

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

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

BOLLETTINO INFORMATIVO  $n^{\circ}$  2

Marzo-Aprile 2018

2

#### **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 – 3º livello
D.ssa Roberta Santise
Tel: 0961 369 6095
e-mail: lio @unicz.it

#### 1. NEWS

#### LA COMMISSIONE AVVIA UNA NUOVA AZIONE COMUNE SULL'INFORMAZIONE SANITARIA - INFACT

Fonte: ASTER

Con 28 paesi partecipanti, l'azione congiunta InfAct si basa su precedenti iniziative dell'Unione Europea con l'obiettivo di sviluppare un sistema di informazione sanitaria sostenibile che supporti le conoscenze, la ricerca sanitaria e le politiche di ciascun paese istituendo un *European Research Infrastructure Consortium* sull'informazione sanitaria.

Un evento preliminare per la presentazione della nuova *Joint Action "Information for Action" (InfAct)* si è tenuto in Lussemburgo il 7 marzo 2018, organizzato in collaborazione con il Ministero della salute del Lussemburgo. L'azione congiunta InfAct è iniziata il 1° marzo 2018 e ha una durata di 36 mesi e 28 partner provenienti da 28 paesi differenti (25 paesi dell'UE e Bosnia, Moldova e Serbia).

Il principale risultato atteso dalla presente azione comune è un'infrastruttura sostenibile sulle informazioni sanitarie dell'UE mediante il miglioramento della disponibilità di dati sullo stato di salute comparabili, solidi e pertinenti alle politiche e informazioni sulle prestazioni del sistema sanitario.

#### IL PARLAMENTO EUROPEO SOSTIENE LA NECESSITÀ DI UN AUMENTO SOSTANZIALE NEL BUDGET PER LA RICERCA

#### Fonte: European Commission

Il Parlamento europeo vuole aumentare sostanzialmente la spesa per la ricerca ad almeno 120 miliardi di euro nel prossimo ciclo settennale del bilancio UE che entrerà in vigore dopo il 2021. La Commissione bilancio ha pubblicato una posizione preliminare in cui afferma che l'attuale programma di ricerca da 77 miliardi di euro non può soddisfare la domanda molto alta dei richiedenti. Ciò segue un forte impegno da parte della Commissione europea per risparmiare la ricerca dai tagli alla spesa negli anni 2020.

La commissione per l'industria, la ricerca e l'energia (ITRE) del Parlamento ha pubblicato una propria serie dettagliata di raccomandazioni per il prossimo bilancio dell'UE. Tali pareri andranno alla commissione bilancio, per arrivare poi alla posizione finale del Parlamento. I deputati ITRE concordano nel sostenere che la spesa per la salute e la ricerca spaziale debba aumentare nel prossimo 9° Programma quadro. L'ITRE dà anche il suo sostegno allo European Institute of Technology, sottolineando la sua costante importanza.

Per far fronte al minore contributo al budget UE in seguito alla Brexit, pari a circa il 16 per cento dell'intero bilancio, i restanti 27 membri dovranno pagare di più nel bilancio comune, come affermano sia la Commissione che il Parlamento. La Commissione, che è responsabile della presentazione del bilancio dell'UE, raccomanda un aumento dei contributi nazionali dall'1 per cento del reddito nazionale lordo all'1,1-1,2 per cento nel tempo. Il Parlamento, al contrario, pensa che i membri dovranno inviare fino all'1,3 per cento del reddito nazionale a Bruxelles. La maggior parte degli stati occidentali, contributori netti del bilancio UE, sono contrari all'invio di più denaro a Bruxelles, mentre i paesi più poveri, ex comunisti ed orientali, sostengono di non voler subire tagli ai sussidi che ricevono. La Commissione ha suggerito che il finanziamento della coesione dovrà essere ridotto del 5-10 per cento.

L'UE stabilirà il piano di budget completo a maggio e intende raggiungere un accordo definitivo sul quadro finanziario pluriennale entro la fine del 2019.

#### DIPARTIMENTI UNIVERSITARI DI ECCELLENZA 2018-2022: PUBBLICATO L'ELENCO DEI 180 DIPARTIMENTI CHE SONO RISULTATI ASSEGNATARI DEL FINANZIAMENTO

Fonte: MIUR

All'interno della Legge di Bilancio 2017 (Legge 232/2016) è stata istituita un'apposita sezione denominata "Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza", con uno stanziamento di 271 milioni di euro a decorrere dall'anno 2018, nel Fondo per il finanziamento ordinario delle università statali, al "fine di incentivare l'attività dei dipartimenti delle università statali che si caratterizzano per l'eccellenza nella qualità della ricerca e nella progettualità scientifica, organizzativa e didattica, nonché con riferimento alle finalità di ricerca di «Industria 4.0»".

In particolare, il MIUR ha richiesto all'ANVUR, sulla base dei risultati ottenuti, all'esito dell'ultima valutazione della qualità della ricerca (VQR) la definizione del calcolo di un apposito «Indicatore standardizzato della performance dipartimentale» (ISPD), che tenga conto della posizione dei dipartimenti nella distribuzione nazionale della VQR, nei rispettivi settori scientifico-disciplinari e l'attribuzione a ognuno dei dipartimenti delle università statali del relativo ISPD.

