



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 2017

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 – UFFICIO RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
Campus Universitario "S. Venuta" – Loc. Germaneto (Catanzaro)
Centro Direzionale – 3° livello
D.ssa Roberta Santise
Tel: 0961 369 6095
e-mail: lio@unicz.it

1. NEWS

ULTIME DALL'EUROPA: QUALE FUTURO PER LA POLITICA DI RICERCA E INNOVAZIONE?

Fonte: ASTER

In questi primi mesi del 2017 l'Unione europea si è trovata ad affrontare sfide politiche ed economiche sempre più rilevanti: minata da Brexit e da flussi migratori costanti, l'Europa si confronta con notevoli squilibri economici e sociali interni e si impegna a delineare il futuro della politica europea in materia di ricerca e innovazione.

Nel pacchetto d'inverno del semestre europeo e nell'indice di competitività regionale 2016, la Commissione europea ha esaminato i progressi compiuti da Stati membri e regioni nell'attuazione delle priorità economiche e sociali ed ha messo in rilievo le difficoltà che molti di essi (compresa l'Italia) si trovano ad affrontare.

Sul fronte degli investimenti industriali in ricerca e sviluppo l'Unione europea registra fortunatamente un trend positivo: l'edizione 2016 dell'EU Industrial R&D Investment Scoreboard, pubblicato a gennaio dal Joint Research Centre, rileva che complessivamente nell'anno 2015/2016 le aziende europee hanno investito 188,3 miliardi di euro in ricerca e sviluppo. Un incremento annuale pari al 7,5%, una tendenza delle imprese europee ad investire in ricerca e sviluppo maggiore della media della aziende mondiali (6,6%) e statunitensi (5,9%). Nella lista dei maggiori 100 investitori al mondo in ricerca e sviluppo compaiono 30 aziende europee, attive principalmente del settore automobilistico, farmaceutico e delle biotecnologie, dell'ICT, dell'aerospazio e della difesa. Nel contesto europeo, i maggiori investitori si trovano in Germania, Francia e Regno Unito ma l'Italia (insieme ad Irlanda e Danimarca) figura tra i paesi che registrano un innalzamento degli investimenti in R&D sopra la media europea.

Non può esistere competitività europea senza innovazione, sostiene il nuovo Presidente del Parlamento Europeo, Antonio Tajani, e c'è da attendersi nel prossimo futuro uno sforzo ancora maggiore per concretizzare gli investimenti in ricerca e sviluppo e tradurre in risultati concreti le scoperte scientifiche. Va in questa direzione, ad esempio, l'impegno della Commissione europea nella semplificazione di Horizon 2020 e nel rafforzamento di strumenti innovativi a supporto degli investimenti in Europa (Fondo europeo per gli investimenti strategici – FEIS).

Tra gli obiettivi che per il 2017 l'Unione europea si è prefissa di realizzare figurano il rilancio dell'occupazione, della crescita e degli investimenti attraverso il Fondo europeo per gli investimenti strategici, ma anche la costruzione di un'Europa più sociale ed equa, l'impegno per la realizzazione di un mercato unico digitale connesso (al centro anche del programma di lavoro della Presidenza maltese del Consiglio dell'Unione europea) e di un'Unione dell'energia ambiziosa.

In questo contesto, si inizia anche a riflettere sul futuro della politica europea per la ricerca e l'innovazione. Come sarà strutturato il "9° Programma Quadro di Ricerca e Innovazione"? Che budget avrà a disposizione? La Commissione europea ha già annunciato i nomi dei componenti del nuovo High Level Group dello European Innovation Council e dell'High Level Group presieduto da Pascal Lamy, che forniranno una consulenza strategica sulle future politiche europee in materia di innovazione. Cominciano ad essere organizzate, inoltre, giornate di incontro, dibattiti e conferenze per discutere del ruolo della ricerca nel futuro dell'Unione europea.

Nel frattempo, oltre a discutere di Open innovation, Open science e Openness to the world (la cosiddetta strategia delle 3 O della Commissione europea), è in corso un dibattito sull'inserimento del nuovo programma di difesa europeo all'interno dei finanziamenti per ricerca e sviluppo del prossimo Programma Quadro. La Commissione ha già proposto 25 milioni di euro per la ricerca nel settore della difesa nel quadro del bilancio dell'UE per il 2017 e ritiene che tale dotazione possa raggiungere un totale di 90 milioni di euro entro il 2020. Nell'ambito del quadro finanziario pluriennale dell'UE post 2020 la Commissione intende proporre un apposito programma di ricerca nel settore della difesa con una dotazione stimata di 500 milioni di euro all'anno. Nonostante l'inclusione della tematica all'interno del programma di ricerca e innovazione risulti il percorso più immediato dal punto di vista politico, l'apertura di un focus sulla ricerca militare in FP9 è percepito da molte università e gruppi di ricerca come un rischio di riduzione di investimenti nella ricerca di base. Il dibattito è solo all'inizio.

