



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

---

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

---

***BOLLETTINO INFORMATIVO n° 6***

***Novembre-Dicembre 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

---

### **ANVUR: QUALITÀ DELLA RICERCA, RIDOTTO IL DIVARIO TRA ATENEI**

*Fonte: MIUR*

L'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) ha presentato i risultati della seconda Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR), realizzata analizzando la produzione scientifica degli atenei italiani negli anni compresi tra il 2011 e il 2014.

La valutazione effettuata dall'ANVUR è durata 18 mesi e ha coinvolto 450 esperti italiani e stranieri, coadiuvati da 14.000 revisori, tra professori e ricercatori. Il lavoro ha analizzato oltre 118.000 lavori realizzati da circa 65.000 tra professori e ricercatori impiegati in 132 strutture tra università, enti di ricerca e consorzi interuniversitari.

Il principale indicatore della qualità della ricerca utilizzato nella VQR è IRAS1, un valore compreso tra 0 e 1 che esprime il rapporto tra la somma dei punteggi ottenuti dalla singola università in un'area scientifica e la somma dei punteggi di tutte le università valutate nella stessa area scientifica. Questo indicatore dipende sia dalla qualità che dalla quantità delle pubblicazioni sottoposte alla valutazione da parte di ciascuna università.

Dai risultati emerge una netta diminuzione delle differenze di qualità tra università. A quattro anni di distanza dal primo lavoro di valutazione, le università appaiono più vicine, in termini di qualità della ricerca, rispetto al passato. In particolare, gli atenei del Sud e delle Isole hanno ridotto lo svantaggio rispetto a quelle del resto del Paese. "Si vede con chiarezza che l'esistenza stessa della VQR, quindi il sapere a priori che il lavoro di ricerca sarà valutato, ha orientato l'azione delle università: rispetto alla prima VQR, conclusa nel 2013 che considerava i lavori scientifici realizzati nel periodo 2004-2010, c'è una convergenza", ha dichiarato Andrea Graziosi, presidente ANVUR.

"La prima Valutazione aveva fotografato la ricerca universitaria dopo un periodo di oltre vent'anni senza un sistema di valutazione comune, con il risultato che ogni ateneo aveva seguito regole proprie e il sistema si era mosso in ordine sparso, con profonde differenze. Oggi, invece, vediamo che le differenze tra atenei si riducono e tutto ci fa pensare che la qualità media del lavoro delle università si sia innalzata. Si può, dunque, ipotizzare che gli esercizi di valutazione abbiano raggiunto uno degli obiettivi che si erano prefissati: favorire una convergenza verso uno standard comune e più elevato della qualità della ricerca", ha continuato Graziosi.

I risultati della VQR saranno utilizzati per ripartire tra le università la parte premiale - del valore di 1,4 miliardi - del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) per il 2016, stanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<https://www.researchitaly.it/progetti/qualita-della-ricerca-ridotto-il-divario-tra-atenei-secondo-la-valutazione-anvur/>*

## **NASCE ITATECH, PIATTAFORMA D'INVESTIMENTO CDP- FEI CHE TRASFORMA PROGETTI DI RICERCA IN IMPRESE A ELEVATO CONTENUTO TECNOLOGICO**

*Fonte: ASTER*

Cassa depositi e prestiti (Cdp) e Fondo Europeo per gli investimenti (FEI, del Gruppo BEI) annunciano oggi la creazione di ITAtech, piattaforma di investimento finalizzata a trasformare progetti di ricerca e di innovazioni tecnico-scientifiche pubbliche e private in nuove imprese ad alto contenuto tecnologico.

ITAtech avrà una dotazione iniziale di 200 milioni di euro, messi a disposizione in parti uguali da Cdp e FEI, e sarà aperta all'ingresso di ulteriori investitori. La piattaforma sarà dotata di un portafoglio di fondi di investimento dedicati ai processi di "trasferimento tecnologico" dalle università e dai centri di ricerca al mercato in vari settori ad elevato potenziale.

Obiettivo di ITAtech è colmare lo squilibrio fra l'elevata qualità della produzione scientifica italiana (il nostro paese è al settimo posto nel mondo secondo statistiche OCSE ed Eurostat) e gli investimenti da parte di fondi di venture capital e/o privati nei risultati prodotti dalla ricerca (ventiquattresima posizione).

"La creazione della piattaforma ITAtech ci permette di intervenire in un settore strategico in cui si riscontra una significativa carenza di investimenti e ci consente di fornire supporto a tutti gli attori chiave dell'ecosistema dell'innovazione, pilastro fondamentale della competitività e dello sviluppo economico dell'Italia", ha dichiarato Fabio Gallia, Amministratore Delegato del Gruppo Cdp.

