



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

---

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

---

***BOLLETTINO INFORMATIVO n° 2***

***Marzo-Aprile 2014***

## **BOLLETTINO INFORMATIVO**

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

Il bollettino si articola in quattro sezioni di seguito indicate:

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

Per ricevere ulteriori informazioni o approfondimenti:

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

---

## 1. NEWS

---

**REGOLAMENTO (UE) N. 282/2014 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DELL'11/03/2014 SULLA ISTITUZIONE DEL III PROGRAMMA D'AZIONE DELL'UNIONE IN MATERIA DI SALUTE (2014-2020) E CHE ABROGA LA DECISIONE N. 1350/2007/CE**

*Fonte: ASTER*

Il regolamento istituisce il terzo programma pluriennale per l'azione dell'Unione in materia di salute per il periodo compreso tra il 1° gennaio 2014 e il 31 dicembre 2020.

Gli obiettivi generali del programma sono integrare, sostenere e aggiungere valore alle politiche degli Stati membri per migliorare la salute dei cittadini dell'Unione e ridurre le disuguaglianze in termini di salute promuovendo la salute stessa, incoraggiando l'innovazione in ambito sanitario, accrescendo la sostenibilità dei sistemi sanitari e proteggendo i cittadini dell'Unione dalle gravi minacce sanitarie transfrontaliere.

Gli obiettivi generali sono perseguiti mediante i seguenti obiettivi specifici:

1. al fine di promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani: individuare, diffondere e promuovere l'adozione di buone prassi basate su riscontri empirici per misure di promozione della salute e di prevenzione delle malattie efficaci sotto il profilo dei costi, affrontando in particolare i principali fattori di rischio legati agli stili di vita e incentrandosi particolarmente sul valore aggiunto dell'Unione. Tale obiettivo è misurato, in particolare, sulla base dell'aumento del numero di Stati membri impegnati nella promozione della salute e nella prevenzione delle malattie, tramite il ricorso alle buone prassi basate su riscontri empirici, mediante misure e azioni adottate al livello adeguato negli Stati membri;
2. al fine di proteggere i cittadini dell'Unione dalle gravi minacce sanitarie transfrontaliere: individuare e sviluppare approcci coerenti e promuoverne l'attuazione per essere più preparati e coordinarsi meglio nelle emergenze sanitarie. Tale obiettivo è misurato, in particolare, sulla base dell'aumento del numero di Stati membri che integrano gli approcci coerenti sviluppati nella redazione dei propri piani di preparazione;
3. al fine di sostenere lo sviluppo di capacità in materia di sanità pubblica e di contribuire alla realizzazione di sistemi sanitari innovativi, efficienti e sostenibili: individuare e sviluppare strumenti e meccanismi a livello dell'Unione volti ad affrontare la carenza di risorse umane e finanziarie e ad agevolare l'integrazione volontaria dell'innovazione nell'ambito degli interventi nel settore della sanità pubblica e delle strategie di prevenzione. Tale obiettivo è misurato, in particolare, sulla base dell'aumento della consulenza fornita e del numero di Stati membri che utilizzano gli strumenti e i meccanismi individuati al fine di contribuire al conseguimento di risultati efficaci nei rispettivi sistemi sanitari;
4. al fine di facilitare l'accesso a un'assistenza sanitaria migliore e più sicura per i cittadini dell'Unione: migliorare l'accesso alle competenze mediche e alle informazioni concernenti patologie specifiche su scala transnazionale, facilitare l'applicazione dei risultati della ricerca e sviluppare strumenti per migliorare la qualità dell'assistenza sanitaria e la sicurezza dei pazienti attraverso, fra l'altro, azioni che contribuiscano a migliorare l'alfabetizzazione sanitaria. Tale obiettivo è misurato, in particolare, sulla base dell'aumento del numero di reti di riferimento europee, dell'aumento del numero di prestatori di assistenza sanitaria e di centri di eccellenza che aderiscono alle reti di riferimento europee, nonché dell'aumento del numero di Stati membri che utilizzano gli strumenti sviluppati.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[http://ec.europa.eu/health/index\\_it.htm](http://ec.europa.eu/health/index_it.htm)*

## **H2020 MOU - MEMORANDUM OF UNDERSTANDING**

*Fonte: ASTER*

Nell'ambito del Programma Quadro di Ricerca e Innovazione HORIZON 2020 (2014-2020) il Memorandum of Understanding (MoU) è un accordo che definisce il quadro dei negoziati tra i partner di un consorzio e che è generalmente concluso fin dall'inizio dei negoziati sul coinvolgimento in un progetto, ancor prima di presentare una proposta. Esso esprime una convergenza di volontà tra le parti, indicando una linea comune di azione prevista, contribuendo a spiegare eventuali protocolli per la comunicazione, lo scambio di informazioni, relazioni, questioni di riservatezza, e le modifiche e condizioni di risoluzione del contratto.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[http://www.iprhelpdesk.eu/H2020\\_MoU](http://www.iprhelpdesk.eu/H2020_MoU)*

## **LA GESTIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE IN HORIZON 2020: IN FASE DI PROPOSTA**

*Fonte: ASTER*

Horizon 2020 stabilisce gli impegni dei partecipanti in termini di diffusione e di valorizzazione dei risultati di progetto, compresa la loro tutela attraverso la proprietà intellettuale.

E' stato predisposto dallo European IPR Helpdesk un documento che intende aiutare i candidati ad Horizon 2020 nella gestione della proprietà intellettuale in fase di proposta del loro progetto. Anche se le attività di ricerca e innovazione di Horizon 2020 sono attuate attraverso diverse forme di finanziamento, in particolare sovvenzioni, premi, appalti e strumenti finanziari, la scheda si occupa esclusivamente delle sovvenzioni. Questa scheda è il primo di una serie di tre schede che si occupano della gestione della proprietà intellettuale nelle diverse fasi di un progetto Horizon 2020.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[http://www.iprhelpdesk.eu/IP\\_Management\\_in\\_Horizon\\_2020\\_at\\_the\\_proposal\\_stage](http://www.iprhelpdesk.eu/IP_Management_in_Horizon_2020_at_the_proposal_stage)*

## **SICUREZZA ALIMENTARE: COMMISSIONE UE CERCA ESPERTI PER L'EFSA**

*Fonte: CORDIS*

L'invito si rivolge agli scienziati che desiderano aderire al comitato scientifico (SC) dell'Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA) o a uno dei gruppi di esperti scientifici dell'EFSA in materia di salute e benessere degli animali (AHAW), pericoli biologici (BIOHAZ), contaminanti nella catena alimentare (CONTAM), additivi, prodotti o sostanze usati nei mangimi (FEEDAP), organismi geneticamente modificati (GMO), prodotti dietetici, alimentazione e allergie (NDA), salute dei vegetali (PLH), prodotti fitosanitari e loro residui (PPR).