Sulla base di quanto trasmesso dall'ANVUR, il MIUR ha reso pubblica, nel proprio sito internet istituzionale, la graduatoria dei dipartimenti delle università statali, in ordine decrescente rispetto all'ISPD attribuito al singolo dipartimento.

L'Alma Mater di Bologna risulta essere la prima in Italia con 14 dipartimenti finanziati per un totale, in cinque anni, di 113,8 milioni di euro.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: http://www.anvur.it/index.php?option=com\_content&view=article&id=1205:dipartimenti&catid=2:non-categorizzato&lang=it&ltemid=790

## L'INCONTRO FRA LE ESIGENZE DEGLI INNOVATORI E CHI PUÒ AIUTARLI A INTRODURRE LE INNOVAZIONI SUL MERCATO

Fonte: ASTER

L'Innovation Radar è uno strumento dato da un'interfaccia intuitiva per identificare le innovazioni ad alto potenziale e gli innovatori dietro di loro nei progetti di ricerca e innovazione. Si tratta di uno strumento politico per la gestione e la commercializzazione dell'innovazione, progettato per collegare gli innovatori nei progetti RDI dell'UE e le parti interessate esterne, come investitori, scout tecnologici o incubatori. Con la sua raccolta dati in tempo reale, consente l'analisi di progetti di ricerca e innovazione finanziati dall'UE.

Dal 2014 il JRC ha contribuito a trasformare il Radar dell'innovazione in uno strumento di elaborazione delle politiche basato sull'evidenza, sviluppando e validando la metodologia e la raccolta di dati, fornendo informazioni in tempo reale su innovazioni e innovatori e analizzando le situazioni dei diversi progetti finanziati dall'RDI dell'UE e la loro produzione innovativa.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: https://www.innoradar.eu/

#### 2. EVENTI E FORMAZIONE

#### CORSI DI FORMAZIONE APRE

Fonte: APRE

APRE (Agenzia per la promozione della ricerca europea) offre una serie di corsi di formazione specialistici e avanzati su tutti gli aspetti di progettazione e gestione in ambito Horizon 2020:

#### ROMA, 8-9 MAGGIO 2018: "Il Programma Horizon 2020 - Come strutturare la proposta"

L'obiettivo di questo modulo formativo, che si svolgerà su due giorni, è quello di approfondire gli elementi chiave e puntare ad una proposta eccellente in cui si prendano in considerazione tutti e tre i criteri di valutazione partendo dall'eccellenza scientifica senza trascurare le ricadute e l'impatto del progetto come pure un'accurata descrizione del management.

L'attenzione sarà rivolta alle modalità di scrittura di un progetto collaborativo (RIA, IA), con esercitazioni e simulazioni per permettere ai partecipanti di lavorare direttamente sui temi da loro individuati.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: http://www.apre.it/corsi-di-formazione/ http://www.apre.it/corsi-di-formazione/2018/i-semestre/h2020-come-strutturare-la-proposta-8-9-mag/

#### ROMA, 15 MAGGIO 2018: "NON SOLO HORIZON 2020 E PROPRIETA' INTELLETTUALE (IPR)"

Una corretta comprensione delle opportunità offerte dalla conoscenza degli strumenti di proprietà intellettuale e delle migliori pratiche nella sua gestione costituisce uno degli aspetti fondamentali per determinare il grado di successo di progetti innovativi – proposti da imprese, università, centri di ricerca e ricercatori – sul mercato, ma anche a valere su strumenti di finanziamento europeo, come lo Strumento PMI di Horizon2020. Il workshop intende offrire ai partecipanti – utilizzando anche casi studio ed esempi concreti che provengono dalle esperienze sul campo – un quadro sintetico dei principali strumenti di pianificazione strategica dei diritti di proprietà intellettuale (compresi quelli meno comuni, come Trade Secrets a Know-How, oggetto di importanti aggiornamenti normativi nel 2018) – utili da conoscere per inserire anche in fase di proposta.

Saranno presentati i più comuni modelli contrattuali di Consortium Agreement in uso e le principali misure da adottare per prevenire eventuali conflitti sulla ownership dei diritti di proprietà intellettuale. Inoltre saranno analizzate le migliori pratiche e architetture giuridiche per consentire l'accesso di eventuali Terze Parti e Partner Organization ai progetti.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://www.apre.it/corsi-di-formazione/2018/i-semestre/non-solo-horizon-2020-e-ipr-15-maggio-2018/

#### • ROMA, 12 GIUGNO 2018: "OPEN SCIENCE DALLA A ALLA Z"

Il corso si propone di far comprendere, al di là degli aspetti tecnici di "come si fa" Open Science, le logiche e le potenzialità della conoscenza aperta.