L'amministratore delegato del FEI afferma che: "l'importante accordo sottoscritto permetterà al FEI di sostenere lo sviluppo del technology transfer nel mercato italiano. L'operazione rappresenta un nuovo traguardo per la partnership fra FEI e Cdp, oltre ad essere la prima iniziativa realizzata nell'ambito della nuova Piattaforma FEI e National Promotional Institutions sugli investimenti in capitale di rischio."

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://www.cdp.it/Progetti/Tutti-I-Progetti/Itatech-Lo-Strumento-Dal-Piano-Juncker-Dedicato-A-Start-Up-E-Ricerca.kl>

## **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: 18 Gennaio 2017*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

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

## **NATURE INDEX 2016: NELLA CLASSIFICA DELL'ECCELLENZA ENTI DI RICERCA E UNIVERSITÀ ITALIANE**

*Fonte: ASTER*

Diversi enti di ricerca e università italiane compaiono nel Nature Index 2016 Collaborations: la classifica che annualmente dà conto del contributo di enti e università a ricerche scientifiche pubblicate sulle più prestigiose riviste internazionali.

Lanciato dal gruppo editoriale Nature nel 2014, il database traccia l'affiliazione degli autori di articoli di ricerca tra quelli pubblicati su un gruppo composto da 68 riviste scientifiche di alta qualità, selezionate da gruppi indipendenti di esperti. L'Index 2016 è stato ottenuto monitorando dal 1 settembre 2015 al 31 agosto 2016 le cooperazioni tra i migliori enti nazionali e internazionali di ricerca.

Nella classifica complessiva dei 100 enti con un maggior numero di collaborazioni scientifiche internazionali all'attivo, il secondo posto lo ha conquistato l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), preceduto, al primo posto, dal CNRS - il Centro Nazionale per la Ricerca Scientifica francese e seguito, al terzo posto, dal CERN, l'Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare. Dai dati del Nature Index 2016 emerge che tra le collaborazioni strette dall'INAF nel periodo di riferimento, l'86,56 % hanno coinvolto partner internazionali, il 13,44% partner nazionali. I primi 3 istituti internazionali con cui l'Ente ha collaborato sono stati il CNRS francese, la tedesca Max Planck Society, e il Consiglio delle Ricerche spagnolo (CSIC), mentre a livello nazionale i principali partner sono stati l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), l'Università di Padova e l'Università di Bologna. Altri due centri di ricerca italiani si sono aggiudicati una posizione nella top 100 del Nature Index 2016: l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) al 42esimo posto, con il 52,1% di collaborazioni internazionali e il 47,9 % di collaborazioni nazionali – e al 77esimo posto l'Università di Padova – coinvolta in collaborazioni internazionali per il 59,14%, nazionali per il 40,86%.

Alla classifica generale si affiancano 4 classifiche tematiche relative – rispettivamente – alle Scienze fisiche, alla Chimica, alle Scienze della vita e alle Scienze della Terra e ambientali. Ciascuna delle liste include, per settore disciplinare, i primi 50 enti di ricerca più attivi nelle collaborazioni internazionali e nazionali.

Nel campo della Chimica, l'Italia è al 12esimo posto con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), che ha all'attivo il 45,09% di collaborazioni nazionali, il 54,91 % collaborazioni internazionali. I principali partner nazionali e internazionali del CNR sono stati rispettivamente l'IIT, l'Università Sapienza di Roma e l'Università di Firenze da una parte, il CNRS francese, la Max Planck Society tedesca e l'associazione tedesca di centri di ricerca "Helmholtz Association". Nel campo delle Scienze della vita, al 21esimo posto compare l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT). Nel complesso, i principali partner dell'IIT sono stati, a livello nazionale, il CNR, la Scuola Normale Superiore e il Politecnico di Milano; a livello internazionale il CNRS, la Max Planck Society e l'Università della California Irvine, negli Stati Uniti.

Nel campo delle Scienze della Terra e ambientali, l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) si è aggiudicato il settimo posto. In particolare, delle collaborazioni intraprese dall'INGV nel periodo analizzato il 68,59% sono internazionali e il 31,41% nazionali. I primi tre istituti esteri per numero collaborazioni sono il French National Centre for Scientific Research (CNRS), lo U.S. Geological Survey (USGS) e la Durham University - United Kingdom. L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", l'Università degli Studi di Palermo e l'Università degli Studi di Perugia sono invece le prime tre università per numero di collaborazioni nazionali. È però la fisica il settore disciplinare in cui il nostro Paese è presente con più istituti di ricerca nella lista delle 50 principali eccellenze: al 2 posto della lista si colloca anche in questo caso l'INAF, al 22esimo posto si attesta il CNR, mentre al 36esimo l'Università di Bologna, al centro di collaborazioni per il 73,19% internazionali per il 26,81% nazionali. Al 46esimo posto si colloca infine l'Università di Padova, i cui principali partner italiani sono stati l'INFN, l'INAF e il CNR, internazionali il CERN, il CNRS e la Max Planck Society.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://www.nature.com/nature/supplements/nature-index-collaborations-2016/>