HORIZON 2020: LE NOVITÀ PER I PROSSIMI BANDI

Fonte: European Commission

Si sta chiudendo il secondo biennio (2016-2017) del programma Horizon 2020 e la Commissione europea, dietro l'impulso del Commissario per la Ricerca e l'Innovazione Moedas, sta implementando alcune importanti migliorie, anche a fronte della prossima "Horizon 2020 Interim Evaluation", che segue la consultazione degli stakeholders del programma, chiusasi a gennaio 2017.

In particolare, dal punto di vista amministrativo, sono state recentemente approvate alcune modifiche nell'ambito del Model Grant Agreement, con l'obiettivo di portare ad una maggiore semplificazione e una maggiore fruibilità del programma.

Le principali modifiche apportate recentemente riguardano diversi aspetti, fra i quali:

- *l'accordo per consentire ai partecipanti a Horizon 2020 di utilizzare i loro normali principi di contabilità nazionali per le "internal invoices", così da evitare duplicazioni;*
- *la risoluzione del relativo divario fra gli stipendi percepiti dai ricercatori che lavorano su progetti europei rispetto a coloro che sono finanziati attraverso progetti nazionali*
- *la semplificazione dei rapporti con paesi terzi, in quanto non sarà più necessario che i ricercatori di paesi terzi, in particolare degli Stati Uniti, firmino il Grant Agreement nell'ambito di progetti Horizon 2020.*

Per quanto riguarda la situazione italiana, inoltre, viene risolto l'annoso problema in merito all'eleggibilità dei contratti co.co.co., co.co.pro. e assegni di ricerca e viene anche confermata la retroattività dei provvedimenti.

Dal punto di vista tematico, invece, si stanno definendo in questi primi mesi del 2017 i prossimi Work-Programme 2018-2020, gli ultimi di questo Programma Quadro. La Commissione, anche in questo senso, ha già annunciato una prima semplificazione volta alla razionalizzazione di questi ultimi programmi di lavoro, che saranno caratterizzati da meno topic e meno bandi, rispetto alle precedenti annualità. Inoltre, i bandi risponderanno ad alcune delle più attuali e stringenti sfide sociali e scientifiche, come si evince dai Thematic Scoping Paper recentemente pubblicati. In particolare, sempre più rilevanza acquisiscono temi come la cybersecurity, la capacità di comprensione e reazione alla sfida migratoria, l'implementazione di un'Economia circolare.

UNIONE EUROPEA E ARGENTINA RAFFORZANO IL LORO ACCORDO DI COOPERAZIONE IN MATERIA DI RICERCA E INNOVAZIONE

Fonte: CRUI

Il primo accordo di cooperazione su ricerca e innovazione è stato firmato da Argentina e Unione Europea nel 1999 e successivamente ratificato l'anno seguente. L'accordo aveva validità di 5 anni ed è stato nuovamente ratificato nel 2011.

Il recente meeting del Joint Steering Committee, che ha visto la partecipazione di una delegazione argentina e una dell'Unione europea, si è concentrato sulla ricerca di nuove modalità per migliorare la cooperazione bilaterale nel campo della scienza e della tecnologia fra le due aree.

In questo senso, entrambe le delegazioni hanno accolto favorevolmente il rinnovo dell'accordo bilaterale di cooperazione scientifica e tecnologica per i prossimi cinque anni.

L'accordo continuerà a fornire un quadro politico, giuridico e amministrativo chiaro per facilitare le attività di cooperazione in questi settori.

**LA COMMISSIONE FAVORISCE IL DIALOGO SU RICERCA E INNOVAZIONE
CON I 10 PAESI DEL MEDITERRANEO OCCIDENTALE,
OVVERO 5 PAESI EUROPEI E 5 DEL NORD AFRICA**

Fonte: ASTER

Il Forum economico dei Paesi del Mediterraneo occidentale, noto anche come Dialogo 5+5, è stato lanciato ufficialmente nel 1990 a Roma come evento informale a livello sub-regionale per incoraggiare le relazioni tra i Paesi europei e l'Unione del Maghreb arabo. Al Forum partecipano: Algeria, Francia, Italia, Libia, Malta, Mauritania, Marocco, Portogallo, Spagna e Tunisia.

Nei giorni scorsi, il Forum si è svolto a Tunisi e ha visto anche la partecipazione della Commissione europea con Carlos Moedas.

Il commissario europeo ha ricordato l'importanza del programma europeo Horizon 2020 per rafforzare la cooperazione nel campo della ricerca e dell'innovazione in questa area e affrontare sfide importanti quali il provvigionamento dell'acqua, i sistemi agrofood, i flussi migratori e il cambiamento climatico.

**IL PARLAMENTO EUROPEO ACCONSENTE A INTEGRARE IL BUDGET
DI HORIZON 2020 DI ALTRI 200 MILIONI DI EURO**

Fonte: ASTER

Il Parlamento europeo ha dato il suo consenso per approvare lo stanziamento di ulteriori 200 milioni di euro per il budget di Horizon 2020, l'attuale programma di finanziamento della ricerca e dell'innovazione dell'Unione europea, attraverso l'adozione di un compromesso nell'ambito della revisione intermedia del bilancio dell'UE. L'approvazione definitiva e formale del Consiglio dell'UE è prevista nelle prossime settimane.