Gli attuali membri del comitato scientifico e dei gruppi di esperti scientifici summenzionati svolgono un mandato triennale con scadenza fissata a metà del 2015. I nuovi membri saranno nominati per il triennio successivo, che comincerà nel luglio 2015.

*Scadenza: 18 Giugno 2014*

## **ANVUR: PUBBLICATO IL "RAPPORTO SULLO STATO DEL SISTEMA UNIVERSITARIO E DELLA RICERCA" 2014**

*Fonte: MIUR*

Ai sensi dell'art. 4 comma 3 del DPR 76/2010 "l'Agenzia redige ogni due anni un Rapporto sullo stato del sistema universitario e della ricerca, che viene presentato al Ministro, che lo trasmette al Presidente del Consiglio dei Ministri, al Comitato interministeriale per la programmazione economica ed al Parlamento."

Il rapporto si articola in due sezioni, una dedicata al sistema universitario, una dedicata alla ricerca. Nella prima sezione si analizzano da un lato le tendenze relative agli studenti (iscrizioni, percorsi ed esiti negli studi), dall'altro gli andamenti delle risorse economiche e umane, della spesa degli atenei e dell'offerta formativa. La seconda sezione è dedicata, principalmente, a un'analisi della struttura del sistema della ricerca, anche negli aspetti istituzionali, delle risorse nazionali e di fonte europea e del posizionamento internazionale della ricerca italiana.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

[http://www.anvur.org/attachments/article/644/Rapporto%20ANVUR%202013\\_UNIVERSITA%20e%20RICERCA\\_sintesi.pdf](http://www.anvur.org/attachments/article/644/Rapporto%20ANVUR%202013_UNIVERSITA%20e%20RICERCA_sintesi.pdf)

## **E' ON LINE IL NUOVO SITO DI SIMPLER A CURA ASTER**

*Fonte: ASTER*

E' on line il nuovo sito di Simpler a cura Aster.

ASTER, coinvolta nella Rete europea Enterprise Europe Network nell'ambito del Consorzio SIMPLER, offre assistenza per l'innovazione e il trasferimento tecnologico transnazionale, la ricerca europea e l'internazionalizzazione. In particolare, offre gratuitamente i seguenti servizi:

- RICERCA PARTNER tecnologici, commerciali e per progetti di ricerca
- informazione e affiancamento nell'individuazione dei PROGRAMMI DI FINANZIAMENTO pubblici a livello europeo (in particolare Horizon 2020), nazionale, regionale e locale
- partecipazione ad EVENTI DI PARTNERSHIP
- partecipazione a COMPANY MISSION (scambi transnazionali tra imprese)
- CHECK UP AZIENDALI per individuare fabbisogni tecnologici, di innovazione, di finanza agevolata e possibili collaborazioni con enti di ricerca
- informazioni sulle POLITICHE e sulle NORMATIVE EUROPEE
- informazioni e assistenza in materia di PROPRIETÀ INTELLETTUALE

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://www.aster.it/simpler/>

---

## **2. EVENTI E FORMAZIONE**

---

### **STATE OF THE NET – INTERNATIONAL BROKERAGE EVENT NEL SETTORE DELL'ICT TRIESTE, 12 GIUGNO 2014**

*Fonte: ASTER*

Il prossimo 12 giugno 2014 si terrà a Trieste un evento di brokeraggio nel settore ICT. L'evento intende favorire lo scambio di tecnologie e l'avvio di collaborazioni e progetti congiunti tra aziende e tra queste e potenziali partner scientifici europei.

L'evento sarà strutturato in incontri bilaterali di circa 20 minuti ciascuno ed è dedicato ad imprenditori e ricercatori attivi nei seguenti ambiti: tecnologie dell'informazione, applicazioni per la salute, telecomunicazioni, protocolli di comunicazione e interoperabilità, tecnologie multimediali e multi-sensoristiche.

La partecipazione è gratuita previa registrazione entro il 9 maggio 2014.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://ict4inclusion.talkb2b.net/>*

### **BROKERAGE EVENT PER IL PROGRAMMA SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY DI HORIZON 2020 - BRUXELLES, 14 MAGGIO 2014**

*Fonte: APRE*

Il prossimo 14 maggio si terrà a Bruxelles un brokerage event per il programma Science with and for Society di Horizon 2020 con incontri bilaterali pre-organizzati al fine di facilitare la creazione di partenariati e collaborazioni internazionali.

La partecipazione è gratuita previa registrazione.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://www.b2match.eu/science-society-2014>*

## **VALORIZZARE LE PERSONE E LE LORO IDEE: LE OPPORTUNITÀ DI INNOVAT&MATCH**

*Fonte: ASTER*

Il 4 e 5 giugno 2014 torna a Bologna Innovat&Match, due giorni di incontri one-to-one tra imprenditori e ricercatori per conoscere e sviluppare nuove tecnologie, aprirsi a nuovi mercati e animare la realtà produttiva dentro e fuori regione.

L'iniziativa, che lo scorso anno ha richiamato in Città più di 270 tra imprese e centri di ricerca nazionali e internazionali, sarà uno degli appuntamenti di R2B – Research to Business 2014, il Salone Internazionale della Ricerca Industriale, giunto alla sua nona edizione.

Pensiamo che uno dei valori più importanti di questa iniziativa stia nel favorire il concetto di open innovation: mettere in circolo idee, persone e competenze, contaminare il terreno circostante e lasciarsi contaminare, abbattendo i confini e le barriere tra organizzazioni. Crescere attraverso la condivisione. Tutto questo non avviene per caso, ma è frutto di azioni mirate che coinvolgono attori diversi. Tra questi i facilitatori svolgono un ruolo fondamentale, agevolando il dialogo tra organizzazioni e semplificando la partecipazione a eventi come questo.

Quest'anno vogliamo raccontarvi Innovat&Match proprio partendo da loro.

Li chiamiamo coorganizzatori: da dietro le quinte rendono possibile la riuscita di questa interazione. Un buon evento di matching ha infatti bisogno di 3 cose: coorganizzatori efficienti, buone idee e l'entusiasmo necessario per mettersi in gioco.

Per trovare buoni coorganizzatori sono necessarie forti relazioni nazionali e internazionali: cosa c'è di meglio della Enterprise Europe Network? 600 partner in 54 paesi in tutto il mondo. 600 punti di accesso diretto ad altrettante realtà a livello globale.