## **APERTA LA CONSULTAZIONE PUBBLICA SULL'APPROCCIO DELLA SMART SPECIALIZATION PER LA CRESCITA E L'OCCUPAZIONE IN EUROPA**

*Fonte: ASTER*

L'obiettivo della consultazione è quello di raccogliere opinioni e suggerimenti al fine di comprendere meglio le sfide e individuare le buone pratiche e le lezioni apprese dalle diverse categorie di stakeholder e dalle regioni per sviluppare ulteriormente la ricerca e l'innovazione nell'ambito delle "strategie di specializzazione intelligenti".

Queste strategie fungono da stimolo alle regioni per far sì che si concentrino sempre più sui loro punti di forza nella sfera dell'innovazione. Questo è fondamentale per la capacità dell'Europa di generare nuovi posti di lavoro e crescita economica nei prossimi anni e per affrontare le principali sfide della società.

La consultazione si rivolge in particolare ai soggetti interessati attivamente coinvolti nello sviluppo dell'innovazione in Europa. I risultati della consultazione saranno inseriti in una Comunicazione della Commissione sulla Specializzazione Intelligente e nel prossimo Report sulla Coesione della Commissione europea.

*Scadenza: 24 Marzo 2017*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[http://first.aster.it/\\_aster\\_/viewNews?ID=37085](http://first.aster.it/_aster_/viewNews?ID=37085)*

## **APRE IL 30 GENNAIO LA SECONDA CALL DI INTERREG MED**

*Fonte: ASTER*

Aprirà il 30 gennaio 2017 la seconda call del Programma di Cooperazione territoriale INTERREG MED. La call, rispetto alla precedente sarà soggetta ad alcune restrizioni. Innanzitutto, sarà possibile presentare la proposta solamente in una delle tre tipologie di progetto:

- "Testing" projects (M2)
- "Capitalising" projects (M3)
- "Integrated" projects: "studying" (M1) + "testing" (M2)+ "capitalising" (M3)

In secondo luogo, gli *applicants* avranno la possibilità di presentare la domanda solamente su uno specifico obiettivo e le *applications* non saranno possibili su tutti gli obiettivi:

- rispetto a "Testing" (M2) e "Capitalising" projects (M3), sono aperti i seguenti obiettivi specifici:
  - Specific objective 1.1
  - Specific objectives 3.1 e 3.2
- rispetto a "Integrated" projects, sono aperti i seguenti obiettivi specifici:
  - Specific objective 1.1
  - Specific objective 2.3
  - Specific objective 3.1 e 3.2

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://interreg-med.eu/en/second-call-opening-on-30th-january/>*

---

## **2. EVENTI E FORMAZIONE**

---

### **CORSI DI FORMAZIONE APRE**

*Fonte: APRE*

Si segnalano i seguenti corsi di formazione organizzati da APRE (Agenzia per la promozione della ricerca europea):

- **Roma, 30 gennaio 2017 “Giornata per celebrare i 20 anni delle Marie Sklodowska-Curie Actions”**

APRE organizza in collaborazione con il Rappresentante della Configurazione specifica, con la Commissione europea e con la Research Executive Agency, la giornata per celebrare i 20 anni delle ‘Marie Sklodowska-Curie Actions’.

L’evento sarà dedicato all’impatto del Programma sulla carriera dei ricercatori.

La giornata avrà luogo a Roma presso la Sapienza Università di Roma, Aula Amaldi.

-----

- **Roma, 18-19 gennaio 2017 “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 di ricerca collaborativa

(RIA:Research and Innovation Actions; IA:Innovation Actions) con esercitazioni e simulazioni per permettere ai partecipanti di lavorare direttamente sui temi da loro individuati (Excellent Science e Industrial Technologies) del Programma Horizon 2020.