I 200 milioni per integrare il budget a disposizione per la ricerca e l'innovazione provengono dai 6 miliardi supplementari a disposizione dell'UE per affrontare sfide urgenti come la crisi migratoria, il rafforzamento della sicurezza, la creazione di nuovi posti di lavoro.

In particolare, andrebbero così ripartiti:

- 50 milioni per lo European Research Council
- 55 milioni per "Spreading Excellence and Widening Participation"
- 50 milioni per lo European Innovation Council
- 45 milioni per "High Performance Computers", nell'ambito della Leadership in Enabling and Industrial Technologies di Horizon 2020

**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: 19 Maggio 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

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, 5 Maggio 2017 “Horizon 2020 - LE MARIE SKLODOWSKA-CURIE ACTIONS (MSCA)”**

Le azioni Marie Sklodowska-Curie (MSCA), nell'ambito del programma Horizon 2020, propongono un'ampia serie di opportunità di formazione e scambio per i ricercatori, promuovendo la crescita del capitale umano di eccellenza in Europa attraverso borse di ricerca per il sostegno alla mobilità internazionale, intersettoriale e interdisciplinare dei ricercatori. Queste azioni sono aperte a tutte le aree disciplinari.

Le MSCA si articolano in quattro tipologie di azioni: Innovative Training Network (ITN), Individual Fellowship (IF), Research and Innovation Staff Exchange (RISE) e Co-funding of programmes (COFUND).

Il corso è rivolto a fornire una presentazione generale dei bandi IF, RISE e ITN e a dare consigli utili per chi desidera presentare una proposta competitiva.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.apre.it/corsi-di-formazione/2017/h2020-le-msca-5-maggio/>

- **Roma, 20-21 Giugno 2017 “Il programma Horizon 2020 – Come strutturare la proposta”**

- **Roma, 31 Maggio 2017 “Public Communication e Social Media nei Progetti H2020”**

L'obiettivo del corso, rivolto ai professionisti che già partecipano nei progetti H2020 o che desiderano rivolgersi al programma quadro, è quello di migliorare le proprie competenze in termini di comunicazione pubblica, attraverso l'utilizzo di nuovi strumenti e canali social per raggiungere sia i propri target di riferimento sia un pubblico più vasto. La comunicazione pubblica rappresenta non solo un requisito fondamentale del programma H2020, ma anche un dovere intrinseco della ricerca pubblica a sostegno della condivisione della conoscenza e della trasformazione dei risultati in applicazioni e servizi a beneficio della società. Il corso permetterà ai partecipanti di sviluppare le competenze necessarie ad elaborare contenuti anche complessi in messaggi chiari e personalizzati per i diversi target, di acquisire gli strumenti di base per utilizzare i principali social network come canale di comunicazione e di coinvolgimento attivo delle proprie community e di elaborare tecniche per pianificare e gestire campagne social misurandone gli impatti, con l'obiettivo finale di contribuire al successo del proprio progetto dando valore e sostenibilità ai suoi risultati.

- **Roma, 13 giugno 2017 “Il secondo criterio di valutazione in Horizon 2020: impatto”**

L'obiettivo del corso è di fornire ai partecipanti una prospettiva su quali sono gli strumenti pratici che generalmente si usano per massimizzare l'impatto di una proposta, focalizzando l'attenzione su come scrivere un corretto piano di comunicazione e disseminazione dei risultati. Quest'ultimo infatti è obbligatorio già in versione di bozza in fase di proposta e deve essere coerente con la natura del progetto.

E' finito il tempo del “template standard della comunicazione” utile per tutti i progetti. Ora è necessario sempre più pensare “out of box” al fine di realizzare una strategia rispondente all'ambiente dove il progetto opererà e al proprio target di riferimento.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.apre.it/corsi-di-formazione/>

II RICH SYMPOSIUM: “FOSTERING THE INNOVATION POTENTIAL OF RESEARCH INFRASTRUCTURES” - LISBONA, 8 MAGGIO 2017

Fonte: ASTER

Il secondo RICH Symposium "Fostering the Innovation Potential of RIs" è organizzato da RICH, la rete dei National Contact Point per le Infrastrutture di Ricerca in cooperazione con la Commissione Europea – DG Ricerca.

L'evento offre l'opportunità di approfondire la conoscenza dei diversi strumenti finanziari disponibili per le Infrastrutture di Ricerca, i principali temi trattati in questa sede saranno:

- Innovation at the RI level and project level;
- Policy tools and instruments;
- Innovation in Action & Clusters and spin-offs;
- Fostering the innovation Potential of RIs, all related To Research Infrastructures' Landscape

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://www.rich2020.eu/symposium2017>*

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE NELLE UNIVERSITÀ E NEGLI ENTI PUBBLICI DI RICERCA

Fonte: CRUI

La Fondazione CRUI, Netval e CoDAU organizzano la terza edizione del corso di formazione “Trasferimento tecnologico e terza missione nelle università e negli enti pubblici di ricerca”, che avrà luogo a Roma il **12 e 13 giugno 2017** presso la sede della Fondazione CRUI, Piazza Rondanini, 48.