Il corso si propone di fornire:

- un panorama a 360° sull'Open Science e le sue potenzialità;
- informazioni di dettaglio sugli strumenti operativi per fare Open Science in pratica;
- un focus sull' Open Access: cos'è e come si fa;
- un focus su Open Data e Data Management Plan: buone pratiche e strumenti online;
- un focus sugli obblighi derivanti da Horizon2020.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://www.apre.it/corsi-di-formazione/2018/i-semestre/open-science-dalla-a-alla-z-12-giugno-2018/

## • ROMA, 25-26 GIUGNO 2018: "GLI ASPETTI LEGALI E FINANZIARI IN HORIZON 2020: DALLA PROPOSTA ALLA GESTIONE DEL GRANT AGREEMENT"

L'obiettivo del corso è fornire gli elementi di tipo legale e finanziario per accompagnare il proponente nelle varie fasi progettuali, dalla proposta alla gestione, fino alla rendicontazione dei costi. L'attenzione sarà rivolta anche alla costruzione del budget con esercitazioni e questionari di verifica per permettere ai partecipanti di mettere in pratica le conoscenze acquisite.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://www.apre.it/corsi-di-formazione/2018/i-semestre/aspetti-legali-e-finanziari-2526-giugno-2018/

#### TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E TERZA MISSIONE NELLE UNIVERSITÀ E NEGLI ENTI PUBBLICI DI RICERCA (V EDIZIONE)

Fonte: CRUI

La quinta edizione del corso di formazione "Trasferimento tecnologico e terza missione nelle università e negli enti pubblici di ricerca", organizzato dalla Fondazione CRUI, Netval e CoDAU, si svolgerà a **Roma il 4 e 5 giugno 2018**, presso la sede della Fondazione CRUI in 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: https://www.fondazionecrui.it/argomenti/corsi-e-seminari/

#### 3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

#### AVVISO PER LA SELEZIONE DEI SOGGETTI GESTORI DEI POLI DI INNOVAZIONE

Fonte: Regione Calabria

La Regione Calabria, con DDG n. 13984 del 12/12/2017, ha pubblicato, nell'ambito del POR Calabria FESR 2014/2020, l' "Avviso pubblico per il sostegno alle attività di animazione dei Poli, tutoraggio e accompagnamento delle imprese aderenti ai Poli di innovazione e per la valorizzazione delle infrastrutture territoriali di ricerca dei Poli", al fine di dare attuazione alle seguenti Azioni:

- Azione 1.1.4: sostegno alle attività di animazione dei Poli, tutoraggio e accompagnamento delle imprese aderenti ai Poli di Innovazione
- Azione 1.5.1: valorizzazione delle infrastrutture di ricerca territoriali dei Poli attraverso:
  - o nuove infrastrutture di ricerca
  - consolidamento strutturale di laboratori di ricerca

Possono presentare domanda i Soggetti Gestori dei Poli di Innovazione, costituiti e costituendi, strutturati in forma di Società Consortile o di Rete di impresa. Tali Soggetti Gestori devono essere costituiti da almeno 5 imprese e 1 Organismo di Ricerca (es: università, istituti di ricerca, ecc.). Sono considerate ammissibili le spese di seguito indicate:

- 1. Spese ammissibili, Azione 1.1.4:
  - o spese di personale e spese amministrative riguardanti:
    - I'animazione del polo al fine di agevolare la collaborazione, la condivisione di informazioni e la fornitura o messa a disposizione di servizi specializzati e personalizzati di sostegno alle imprese:
    - l'attività di marketing del polo volta a promuovere la partecipazione di nuove imprese o organismi e ad aumentare la visibilità del polo;
    - la gestione delle infrastrutture del polo; l'organizzazione di programmi di formazione, seminari e conferenze per facilitare la condivisione delle conoscenze, il lavoro in rete e la cooperazione transnazionale.
- 2. Spese ammissibili, Azione 1.5.1:
  - o costi degli investimenti in attivi materiali e immateriali
  - o costi per la creazione o l'ammodernamento dei Poli di Innovazione

Con decreto n°1636 del 08/03/2018, la Regione Calabria aveva prorogato il termine di presentazione delle domande al 12/04/2018, mentre con successivo decreto N°. 3585 del 17 aprile 2018 è stata stabilita la riapertura dei termini dell'Avviso limitatamente alle 6 aree di innovazione della S3 Calabria di seguito elencate:

- Agroalimentare,
- Edilizia Sostenibile,
- ICT e Terziario innovativo,
- Logistica,
- Smart Manufacturing,
- Turismo e Cultura

nonché fissare la <u>scadenza dei termini della riapertura alle ore 12:00 del 30° giorno a decorrere dalla data di</u> pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Calabria, avvenuta sul Burc n. 44 del 24 Aprile 2018.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/bando/332/index.html

#### 3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

#### BORSE DI VIAGGIO IN COREA DEL SUD PER GIOVANI RICERCATORI ITALIANI

#### Fonte: Ministero degli Affari Esteri

La Repubblica di Corea è uno dei paesi che più investe al mondo in termini di innovazione, scienza e tecnologia. La spesa a riguardo rispetto al PIL si attesta intorno al 4.2% il che pone questo Paese a condividere con Israele la prima posizione assoluta all'interno dell'OCSE.

Per l'anno in corso il budget attribuito dal governo coreano alla ricerca e sviluppo è pari a circa 20 miliardi di dollari, con un incremento dello 0.9% rispetto all'anno precedente.

Gli obiettivi delle politiche 2018 hanno tre principali direttrici di azione:

- 1) strutturazione di un sistema di economia della conoscenza:
- 2) rafforzamento della capacità del Paese relativamente a innovazione, ricerca e sviluppo;
- 3) promozione dell'ICT e della Intelligenza Artificiale come nucleo dello sviluppo economico nazionale.