-----

- **Roma, 23 gennaio 2017 “Giornata Informativa di Lancio Bandi 2017 in Information and Communication Technologies (ICT)”**

La giornata di lancio nazionale su “Le opportunità di finanziamento Horizon 2020 nei bandi Information and Communication Technologies (ICT) 2017” avrà luogo a Roma il 23 Gennaio 2017, presso la Sapienza Università di Roma, in via Caserta 6, Roma. Nel corso della giornata informativa verranno illustrate le opportunità di finanziamento ICT nei tre pilastri di Horizon 2020, con particolare attenzione ai contenuti specifici del bando H2020 LEIT ICT 2017. Verranno inoltre presentati i risultati della partecipazione italiana in queste call evidenziandone i punti di forza e di criticità e le opportunità offerte dai cd. finanziamenti a cascata, che rivestono notevole importanza nell’attuazione degli strumenti e delle iniziative correlati con i Work Programme LEIT ICT. Nel pomeriggio tre sessioni parallele saranno dedicate ad approfondire i contenuti del bando nelle aree del Content; Robotics and Autonomous Systems e delle Photonics KET 2017. Un rappresentante delle Public Private Partnership (PPP), un coordinatore di proposte vincenti e un valutatore evidenzieranno i fattori di successo e le criticità per ciascuna area.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<http://www.apre.it/eventi/2017/i-semester/20-anni-msca/>*

*<http://www.apre.it/corsi-di-formazione/2017/h2020-come-strutturare-la-proposta-18-19-gennaio/>*

## **3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI**

### **POTENZIAMENTO DEI PERCORSI ITS PUBBLICATA LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

*931 mila euro per finanziare interventi di rafforzamento delle attività formative biennali*

*Fonte: ASTER*

La Regione Calabria, con un impegno di 931 mila euro, investe per qualificare l'offerta di istruzione e formazione tecnico-professionale attraverso una manifestazione di interesse che punta a potenziare i percorsi formativi di Istruzione Tecnica Superiore già autorizzati e finanziati per il biennio 2016-2017.

L'amministrazione regionale ha provveduto a cofinanziare i percorsi di Istruzione Tecnica Superiore al fine di assicurare un'adeguata realizzazione delle attività formative biennali, in linea con la loro qualificazione altamente specialistica. Per il biennio 2016-2017 sono stati autorizzati e finanziati cinque percorsi formativi a tre Fondazioni e nel processo di costituzione e di programmazione dell'offerta di Istruzione Tecnica Superiore, quale elaborato nel Piano Triennale 2016-2018 approvato con DGR n.425/2016, ha anche provveduto, all'interno del POR Calabria 2014-2020 e in relazione all'Azione 10.6.1, ad individuare misure di sostegno e rafforzamento per una più qualificata offerta formativa.

In considerazione dei costi necessari di attuazione è stata quindi indetta la Manifestazione d'Interesse indirizzata alla concessione di un ulteriore finanziamento di 931 mila euro, per incrementare la dotazione già assegnata, destinato al potenziamento dei 5 percorsi ITS, purché regolarmente avviati dalla data di comunicazione di autorizzazione alle Fondazioni (8 settembre 2016) e, comunque, entro il 31 dicembre 2016.

Nello specifico la manifestazione di interesse riguarda:

- Fondazione ITS "Pegasus" di Polistena (RC)
  - o Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci (allievi ufficiali di coperta)
- Fondazione ITS "Tirreno" di Fuscaldo (CS)
  - o Tecnico superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture (settore armamento ferroviario)
  - o Tecnico superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica
  - o Tecnico superiore per la produzione, manutenzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali
- Fondazione ITS "Pinta" di Cutro (KR)
  - o Tecnico superiore per le produzioni e le trasformazioni agrarie, agroalimentari, agro-industriali - settore enologico

Ciascuna delle Fondazioni ITS può presentare domanda di partecipazione al fine di ottenere, per ogni percorso formativo, un contributo massimo pari al 70% del costo complessivo. L'importo finanziabile non potrà comunque essere superiore ad 186.200 euro.

La verifica di ammissibilità e la valutazione delle domande di partecipazione sono demandate ad un'apposita Commissione di Valutazione che provvederà all'assegnazione dei punteggi secondo specifici criteri. Le domande devono pervenire tramite Posta Elettronica Certificata, entro e non oltre il 10° giorno dalla pubblicazione della Manifestazione d'Interesse sul sito della Regione Calabria, sottoscritte con firma digitale dal legale rappresentante della Fondazione ed inviate in formato PDF al seguente indirizzo: [altaformazione.presidenza@pec.regione.calabria.it](mailto:altaformazione.presidenza@pec.regione.calabria.it)

## **AVVISO PUBBLICO PER IL SOSTEGNO NELLA PARTECIPAZIONE ALLE CALL DEL PROGRAMMA HORIZON 2020**

*Fonte: Regione Calabria*

E' stato pubblicato, da parte della Regione Calabria, l'Avviso pubblico per il sostegno nella partecipazione alle call del Programma Horizon 2020 al fine di aiutare le Piccole e Medie Imprese (PMI) innovative a partecipare al programma europeo Horizon 2020.