A poco più di due mesi dall'evento abbiamo già avuto conferma del supporto di 15 organizzazioni. Vi presenteremo i nostri coorganizzatori volta per volta da qui a giugno, perché vogliamo che chi partecipa sappia di avere alle spalle una struttura solida e affidabile, in grado di fornire assistenza e permettere una partecipazione efficace.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[http://first.aster.it/\\_aster\\_/viewNews?ID=31392](http://first.aster.it/_aster_/viewNews?ID=31392)*

---

## **3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI**

---

### **TALENTLAB –SPIN-OFF: AL VIA IL PERCORSO DI FORMAZIONE PER 109 RICERCATORI CALABRESI**

*Fonte: Calabria Innova*

Ha preso il via lo scorso 15 aprile, presso la Fondazione Mediterranea Terina a Lamezia Terme, il percorso di formazione e accelerazione TalentLab – spin-off, il modello di sostegno dei risultati della ricerca calabrese promosso da CalabriaInnova. 109 ricercatori calabresi suddivisi in 29 gruppi di sviluppo si sono dati appuntamento fuori dai loro laboratori per seguire la strada che li porterà a confrontarsi con il mercato.

Dopo aver superato la prima selezione dell'Avviso Pubblico, hanno iniziato la prima fase che offre loro la possibilità di affrontare un percorso altamente specializzato. Un iter di accelerazione e formazione sui temi della gestione e del fare impresa, focus tecnologici su modelli di business e commercializzazione in base al settore di applicazione dell'idea. A inaugurare il percorso Gianluca Dettori, 'l'imprenditore seriale' fondatore di dpixel, una delle più importanti società italiane di coaching e consulenza per lo sviluppo di startup: "Startup e spinoff devono individuare un modello di business ripetibile e scalabile per presentare sul mercato prodotti innovativi e sostenibili. Ci auguriamo che i fondi che verranno erogati alla fine di questo percorso non siano soldi a fondo perduto ma a fondo guadagnato".

Durante la giornata di presentazione del percorso, è intervenuto anche Mario Caligiuri, assessore regionale alla Cultura, che si è così complimentato con i ricercatori calabresi: "La scuola e l'università sono la prima industria della Calabria: è dalla cultura e dalla ricerca che deve ripartire l'economia regionale. Se siete qui lo dovete solo a voi, alla forza delle vostre idee. Spero abbiate capito il messaggio: date un nuovo segnale alla Calabria, producite ritorno positivo per la nostra regione".

Inizia con queste premesse quindi la prima fase del TalentLab – spinoff che darà l'opportunità di trasformare i migliori risultati della ricerca calabrese in startup altamente innovative e pronte per il mercato. La seconda fase prevede poi una selezione dei migliori progetti e la concessione degli incentivi veri e propri per l'avvio dell'azienda. Alla fine del percorso, in Calabria nasceranno tante nuove imprese derivanti da risultati della ricerca svolta nei nostri Atenei.

29 nuove idee d'impresa, quindi, tutte da scoprire. 29 storie di ricercatori calabresi che vogliono fare impresa ad elevato contenuto tecnologico. Per conoscerle e seguire in diretta il loro cammino è già attivo il sito internet [www.talentlab.calabriainnova.it](http://www.talentlab.calabriainnova.it), dove sarà possibile trovare tutte le informazioni sui percorsi per spin-off e startup di CalabriaInnova, i programmi e i calendari delle lezioni e le schede sulle idee e i team di sviluppo.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

[http://www.calabriainnova.it/?p=4248&preview=true&utm\\_source=Total&utm\\_campaign=417cc116c0-Newsletter\\_N\\_9&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_b6a3e14a42-417cc116c0-77277673](http://www.calabriainnova.it/?p=4248&preview=true&utm_source=Total&utm_campaign=417cc116c0-Newsletter_N_9&utm_medium=email&utm_term=0_b6a3e14a42-417cc116c0-77277673)  
[http://www.calabriainnova.it/?p=4248&preview=true&utm\\_source=Total&utm\\_campaign=417cc116c0-Newsletter\\_N\\_9&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_b6a3e14a42-417cc116c0-77277673](http://www.calabriainnova.it/?p=4248&preview=true&utm_source=Total&utm_campaign=417cc116c0-Newsletter_N_9&utm_medium=email&utm_term=0_b6a3e14a42-417cc116c0-77277673)

## **UN ANNO DI RETE REGIONALE DELL'INNOVAZIONE**

*Fonte: Calabria Innova*

Tutti i numeri e i risultati della Rete Regionale dell'Innovazione, a un anno della sua costituzione, in un documento sintetico che ripercorre tutte le attività fin qui realizzate. Dalla nascita di CalabriaInnova alle partnership attivate, dai contact point istituiti sul territorio ai servizi e agli incentivi erogati. Ecco in un solo click lo stato dell'arte della Rete.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*[http://www.calabriainnova.it/anno-rete-regionale-dellinnovazione/?utm\\_source=Total&utm\\_campaign=417cc116c0-Newsletter\\_N\\_9&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_b6a3e14a42-417cc116c0-77277673](http://www.calabriainnova.it/anno-rete-regionale-dellinnovazione/?utm_source=Total&utm_campaign=417cc116c0-Newsletter_N_9&utm_medium=email&utm_term=0_b6a3e14a42-417cc116c0-77277673)*

---

## **3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI**

---

### **AVVISO DI INCARICO DI ESPERTO CON FUNZIONI DI ADDETTO SCIENTIFICO PRESSO L'AMBASCIATA D'ITALIA IN OTTAWA**

*Fonte: MIUR*

#### **FUNZIONI DA SVOLGERE**

- promozione della scienza e tecnologia italiana;
- incentivazione di contatti tra enti di ricerca e istituti di alta formazione scientifica italiani e canadesi;
- assistenza e promozione del trasferimento di tecnologie verso le applicazioni industriali;
- assistenza e promozione dei rapporti economico-industriali nei settori delle tecnologie avanzate;
- ricognizione ed informativa nel settore della ricerca e sviluppo in Canada;
- organizzazione di iniziative a carattere scientifico e tecnologico;
- promozione della mobilità di ricercatori e studiosi

#### **REQUISITI RICHIESTI**

- cittadinanza italiana, età compresa tra i 35 e i 65 anni, costituzione fisica idonea ad affrontare il clima della sede di destinazione (DPR. 18/67);
- elevato prestigio scientifico che si evince dalle ricerche e dalle pubblicazioni nel campo della scienza realizzate nel corso dell'attività professionale, nonché dalla notorietà acquisita negli ambienti scientifici;
- elevate e comprovate competenze in ordine all'organizzazione della promozione della scienza e della tecnologia acquisite in attività svolte presso soggetti pubblici o privati per un periodo minimo di 5 anni;
- conoscenza del mondo scientifico e tecnologico canadese;
- ottima conoscenza della lingua inglese e francese.

