assunto con il contratto di apprendistato a tempo parziale per almeno 24 ore settimanali

**Modalità e termini di presentazione delle richieste**

La domanda di contributo potrà essere presentata unicamente attraverso il sistema informativo di progetto (piattaforma), il termine per la presentazione delle domande è il 30/09/2016.

*Scadenza: 30 Settembre 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<http://www.italialavoro.it/wps/wcm/connect/29826e8f-aaaf-41d5-8735-ca6f758a64fe/avviso+apprendistato+alta+formazione+e+ricerca+%281%29.pdf?MOD=AJPERES>*

## **3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI**

### **APERTO IL BANDO ERC 2016 ADVANCED GRANT**

*Fonte: European Commission*

Il bando 2016 si è aperto il 24 maggio 2016 con un budget complessivo di 540 milioni di Euro.

Le sovvenzioni "ERC Advanced Grants" permettono a leader della ricerca eccezionali e affermati di qualsiasi età e nazionalità di portare avanti progetti innovativi e ad alto rischio in grado di aprire nuove direzioni nei loro rispettivi campi di ricerca e in altri settori. Le sovvenzioni "ERC Advanced Grants" sono destinate a ricercatori che si siano già affermati autonomamente come responsabili di progetto indipendenti.

Le sovvenzioni "ERC Advanced Grants" in breve:

- Settore di ricerca: qualsiasi settore scientifico, tecnico e accademico
- Ricercatori: di qualsiasi età e nazionalità. I richiedenti devono essere scientificamente indipendenti, vantare un curriculum di attività di ricerca recente e avere un profilo che li identifichi come leader del/i rispettivo/i settore/i di ricerca
- Criterio di valutazione: eccellenza scientifica
- Istituzione ospitante: le attività di ricerca devono essere svolte presso un'organizzazione di ricerca pubblica o privata (nota come "istituzione ospitante") situata in uno degli Stati membri dell'UE o dei paesi associati
- Finanziamento: fino a € 2,5 milioni per borsa di ricerca (in alcuni casi fino a € 3,5 milioni per borsa di ricerca)
- Durata: fino a 5 anni
- Inviti a presentare proposte: sono pubblicati annualmente

*Scadenza: 1 settembre 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<https://erc.europa.eu/funding-and-grants/funding-schemes/advanced-grants>*

### **THE INNOVATIVE MEDICINES INITIATIVE (IMI) 2: PUBBLICATO IL 6°- 7°- 8° BANDO**

*Fonte: ASTER*

Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2), il partenariato pubblico-privato (PPP) tra l'industria farmaceutica rappresentata dalla Federazione europea delle industrie e associazioni farmaceutiche (EFPIA) e la Comunità europea ha pubblicato il seguente bando:

**8° bando IMI 2** (interamente dedicato al virus Ebola)

L'unico topic è:

- H2020-JTI-IMI2-2015-08-SINGLE-STAGE: Ebola and other filoviral haemorrhagic fevers (Ebola+) programme: future outbreaks

Il bando è sempre aperto e ha in totale 5 cut off: 16 marzo 2016 - 15 settembre 2016 - 16 marzo 2017 - 14 settembre 2017 - 15 marzo 2018

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://www.imi.europa.eu/content/overview-imis-calls-how-participate>*

**EUROPEAN UNION PRIZE FOR CULTURAL HERITAGE  
EUROPA NOSTRA AWARDS 2017**

*Fonte: ASTER*

Si è aperto l'invito per la presentazione di candidature per l'edizione 2017 del Premio dell'Unione Europea per il patrimonio culturale/Europa Nostra Awards, il riconoscimento europeo assegnato ogni anno all'eccellenza nel campo della conservazione del patrimonio culturale.

Per il 2017 potranno essere premiati fino a 30 progetti e, fra questi, saranno selezionati 7 vincitori del "Grand Prix", che riceveranno una somma pari a 10.000 euro ciascuno.

Possono concorrere per il Premio progetti che rientrano in uno dei seguenti settori:

- Patrimonio architettonico: singoli edifici o gruppi di edifici in ambiente rurale o urbano
- Aggiunte o modifiche di edifici, o nuovi progetti di costruzione in aree storiche
- Strutture e siti industriali e di ingegneria
- Paesaggi culturali: nuclei storici urbani o vedute di città, piazze e paesaggi urbani
- Parchi e giardini storici, ampie aree di paesaggio progettato o di importanza culturale, ambientale e/o agricola
- Siti archeologici, incluso l'archeologia subacquea
- Opere d'arte e collezioni: collezioni di rilievo artistico e storico o opere d'arte antiche
- Patrimonio culturale intangibile
- Digitalizzazione di progetti relativi al patrimonio culturale

In particolare, si segnala la categoria "Ricerca e digitalizzazione" che riguarda attività di ricerca e progetti di digitalizzazione di rilievo che determinano effetti tangibili nella conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale in Europa.