L'Ambasciata d'Italia a Seoul ritiene, quindi, strategico fornire a giovani ricercatori italiani l'opportunità di stabilire collaborazioni durature con i loro colleghi coreani.

La modalità individuata per incoraggiare tale possibilità è sostegno finanziario e logistico in termini di brevi visite, fino a un massimo di 7 giorni, allo scopo di permettere a ricercatori italiani, che non hanno superato i 35 anni di età, di recarsi presso una o più strutture di ricerca coreane.

Sono incoraggiati a partecipare al programma ricercatori nelle fasi iniziali della propria attività scientifica, che intendano stabilire nuovi rapporti di collaborazione anche al fine di elaborare richieste di finanziamento congiunte.

I candidati interessati, che dovranno essere in possesso di un dottorato e di altri requisiti elencati nel Bando, possono inviare la Domanda di partecipazione all'indirizzo seoul.scienza@esteri.it entro il 16 giugno 2018.

Scadenza: 16 giugno 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: https://ambseoul.esteri.it/ambasciata\_seoul/it/ambasciata/news/dall-ambasciata/2018/04/borse-di-viaggio-in-corea-del-sud 1.html

## MISE: ONLINE IL BANDO PER LA COSTITUZIONE DEI CENTRI DI COMPETENZA AD ALTA SPECIALIZZAZIONE

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico

Il Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) ha pubblicato ufficialmente il bando per la costituzione dei Centri di competenza ad alta specializzazione.

La misura promuove la costituzione dei centri di competenza ad alta specializzazione su tematiche Industria 4.0, nella forma del partenariato pubblico-privato. I centri di competenza dovranno svolgere attività di orientamento e formazione alle imprese nonché di supporto nell'attuazione di progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale finalizzati alla realizzazione, da parte delle imprese fruitrici, in particolare delle PMI, di nuovi prodotti, processi o servizi (o al loro miglioramento) tramite tecnologie avanzate in ambito Industria 4.0.

I benefici sono concessi, nella forma di contributi diretti alla spesa, in relazione a:

- a) costituzione e avviamento dell'attività del centro di competenza, nella misura del 50 per cento delle spese sostenute, per un importo complessivo non superiore a euro 7.500.000 per ciascun centro di competenza;
- b) progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale presentati dalle imprese nell'ambito del programma di attività del centro di competenza, nella misura del 50 per cento delle spese sostenute per un importo massimo non superiore a euro 200.000 per ciascun progetto

Le domande possono essere presentate a partire dal 1 febbraio 2018 fino alle ore 24 del 30 aprile 2018.

Scadenza: 30 Aprile 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: <a href="http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/198-notizie-stampa/2037664-online-il-bando-per-la-costituzione-dei-centri-di-competenza-ad-alta-specializzazione">http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/198-notizie-stampa/2037664-online-il-bando-per-la-costituzione-dei-centri-di-competenza-ad-alta-specializzazione</a>

#### MINISTERO DELLA SALUTE: BANDO PER LA RICERCA FINALIZZATA 2018

Fonte: Ministero della Salute

Il Ministero della Salute ha pubblicato ufficialmente il nuovo bando per la ricerca finalizzata. Il Ministero, visto il Programma nazionale della ricerca sanitaria 2017-2019, con il bando 2018 intende invitare tutti gli operatori del Servizio sanitario nazionale alla presentazione di progetti di ricerca di durata triennale che abbiano un esplicito orientamento applicativo e l'ambizione di fornire informazioni potenzialmente utili ad indirizzare le scelte del Servizio sanitario nazionale, dei pazienti e dei cittadini.

Il bando prevede cinque tipologie progettuali:

- 1. Progetti ordinari di ricerca finalizzata (RF): sono progetti di ricerca non rientranti nelle successive tipologie (sezione A del bando)
- 2. Progetti cofinanziati (CO): sono progetti di ricerca presentati da ricercatori cui è assicurato un finanziamento privato da aziende con attività in Italia al fine di garantire lo sviluppo di idee o prodotti il cui brevetto è in proprietà del ricercatore del servizio sanitario nazionale o della struttura del servizio sanitario nazionale presso cui opera o del destinatario istituzionale (sezione B del bando)
- 3. Progetti ordinari presentati da giovani ricercatori (GR): sono progetti di ricerca presentati da ricercatori con età inferiore ai 40 anni alla data di scadenza del bando (sezione C del bando)
- 4. Progetti "starting grant" (SG): sono progetti di ricerca presentati da ricercatori con età inferiore ai 33 anni alla data di scadenza del bando (sezione D del bando)
- 5. Programmi di rete (NET): i programmi di rete hanno lo scopo di creare gruppi di ricerca e innovazione (partenariati) per lo sviluppo di studi altamente innovativi e caratterizzati dall'elevato impatto sul Servizio sanitario nazionale (sezione E del bando)

Le tempistiche per presentare i progetti di ricerca sono diverse per tipologia progettuale:

- dall'11 aprile 2018 al 26 aprile 2018: accreditamento dei ricercatori come *principal investigator* e come ricercatore collaboratore al sistema di presentazione delle domande (sezione A, B, C, D, E);
- dal 19 aprile 2018 al 21 maggio 2018: il ricercatore proponente deve provvedere alla stesura del progetto completo di ricerca in lingua inglese e all'invio al proprio destinatario istituzionale (sezione A, B, C, D, E):
- dal 22 maggio 2018 al 29 maggio 2018: comunicazione da parte del Ministero alle istituzioni finanziatrici della lista dei work packages facenti parte del programma di rete (solo sezione E);
- dal 30 maggio 2018 all'11 giugno 2018: le istituzioni finanziatrici dovranno dichiarare l'ammissibilità o meno al finanziamento dei work packages di propria competenza (solo sezione E);
- dal 22 maggio 2018 al 19 giugno 2018: i destinatari istituzionali devono effettuare la validazione dei progetti e procedere all'invio dei progetti che intendono presentare al Ministero (solo sezione A, B, C, D);

Le risorse economiche disponibili sono relative agli anni finanziari 2016 e 2017 e sono pari a complessivi 95.000.000 euro.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://www.salute.gov.it/portale/news/p3 2 1 1 1.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero&id=3324

#### MIPAAF: BANDO PER PROGETTI INNOVATIVI CONTRO LO SPRECO ALIMENTARE

Fonte: ASTER

Il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (MIPAAF) ha pubblicato un bando nazionale per il finanziamento di progetti finalizzati alla limitazione degli sprechi e all'impiego delle eccedenze alimentari.

In particolare, il bando vuole finanziare progetti innovativi, relativi alla ricerca e allo sviluppo tecnologico, nel campo della shelf life dei prodotti alimentari e al confezionamento dei medesimi, finalizzati alla limitazione degli sprechi e all'impiego delle eccedenze alimentari, nonché per il finanziamento di progetti di servizio civile nazionale, che assicurino tutti una concreta applicazione dei risultati conseguiti.

I progetti saranno valutati in base alla loro innovatività, applicabilità, classi di prodotti e platea interessati, essere integrati o di rete, prevedere una quota di cofinanziamento a carico del proponente, esperienza del proponente, orientamento al recupero delle eccedenze ai fini dell'alimentazione umana e, in particolare, alla distribuzione agli indigenti, eventuali forme di pubblicità,

Possono presentare proposte progettuali:

- enti pubblici, università, organismi di diritto pubblico e soggetti a prevalente partecipazione pubblica
- associazioni, fondazioni, consorzi, società, anche in forma cooperativa e imprese individuali
- una aggregazione, nelle forme consentite dalla vigente normativa, anche temporanea o nella forma di start up, di due o più dei soggetti sopra individuati
- una rete di imprese, come definita dalla normativa vigente
- soggetti iscritti all'Albo nazionale ed agli Albi delle Regioni e delle Province autonome dell'Ufficio Nazionale per il Servizio Civile

Il bando 2018 prevede uno stanziamento complessivo di 700 mila euro. Per ciascun progetto è previsto un finanziamento massimo di 50 mila euro.

Scadenza: 10 maggio 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/12440

#### MISE: NUOVI FONDI PER IL BANDO GRANDI PROGETTI R&S AGENDA DIGITALE E INDUSTRIA SOSTENIBILE

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico

Con il decreto del Ministro dello sviluppo economico (MISE) del 18 ottobre 2017, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 15 dicembre scorso, sono stati rilanciati gli interventi agevolativi in favore dei progetti di R&S di Agenda digitale e Industria sostenibile.

Agli interventi sono stati infatti destinati 350 milioni di euro del Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e agli investimenti in ricerca (FRI), per la copertura del finanziamento agevolato, e 100 milioni di euro del Fondo per la crescita sostenibile (FCS), per la copertura del contributo alla spesa. Con lo stesso decreto è stata inoltre introdotta un'importante modifica nelle misure di aiuto rispetto agli interventi fin qui attuati: il contributo alla spesa viene elevato al 20% dei costi agevolabili (rispetto al 10% per le grandi imprese e al 15% per le piccole e medie imprese), mentre il finanziamento agevolato viene fissato nella misura compresa tra il 50% e il 60% per le grandi imprese e tra il 50% e il 70% per le piccole e medie imprese (finora era compreso tra il 50% e il 70% per tutte le imprese). Il tasso d'interesse resta pari al 20% di quello di riferimento, con un minimo dello 0,8%.

Le modifiche saranno applicate alle nuove domande di Agenda digitale e Industria sostenibile, che, come indicato nel decreto, potranno essere presentate a partire dall'8 gennaio 2018.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: http://www.sviluppoeconomico.gov.it/images/stories/normativa/decreto\_direttoriale\_18\_dicembre\_2017\_apertura termini fri.pdf

#### 3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

#### LIFE: APERTO IL BANDO PER "TECHNICAL ASSISTANCE PROJECTS"

Fonte: European Commission

I progetti di assistenza tecnica LIFE (sottoprogramma per l'ambiente e sottoprogramma per l'azione per il clima) forniscono, mediante sovvenzioni per azioni, un sostegno finanziario per aiutare i candidati a preparare progetti integrati.