Il corso, della durata di due giorni, mira ad aggiornare le competenze ed allineare i comportamenti operativi di docenti, personale tecnico-amministrativo sul tema del trasferimento tecnologico e della terza missione nelle Università e negli Enti Pubblici di Ricerca.

Destinatari del corso sono i segretari amministrativi che hanno la responsabilità di dipartimenti universitari o di strutture equivalenti negli enti pubblici di ricerca. È comunque aperta la partecipazione anche ad altre persone che lavorano nella struttura amministrativa di università ed enti pubblici di ricerca, sebbene non nel ruolo di segretari amministrativi.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://www.fondazionecru.it/seminari/Pagine/Trasferimento-Tecnologico-III-edizione.aspx>*

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

**BANDO PER L'ACQUISTO DI SERVIZI
PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E PRODUTTIVA**
PUBBLICATA LA GRADUATORIA DEFINITIVA

Fonte: ASTER

Sono ben 152 le PMI calabresi che potranno crescere e diventare più solide grazie agli incentivi per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica e produttiva.

È stata infatti approvata, in via definitiva, la graduatoria delle imprese ammesse a beneficiare dei contributi relativi all'avviso pubblico 'Acquisizione servizi di innovazione imprese esistenti'.

Un importante risultato per la Regione Calabria che, a pochi mesi dalla chiusura dei termini per la presentazione delle domande, è già pronta a immettere nel tessuto produttivo calabrese risorse finanziarie volte a promuoverne la crescita. Il decreto dirigenziale n. 2602 del 10/03/2017 infatti, oltre ad ufficializzare la graduatoria definitiva dei beneficiari alla luce dell'esame delle istanze di riesame e dei ricorsi presentati, assegna una somma aggiuntiva di oltre 3 milioni di euro per coprire l'intero fabbisogno finanziario delle domande ammesse ad agevolazione portando il numero di aziende beneficiarie dalle 84 della graduatoria provvisoria alle 152 definitive.

Lo stesso decreto, dunque, prende atto dei lavori della Commissione di valutazione che ha proceduto all'aggiornamento della graduatoria provvisoria (approvata con il DDG n. 15517 del 07/12/2016) ed ha predisposto un nuovo 'Elenco delle domande ammesse per punteggio uguale o superiore a 60/100 e finanziabili' (Allegato 1), nuovo 'Elenco delle domande non ammesse per punteggio inferiore a 60/100 e non finanziabili' (Allegato 2), e nuovo 'Elenco delle domande non ammesse alla valutazione con la relativa causa di esclusione' (Allegato 3).

Le spese riconosciute ammissibili passano dai quasi 6 milioni di euro della precedente graduatoria ai 10,2 milioni di euro di quella definitiva. Un incremento anche sul fronte della contribuzione ammessa che da 4 passa a 7 milioni di euro.

“Questo bando punta a sostenere l'innovazione per le piccole e medie imprese calabresi. Crediamo sia molto importante questo obiettivo e proprio per questo abbiamo incrementato la dotazione del bando. Considerata la qualità delle proposte progettuali presentate, infatti, abbiamo deciso di assegnare ulteriori 3 milioni di euro, come risorse aggiuntive, per coprire l'intero fabbisogno finanziario delle domande ammesse. L'approvazione della graduatoria definitiva del bando e l'impegno di somme aggiuntive testimoniano l'inversione di rotta operata da questo governo regionale nella gestione dei fondi comunitari. Uno sforzo di rinnovamento, sia sul fronte organizzativo che per quanto riguarda l'impianto procedurale, messo in campo per affrontare al meglio e con efficacia la fase di attuazione del programma operativo e per produrre risultati e ricadute concrete per il territorio calabrese. Lo sviluppo delle Pmi non può che far da traino per la crescita di tutta la Calabria, una regione che vuole essere sempre più innovativa per affrontare la sfida competitiva anche a livello globale”.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/view/news/243/bando-per-lacquisto-di-servizi-per-linnovazione-tecnologica-e-produttiva.html>

BANDO MASTER UNIVERSITARI DELLA REGIONE PER I LAUREATI CALABRESI

Fonte: Regione Calabria

La Regione Calabria ha pubblicato l'Avviso Pubblico per il finanziamento di voucher per la partecipazione a Master di I° e II° livello -Annualità 2017, con il quale si intende sostenere la partecipazione a master universitari, concedendo dei voucher a copertura totale o parziale dei costi d'iscrizione.