Sono ammissibili candidature provenienti dai Paesi partecipanti al programma "Europa Creativa". La scadenza per l'invio delle candidature è il 1° ottobre 2016.

*Scadenza: 1 Ottobre 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[http://www.europanostra.org/UPLOADS/FILS/HA2017\\_CallConditions\\_EUprize.pdf](http://www.europanostra.org/UPLOADS/FILS/HA2017_CallConditions_EUprize.pdf)*

**H2020-MSCA-IF-2016: INVITO A PRESENTARE PROPOSTE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS  
NELL'AZIONE MARIE SKLODOWSKA-CURIE, NELL'AMBITO DEL PILASTRO  
EXCELLENT SCIENCE DI HORIZON 2020**

*Fonte: Commissione Europea*

Le opportunità offerte dalle Borse individuali (IF) 2016 sono dedicate a ricercatori in possesso di un dottorato di ricerca o che abbiano maturato almeno 4 anni di esperienza full time nella ricerca. Tali bandi individuali supportano la formazione avanzata basata sulla mobilità internazionale e possibilmente intersettoriale.

L'obiettivo delle Individual Fellowships è quello di valorizzare il potenziale creativo ed innovativo di ricercatori esperti, che desiderano diversificare la loro competenze individuali, in termini di acquisizione di abilità attraverso la formazione avanzata e la mobilità internazionale e intersettoriale.

Le borse individuali offrono l'opportunità di acquisire e trasferire nuove conoscenze e di lavorare sulla ricerca e l'innovazione in un contesto europeo (Stati membri dell'UE e dei paesi associati) o al di fuori dell'Europa. Lo schema sostiene in particolare il ritorno e la reintegrazione di ricercatori extraeuropei che hanno precedentemente lavorato qui e contribuisce allo sviluppo o aiuta a riavviare le carriere dei singoli ricercatori che mostrano un grande potenziale, considerando la loro esperienza.

*Scadenza: 14 settembre 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-if-2016.html#c,topics=callIdentifier/t/H2020-MSCA-IF-2016/1/1/1/default-group&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0/default-group&callStatus/t/Open/1/1/0/default-gro>*

---

## **3.4 ALTRI PROGRAMMI**

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

---

### **BIOUPPER: AL VIA LA RACCOLTA DI IDEE PER LE SCIENZE DELLA VITA CANDIDA LA TUA IDEA BIOTECH E TRASFORMALA IN IMPRESA**

*Fonte: ASTER*

Ha preso il via la seconda edizione di BioUpper, l'iniziativa italiana di training e accelerazione che supporta nuove idee di impresa nel campo delle scienze della vita, un programma che offre sostegno personalizzato agli startupper: dal perfezionamento dell'idea alla presentazione del progetto, fino alla messa a punto delle strategie imprenditoriali per affrontare le sfide del mercato.

Nato dalla partnership tra Novartis e Fondazione Cariplo, in collaborazione con PoliHub e con la validazione scientifica di Humanitas, BioUpper si rivolge ad aspiranti startupper con idee innovative nel campo delle bioscienze. Obiettivo di BioUpper è quello di valorizzare e premiare i migliori progetti per convertirli in iniziative imprenditoriali concrete e contribuire così attivamente allo sviluppo economico del Paese.

I progetti devono interessare uno dei seguenti ambiti:

- *biotecnologie orientate alle scienze mediche,*
- *strumenti digitali o dispositivi medicali al servizio della salute,*
- *servizi orientati al paziente o alla sanità.*

I venti migliori team accederanno alla training week, ossia un percorso di formazione per tradurre la propria proposta progettuale in un modello di business, al termine della quale saranno selezionati fino a dieci progetti idonei al programma di accelerazione. Tra questi, i tre migliori riceveranno un contributo di 50.000 euro da spendere in consulenze specializzate, servizi e attività per l'avvio del progetto d'impresa.

*Scadenza: 30 Settembre 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<https://www.researchitaly.it/conoscere/stampa-e-media/news/bioupper-al-via-la-raccolta-di-idee-per-le-scienze-della-vita/>  
[http://first.aster.it/\\_aster\\_/viewNews?ID=35823](http://first.aster.it/_aster_/viewNews?ID=35823)*

**BANDO “POST-DOCTORAL FELLOWSHIP 2017”  
FONDAZIONE UMBERTO VERONESI**

*Fonte: ASTER*

La Fondazione Umberto Veronesi ha aperto il bando “Post-Doctoral Fellowship 2017”, che mette a disposizione borse di ricerca nell’area dell’oncologia, delle malattie cardiovascolari, delle neuroscienze e della nutrigenomica e prevenzione delle malattie.