#### **DURATA DELL'INCARICO:**

due anni, rinnovabili

#### **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE**

Le candidature dovranno essere presentate esclusivamente on-line entro il 6 maggio 2014

*Scadenza: 6 Maggio 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://attiministeriali.miur.it/anno-2014/aprile/av-03042014.aspx>

## **MIUR CERCA TALENTI AL VIA IL PRIMO PROGRAMMA DI CHALLENGE PRIZE ITALIANO**

*Fonte: MIUR*

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca va a caccia di talenti, con sfide pubbliche aperte ai cittadini per promuovere l'innovazione in settori che vanno dal Made in Italy all'Education, dall'Energia alla promozione dell'Open Data. Il primo programma di Challenge Prize italiano parte oggi in via sperimentale con l'apertura del sito [talentitaly.it](http://talentitaly.it), su cui è disponibile la prima sfida proposta dal Miur che riguarda l'istruzione e, in particolare, i MOOC (Massive Open Online Course), corsi online aperti, pensati per coinvolgere una grande utenza.

Il progetto Talent Italy, basato su esperienze di Challenge Prize già diffuse in Nord America ed Europa, prevede la creazione di sfide rivolte a ricercatori, studenti e creativi, ma più in generale a tutta la cittadinanza, affinché i partecipanti, proponendo soluzioni inedite, contribuiscano all'avanzamento del livello di ricerca e innovazione.

I Challenge Prize premiano il merito e l'eccellenza e incoraggiano la loro diffusione nella società. Viene ribaltata la logica del bando classico: non sono più le idee progettuali ad essere premiate con l'assegnazione di risorse a monte per la loro realizzazione, ma i risultati dei progetti stessi, conseguiti in maniera autonoma e con risorse proprie dei partecipanti. Il premio viene erogato esclusivamente a risultato raggiunto.

Si parte con la prima sfida, quella di progettare e distribuire in pochi mesi un nuovo Massive Open Online Course (MOOC). Al corso che vincerà andrà un premio di 100.000 euro. Sono previsti anche tre secondi premi da 20.000 euro ciascuno. Negli ultimi anni, i MOOC, corsi online aperti ad un numero potenzialmente molto elevato di studenti, si sono affermati in tutto il mondo a partire dagli Stati Uniti come un modo per non limitarsi all'esperienza in aula e raggiungere, in maniera economica ed efficace, autodidatti di ogni tipo: dai lavoratori alle persone con disabilità, dagli abitanti delle aree rurali fino a quelle in via di sviluppo. L'educazione digitale e aperta sarà uno dei temi centrali su cui l'Europa è chiamata a riflettere, anche nell'ambito del semestre italiano di Presidenza del Consiglio dell'Unione.

“Sono soddisfatta dell'avvio sperimentale del progetto Talent Italy. I MOOC sono una delle novità più rilevanti e discusse con cui il mondo dell'educazione sarà chiamato a confrontarsi nei prossimi mesi”, ha dichiarato il Ministro, sottolineando come “il lancio di questa piattaforma dedicata ai Challenge Prize è un esempio di ciò che abbiamo programmato con il Programma Nazionale per la Ricerca e con l'agenda digitale per la scuola e l'università”.

Le proposte per la sfida “Open Education: sviluppo di un MOOC per scuole e università italiane”, dovranno avere precise caratteristiche. Fra queste, accesso gratuito, disponibilità online dei contenuti del corso e di tutti i materiali didattici, possibilità di fruizione su larga scala, verifiche online dei livelli di apprendimento raggiunti dagli studenti. I lavori, che dovranno essere presentati entro il 3 aprile prossimo, verranno valutati in due fasi: la prima prevede una preselezione da parte di una giuria di esperti nominata dal Miur sulla base del programma didattico del MOOC e delle modalità di fruizione dei contenuti. I responsabili delle proposte ammesse alla seconda fase avranno 6 mesi di tempo per implementare il MOOC e fornire alla giuria elementi che documentino la diffusione, l'apprezzamento del corso e la qualità dei materiali didattici utilizzati. Il lavoro svolto sul progetto Talent Italy ha visto il coinvolgimento dei Rappresentanti italiani che stanno lavorando nei diversi comitati di Horizon 2020, il nuovo Programma Quadro europeo di Ricerca.

*Scadenza: 3 Aprile 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<https://www.talentitaly.it/>*

## **BOOM DI ADESIONI AL BANDO 'SIR' PER RICERCATORI UNDER 40**

*Fonte: MIUR*

Sono 5.252 i progetti di ricerca presentati da giovani scienziati under 40 in risposta al Bando 'Sir - Scientific Independence of young Researchers' che si è chiuso lo scorso 13 marzo. Con uno stanziamento di oltre 47 milioni di euro il bando destinato ai giovani ricercatori punta a favorire il ricambio generazionale e anche l'indipendenza scientifica dei partecipanti.

Degli oltre 5.000 progetti presentati 1.909 riguardano il settore delle Scienze della vita, 1.778 della Fisica, Chimica, Ingegneria e 1.565 delle Scienze umane. Le proposte pervenute sono circa il 40% in più rispetto alla media dei bandi destinati ai giovani degli anni passati. E per la prima volta le donne superano gli uomini: 2.675 progetti presentati contro 2.577. L'età media degli studiosi in corsa per il finanziamento è di poco superiore ai 33,45 anni, ampiamente sotto la soglia massima dei 40 anni prevista dal bando. Tra uomini e donne la differenza dell'età media è minima: 33,36 per i primi e 33,55 per le seconde.

Il bando 'Sir' allinea per la prima volta la procedura di selezione dei progetti a quella dell'Erc, European Research Council. I risultati si conosceranno entro l'autunno del 2014. E' previsto il finanziamento di progetti svolti da gruppi di ricerca indipendenti e di elevata qualità scientifica sotto il coordinamento di un Principal Investigator (PI) che dovrà essere anche lui under 40. 'Sir' prevede un importante supporto finanziario per attrarre i migliori ricercatori e un incentivo anche per l'istituzione ospitante nel caso in cui il PI non sia già un suo dipendente a tempo indeterminato.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<http://sir.miur.it/>*

*<http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/ministero/cs240314>*

## **TERZO BANDO PER LA RACCOLTA DI PROGETTI CONGIUNTI DI RICERCA PER LA COOPERAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA ("TRACK SCIENTIFICO 2014")**

*Fonte: Ministero degli Affari Esteri*

Nell'ambito dell'Accordo di cooperazione industriale, scientifica e tecnologica tra Italia e Israele (nel seguito denominato Accordo), sotto l'egida del Sotto-Comitato MAE-MOST per la cooperazione scientifica, il Ministero della Scienza, della Tecnologia e dello Spazio per la parte israeliana e la Direzione Generale per gli Affari Politici e di Sicurezza del Ministero degli Affari Esteri per la parte italiana, intendono avviare le procedure previste per la selezione di progetti ammissibili di sostegno finanziario disciplinato dall'Art. 4 dell'Accordo.