### *Beneficiari dell'iniziativa:*

- PMI con unità operativa in Calabria
- Liberi professionisti

### *Iniziative agevolabili:*

Attività per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concertazioni e reti:

- Qualificazione delle risorse umane (titolari, soci, dipendenti)
- Ricerca Partner di progetto
- Assistenza specialistica per il miglioramento delle proposte
- Elaborazione di analisi e studi

### *Finalità:*

Sostenere le PMI nelle azioni preparatorie per la partecipazione alle "call for proposals" nell'ambito del Programma comunitario Horizon2020

### *Dotazione finanziaria:*

1,2 Milioni di Euro

### *Spese ammissibili:*

- Spese di personale dipendente
- Spese per consulenze specialistiche
- Spese per l'acquisizione di analisi, studi e ricerche
- Spese per la partecipazione ad iniziative di affiancamento e tutoraggio su H2020
- Spese di viaggio, vitto e alloggio

### *Contributo:*

Importo massimo di 15.000 €, a copertura min. 40% max 75% delle spese ammissibili sulla base dell'Evaluation summary report

### *Procedura di selezione*

Sportello valutativo, con verifica di ammissibilità e valutazione delle domande di agevolazione in base all'ordine cronologico di presentazione e fino ad esaurimento delle risorse

### *Modalità di presentazione*

Le domande dovranno essere compilate e inviate tramite la procedura telematica disponibile sul sito [www.regione.calabria.it/calabriaeuropa](http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa), a partire dal 45° giorno dalla pubblicazione dell'Avviso nel BURC

Sono, inoltre, pubblicati da parte della Regione Calabria ulteriori bandi, di seguito indicati, riguardanti innovazione e competitività che si collocano all'interno di un programma organico di intervento a favore delle PMI:

1. *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);

2. *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;
3. *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;
4. *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.

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

## **PROGETTO STRATEGICO ALTA FORMAZIONE SIGLATO ACCORDO DI PROGRAMMA TRA LA REGIONE ED I QUATTRO ATENEI CALABRESI**

*Fonte: Regione Calabria*

Una Calabria che cresce attraverso la valorizzazione del sistema dell'alta formazione e la moltiplicazione delle opportunità per i giovani. Una consapevolezza che è alla base dell'Accordo di programma "CalabriAltaFormazione" siglato dal Presidente della Regione Mario Oliverio e dai Rettori delle quattro università calabresi a margine di una conferenza stampa organizzata alla Cittadella per illustrare i contenuti del progetto strategico che con l'impiego di 128 milioni di euro di risorse del POR Calabria 2014-2020.

Il progetto intende rafforzare le attività di ricerca e favorire il trasferimento tecnologico nel sistema produttivo, innalzare la qualità dell'offerta formativa degli atenei calabresi e aumentare complessivamente il numero degli iscritti e dei laureati. Con la sottoscrizione dell'Accordo prende così avvio un altro dei progetti strategici che la Regione ha messo in campo, per qualificare l'azione regionale, attraverso azioni integrate e procedure efficaci.

Una svolta anche in termini culturali in quanto la Regione intende programmare in maniera organica misure in grado di offrire opportunità ai giovani e di elevare l'offerta formativa delle università, assumendo un ruolo attivo e da protagonisti coinvolgendo gli atenei nella definizione delle strategie attraverso un serrato confronto.

Il cuore del progetto sta tutto nella volontà di accrescere le opportunità formative da offrire ai giovani, sia in termini di diritto allo studio che di spendibilità nel mercato del lavoro, dando forza al sistema universitario ed arrestando il calo di immatricolazioni. Più laureati con maggiori competenze da spendere sul mondo del lavoro, più qualità dell'istruzione accademica, più ricerca. Ma anche attrezzature, sedi didattiche più moderne grazie alle dotazioni infrastrutturali e laboratori, internazionalizzazione dei percorsi formativi e mobilità degli studenti. I dati descrivono un trend nazionale preoccupante che nella nostra regione è ancora più acuto e che impone una riflessione e una cooperazione con gli atenei per invertire la rotta.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/view/news/119>

---

## **3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI**

---

### **BANDO "PROGRAMMA MONTALCINI"**

*Fonte: MIUR*

Cinque milioni di euro per finanziare il rientro e l'attrazione di giovani ricercatori nel nostro Paese. La Ministra dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Valeria Fedeli, ha firmato il bando per il 2016 del Programma intitolato a Rita Levi Montalcini che prevede 24 contratti da ricercatore destinati ad attrarre giovani studiosi ed esperti italiani e stranieri impegnati stabilmente all'estero in attività di ricerca o didattica.