Per l’anno 2017 verranno erogate 140 borse di ricerca da 12 mesi per ricercatori italiani e stranieri che svilupperanno progetti di ricerca in Italia, e 10 travel grant semestrali per ricercatori italiani che desiderino trascorrere un periodo di lavoro e formazione professionale in un istituto di ricerca straniero.

La Fondazione Umberto Veronesi nasce nel 2003 per sostenere la ricerca scientifica, sostenendo progetti di altissimo profilo e attraverso la concessione di borse di ricerca per medici e ricercatori. La Fondazione è attiva nell’ambito della divulgazione scientifica, per diffondere i risultati e le scoperte della scienza tramite conferenze con relatori internazionali, progetti per le scuole, pubblicazioni e campagne di sensibilizzazione.

La Fondazione ha scelto, fin dal 2003, di selezionare e finanziare giovani ricercatori e progetti scientifici di valore nell’idea che i giovani ricercatori di oggi saranno gli scienziati di eccellenza di domani.

*Scadenza: 20 Settembre 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://www.bandiveronesi.it/grantaward/post-doctoral-fellowships-2017>*

**APERTE LE CANDIDATURE PER LO EUROPEAN INVENTOR AWARD 2017**

*Fonte: ASTER*

Sono aperte le candidature per il premio Inventore europeo 2017, promosso dallo European Patent Office. Il premio si rivolge agli inventori eccellenti provenienti da tutto il mondo e da tutti i settori tecnici e scientifici.

Le candidature possono provenire dal mondo del business, della ricerca, dalle università o da associazioni di Intellectual Property, così come dal pubblico in generale. Agli inventori candidati al premio europeo deve essere stato concesso almeno un brevetto europeo valido per l’invenzione.

Le categorie nell’ambito delle quali vengono assegnati i premi sono le seguenti:

- *Industria: per le tecnologie eccezionali e di successo brevettate da grandi aziende europee*
- *Ricerca: per gli inventori pionieri che lavorano presso università o istituti di ricerca*
- *PMI: per le invenzioni eccezionali di piccole e medie imprese (PMI)*
- *Paesi non europei: per tutti gli inventori che non sono cittadini europei, ma a cui è stato concesso un brevetto europeo*
- *Carriera: dedicato a un inventore europeo la cui dedizione e gli sforzi instancabili - e le invenzioni brevettate - hanno avuto un impatto importante sul proprio campo di intervento tecnologico e sulla società in generale*

*Scadenza: 12 Ottobre 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<https://www.epo.org/learning-events/european-inventor.html>*

## **CALL FOR PROJECTS #HACKUNITOFORAGEING**

*Fonte: ASTER*

C'è tempo fino al 30 settembre 2016 per rispondere alla "Call for Projects" #HackUnitoForAgeing, iniziativa dell'Università degli Studi di Torino, patrocinata dalla Regione Piemonte, per sviluppare una rete di collegamento tra mondo della ricerca, aziende e investitori per la realizzazione pratica di progetti che possano migliorare la vita delle persone anziane.

L'aspettativa di vita è in continuo aumento e la soluzione dei problemi legati ad un invecchiamento sano e dignitoso sono e dovranno essere al centro dell'interesse della nostra società. Per i ricercatori nell'ambito dell'invecchiamento, grazie a #HackUnito sarà possibile caricare on-line i progetti di ricerca che saranno poi promossi dagli organizzatori per facilitarne la realizzazione con il supporto di aziende e investitori.

Un'ottima iniziativa per concretizzare le idee e muovere i primi passi verso il miglioramento dei servizi e dei prodotti offerti agli anziani affinché possano invecchiare in maniera sana e attiva. Oltre ai ricercatori, possono partecipare al progetto imprese, enti pubblici, start-up e in generale finanziatori, proprio nell'idea di creare una rete virtuosa che miri a fornire "soluzioni" concrete ai non più giovani.