Fino a un massimo dell'1% del bilancio annuale assegnato ai progetti integrati può essere messo a disposizione dei progetti di assistenza tecnica. Il contributo massimo dell'UE per un progetto di assistenza tecnica è fissato a 100.000 €.

I progetti di assistenza tecnica devono mirare alla preparazione di una futura proposta di progetti integrati e il richiedente non deve essere un'entità di uno Stato membro che riceve già finanziamenti per un progetto di rafforzamento delle capacità che copre almeno una parte del periodo coincidente con quello del progetto di assistenza tecnica. Ciò significa sostanzialmente che un beneficiario coordinatore che ha già un progetto di Capacity Building in corso non è idoneo per un progetto di assistenza tecnica e viceversa.

I progetti integrati - come definiti dal regolamento LIFE - sono progetti che attuano su vasta scala territoriale, in particolare su scala regionale, multiregionale, nazionale o transnazionale, determinati piani d'azione o strategie ambientali o climatiche specifici richiesti da una specifica legislazione ambientale o climatica dell'Unione Europea, principalmente nei settori della natura, tra cui, tra l'altro, la gestione della rete Natura 2000.

Scadenza: 8 Giugno 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: http://ec.europa.eu/environment/life/funding/life2018/technical/index.htm

## HORIZON 2020: PUBBLICATO IL BANDO MARIE SKLODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS 2018

Fonte: European Commission

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

Le borse individuali offrono l'opportunità di acquisire e trasferire nuove conoscenze e di lavorare sulla ricerca e l'innovazione in un contesto europeo (Stati membri dell'UE e dei paesi associati) o al di fuori dell'Europa. Lo schema sostiene in particolare il ritorno e la reintegrazione di ricercatori extraeuropei che hanno precedentemente lavorato qui e contribuisce allo sviluppo o aiuta a riavviare le carriere dei singoli ricercatori che mostrano un grande potenziale, considerando la loro esperienza. Per gli interessati, è inoltre disponibile la Guide for Applicants per le azioni Individual Fellowships a sostegno della formazione avanzata basata sulla mobilità internazionale e possibilmente intersettoriale.

Scadenza: 12 Settembre 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/msca-if-2018.html

#### HORIZON 2020: BANDO MARIE SKLODOWSKA-CURIE CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES 2018

#### FONTE: European Commission

Si è aperto il bando MSCA-COFUND-2018: Co-funding of regional, national and international programmes, con scadenza 27 settembre 2018. Questa azione è destinata ad organizzazioni che finanziano programmi di dottorato o programmi di borse di studio per ricercatori.

Il programma COFUND mira a stimolare programmi regionali, nazionali o internazionali per promuovere l'eccellenza nella formazione, mobilità e sviluppo di carriera dei ricercatori, sostenendo la diffusione delle migliori pratiche delle azioni Marie Sklodowska-Curie. Questo obiettivo sarà raggiunto co-finanziando programmi regionali, nazionali e internazionali nuovi o esistenti per supportare la formazione di ricerca internazionale, intersettoriale e interdisciplinare, nonché la mobilità transnazionale e intersettoriale dei ricercatori in tutte le fasi della loro carriera.

Scadenza: 27 Settembre 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/msca-if-2018.html

#### **BIOBASED INDUSTRIES: PUBBLICATO IL BANDO 2018**

#### Fonte: European Commission

E' stato pubblicato il bando 2018 della Bio-based Industries Public-Private Partnership. L'iniziativa Bio-based Industries è una Public-Private Partnership (PPP) tra la Commissione europea e il Consorzio Bio-based Industries (BIC), che riunisce oltre 60 piccole e grandi imprese, cluster e organizzazioni pubbliche e private interessate ad investire nella ricerca e nell'innovazione bio-based.

L'obiettivo ultimo dell'iniziativa BBI è facilitare innovazioni tecnologiche che consentano una conversione efficiente e sostenibile della biomassa in prodotti industriali e carburanti/energia all'interno delle cosiddette bioraffinerie in vista di mettere queste ultime in grado di competere per prezzo e qualità con prodotti basati su risorse fossili. La call ha budget complessivo di circa 115 milioni di euro e scadenza per la presentazione delle proposte fissata per tutti i topic al 6 settembre 2018.

Di seguti i topics suddivisi per orientamento strategico:

## Strategic Orientation 1: Foster supply of sustainable biomass feedstock to feed both existing and new value chains

BBI 2018. SO1.D1 – Improve the logistical and pre-processing steps of locally sourced biomass to serve as feedstock for the bio-based industry

BBI 2018. SO1.R1 – Resolve logistical, infrastructural and technological challenges to valorise residual and side streams from aquaculture, fisheries and the aquatic biomass processing industries

BBI 2018. SO1.D2 – Find solutions to dilution, pollution and content diversity challenges to turn mixed urban bio-waste into sustainable feedstock for the bio-based industry

#### Strategic Orientation 2: Optimise efficient processing for integrated biorefineries through R&D&I

BBI 2018. SO2.R2 – Develop techniques and systems to improve the performance of biocatalysts BBI 2018. SO2.R3 – Introduce new technologies to make pulping operations more resource-efficient BBI 2018 SO2.R4 – Apply advanced biotechnologies to convert biomass that contains inhibitors into high value-added chemicals and materials