Il programma è rivolto anche quest'anno a studiosi di ogni nazionalità in possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente che stiano svolgendo all'estero da almeno tre anni attività didattica o di ricerca post dottorale. Per agevolare l'assunzione e lo svolgimento del progetto di ricerca presso le Università, il Ministero ha già chiesto anticipatamente agli atenei la disponibilità ad assorbire i vincitori del Programma Montalcini che, nel caso dovessero ottenere l'abilitazione, potranno essere inquadrati nel ruolo di professori associati. Il bando è stato inviato per la registrazione alla Corte dei Conti per essere successivamente pubblicato in Gazzetta Ufficiale e sul sito del Miur.

I vincitori potranno indicare la sede dove intendono svolgere il loro progetto di ricerca e dove saranno assunti con un contratto triennale da ricercatore di tipo B. Per l'invio delle domande, bisognerà attendere la pubblicazione del bando in Gazzetta Ufficiale. Potranno essere inoltrate per via telematica utilizzando l'apposito sito web Miur-Cineca.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*  
<http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/ministero/cs161216>

## **NUOVE RISORSE DISPONIBILI PER IL BANDO MISE PER GRANDI PROGETTI R&S AGENDA DIGITALE E INDUSTRIA SOSTENIBILE**

*Fonte: MISE*

E' stato pubblicato sul sito del Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) il Decreto direttoriale 14 luglio 2016 con cui vengono fornite le istruzioni per l'attuazione degli interventi di cui ai decreti ministeriali 15 ottobre 2014 (Agenda digitale - Industria sostenibile) a valere sulle risorse del Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli investimenti in ricerca (FRI).

Le nuove risorse finanziarie disponibili saranno così distribuite:

- *Bando Industria Sostenibile*: 350 milioni a valere sul FRI oltre a 60 milioni a valere sul Fondo per la crescita sostenibile
- *Bando Agenda Digitale*: 100 milioni a valere sul FRI oltre a 20 milioni del Fondo per la crescita sostenibile

La domanda di accesso alle agevolazioni potrà essere presentata dalle ore 10,00 alle ore 19,00 di tutti i giorni lavorativi, dal lunedì al venerdì, a partire dal 29 novembre 2016.

La domanda, pena l'invalidità e l'irricevibilità, dovrà essere redatta e presentata in via esclusivamente telematica selezionando una delle due procedure disponibili nel sito internet del Soggetto gestore, a seconda che si intenda presentare la domanda a valere sul bando Agenda digitale o a valere sul bando Industria sostenibile.

Le attività per la predisposizione delle domande possono essere avviate dai soggetti proponenti a partire dalle ore 10,00 del 15 novembre 2016, fermo restando che la presentazione potrà avvenire solo dalle ore 10,00 dal 29 novembre 2016.

*Scadenza: Bando a sportello*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/bando-grandi-progetti-r-s-fri>

---

## **3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI**

---

### **INVITO A PRESENTARE PROPOSTE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA ERASMUS+**

*Fonte: ASTER*

Il presente invito a presentare proposte si basa sul regolamento (UE) n. 1288/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2013, che istituisce «Erasmus+»: il programma dell'Unione per l'istruzione, la formazione, la gioventù e lo sport e sui programmi di lavoro annuale Erasmus+ per il 2016 e il 2017.

Il presente invito a presentare proposte comprende le seguenti azioni del programma Erasmus+:

*Azione chiave 1 - Mobilità individuale ai fini dell'apprendimento:*

- mobilità individuale nel settore dell'istruzione, della formazione e della gioventù
- progetti strategici SVE
- eventi di ampia portata legati al Servizio di volontariato europeo
- diplomi di master congiunti Erasmus Mundus

*Azione chiave 2 - Cooperazione per l'innovazione e lo scambio di buone prassi:*

- partenariati strategici nel settore dell'istruzione, della formazione e della gioventù
- alleanze per la conoscenza
- rafforzamento delle capacità nel settore dell'istruzione superiore
- rafforzamento delle capacità nel settore della gioventù

*Azione chiave 3 - Sostegno alle riforme delle politiche:*

- dialogo strutturato: incontri tra giovani e decisori politici nel settore della gioventù

*Attività Jean Monnet:*

- cattedre Jean Monnet
- moduli Jean Monnet
- centri di eccellenza Jean Monnet
- sostegno Jean Monnet alle associazioni
- reti Jean Monnet
- progetti Jean Monnet

*Sport:*

- partenariati di collaborazione
- piccoli partenariati di collaborazione
- eventi sportivi europei senza scopo di lucro

*Scadenze: a partire dal 2 febbraio 2017*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:C2016/386/09&from=IT>*

## **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>*

## **APERTO IL BANDO PER NUOVI PROGETTI DI INTERESSE COMUNE**

*Fonte: ASTER*

Il 21 dicembre 2016 la Commissione europea ha aperto un invito a presentare progetti sui temi gas ed elettricità da candidare nella terza lista dell'Unione europea dei 'Progetti di Interesse Comune' ['Projects of Common Interest' (PCIs)], che sarà elaborata entro la fine del 2017.