*Scadenza: 30 Settembre 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://www.hu4a.it/>*

## **CONCORSO PER BORSE DI STUDIO "FONDAZIONE ALFREDO ARISTIDE CAGNOLI"**

*(presso Ordine Dottori Commercialisti di Milano, C.so Europa, 11 – 20122 Milano)*

*Fonte: MIUR*

E' aperto un concorso a n° 2 borse di studio dell'importo annuale lordo di € 5.000,00 ciascuna, riservate a studenti di nazionalità cinese e/o di nazionalità indiana, che intendano seguire gli studi presso Università italiane nell'anno accademico 2016-2017 e successivi. Le borse di studio avranno una durata massima di anni due.

Possono partecipare al concorso coloro che avendo i predetti requisiti di nazionalità:

1. Siano in possesso di titolo di studio conseguito in qualsiasi paese europeo o nel paese di origine, che sia ritenuto valido nel paese d'origine per l'iscrizione all'Università;
2. Dimostrino di avere risieduto per almeno un anno in Italia e si impegnino a soggiornare ivi durante il periodo di godimento della borsa;
3. Presentino un'opera originale di studio da loro realizzata, avente per oggetto a scelta la Storia dell'Arte, la Storia, la Geografia, il Diritto e l'Economia dell'Italia;
4. Abbiamo un'età compresa tra i 20 e i 30 anni.

La borsa sarà assegnata dal Consiglio di Amministrazione della Fondazione sulla base della valutazione dei titoli, dei programmi di studio e di ogni altro elemento ritenuto utile e pertinente.

*Scadenza: 15 settembre 2016*

## **FONDAZIONE BRACCO: AL VIA BANDO PER FARE RICERCA IN USA**

*Fonte: ASTER*

Con patrocinio della European Society of Radiology (ESR) e in collaborazione con la Italian Scientists and Scholars in North America Foundation (ISSNAF), la Fondazione Bracco – nel contesto del progetto Diventerò destinato ai giovani talenti – ha indetto un bando per la terza edizione del “Premio Cav. Lav. Fulvio Bracco sull’Imaging Diagnostico”.

Il bando si rivolge a giovani Dottori di Ricerca in Scienze Biomediche o in Ingegneria Biomedica e offre al vincitore un contratto di due anni per lavorare in attività di ricerca presso la sede di Bracco Research negli Stati Uniti a Monroe (New Jersey) in affiancamento al gruppo di Technology Opportunity della divisione Global Research & Development.

L’importo complessivo del compenso ammonta a 150.000 Euro (al lordo delle ritenute di legge) e sarà corrisposto su base mensile incrementale nel tempo, mentre le spese di vitto, alloggio e trasferimento saranno a carico del vincitore.

Le domande di ammissione al concorso dovranno essere inviate entro e non oltre il 5 settembre 2016 alla Fondazione Bracco nelle modalità indicate nel Bando.

*Scadenza: 5 Settembre 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<https://www.researchitaly.it/conoscere/stampa-e-media/news/fondazione-bracco-al-via-bando-per-fare-ricerca-in-usa/>*

## **PREMI DI LAUREA COMITATO LEONARDO**

*Fonte: CRUI*

Anche nel 2016 si rinnova l’iniziativa dei Premi di Laurea Comitato Leonardo, destinata a giovani laureati che abbiano sviluppato tesi su argomenti rilevanti per il successo del Made in Italy nei settori ed eccellenza italiana: dalla moda al design, dalla sostenibilità all’agroalimentare, dalla meccanica all’internazionalizzazione.

I Premi di Laurea, consistenti in 7 borse di studio d’importo pari a 3.000 euro e da 3 tirocini formativi, sono concessi da 10 prestigiose aziende italiane associate al Comitato Leonardo: CFMI - Centro di Firenze per la Moda Italiana, Bonfiglioli Riduttori S.p.A., Centro Orafo Il Tari, CONI, Fondazione Manlio Masi, G.S.E. - Gestore Servizi Energetici, Leonardo Finmeccanica, Perini Navi s.p.A, SIMEST s.p.A., umbra cuscineti s.p.A.

Per partecipare ad uno o più bandi sarà necessario inviare il modulo di iscrizione al concorso, insieme alla ricerca in formato elettronico e ad una breve sintesi della stessa, alla Segreteria Generale del Comitato Leonardo (via Liszt 21, 00144 Roma [segreteria@comitatoleonardo.it](mailto:segreteria@comitatoleonardo.it)) entro e non oltre il 4 novembre 2016.

*Scadenza: 4 novembre 2016*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[www.comitatoleonardo.it](http://www.comitatoleonardo.it)*

---

## **4. RICERCHE PARTNER**

---

### **LIVERUR – LIVING LABS IN RURAL AREAS**

*Fonte: ASTER*

The focus of the RUR-09 call is identifying innovative business models that are developing in rural areas, have significant potential to create added value, social cohesion and jobs and are likely to be up scaled to or replicated in other areas.