Questi i settori in cui è possibile presentare progetti di ricerca:

1. Restauro, conservazione, valorizzazione e gestione del patrimonio culturale;
2. Energie rinnovabili per il "sustainable living";

*Modalità per il finanziamento dei progetti:*

Ciascun progetto selezionato potrà essere finanziato fino al 50% dei costi documentati di ricerca.

Il partner italiano dovrà essere una Università, pubblica o privata, un Centro/Istituto di ricerca, pubblico o privato, di diritto italiano.

È possibile presentare progetti di ricerca congiunti italo-israeliani nelle aree di ricerca contemplate dal bando, entro il 15 maggio 2014.

I progetti approvati dalle Autorità italiane e israeliane e che risulteranno vincitori della presente Gara verranno finanziati da entrambe le Parti contraenti l'Accordo. I finanziamenti verranno concessi a ciascun partner dalle proprie Autorità nel rispetto delle leggi, norme, regolamenti e procedure nazionali in vigore.

*Scadenza: 15 Maggio 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*[http://www.esteri.it/MAE/IT/Ministero/Servizi/Italiani/Oportunita/Accordi\\_Coop\\_IndScieTec.htm](http://www.esteri.it/MAE/IT/Ministero/Servizi/Italiani/Oportunita/Accordi_Coop_IndScieTec.htm)*

---

## **3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI**

---

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

*Fonte: CalabriaInnova*

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

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

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

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

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

### **H2020-MSCA-IF-2014: INVITO A PRESENTARE PROPOSTE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF) NELL'AMBITO DELLE AZIONI MARIE SKLODOWSKA-CURIE DI HORIZON 2020**

*Fonte: CORDIS*

Il 12 marzo 2014 è stato pubblicato l'invito a presentare proposte nell'ambito delle azioni MARIE SKLODOWSKA-CURIE del pilastro Excellent Science di Horizon 2020, relativamente alle INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF).

Nell'ambito di AZIONI MARIE SKLODOWSKA CURIE: priorità tematica 1 (EXCELLENCE SCIENCE) recante attuazione di HORIZON 2020 Programma Quadro di Ricerca e Innovazione (2014-2020) di attività comunitarie di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione, le Individual Fellowships (IF) hanno l'obiettivo di rafforzare il potenziale creativo ed innovativo dei ricercatori esperti mediante una mobilità transfrontaliera e intersettoriale.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-if-2014.html#tab1>

**INVITO A PRESENTARE PROPOSTE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA ERASMUS+  
«AUTORITÀ NAZIONALI PER L'APPRENDISTATO»**

*Fonte: ASTER*

L'obiettivo dell'invito a presentare proposte è sostenere l'introduzione o la modernizzazione degli apprendistati all'interno dei sistemi iniziali di istruzione e formazione professionale (IFP).

L'invito a presentare proposte incoraggia lo sviluppo di schemi di formazione all'apprendistato di alta qualità e di schemi di eccellenza nell'apprendimento sul posto di lavoro nel quadro dell'IFP attraverso partenariati tra autorità nazionali responsabili dell'istruzione, dell'occupazione e degli affari economici, parti sociali, organismi intermediari competenti (tra cui camere di commercio, industria e artigianato, organizzazioni professionali e settoriali), erogatori di IFP e altre parti interessate.

Il presente invito è rivolto alle autorità nazionali responsabili dei sistemi di apprendistato integrati nei sistemi iniziali di istruzione e formazione professionale (IFP) in ogni paese partecipante al programma Erasmus+, o a un'organizzazione da questi designata. Il coinvolgimento diretto delle autorità nazionali competenti ha lo scopo di assicurare che i progetti possano effettivamente contribuire alle riforme nazionali, attraverso la creazione di schemi di apprendistato di alta qualità, e possano essere collegati alle attività dell'Alleanza europea per l'apprendistato nonché al seguito dato al comunicato di Bruges. Ogni progetto farà tesoro delle prassi in uso presso uno o più altri paesi partecipanti al programma Erasmus+, beneficiando in tal modo del trasferimento di conoscenze ed esperienze. Il coinvolgimento attivo delle parti interessate al programma di apprendistato a livello nazionale, come le parti sociali (organizzazioni di datori di lavoro e lavoratori), gli istituti IFP, le singole aziende e le organizzazioni intermedie, garantirà una maggiore qualità della proposta.

Il presente invito, che rappresenta una delle azioni a sostegno dell'Alleanza europea per l'apprendistato, fornisce sostegno alle iniziative di riforma delle politiche in corso negli Stati membri in questo settore.

Le richieste di sovvenzionamento devono essere presentate da almeno due soggetti di almeno due diversi paesi partecipanti al programma.

Il richiedente ammissibile con funzioni guida (coordinatore) deve essere un'autorità nazionale o un'organizzazione designata dall'autorità nazionale responsabile dell'IFP nonché della definizione, del monitoraggio e della potenziale revisione del quadro legislativo per l'apprendistato; il richiedente, inoltre, deve essere situato in un paese partecipante al programma.

I co-richiedenti ammissibili possono essere ministeri e altre parti interessate, tra cui parti sociali, imprese, camere di commercio, erogatori di IFP, ecc.

Se il richiedente con funzioni di guida (coordinatore) è un'organizzazione designata da un'autorità nazionale, l'autorità nazionale designatrice deve essere menzionata nella domanda, come co-richiedente, soggetto collegato o partner associato che prende parte all'attuazione senza partecipare alle spese.

Non sono ammesse le domande presentate da persone fisiche.

Le attività realizzate nell'ambito del progetto devono avere un chiaro collegamento con le riforme (in corso o pianificate) volte alla costituzione o al rafforzamento di schemi di apprendistato, ed essere solidamente inquadrati in esse.

Le attività devono coinvolgere le parti interessate a livello nazionale, oltre che beneficiare della consulenza e dell'esperienza di pari appartenenti a uno o più paesi partecipanti al programma Erasmus+ dotati di sistemi di apprendistato ben consolidati o nei quali siano in corso processi di riforma analoghi.

