



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

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

BOLLETTINO INFORMATIVO n° 3
Maggio-Giugno 2018

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

POLITICA DI COESIONE OLTRE IL 2020: LA COMMISSIONE AIUTA LE REGIONI D'EUROPA A DIVENTARE PIÙ INNOVATIVE

Fonte: European Commission

L'iniziativa aiuterà le regioni a sviluppare, aggiornare e perfezionare le loro strategie di specializzazione intelligente, ossia le strategie regionali di innovazione basate su settori di nicchia competitive forti, prima dell'inizio del periodo di bilancio 2021-2027. Essa le aiuterà inoltre a individuare le risorse dell'UE adeguate a finanziare progetti innovativi e a unirsi ad altre regioni con risorse simili per creare distretti di innovazione.

Facendo seguito alle proposte della Commissione relative alla futura politica di coesione e al nuovo programma "Horizon Europe" e in linea con la nuova agenda della Commissione per la ricerca e l'innovazione, "Stairway to Excellence" è un altro modo in cui la Commissione sta aiutando le regioni europee a prepararsi al futuro, con solide strategie di innovazione sostenute dai fondi dell'Unione nel prossimo bilancio a lungo termine dell'UE per il periodo 2021-2027.

L'iniziativa, coordinata dal Centro comune di ricerca, offrirà alle regioni *quattro principali forme di sostegno*:

- gli esperti della Commissione ed esterni aiuteranno le regioni a individuare i margini di miglioramento delle loro strategie di specializzazione intelligente, dei loro sistemi regionali di innovazione (qualità della ricerca pubblica, collegamenti efficienti tra imprese e scienza e ambienti favorevoli alle imprese) e del modo in cui cooperano con altre regioni nel campo della ricerca e dell'innovazione;
- gli esperti aiuteranno inoltre le regioni ad attingere a tutti i potenziali flussi di finanziamento, quali Horizon Europe, Europa digitale e i fondi della politica di coesione, e a combinarli grazie alle nuove opportunità di sinergie offerte dalle proposte della Commissione relative ai fondi dell'UE per il periodo 2021-2027;
- il Centro comune di ricerca contribuirà a individuare ed eliminare specifiche strozzature regionali all'innovazione, quali la mancanza di interazione tra il tessuto imprenditoriale locale e il mondo accademico o la bassa partecipazione all'attuale programma Horizon 2020;
- il Centro comune di ricerca organizzerà inoltre opportunità di messa in rete e laboratori affinché le regioni si incontrino e si scambino buone pratiche nell'ambito dell'elaborazione di strategie regionali di innovazione. Ciò agevolerà inoltre lo sviluppo di partenariati per gli investimenti interregionali per l'innovazione.

L'iniziativa rinnovata sarà avviata in estate e avrà una durata di due anni. Le regioni possono manifestare il proprio interesse e partecipare attraverso la piattaforma Smart Specialisation Platform.

L'iniziativa "Stairway to Excellence" è stata lanciata in collaborazione con il Parlamento europeo nel 2014, quando la specializzazione intelligente è diventata un requisito nel quadro delle disposizioni della politica di coesione, ed è stata rinnovata ogni anno con diversi programmi di lavoro e priorità. Per il periodo 2018-2019 l'iniziativa si concentra sulla preparazione del prossimo bilancio a lungo termine dell'UE sulla base del metodo delle azioni pilota di specializzazione intelligente del 2017. Per questi due anni dispone di un bilancio di 3 milioni di euro messi a disposizione dal Parlamento europeo.

MISE: PUBBLICATO ONLINE IL REPORT "I FATTI DEL PON"

Fonte: ASTER

E' stato pubblicato il report: "I fatti del PON", la pubblicazione che descrive le iniziative avviate nel 2017 con i Programmi PON Imprese e Competitività e Iniziativa PMI 2014-2020.

In sintesi, nel 2017 sono stati attuati interventi per lo sviluppo e la crescita delle imprese del Mezzogiorno, soprattutto attraverso:

- programmi di ricerca e sviluppo
- grandi progetti di industrializzazione
- nascita di nuove imprese innovative
- misure per l'internazionalizzazione
- agevolazioni fiscali
- garanzie ed accesso al credito

Sono stati inoltre avviati interventi infrastrutturali di contesto riguardanti l'efficienza energetica e il potenziamento della banda ultralarga che, in sinergia con gli aiuti diretti alle imprese, hanno l'obiettivo di favorire il processo di crescita del Sud Italia. La pubblicazione è divisa in tre sezioni:

- interventi del PON IC articolati per obiettivi tematici: innovazione, banda ultralarga e crescita digitale, competitività delle PMI, efficienza energetica
- bilancio 2017 del PON Iniziativa PMI, che è parte di una più ampia iniziativa della Commissione europea e della Banca europea per gli investimenti (BEI)
- attività trasversali che accompagnano l'attuazione dei Programmi, quali l'informazione, il monitoraggio, la valutazione e la trasparenza

IL REGNO UNITO RATIFICA L'ACCORDO SUL TRIBUNALE UNIFICATO DEI BREVETTI

Fonte: Netval

Il 26 aprile 2018, il Regno Unito ha annunciato di aver depositato gli strumenti di ratifica dell'Accordo istitutivo del Tribunale unificato dei brevetti (UPC). E' salito così a sedici il numero complessivo di ratifiche. L'annuncio è stato dato da Sam Gyimah MP - Sottosegretario di Stato parlamentare e Ministro per l'IP - in occasione dell'IPAN World IP Day 2018.