In particolare, saranno incentivati i percorsi formativi coerenti alle 8 aree di innovazione, definite nella "Strategia regionale per la specializzazione intelligente" – (S3):

- Agroalimentare
- Edilizia Sostenibile
- Turismo e Cultura
- Logistica
- ICT e Terziario innovativo
- Smart Manufacturing
- Ambiente e Rischi naturali
- Scienze della Vita

Potranno presentare domanda le persone che: hanno un ISEE 2017 del nucleo familiare non superiore a 30.000 euro; hanno conseguito una Laurea, Laurea Specialistica/Magistrale, Laurea Specialistica/Magistrale a Ciclo Unico o Laurea Vecchio Ordinamento, titolo equipollente rilasciato da Università straniere; siano residenti in Calabria da almeno sei mesi alla data di iscrizione al Master e per tutta la durata dello stesso sino allo svolgimento dell'esame finale e conseguimento del titolo e che non abbiano beneficiato di altri contributi erogati dalla Regione Calabria per altri Master.

È possibile far domanda di voucher per Master universitari annuali di primo e secondo livello in Italia, erogati da università italiane pubbliche o private legalmente riconosciute, per Master annuali in Italia accreditati ASFOR, assimilati ai Master universitari di primo e secondo livello e anche per Master erogati online.

L'ammontare complessivo delle risorse è pari a euro 1.195.142,80 e l'importo massimo del contributo erogabile è pari a 4 mila euro.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/bando/303/bando-master-universitari.html>

**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

ITALIA-INDIA: FIRMATO IL NUOVO ACCORDO DI COOPERAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

Fonte: MIUR

Firmato il nuovo Protocollo Esecutivo (PE) di cooperazione SeT per il triennio 2017-2019 tra Italia e India che punta a dare nuovo impulso agli scambi di conoscenza e innovazione tra i due Paesi.

La firma sul nuovo Protocollo conclude il negoziato condotto nell'ambito della Commissione Mista dei due Paesi, che ha identificato temi e progetti congiunti da sostenere nel reciproco beneficio.

Ventiquattro i progetti scelti dalla Commissione, che potranno accedere nel corso di validità del PE ai finanziamenti. *Ambiente, energia ed efficienza energetica, recupero dei suoli inquinati, agricoltura sostenibile e biotecnologie*; nuove tematiche si affiancano a quelle tradizionali del dialogo scientifico tra i due Paesi: *fisica, chimica, medicina e ICT*.

Due gli schemi di finanziamento previsti per i progetti selezionati e annessi al PE: 'Mobilità', per sostenere i costi di viaggio dei ricercatori tra i due Paesi, e 'Grande Rilevanza' per cofinanziare le spese per la realizzazione di progetti congiunti.

I rappresentanti di Italia e India, nel riconoscere l'importanza della collaborazione nell'ambito della ricerca scientifica e tecnologica per lo sviluppo delle relazioni economiche, sociali e culturali tra i due Paesi, hanno convenuto sulla necessità di lanciare un nuovo bando per la raccolta di progetti di ricerca di tipo industriale, coinvolgendo la Global Innovation Technology Alliance (GITA) dell'India e la Direzione Generale per la promozione del Sistema Paese del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale. La nuova iniziativa servirà a sviluppare processi industriali innovativi, ovvero a sostenere con impatto immediato la competitività e la crescita delle rispettive economie.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.researchitaly.it/innovitalia/news/italia-india-riparte-la-cooperazione-scientifica-e-tecnologica/>

PROGRAMMA FIXO: PROROGA AL 30 GIUGNO PER I CONTRIBUTI ALLE IMPRESE CHE ASSUMONO CON CONTRATTO DI APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE E RICERCA

Fonte: MISE

Proroga al 30/6/2017 per i contributi alle imprese che assumono con contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca attraverso il programma FlxO.

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

Il contratto dovrà avere una durata minima di 12 mesi

Scadenza: 30 Giugno 2017

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://www.anpalservizi.it/wps/portal/homepage/bandi/opportunita/ct_scheda_bando_nuovo_fixo_alto_apprendistato_24_6_14!/ut/p/b1/hZFJkqNIEADfUg9QkayJjqBELIJKXy8YggKxSwiQxOtbPdaHGbpPqriFmcch3ImEilhkyNa6yuZ6HLLu955wKYInWeUUSJq6AYCgmRjg-AAAm30D8RsAfxkBfHt_Yli

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

LANCIATO IL PRIMO BANDO DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE TERRITORIALE INTERREG ITALIA-CROAZIA

Fonte: European Commission

Si è aperta la call per Standard+ Projects del primo bando del programma di Cooperazione Territoriale Interreg Italia-Croazia.

Il bando è strutturato su 2 call parallele dedicate a tutti gli assi tematici del programma, ovvero Innovazione blu, Sicurezza e Resilienza, Ambiente e eredità culturale, Trasporto marittimo.

Gli Standard+ Projects sono progetti di dimensioni ridotte e si caratterizzano per un finanziamento che può andare dai 500.000 euro a 1 milione di euro, nonché una durata massima di 18 mesi. Il partenariato dovrà essere composto da un minimo di 3 soggetti.

Gli Standard Projects avranno un budget dai 500.000 euro ai 3 milioni di euro e una durata massima di 30 mesi. Il partenariato dovrà essere composto da un minimo di 4 soggetti, ognuno per uno Stato Membro diverso. Il bando si aprirà il 21 aprile e chiuderà il 19 giugno 2017.