Sono ammissibili nell'ambito del presente invito a presentare proposte i seguenti tipi di attività:

- revisioni di progetti legislativi nazionali, studi di fattibilità (anche per settori pilota da coinvolgere nel programma di apprendistato), analisi costi/benefici;
- piani d'azione dettagliati per l'elaborazione e l'attuazione di riforme dei sistemi di apprendistato;
- valutazioni di schemi pilota e progettazione di metodologie di valutazione, compresi gli indicatori di qualità;
- organizzazione e/o partecipazione a conferenze, seminari e gruppi di lavoro;
- attività di formazione, compresa una strategia per formatori aziendali interni;
- campagne di sensibilizzazione, azioni di valorizzazione e divulgazione;
- attività a supporto della sostenibilità del progetto (promozione presso la popolazione di destinazione e potenziali partner futuri);
- scambio di buone prassi e/o di prassi innovative;
- attività di ricerca;
- comunità di pratiche.

La durata prevista per i progetti è di 24 mesi. Non saranno accettate le domande relative a progetti pianificati per avere una durata inferiore o superiore a quella specificata nel presente invito.

L'importo di ogni sovvenzione è compreso tra 100 000 e 300 000 EUR. L'Agenzia prevede di finanziare circa 16 proposte.

La sovvenzione dell'UE è limitata a una percentuale massima di cofinanziamento del 75 % delle spese ammissibili.

*Scadenza: 26 Giugno 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC\\_2014\\_087\\_R\\_0010\\_01&from=IT](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2014_087_R_0010_01&from=IT)*

**BELGIO-BRUXELLES: RACCOLTA E ANALISI DI DATI SU BREVETTI E INVESTIMENTI PRIVATI IN RICERCA & SVILUPPO IN DIVERSI SETTORI, AREE TEMATICHE E SFIDE SOCIETARIE**

*Fonte: ASTER*

L'obiettivo del presente appalto/studio è raccogliere:

- dati ed eseguire analisi degli investimenti in ricerca & sviluppo delle economie europee in diversi settori utilizzando analisi quantitative delle fonti di dati esistenti
- dati ed eseguire analisi degli investimenti in ricerca & sviluppo nelle tecnologie abilitanti fondamentali (KET) nonché negli altri settori tecnologici e delle scienze sociali e umanitarie pertinenti per affrontare le grandi sfide societarie
- dati su brevetti per settori, tecnologie abilitanti fondamentali e grandi sfide societarie.

Per fornire informazioni su e convalidare l'analisi e la raccolta di dati dovrà essere creato e gestito dal contraente un comitato consultivo.

*Scadenza: 06 Maggio 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:102367-2014:TEXT:IT:HTML&src=0>*

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

*Fonte: CalabriaInnova (Regione Calabria)*

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

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

*Scadenza: 2 Ottobre 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

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

---

### **3.4 ALTRI PROGRAMMI**

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

---

#### **PRE-ANNUNCIO DI UN BANDO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA 2014 AMBIENT ASSISTED LIVING (AAL)**

*Fonte: ASTER*

Il Programma AAL lancerà presto il suo primo invito a presentare proposte per rispondere alla sfida: "Care for the future: An Ageing society faces an increasing need for care, how will ICT contribute to sustainable solutions?".

La sfida del bando 2014 del Programma AAL è quella di finanziare lo sviluppo e il test di soluzioni basate sull'ICT in situazioni di vita reale che abilitino e supportino modelli di cura sostenibili per gli anziani. La call lanciata il 28 marzo 2014 avrà una scadenza per l'invio delle proposte fissata a fine giugno 2014.

*Scadenza: 30 giugno 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://www.aal-europe.eu/call-2014-pre-announcement-of-the-call-text/>*

#### **PREMIO MENEGHETTI 2014 PER LA RICERCA IN FISICA, MEDICINA, ECONOMIA E FILOSOFIA**

*Fonte: Università Cattolica del Sacro Cuore*

La Fondazione per la Ricerca Scientifica ed Umanistica Antonio Meneghetti, bandisce un premio, anche in base a quanto previsto dallo Statuto della Fondazione, per la ricerca in Economia, Medicina, Fisica, Filosofia utile in ambito ontopsicologico.

La Fondazione ha per scopo la diffusione e la promozione del pensiero ontopsicologico come espresso nei testi fondamentali del professor Antonio Meneghetti, come pure dell'umanesimo integrale espresso come cultura pratica di filosofia, di scienza, di arte e di economia. La Fondazione persegue scopi di sostegno non limitato, escludendo qualsiasi scopo di lucro.

Il premio intende assegnare un riconoscimento alla qualità scientifica di uno studio originale nel campo dell'economia, della medicina, della fisica e della filosofia che possa avere pertinenza con l'ontopsicologia.

*Scadenza: 30 Aprile 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[http://milano.unicatt.it/menghetti\\_ita.pdf](http://milano.unicatt.it/menghetti_ita.pdf)*

**EUROPEAN HEALTH AWARD 2014 THE CALL FOR APPLICATIONS FOR THE EUROPEAN HEALTH AWARD 2014 IS NOW OPEN!**

*Fonte: ASTER*

Il Premio europeo per la sanità - European Health Award- è un omaggio alle iniziative volte a migliorare la salute pubblica o la sanità in Europa. Il premio è stato istituito nel 2007 per promuovere la cooperazione transfrontaliera e internazionale nonché lo sviluppo di iniziative sostenibili, innovative e trasferibili che riguardano problematiche attuali, come le disparità nello stato di salute, l'accesso ai servizi e la fornitura di cure e servizi in Europa.

Lo European Health Award consiste in un premio in denaro di 10 mila Euro e il vincitore del 2014 sarà presentato al 17 ° Forum europeo sulla salute di Gastein nel mese di ottobre 2014.

*Scadenza: 30 Maggio 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[http://first.aster.it/\\_aster\\_/viewNews?ID=31363](http://first.aster.it/_aster_/viewNews?ID=31363)*

**NEUROSCIENZE, AL VIA IL PREMIO RENATO MUSTO EDIZIONE 2014**

*Fonte: ASTER*

Il premio Renato Musto è dedicato ad uno scienziato ed intellettuale poliedrico, per interessi culturali e per passioni. Il premio ha lo scopo di dare continuità al progetto di Renato Musto di coniugare saperi umanistici, sociali e artistici, con quelli della ricerca scientifica ed è anche un riconoscimento all'impegno di un uomo che ha sempre investito nell'educazione e formazione dei giovani.