BBI 2018 SO2.R5 – Develop innovative single-step processes for conversion of a biomass feedstock into multiple readily usable intermediate streams

BBI 2018 SO2.R6 - Apply emerging breakthrough technologies to improve existing value chains

BBI 2018 SO2.R7 - Electrochemical processes for bio-based monomers and polymers

BBI 2018. SO2.D3 – Valorise sugars from the cellulosic and/or hemicellulosic fractions of lignocellulosic biomass

BBI 2018. SO2.R8 – Develop adequate computational systems for modelling the design, start-up, scalingup and continuous improvement of bioprocesses involving microorganisms

#### Strategic Orientation 3: Develop innovative bio-based products for identified market applications

BBI 2018. SO3.R9 – Develop functional molecules for bio-based coatings outperforming existing products and meeting market requirements

BBI 2018. SO3.R10 – Develop bio-based packaging products that are biodegradable/ compostable and/or recyclable

BBI 2018. SO3.R11 – Develop technologies and systems to produce bio-based aromatics that outperform fossil-based counterparts

BBI 2018. SO3.D4 – Produce biopesticides or bio-based fertilisers as components of sustainable agricultural management plans

BBI 2018. SO3.F1 – Produce on a large scale competitive bio-based building blocks, polymers and materials that outperform existing alternatives in identified market applications

BBI 2018. SO3.D5 – Produce sustainable and cost-efficient high-performance functional ingredients from alternative sources

BBI 2018. SO3.F2 – Large-scale production of proteins for food and feed applications from alternative, sustainable sources

#### Strategic Orientation 4: Create and accelerate the market-uptake of bio-based products and applications

BBI 2018. SO4.S1 – Benefit from previous and current work to create a coherent and stimulating 'environment' for a sustainable bio-based industry in Europe

BBI 2018. SO4.S2 – Expand the bio-based industry across Europe

BBI 2018. SO4.S3 – Identify opportunities to promote careers, education and research activities in the European bio-based industry

Scadenza: 06 Settembre 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: <a href="https://www.bbi-europe.eu/participate/call-proposals-2018">https://www.bbi-europe.eu/participate/call-proposals-2018</a>

#### AL VIA LA DODICESIMA EDIZIONE DEL PREMIO EUROPEO PROMOZIONE D'IMPRESA

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico

La Commissione Europea ha lanciato ufficialmente la 12° edizione dell'European Enterprise Promotion Awards (EEPA 2018).

I Premi europei per la promozione d'impresa identificano e riconoscono le iniziative più efficaci per la promozione dell'impresa e dell'imprenditorialità in Europa, evidenziano le migliori politiche e pratiche, sensibilizzano sul valore aggiunto dell'imprenditorialità responsabile e incoraggiano e ispirano potenziali imprenditori.

I premi, inaugurati nel 2005, non rappresentano una mera competizione, ma intendono anche fare opera di sensibilizzazione in campo imprenditoriale – sia sul lato delle politiche sia su quello delle attività vere e proprie – e dare il giusto riconoscimento per i successi raggiunti. Ogni anno vengono individuati i vincitori a livello paneuropeo, e viene data loro visibilità, al fine di ispirare e fungere da esempio per gli altri attori.

In totale vi sono sei categorie di premi e ciascuna di esse intende riconoscere le iniziative locali, regionali o nazionali che danno un efficace impulso alle loro imprese:

- 1. Promozione dello spirito imprenditoriale
- 2. Investimento nelle competenze imprenditoriali
- 3. Sviluppo dell'ambiente imprenditoriale
- 4. Sostegno all'internazionalizzazione delle imprese
- 5. Sostegno allo sviluppo di prodotti "green" e all'efficienza delle risorse
- 6. Imprenditorialità responsabile e inclusiva

La Giuria europea assegnerà anche il Gran Premio della Giuria alla candidatura, di una qualsiasi delle suddette categorie, cui si riconosca il carattere più creativo ed esemplare per quanto concerne la promozione dell'imprenditorialità.

Per i Premi europei per la promozione d'impresa sono previste due fasi di selezione. La prima fase è a livello nazionale e solo superando questa prima fase di selezioni nazionali i candidati potranno essere ammessi alla fase finale europea che assegnerà i premi. Per l'Italia, il Coordinatore Nazionale è il Ministero dello Sviluppo Economico (MISE).

Scadenza: 4 giugno 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/198-notizie-stampa/2037717-al-via-la-dodicesima-edizione-delpremio-europeo-promozione-d-impresa-eepa-2018

#### 3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

#### IDEE INNOVATIVE E SVILUPPO SOSTENIBILE: AL VIA L'EDIZIONE 2018 DEL PREMIO INTERNAZIONALE GREEN TALENT

Fonte: ASTER

Aperto ufficialmente il concorso internazionale Green Talent 2018, organizzato dal Ministero dell'Istruzione e della Ricerca della Germania, che mira a premiare giovani scienziati e ricercatori con idee innovative relative allo sviluppo sostenibile.

La competizione è aperta a giovani ricercatori con idee innovative in tutte le discipline a condizione che siano legato allo sviluppo sostenibile. Il premio consiste in diverse opportunità, tra cui la possibilità di poter partecipare al Science Forum in Germania, ma anche nel poter condurre un soggiorno presso un Istituto scientifico tedesco.