I Progetti di Interesse Comune sono progetti infrastrutturali chiave che aiutano i paesi europei ad integrare fisicamente i loro mercati energetici, consentono di diversificare le fonti di energia e contribuiscono a terminare l'isolamento energetico che alcuni di essi si trovano ad affrontare.

La maggior parte dei progetti di interesse comune sono progetti che riguardano elettricità e gas, come progetti di stoccaggio dell'energia, linee di trasmissione dell'energia elettrica e gasdotti che collegano i paesi dell'UE.

Il primo elenco di progetti di interesse comune è stato creato nel 2013 ed il secondo nel 2015.

*Scadenza: 22 Gennaio 2017*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<https://ec.europa.eu/energy/en/news/call-opens-new-projects-common-interest>*

**INGV: 13 POSIZIONI PER GIOVANI RICERCATORI DELLA DURATA DI 36 MESI**

*Fonte: APRE*

Al via il nuovo progetto TREASURE in ambito Marie Slodowska-Curie Innovative Training Network che vede la partecipazione del gruppo Global Navigation Satellite System GNSS-ionosfera della sezione ROMA2 dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV-Sezione Roma2).

TREASURE, che sta per Training, REsearch and Applications network to Support the Ultimate Real time high accuracy EGNSS solution, ha come principale obiettivo quello di sviluppare modelli e algoritmi per migliorare il posizionamento di alta precisione attraverso l'integrazione dei sistemi GNSS disponibili (GPS, GLONASS, GALILEO, BeiDou).

A tal fine sono disponibili 13 posizioni per giovani ricercatori della durata di 36 mesi, due dei quali presso l'INGV-Sezione ROMA2, creando così un gruppo di esperti per possibili impieghi futuri nelle industrie correlate o nel mondo accademico.

Il primo round di candidature saranno valutate dopo il 31 gennaio 2017.

*Scadenza: 31 Gennaio 2017  
1° termine per l'invio delle candidature*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[http://download.apre.it/TREASURE\\_research-posts.pdf](http://download.apre.it/TREASURE_research-posts.pdf)*

## **3.4 ALTRI PROGRAMMI**

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

### **AL VIA "IO PENSO CIRCOLARE 2017" IL PREMIO DEDICATO ALLE STARTUP E AI CENTRI DI RICERCA**

*Fonte: ASTER*

La Stampa Tuttogreen con Aquafil e il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, hanno dato vita alla prima edizione di "Io Penso Circolare 2017", un Premio per le startup nate dopo il 1 novembre 2014 e i centri di ricerca pubblici che stiano lavorando per dare un contributo innovativo a processi, sistemi, tecnologie e prodotti nel campo dell'economia circolare.

Le startup o i centri di ricerca, interessati all'iniziativa, possono iscriversi al Premio entro il 12 marzo 2017:

- Il centro di ricerca vincitore riceverà un premio di 3.000 euro.
- La startup vincitrice riceverà una consulenza di 3 mesi del valore di 10.000 euro dalla società Life Cycle Engineering, per le analisi delle performance ambientali del progetto.
- La premiazione avverrà a Torino il 21 aprile 2017.

I vincitori e i finalisti di entrambe le categorie saranno presentati e raccontati sul sito del quotidiano La Stampa e riceveranno una targa ufficiale.

*Scadenza: 12 Marzo 2017*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://www.lastampa.it/scienza/ambiente/speciali/io-penso-circolare>

### **INAIL: PUBBLICATO BANDO BRIC 2016**

*Fonte: ASTER*

L'INAIL – Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro indice una procedura valutativa per l'affidamento di ricerche in collaborazione finalizzate al raggiungimento degli obiettivi di ricerca programmati dall'Istituto e al consolidamento della rete scientifica in attuazione del Piano di attività 2016-2018.

Destinatari delle collaborazioni sono: Enti di ricerca pubblici e i relativi dipartimenti dotati di autonomia gestionale, istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, università e dipartimenti universitari.

Per l'attivazione del sistema di collaborazioni è previsto un finanziamento, per l'esercizio 2016, pari ad € 9.260.400,00 a valere sulle risorse stanziare per la Missione ricerca nel bilancio di previsione dell'INAIL.

Le proposte progettuali dovranno essere presentate a firma del rappresentante legale dei destinatari istituzionali o di un suo delegato compilando il modulo di domanda ed inviate, tramite posta elettronica certificata (Pec), all'indirizzo e-mail [bandobric@postacert.inail.it](mailto:bandobric@postacert.inail.it) entro e non oltre le ore 24 di lunedì 16 gennaio 2017.