In entrambi i casi possono partecipare al partenariato soggetti privati, ma capofila possono essere solo soggetti pubblici, ovvero "Public bodies (national, regional or local level) including associations constituted by one or several regional or local public authorities" oppure "Bodies governed by public law, including associations constituted by one or several bodies governed by public law".

*Scadenze: 10/05/2017 Standard +
19/06/2017 Standard*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://www.italy-croatia.eu/call-proposal>*

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>*

SEAL OF EXCELLENCE IN HORIZON 2020: LA COMMISSIONE ATTRIBUISCE IL MARCHIO DI ECCELLENZA A 2.300 RICERCATORI

Fonte: ASTER

La Commissione europea ha attribuito, per la prima volta, i certificati del marchio di eccellenza (Seal of Excellence) a oltre 2300 ricercatori, in riconoscimento delle loro proposte di ricerca di alta qualità nell'ambito delle azioni Marie-Sklodowska-Curie (MSCA).

Tali certificati vengono attribuiti a tutti i ricercatori le cui proposte per borse di studio MSCA individuali nel 2016 hanno ottenuto un punteggio pari o superiore all'85%, ma che non hanno potuto essere finanziati a causa della natura altamente competitiva del programma MSCA.

Viene così attribuito un riconoscimento alla qualità del loro lavoro, che i ricercatori potranno in seguito utilizzare per sviluppare ulteriormente la propria carriera e ricercare finanziamenti alternativi a livello regionale o nazionale.

APERTO IL BANDO 2017 DEL PROGRAMMA LIFE

Fonte: ASTER

E' stato pubblicato il 28 aprile u.s. il bando 2017 del Programma Europeo LIFE, per entrambi i sottoprogrammi, Ambiente e Azione per il clima, con scadenza a settembre 2017. I "progetti tradizionali" coprono, come sempre, le seguenti aree tematiche:

Sottoprogramma Ambiente

- LIFE Nature & Biodiversity
- LIFE Environment & Resource Efficiency
- LIFE Environmental Governance & Information

Sottoprogramma Azione per il clima

- LIFE Climate Change Mitigation
- LIFE Climate Change Adaptation
- LIFE Climate Governance and Information

Sono disponibili quasi 260 milioni di euro per i cosiddetti "progetti tradizionali". La Commissione europea è in particolare alla ricerca di progetti "close-to-market", ad esempio progetti che:

- propongono una soluzione nuova dimostrativa in grado di produrre benefici ambientali e/o climatici chiari, per esempio nel settore della gestione dei rifiuti, della "circular economy", dell'efficienza delle risorse, dei cambiamenti climatici e acqua;
- hanno un livello di maturità tecnica e di business che permetta di implementare le soluzioni in condizioni vicine al mercato (ad esempio su scala industriale o commerciale) per la durata del progetto.

Il Programma LIFE può fornire un co-finanziamento del 60% per tali progetti. Il 31 maggio prossimo si terrà a Bruxelles un evento di informazione e networking.

*Scadenze: 07/09/2017 Traditional projects - Climate Action
07/09/2017 Technical Assistance Projects
12/09/2017 Traditional projects - Environment ENV
14/09/2017 Traditional projects - Environment NAT e GIE
20/09/2017 Preparatory Projects
26/09/2017 Integrated Projects first phase*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://ec.europa.eu/environment/life/news/newsarchive2017/april/index.htm#call2017>*

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>

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

BANDO 2017 “BORSE DI VIAGGIO GIOVANI RICERCATORI”

Fonte: CRUI

E' stato pubblicato il Bando 2017 per il finanziamento di “BORSE DI VIAGGIO IN COREA DEL SUD PER GIOVANI RICERCATORI ITALIANI” (iniziativa interamente finanziata dall'Ambasciata d'Italia a Seoul).

L'Ufficio Scienza e Tecnologia dell'Ambasciata rimane a disposizione per eventuali ulteriori richieste di informazione (seoul.scienza@esteri.it; +82 (0)2 750 0200).

Scadenza: 16 Giugno 2017

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://www.ambseoul.esteri.it/ambasciata_seoul/it/ambasciata/news/dall-ambasciata/2017/04/borse-di-viaggio-in-corea-del-sud.html

PARTE LA 4ª EDIZIONE DI #NATIPER DI AXA ITALIA: PREMI PER LE IDEE INNOVATIVE CHE MIGLIORANO LA VITA DELLE PERSONE

Fonte: ASTER

Dopo il successo delle prime tre edizioni, torna #NatiPer, il concorso promosso da AXA Italia per premiare le idee innovative che migliorano la vita delle persone.

La salute e il benessere, insieme a Ambiente, Cultura ed Educazione e Professioni e Futuro, sono tra le aree di riferimento dell'iniziativa, che si rivolge a imprese, startup, associazioni, fondazioni e singoli cittadini operanti nel nostro Paese.

Il bando #Natiper mette in palio un premio del valore di 50.000 euro che AXA riconoscerà al progetto vincitore, un premio che potrà declinarsi in percorsi di formazione, fornitura di strumenti oppure il valore totale del premio in una delle due opzioni precedenti.