LIVERUR aims at expanding an extremely innovative business model called Living Labs among the rural regions. Living labs are user-centred, open-innovation ecosystems often operating in a territorial context, integrating concurrent research and innovation process within a public-private partnership. Living Labs as innovative business models that are currently developing in rural areas, and it will undertake socio-economic analysis to identify, describe and benchmark differences between the new Living Lab approach and more entrepreneurial traditional approaches (mass production, development of prices, optimising the cost structures with the enterprises, rationalisation). LIVERUR project pays particular attention to Living Labs, since they foster a more sustainable mobilisation of resources, improved cooperation between operators along the value chain and lead to new services.

Required skills and expertise of partner(s):

- Deep understanding of the rural context, bio-based value chain analysis, socio-economic rural analysis, rural business model expertise, living lab and open innovation expertise, comparison of business models in terms of starting conditions, enabling factors, obstacles faced, financing mechanism, gender issues, attractiveness to young workers. Energy experts and sustainable development institutes. Regional development agencies. E-mobility and sharing economy experts and stakeholders (SME to be preferred)

Type of partner(s) sought:

- Research institutes focused on rural issues
- Agricultural entrepreneurial organisations
- Agricultural consumers organizations
- Regional development agencies
- SMEs in the food sectors
- Energy efficiency and resource management institutes/experts
- Bio-based value chain stakeholders

*Deadline: 14th February 2017*

*For further information:  
<http://www.ideal-ist.eu/ps-de-101400>*

**H2020-LCE-2016-2017: LOOKING FOR PARTNERS INTERESTED IN DEVELOPING NEXT GENERATION RUN OF RIVER PICO HYDRO GENERATOR**

*Fonte: ASTER*

*Partner Search, CODE: 5G PHY-MAC*

The 5G-PHY-MAC Project will investigate innovative ways and algorithms to implement the Physical and MAC layers of the evolving 5G Standards, the research will focus on critical functionalities ( Building blocks) that can support:

- Compliance with 5G requirements ( speed, latency and bandwidth) and standards
- Cloud based compatibility
- Virtualized functionality (VNF development)
- Internet of Things application support
- High reliability
- Low power consumption

Required skills and expertise of partner(s):

- Companies and research bodies that have proven expertise in developing Physical and MAC layers algorithms for advance cloud based mobile networks

Type of partner(s) sought:

- Companies that develops 5G PHY and MAC algorithms
- Research Institutes
- Universities

*Deadline: 8th November 2016*

*For further information:  
<http://www.ideal-ist.eu/ps-il-101416>*

**H2020 SFS-10-2017: RESEARCH AND APPROACHES FOR EMERGING DISEASES IN PLANTS AND TERRESTRIAL LIVESTOCK, A RESEARCH AND INNOVATION ACTION (RIA) WITH TWO STAGE APPLICATION PROCESS**

*Fonte: ASTER*

*Partner Search, CODE: RDCZ20160503001*

A Czech university is looking for partners (primarily research institutions but also businesses) to join it in the call SFS-10-2017: Research and approaches for emerging diseases in plants and terrestrial livestock, a research and innovation action (RIA) with two stage application process. The project idea aims to deal with the role of plant secondary metabolites and small ribonucleic acids (RNAs) in sustainable crop production.

Type and role of partners sought: Universities, Research Organization and private businesses are sought to join this project. Potential partners should have experience with small RNAs biology, bioinformatics and in CRISPR/Cas9 method in plants. Experienced project leader is also sought.

*Deadline: 31st October 2016*

**H2020-LCE-2016-2017: LOOKING FOR PARTNERS INTERESTED IN DEVELOPING  
NEXT GENERATION RUN OF RIVER PICO HYDRO GENERATOR**

*Fonte: ASTER*

*Partner Search, CODE: RDUK20160525001*

A UK engineering company looking to develop a project to bring to operability a low cost hydroelectric generator that generates up to 500W of electricity by harnessing power from high velocity, low head water in streams and rivers. The generator would require minimal construction works which makes it easy to set up in remote or underdeveloped regions. The company is looking for industrial and research partners to carry out further research and prepare a joint bid under the above H2020 call.

Type and role of partners sought:

- An Institute of Experimental Physics for assisting with the setup and testing of experiments
- A Polymer processing & manufacturing company to work with from the outset to avoid designing a product that is technically too costly to manufacture
- Computer aided design (CAD) and computational fluid dynamics (CFD) analysis - institute or company
- A control systems engineering company that will design the generator control and grid synchronisation systems

*Deadline: 1st October 2016*