*Scadenza: 16 Gennaio 2017*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<https://www.inail.it/cs/internet/attivita/prevenzione-e-sicurezza/agevolazioni-e-finanziamenti/finanziamenti-per-la-ricerca/bando-bric-2016.html>

## **BANDO L'ORÉAL ITALIA PER LE DONNE E LA SCIENZA**

*Fonte: ASTER*

L'Oréal Italia annuncia l'avvio della quindicesima edizione del premio "L'Oréal Italia per le Donne e la Scienza", promosso in collaborazione con la Commissione Nazionale Italiana per l'Unesco.

Le borse di studio assegnate, storicamente nel numero di cinque, quest'anno diventano sei. Questa è una notizia importante per il programma che fa seguito all'aumento del valore della borsa da € 15.000 a € 20.000 avvenuto lo scorso anno. Dal 2002 a oggi, 70 meritevoli ricercatrici hanno potuto proseguire i propri studi in Italia grazie al premio L'Oréal-UNESCO.

Le domande dovranno essere presentate attraverso il sito <http://forwomeninscience.com> entro e non oltre il 19 gennaio 2017, data a partire dal quale il sistema verrà chiuso. I nomi delle vincitrici verranno comunicati durante la cerimonia di premiazione ufficiale che si terrà a maggio 2017.

Il premio "L'Oréal Italia Per le Donne e la Scienza" fa parte del progetto internazionale L'Oréal UNESCO "For Women in Science". Nato nel 1998 su iniziativa di L'Oréal e UNESCO, "For Women in Science" è stato il primo premio dedicato alle donne che operano nel settore scientifico. Oggi si inserisce nell'ambito di un vasto programma incentrato sulla promozione della vocazione scientifica a livello internazionale e volto a riconoscere l'operato delle ricercatrici di tutto il mondo.

Il Gruppo L'Oréal, leader mondiale nella cosmetica con un fatturato di 25,3 miliardi di Euro nel 2015, ha da sempre fondato sulla ricerca scientifica lo sviluppo della propria attività creando prodotti innovativi che rispondono alle esigenze dei consumatori di 130 paesi. Sono oltre 3800 i collaboratori impegnati nei 23 centri di ricerca del gruppo con al loro attivo molte scoperte che sono all'origine di centinaia di brevetti ogni anno. Il 70% delle équipes di ricerca è costituito da donne, una percentuale senza uguali nell'industria. Inoltre il Gruppo nel 2015 ha investito 794 milioni di euro in ricerca scientifica - di cui un terzo in ricerca avanzata - vero motore di sviluppo del Gruppo che garantisce l'avanguardia in termini di tecnologia, brevetti, sicurezza ed efficacia dei prodotti.

*Scadenza: 19 Gennaio 2017*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<http://www.loreal.it/impegni-verso-la-responsabilit%C3%A0-sociale-d'impresa/lor%C3%A9al-italia-per-lo-sviluppo-sostenibile/!%E2%80%99or%C3%A9al-italia-%E2%80%9Cper-le-donne-e-la-scienza%E2%80%9D>*

---

## **4. RICERCHE PARTNER**

---

**INTERREG EUROPE THIRD CALL: PARTNERS WITH EXPERTISE IN THE FIELD OF HEALTH ECONOMY, E-HEALTH AND AAL ESPECIALLY FROM SOUTH OR EASTERN EUROPE SOUGHT**

*Fonte: ASTER*

*Partner Search, CODE: RDDE20161219001*

A German organisation active in metropolitan collaboration is preparing a proposal in the third call of INTERREG Europe in the thematic field of e-health. The projects objective is to revise the implementation of policy instruments such as the ERDF and the ESF and the regions' RIS3-strategies.

The partners sought should be public, coming from South or East Europe and need to have know-how in health economy, e-health and its technological aspects.

Type and role of partners sought: research and development institutions, universities, public organisations, regional and local clusters, regional and local public authorities, regional and local governments

*Deadline: 16th January 2017*

**INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY PARTNERS WORKING WITH MICROBES SOUGHT FOR A CONSORTIUM APPLYING FOR ERA-NET COBIOTECH**

*Fonte: ASTER*

*Partner Search, CODE: RDUK20161215001*

A UK industrial biotechnology network is preparing a consortium and proposal to address the ERA-Net CoBioTech call. The consortia is seeking industrial partners of any size working with microbes (preferably corynebacterium or yeast) in the industrial biotechnology sector.

The project will study the behavior of membranes with a view to tuning them and subsequently mitigating the effect that toxins have during industrial biotechnology processes and so increasing yields.

Type and role of partners sought: SME or larger working in industrial biotechnology, in processes using microbes

*Deadline: 30th January 2017*