Affinché il brevetto unitario entri in vigore, l'accordo UPC deve essere ratificato da tredici dei 26 Stati membri dell'Unione Europea partecipanti, tra cui Francia, Germania e Regno Unito come i Paesi con il maggior numero di brevetti europei in vigore. Mentre il numero richiesto di ratifiche era già stato raggiunto nel 2017, le ratifiche di Germania e Regno Unito erano ancora in sospeso dopo quella della Francia avvenuta nel 2014.

Accogliendo con favore la notizia, il Presidente dell'EPO Battistelli ha dichiarato:

"La ratifica da parte del Regno Unito ci avvicina decisamente al raggiungimento dell'entrata in vigore del brevetto unitario. Siamo ora a breve distanza da un nuovo brevetto per l'Europa che sosterrà il nostro settore dell'innovazione con un'amministrazione semplificata, la riduzione dei costi ed una maggiore certezza del diritto". In tal modo il Regno Unito si è allineato sull'UPC, nonostante il risultato del referendum sulla Brexit. La posizione ed il ruolo del Regno Unito all'interno dell'UPC sarebbero stati più complicati se il Regno Unito non avesse ratificato prima del 29 marzo 2019 (data in cui il Regno Unito dovrebbe lasciare l'UE). Resta tuttavia ancora bloccata la ratifica della Germania, dove l'iter di approvazione della legge per ratificare è stato sospeso a causa di un ricorso presentato alla Corte costituzionale.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.sib.it/flash-news/il-regno-unito-ratifica-l'accordo-sul-tribunale-unificato-dei-brevetti/>

2. EVENTI E FORMAZIONE

**INFO DAY, HORIZON 2020 "HEALTH, DEMOGRAPHIC CHANGE AND WELLBEING"
STREAMING, 12 LUGLIO 2018**

Fonte: APRE

Si terrà il 12 luglio 2018, esclusivamente via streaming, l'Info Day, Horizon 2020 "Health, demographic change and wellbeing". Organizzato dalla Commissione europea, l'evento presenterà le opportunità per il 2019 relative alla sfida sociale Salute, cambiamento demografico e benessere di Horizon 2020.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=EC1C5BA5-B89B-0C8B-89C2E1E35FAC0804>

**FINANZIAMENTI EUROPEI PER RICERCA E INNOVAZIONE:
LE OPPORTUNITÀ DI HORIZON 2020 PRESSO I TECNOPOLI
FOCUS SALUTE - FERRARA, 5 LUGLIO 2018
(V EDIZIONE)**

Fonte: ASTER

Il prossimo 5 luglio 2018, ASTER e il Tecnopolo di Ferrara organizzano congiuntamente l'evento: "Finanziamenti europei per ricerca e innovazione: le opportunità di Horizon 2020 presso i Tecnopoli - Focus Salute".

L'evento si svolgerà a Ferrara presso la sede del Tecnopolo in via Saragat 13 - dalle ore 9:15 alle 13:30.

Durante l'incontro verranno presentate le opportunità di finanziamento all'interno del programma Horizon 2020, con un focus dedicato al tema Salute.

La partecipazione è gratuita previa iscrizione online obbligatoria. L'evento verrà anche trasmesso in diretta streaming su live.unife.it/live.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://drive.google.com/file/d/1R33SOVKA15zAIWC2MoPvP0DX6pQA8VA/view>

SETTIMANA ITALIA-CINA DELLA SCIENZA, DELLA TECNOLOGIA E DELL'INNOVAZIONE 2018

Fonte: ASTER

Si terrà dal 22 al 25 ottobre 2018 a Napoli, Cagliari e Roma la Settimana Italia-Cina della Scienza, della Tecnologia e dell'Innovazione.

Promossa in Italia dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) in collaborazione con il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) e coordinata da Città della Scienza di Napoli, l'iniziativa è finalizzata alla creazione di partenariati scientifici, tecnologici e produttivi tra i due paesi nel campo della ricerca e innovazione.

Il programma prevede il China Italy Innovation Forum e il Sino-Italian Exchange Event, rispettivamente il 22 e il 23 ottobre a Napoli, cui seguiranno due focus territoriali tematici il 24 e 25 ottobre a Roma e a Cagliari. Inoltre, anche quest'anno la manifestazione prevede workshop e tavole rotonde sulle tematiche rilevanti per i rispettivi paesi, incontri one-to-one tra università, enti e aziende italiane e cinesi, visite a centri di eccellenza italiani. A questi appuntamenti si aggiungeranno due eventi specifici: l'iniziativa Start-up Innovative e i Giovani Talenti e la Vetrina della Cooperazione, con una sessione poster e l'esposizione di prototipi frutto della cooperazione tra istituzioni ed imprese italiane e cinesi.