Scadenza: 23 Maggio 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: http://www.greentalents.de/

## AL VIA IL "GREEN ALLEY AWARD", LA COMPETITION EUROPEA PER PROGETTI IMPRENDITORIALI SULLA CIRCULAR ECONOMY

Fonte: ASTER

La competition europea viene lanciata annualmente dal 2014 da Landbell Group, uno dei principali fornitori di servizi globali, insieme a Seedmatch, pioniere tedesco di piattaforme di crowdfunding. Altri partner che si sono aggiunti nel tempo sono Bethnal Green Ventures, programma inglese di accelerazione per startup, e R2Pi, un progetto europeo Horizon 2020 sui modelli di business dell'economia circolare.

L'obiettivo è trasformare l'economia lineare in circolare e rivoluzionare il settore dei rifiuti e del riciclo.

Il *Green Alley Award* si rivolge a startup e giovani imprenditori europei che abbiano sviluppato un modello di business nelle aree dell'economia circolare digitale, del riciclo e del trattamento dei rifiuti.

I sei finalisti riceveranno feedback da professionisti ed esperti esterni di economia circolare e da mentor di startup. Avranno inoltre l'opportunità di partecipare ad occasioni di networking ed ottenere nuovi contatti, e la possibilità di presentare i loro progetti, attraverso un pitch di 5 minuti, di fronte ad una giuria di esperti e investitori e ad un pubblico internazionale.

Il vincitore verrà proclamato durante la finale di ottobre a Berlino e riceverà un premio in denaro pari a 25.000 euro.

Scadenza: 1 Luglio 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: <a href="https://green-alley-award.com/">https://green-alley-award.com/</a>

#### ROBOTICA: PROGRAMMA EUROPEO DI ACCELERAZIONE PER STARTUP

Fonte: ASTER

RobotUnion è il programma europeo di accelerazione per startup attive nel settore della robotica.

Nato da un progetto finanziato da Horizon 2020, RobotUnion è il primo Digital Innovation Hub (DIH) in Europa dedicato alla robotica, ovvero un ecosistema che coinvolge PMI e start-up insieme a grandi aziende, ricercatori, programmi di accelerazione e investitori. L'obiettivo è quello di creare le migliori condizioni per il successo commerciale a lungo termine per tutti i soggetti coinvolti, come previsto dalla definizione di DIH da parte della Commissione europea.

Il programma implementato selezionerà nella prima fase 20 startup che riceveranno un finaziamento di 3.800€ ciascuna e supportate con servizi di accelerazione offerti dai parte dei partner di progetto. Le migliori 10 entreanno a far parte del programma di accelerazione vero e proprio e riceveranno un supporto finanziario massimo di altri 120.000€. Nell'ultima fase, le migliori 4 startup riceveranno ulteriori 120.000€ e ulteriori servizi gratuiti.

Le startup ricercate devono lavorare nel settore della robotica; verrà data precedenza alle startup che operano anche nei seguenti settori verticali:

- Agrifood
- Healthcare
- Civil Engineering
- Manufacturing
- Open Disruptive Innovation

Scadenza: 3 Luglio 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: https://robotunion.eu/

#### 4. RICERCHE PARTNER

HORIZON2020-ERA-NET SUS-CROP: PARTNERS (UNIVERSITY, SME, R&D CENTER)
FROM ERA COUNTRIES FOR A PROJECT ON SUSTAINABLE AGRICULTURAL
SYSTEMS AND FUNCTIONAL FOOD (SOYBEAN) PRODUCTION

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: RDTR20180228001

A Turkish R&D center is looking for partners such as university, SME and R&D institution from ERA countries to take part in "Sustainable agricultural systems and functional food production: soybean" project under Horizon2020 ERA-NET Sus-Crop action.

They look for specialised experts in agronomy, molecular biology, food quality sectors and in agricultural information extension.

Project is based on a period of 3 years (including 2 years-trial) for analysing six soybean genotypes.

Type and role of partners sought:

- university,
- SME or R&D institution and have to be consisted from experts on:
  - o agronomy, molecular biology, food quality, agricultural information extension

Deadline: 30 May 2018

H2020 CE-SFS-24-2019 - INNOVATIVE AND ATTRACTIVE FRENCH METROPOLIS IS SEARCHING PARTNERS NOTABLY INTERESTED IN THE FIELD OF SUSTAINABLE ALIMENTARY SUPPLY FOR SETTING UP NOVEL URBAN FOOD-CHAINS

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: RDFR20180307001

An innovative and attractive French public institution for inter-municipal cooperation is looking for a coordinator and other partners to answer Horizon 2020 CE-SFS-24-2019 call. The institution is searching municipalities or equal structures being experienced and applying novel practices in the domain of sustainable food-chains and food-systems. The scope of the project is to set-up an universally implementable model of an innovative, inclusive and sustainable food-system for cities.

Type and role of partners sought: innovative, curious and trustful partners (cities, inter-municipal institutions, administrations, private companies, associations, etc.) that are willing to tackle the challenge of constructing a citizen-driven and novel solution for sustainable and inclusive food systems in an urban environment

Deadline: 30 September 2018