Il premio è destinato, in ogni edizione, a un ambito disciplinare caro a Renato Musto: dalla Fisica alle Neuroscienze, dalla Musica alla Politica e verrà assegnato ad un giovane ricercatore/ricercatrice che si sia distinto/a con il proprio lavoro scientifico, attraverso pubblicazioni internazionali.

*Scadenza: 20 Luglio 2014*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://www.puntoorg.net/provacms/bandi/premio-renato-musto/18-bandi-e-premi/89-renato-musto-young-researcher-s-award-2014-neuroscience>*

**PREMIO UNIONCAMERE: GIOVANI INNOVATORI D'IMPRESA.  
UN CONTEST PER GIOVANI IMPRENDITORI CORAGGIOSI**

*Fonte: ASTER*

Unioncamere, promuove il Premio "Innovatori d'Impresa", che si inserisce tra le attività prioritarie in tema di sostegno all'imprenditorialità e all'occupazione giovanile.

Il Premio è finalizzato a raccogliere e diffondere esperienze imprenditoriali di successo che possono avere un forte e immediato impatto sulla partecipazione dei giovani alla crescita dell'economia e allo sviluppo dei territori e che possono contribuire ad aumentare il contenuto innovativo dell'offerta di beni e servizi del nostro sistema produttivo.

Il Premio è rivolto alle imprese – di tutti i settori economici – che si sono distinte per aver introdotto un'innovazione significativa di prodotto o servizio offerto, oppure nel processo produttivo e nell'organizzazione o nell'attività commerciale e distributiva.

Le tre imprese che, al termine della valutazione, risulteranno vincitrici dei rispettivi Premi (Premio "Impresa ecosistema di innovazione"; Premio "New Made in Italy"; Premio "Impresa "connettiva") beneficeranno di un cofinanziamento per la copertura dei costi necessari a garantire la collaborazione per un anno di uno o più professionisti esperti in una o più delle seguenti aree tematiche, al fine di implementare i contenuti dell'innovazione premiata:

- competizione, strategia e crescita d'impresa;
- processi produttivi;
- strategie di marketing, commerciali e strategie digitali;
- bilancio e finanza d'impresa;
- gestione del personale;
- mentorship, coaching e sviluppo personale.

Tale cofinanziamento riguarda la copertura del 70% dei costi relativi alla collaborazione professionale riconosciuta ad ogni singola impresa premiata, fino a un valore massimo di 38.000 Euro per ciascuna impresa.

*Scadenza: 5 Maggio 2014*

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

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

*Fonte: ASTER*

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

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

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

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

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

Più precisamente:

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

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

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

*Scadenze:*

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

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

## DECISIONI E REGOLAMENTI UE

*Fonte: ASTER*

**DECISIONE DI ESECUZIONE DELLA COMMISSIONE** del 13 dicembre 2013 che istituisce l'Agenzia esecutiva per la ricerca e abroga la decisione 2008/46/CE - GAZZETTA UFFICIALE UNIONE EUROPEA - SERIE L del 20/12/2013

Nel 2008 la Commissione ha istituito per il periodo dal 1° gennaio 2014 al 31 dicembre 2024 l'Agenzia esecutiva per la ricerca, cui ha affidato la gestione delle azioni comunitarie nell'ambito della ricerca finalizzate all'esecuzione di compiti connessi all'attuazione del programma specifico Persone, del programma specifico Capacità e del programma specifico Cooperazione nell'ambito del Settimo programma quadro della Comunità europea per le attività di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione (2007-2013).

È opportuno incaricare l'Agenzia della gestione delle seguenti parti del programma specifico che attua il programma quadro di ricerca e innovazione Horizon 2020 – (2014-2020):

- a) Parte I «Eccellenza scientifica»;
- b) Parte II «Leadership industriale»;
- c) Parte III «Sfide per la società»;
- d) Parte IIIa «Diffondere l'eccellenza e ampliare la partecipazione»;
- e) Parte IIIb «Scienza con e per la società».

-----

**DECISIONE DI ESECUZIONE DELLA COMMISSIONE** del 17 dicembre 2013 che istituisce l'Agenzia esecutiva del Consiglio europeo della ricerca e abroga la decisione 2008/37/CE - GAZZETTA UFFICIALE UNIONE EUROPEA - SERIE L del 20/12/2013

L'Agenzia è la struttura di attuazione specifica del Consiglio europeo della ricerca, responsabile dell'attuazione amministrativa e di programma.

Nell'ambito del programma specifico che attua il programma quadro di ricerca e innovazione Horizon 2020 (2014-2020), è affidata all'Agenzia l'attuazione del programma specifico «Rafforzamento della ricerca di frontiera, mediante le attività del Consiglio europeo della ricerca» della parte I «Eccellenza scientifica».

Nell'ambito del settimo programma quadro della Comunità europea per le attività di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione (2007-2013), è affidata all'Agenzia l'attuazione della parte residua del programma specifico Idee.

-----

**REGOLAMENTO (UE) N. 1290/2013 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO** che stabilisce le norme in materia di partecipazione e diffusione nell'ambito del programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020) - Horizon 2020 e che abroga il regolamento (CE) dell'11 dicembre 2013 n. 1906/2006

Tale regolamento contiene le norme in materia di partecipazione alle azioni indirette realizzate nell'ambito di Orizzonte 2020 e in materia di sfruttamento e diffusione dei risultati di tali azioni

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0081:0103:IT:PDF>*  
*<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0081:0103:IT:PDF>*

-----

**REGOLAMENTO (UE) N. 1291/2013** del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2013, che istituisce il programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020) - Horizon 2020 e abroga la decisione n. 1982/2006/CE

Il presente regolamento istituisce il programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020) – Horizon 2020 e stabilisce il quadro che disciplina il sostegno dell'Unione alle attività di ricerca e innovazione, in tal modo rafforzando la base scientifica e tecnologica europea e promuovendone i benefici per la società, tra cui un migliore sfruttamento del potenziale economico e industriale delle strategie relative all'innovazione, alla ricerca e allo sviluppo tecnologico.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0104:0173:IT:PDF>  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0104:0173:IT:PDF>

-----

**DECISIONE DEL CONSIGLIO, DEL 3 DICEMBRE 2013**, che stabilisce il programma specifico di attuazione del programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020) – Orizzonte 2020 e abroga le decisioni 2006/971/CE, 2006/972/CE, 2006/973/CE, 2006/974/CE e 2006/975/CE

La presente decisione istituisce il programma specifico che attua il regolamento (UE) n. 1291/2013 e definisce gli obiettivi specifici per il sostegno dell'Unione alle attività di ricerca e di innovazione di cui all'articolo 1 dello stesso regolamento e le relative modalità di esecuzione.