Dopo la fase di raccolta dei progetti, tra tutte le proposte pervenute, una giuria di esperti ne selezionerà otto che – con l'aiuto di una troupe di video-maker – diventeranno video-storie.

Scadenza: 25 Maggio 2017

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://concorso.natiper.it/it/concorso.html>

PROGETTO AGER: DUE BANDI DI SOSTEGNO ALLA RICERCA SCIENTIFICA A FAVORE DELL'AGROALIMENTARE ITALIANO

Fonte: ASTER

Il progetto Ager - AGroalimentare E Ricerca è un'iniziativa voluta e realizzata da un gruppo di Fondazioni che, condividendo obiettivi e risorse, ha deciso di sostenere attività di ricerca scientifica al fine di dare nuovo impulso al settore agroalimentare italiano.

La seconda edizione del Progetto Ager interviene a sostegno di quattro settori (Acquacoltura, Agricoltura di montagna, Olivo e Olio, Prodotti Caseari) e ha ufficialmente pubblicato i bandi per Agricoltura di montagna e Prodotti lattiero-caseari. In particolare:

- *Agricoltura di montagna: progetti scientifici finalizzati al conseguimento di risultati rivolti al progresso della zootecnia di montagna secondo una prospettiva fortemente integrata e multidisciplinare. Il budget stanziato è pari a 500.000 euro.*
- *Prodotti lattiero-caseari: progetti scientifici finalizzati al conseguimento di risultati in grado di incidere a breve termine sulla valorizzazione della qualità del latte e delle produzioni casearie italiane, tutelate e non. Il budget stanziato è pari a 2 milioni di euro.*

Il contributo Ager prevede la copertura del 100% dei costi di progetto. Saranno presi in esame progetti presentati da enti non a scopo di lucro, esclusivamente organizzati in partenariati, che svolgano direttamente attività di ricerca scientifica negli ambiti identificati dal bando. La sede del capofila dovrà ricadere entro il territorio di intervento delle Fondazioni aderenti ad Ager; sono ammessi partner siti entro e al di fuori del territorio di riferimento delle Fondazioni. E' inoltre ammessa la partecipazione di partner stranieri qualora questi contribuiscano in maniera significativa alla realizzazione delle ricerche proposte.

Scadenza: 24 maggio 2017

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://first.aster.it/aster/viewNews?ID=37728>*

ROCHE PER LA RICERCA - BANDO 2017

Fonte: ASTER

Roche ha pubblicato il bando annuale "Roche per la Ricerca", finalizzato al finanziamento di progetti di ricerca nell'ambito della medicina di precisione volti ad approcci farmacologici sempre più personalizzati.

Il bando ha un valore di € 800.000 per premiare, attraverso la valutazione di un Comitato indipendente, 8 progetti di ricerca orientati ad un approccio sempre più personalizzato della terapia medica in queste aree:

- Oncologia
- Ematologia
- Malattie polmonari
- Reumatologia
- Neuroscienze

Il bando è rivolto ad Enti Pubblici o Privati aventi sede legale e operativa in Italia e senza scopo di lucro, oppure da IRCCS Pubblici e Privati operanti nel settore scientifico/sanitario ed ispirati dal coraggio di intraprendere percorsi innovativi nella medicina di precisione.

Scadenza: 30 Giugno 2017

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

PREMIO SAPIO 2017 PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

Fonte: ASTER

Gruppo Sapio, con il sostegno di Università, Centri di Ricerca, Istituzioni italiane, Associazioni, Enti, istituisce la XVI edizione del Premio Sapio per la Ricerca e l'Innovazione con lo scopo di favorire l'innovazione e la ricerca in campo scientifico, tecnologico e socio economico, per il progresso civile e sociale.

Complessivamente verranno assegnati 5 premi suddivisi nelle seguenti categorie:

1. *Premio Sapio Ricerca Junior*: è destinato esclusivamente a lavori di ricerca svolti da studiosi e/o ricercatori di età inferiore ai 30 anni (compiuti o da compiersi entro il 31 dicembre 2017) che si siano distinti per l'attività di studio e di ricerca svolta nonché per l'impegno profuso nel raggiungere i propri obiettivi; in tale categoria i lavori possono essere stati svolti in tutti gli ambiti di ricerca (dall'industria, alla sanità, all'economia, ecc.);
2. *Premio Sapio Ricerca Senior*: è destinato esclusivamente a lavori di ricerca svolti da ricercatori e studiosi di qualsiasi età (a partire dai 31 anni) che si siano distinti per l'attività di studio e di ricerca svolta nonché per l'impegno profuso nel raggiungere i propri obiettivi; in tale categoria i lavori possono essere stati svolti in tutti gli ambiti di ricerca (dall'industria, alla sanità, all'economia, ecc.);
3. *Premio Sapio Innovazione*: è riservato a tutti coloro che sperimentando o applicando nuovi metodi, processi, tecnologie, sistemi hanno determinato innovazione. Nella categoria Premio Innovazione tutti gli ambiti sono ammessi.
4. *Premio Sapio Sicurezza*: è destinato a lavori di ricerca svolti da qualsiasi persona fisica, di qualsiasi età, che si sia distinta in attività di ricerca e innovazione nel campo della prevenzione o della gestione del rischio, per la sicurezza, nell'ambito della sicurezza del trasporto delle merci pericolose su strada. Il Premio Sicurezza si propone di valorizzare nuove tecnologie, studi, ricerche che prevedono un'applicazione finalizzata a prevenire e proteggere da potenziali rischi, sia in ambito individuale che sociale.
5. *Premio Sapio Start Up*: è destinato a tutte le Start Up con una idea innovativa, ovvero realtà che non abbiano già ricevuto il primo finanziamento da parte degli investitori, istituzionali o industriali e che siano già costituite in impresa, avendo sperimentato il loro modello di business in fase Alpha o Beta. Si intende in questo modo valorizzare la ricerca e lo sviluppo di idee innovative soprattutto nel settore giovanile. La start up candidata non deve aver superato i 4 anni di attività dalla data della sua costituzione.

I premi verranno assegnati a coloro che apportano rilevanti contributi - anche interdisciplinari - per l'avanzamento della ricerca e dell'innovazione in campo medicale, tecnico-scientifico e socioeconomico. I risultati di tali contributi devono essere stati conseguiti nel periodo intercorrente tra il 1° gennaio 2014 e il 30 ottobre 2017 e devono essere stati svolti ed aver apportato concreti risultati nel territorio italiano.

Scadenza: 16 Ottobre 2017

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://www.premiosapio.it/site/pagine/home.php>*

4. RICERCHE PARTNER

EUROSTARS2: PARTNERS TO DEVELOP A NANOFIBER FILM TO PROTECT FOOD

Fonte: ASTER

*Partner Search, CODE: **RDKR20170228006***

A Korean retail and wholesale company for agricultural products is looking for partners to proceed with the Eurostars2 project. The SME intends to develop a nanofiber film for protecting food and extending the storage period. The company is searching for SME, R&D institutes, universities that specialize in agricultural product packing, food manufacturing, and distributing.

Type and role of partners sought: SME, R&D Institute, University, and Larger Company to develop a special nanofiber film and software for the machine; manufacture a nanofiber film making machine

Deadline: 14th July 2017

EUROSTARS2: PARTNERS FOR TECHNICAL COOPERATION ON DEVELOPING A PORTABLE EV CHARGER

Fonte: ASTER

*Partner Search, CODE: **RDKR20170228001***

A Korean SME, specialized in smart meters, smart grid devices, and solutions is applying for the Eurostars2 project. The SME is developing a portable EV charger that a consumer can charge their vehicle anywhere and the billing system is established and is looking for partners to work on monitoring and managing energy and assistance in developing Electric Vehicle portable cable technology.

Type and role of partners sought: SME, Administration, and Larger company for: energy monitoring and managing technology; developing EV portable cable technology (meter+communication module+billing system); marketing and sales in EU

Deadline: 14th July 2017

EUROSTARS: LOOKING FOR VOCATIONAL EDUCATION TRAINING ORGANISATIONS, COMPANIES BUYING VOCATIONAL EDUCATION SESSIONS AND SOCIAL NETWORK OF EMPLOYMENT INDUSTRY

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: RDFR20170324001

A French company has been developing a trading training platform which constitutes a groundbreaking marketing optimizer in the vocational education industry. To intensify calibration and measures of the algorithms of this platform, they are looking for vocational education training organisations, companies buying vocational education sessions and social network of employment industry for a Eurostars project.

Type and role of partners sought:

- Big players acting as sellers on vocation education to provide marketing patterns, histories, seasonality aspects and funding local specificities and workflows
- Big groups buying sessions and investing in the professional evolution of their salaries to provide histories of trades, volumes, trends representative of a business
- R&D department of a huge group implementing yield management technics in traditional sectors such as the flight or train industry
- A European Social network in the employment industry, or a big player in the employment market to provide pattern of positions, profiles and skills in firms
- A company preferably based in Ireland for multilingual after sales services

Deadline: 14th August 2017

EUROSTARS PARTNER SEARCH: SME COORDINATOR WITH EXPERTISE IN MEDICAL DEVICES AND SOFTWARE DEVELOPMENT FOR THE DEVELOPMENT AND COMMERCIAL EXPLOITATION OF A SLEEP DIAGNOSIS ASSISTANT SOUGHT

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: RDCH20170403001

A Swiss university and a hospital sleep centre prepare a Eurostars proposal for the development of a sleep diagnosis assistant. The aim is to develop a tool to help physicians improving the collection, storage and analysis of patient data. The platform is a medical device tool (EU directives) and has to be certified. The consortium seeks an SME coordinator involved in the EU medical market, aware of the complexity to develop such a platform and be interested to commercially exploit the device.

Type and role of partners sought: coordinator from the medical technology field that complies with the requirements of an R&D-performing SME

Deadline: 30th April 2017