Il programma specifico di attuazione del programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020) – Horizon 2020 è istituito per il periodo dal 1° gennaio 2014 al 31 dicembre 2020.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0965:1041:IT:PDF>

-----

**REGOLAMENTO (UE) N. 1287/2013 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO** che istituisce un programma per la competitività delle imprese e le piccole e le medie imprese dell'11 dicembre 2013 (COSME) (2014 – 2020) e abroga la decisione n. 1639/2006/CE - GAZZETTA UFFICIALE UNIONE EUROPEA - SERIE L del 20/12/2013

Un programma di azioni dell'Unione volto a migliorare la competitività delle imprese, con riferimento in particolare alle piccole e medie imprese (PMI) (di seguito "programma COSME") è istituito per il periodo dal 1° gennaio 2014 al 31 dicembre 2020.

Il programma COSME contribuisce ai seguenti obiettivi generali, con particolare attenzione per le esigenze specifiche delle PMI stabilite nell'Unione e delle PMI stabilite nei paesi terzi che partecipano al programma COSME a norma dell'articolo 6:

- a) rafforzare la competitività e la sostenibilità delle imprese dell'Unione, in particolare le PMI;
- b) promuovere una cultura imprenditoriale nonché la creazione e la crescita delle PMI.

Gli obiettivi specifici del programma COSME sono i seguenti:

- a) migliorare l'accesso delle PMI ai finanziamenti sotto forma di capitale proprio e di debito;
- b) migliorare l'accesso ai mercati, in particolare all'interno dell'Unione, ma anche a livello mondiale;
- c) migliorare le condizioni quadro per la competitività e la sostenibilità delle imprese dell'Unione, specie le PMI, incluse quelle nel settore del turismo;
- d) promuovere lo spirito imprenditoriale e la cultura dell'imprenditorialità

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0033:0049:IT:PDF>  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0033:0049:IT:PDF>

---

## **4. RICERCHE PARTNER**

---

### **BIOKEY (PS-DE-90174)**

*Fonte: Università della Calabria*

A German Non Profit Organization is looking for partners to present a joint proposal within the European Research Programme "Horizon 2020"

#### **ABSTRACT**

Approach: The patterns of blood vessels within the retinae of the human eyes are very individually formed. This biometric modality is still optically accessible in a non-invasive manner, but almost impossible to fake. Scanning Laser Ophthalmoscopy is clinically applied to visualise retinae; it is a safe, fast and painless medical investigation method.

Micro-Electro-Mechanical Systems like MEMS scanning mirrors enable the miniaturisation of a laser retinal scanner suited to mobile authentication of persons.

The project will develop a smart device for biometric scanning of human retinae.

The device will consist of (1) a hybrid optical scanning subsystem containing a MEMS micro-mechanical mirror, a laser-based light source, optoelectronic sensors, and passive optical components, (2) an electronic control subsystem performing retinal image analysis and recognition, and (3) integrated communication features and respective software.

The project will take care for the eye-safety of the laser application. Since biometric data is sensitive personal information data security will be ensured by transmitting only the authentication result to outside.

#### **TYPE OF PARTNER(S) SOUGHT:**

System provider for security-related technical solutions

#### **EXPERTISE REQUIRED**

- Vendor of equipment and devices for security-sensitive applications and services
- Knowledge and access to the market of security related products including integrated electronic and IT solutions
- Optional own development and fabrication capabilities

*Deadline: 28 August 2014*

## **SMART WORKING ENERGY (PS-BE-91122)**

*Fonte: Università della Calabria*

Belgian SME specialised in developing ICT innovative solutions for energy optimization in buildings seeks additional partners to submit a H2020 proposal on Energy smart solutions applied to co-working spaces and public buildings.

### ABSTRACT

Co-working is an important topic at European level in terms of innovation and economic development. Many co-working spaces have been developed in European cities over the last years, allowing a large number of entrepreneurs, SMEs and independents to work and develop their business in ecosystems based on the idea of sharing: working space, human resources, suppliers, ideas, skills are shared for the mutual benefit of the community of coworkers. Coworking – we can also say ‘smart working’, can be the future of working as it has immense economic, social and environmental benefits.

Energy usage is an important part of smart working. Energy monitoring and optimization solutions can be designed and adapted to match the needs of co-workers: lighting, heating, cooling, IT consumption are the main sources of energy consumption. In a shared environment where resources are often optimized and booked in advanced, it is possible to pilot energy systems to answer the needs of co-workers whilst reducing energy wasting. These solutions can contribute in new ways to work smartly and use less energy. They can also increase coworkers’ awareness, by making consumption information visible to them, and contribute to more environmental-friendly behaviours, whilst improving thermal and luminous comfort.

Such solutions do not exist today. Smart energy solutions have been developed for the industry and for residential housings but have not yet been adapted and implemented in smart working spaces environment. Our goal is to invent, design, implement and experiment a complete new technological solution based on monitoring and optimization, adapted to co-working usages. This new system can be integrated with 2.0 IT services like shared space booking services, room booking services, shared transportation services, accounting services, etc. and linked with automated devices for heating, cooling, lighting and electricity usages. The solution can also be implemented in public buildings such as schools, libraries or public administration buildings.

It is now the good time to design and test these solutions: as the energy prices will grow up in the coming years, and energy peak creates a higher cost and environmental impact, we should invent new ways how to combine smart working and smart energy.

### TYPE OF PARTNER(S) SOUGHT:

- SME/ large industry
- University
- Municipalities/ Local Authorities/ Schools/ Libraries
- Public buildings owners

### EXPERTISE REQUIRED

- SME or large industries specialised in data management, security of data, energy efficiency
- Municipalities are expected to contribute to the development of solutions with their local experience and to offer their site for validation of the smart working and energy solutions (schools, libraries, museums...)
- Managers/owners of co-working spaces (preferably co-working spaces owned by public administration) are expected to contribute to the development of solutions with their local experience and to offer their site for validation of the smart working and energy solutions

*Deadline: 05 June 2014*

**INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE STORAGE AND TRANSPORTATION OF CELL  
TYPES FOR USE IN 3D PRINTING**

*Fonte: ASTER*

Partner Search, *CODE: RDUK20140122001*

A UK university as part of a European consortium is seeking industrial partners with interests in ink-jet printing, tissue-based therapies or medical devices to help co-develop a new technology for the storage and transportation of cells. The cells types are hoped to be stored for up to two weeks, for use in 3D printing to create tissues. They are seeking research partners for a future H2020 bid, for technical cooperation agreements.

*Deadline: 22 May 2014*