I settori prioritari dell'edizione 2018 sono:

- Fabbrica Intelligente
- Spazio, Fisica
- Ambiente ed Energia
- Urbanizzazione
- Science della Vita
- Materiali Avanzati
- Agroalimentare
- Tecnologie per il Patrimonio Culturale

Per partecipare occorre rispondere al bando aperto a tutti i soggetti pubblici e privati attivi nell'innovazione di prodotto e processo o nella ricerca scientifica e tecnologica, con una sede in Italia. La data di scadenza per l'iscrizione alla manifestazione è fissata al 20 settembre 2018 per coloro che sono interessati a partecipare agli incontri one-to-one, mentre le iscrizioni all'evento rimarranno aperte fino al 10 ottobre 2018.

Gli organizzatori consigliano comunque di registrarsi il prima possibile in quanto un primo blocco di richieste di partecipazione sarà inviato agli organizzatori cinesi entro il 20 luglio p.v. allo scopo di consentire un primo coinvolgimento ed attività di matching con potenziali partner cinesi.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.cittadellascienza.it/notizie/e-online-la-call-di-partecipazione-per-la-settimana-italia-cina-dellinnovazione-2018/>

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

BANDO SULLE COMPETENZE DIGITALI PER MILLE GIOVANI CALABRESI

Fonte: Regione Calabria

È stato pubblicato in pre-informazione sul sito della Regione Calabria l'avviso pubblico del Dipartimento lavoro per la realizzazione di progetti formativi di sviluppo delle competenze digitali per oltre mille giovani calabresi diplomati e laureati. Il bando rientra nel Programma di azione e coesione (Pac) 2014-2020.

Le risorse disponibili ammontano complessivamente a 4 milioni di euro indirizzate alle qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica professionale, ad azioni formative professionalizzanti connesse con i fabbisogni dei sistemi produttivi locali e in particolare al rafforzamento dell' Istruzione e formazione tecnico superiore (Ifts) e dei Poli tecnico professionali in una logica di integrazione e continuità con l'istruzione e la formazione professionale iniziale e in stretta connessione con i fabbisogni del tessuto produttivo.

"Un bando necessario per chi si appresta ad entrare nel mondo del lavoro per cui è richiesta, sempre con maggiore propensione, un apprendimento continuo basato proprio sulla conoscenza e sull'innovazione. Un intervento formativo su larga scala, finanziato con risorse importanti, attraverso il quale si vuole favorire l'acquisizione di competenze digitali fondamentali per assicurare l'accesso dei disoccupati alle nuove istanze del mercato del lavoro e per riqualificare, dal punto di vista professionale, chi è uscito dal mondo produttivo proprio per carenza di competenze. Un bando che nasce dalla consapevolezza che per rilanciare il sistema produttivo della Calabria è necessario accompagnare una riqualificazione innovativa per sostenere le sfide tecnologiche imposte dall'ampliamento dei mercati".

Possono partecipare all'avviso le Università pubbliche calabresi e gli enti accreditati per la Formazione superiore unicamente in partenariato con imprese aventi almeno sede operativa in Calabria. Saranno finanziati i percorsi formativi finalizzati al conseguimento di un Attestato di qualifica professionale collegato alle figure professionali di livello B (tecnico) e C (responsabile).

Specificatamente, con questo bando si intende favorire l'affermazione di una nuova cultura digitale contribuendo alla diversificazione innovativa dell'economia regionale, alla riqualificazione dei settori tradizionali, all'innalzamento dei profili tecnici operanti nelle imprese.

L'obiettivo è di contribuire allo sviluppo delle competenze scientifiche, tecnologiche, tecniche e professionali di un segmento cruciale dell'infrastruttura formativa regionale chiamata a concorrere alla realizzazione di una filiera formativa capace di rispondere alla domanda delle filiere produttive regionali per favorire la diffusione delle competenze digitali considerati rilevanti per le politiche di sviluppo e di crescita della Calabria.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://portale.regione.calabria.it/website/portaltemplates/view/view.cfm?6884>*

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

BANDO MIUR PROGETTI DI RICERCA DI "PROOF OF CONCEPT"

Fonte: MIUR

E' stato pubblicato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) il nuovo avviso per la presentazione di Progetti di Ricerca di Proof of Concept.

In coerenza con quanto previsto dal PNR 2015-2020, il MIUR intende assistere e sostenere i ricercatori attivi in Italia e localizzati nel Mezzogiorno per consentire loro di verificare il potenziale industriale della conoscenza sviluppata e delle innovazioni sviluppate.

In particolare, il bando si rivolge a professori, ricercatori universitari, personale di ricerca dipendente, dottorandi di ricerca e titolari di assegni di ricerca che abbiano ricevuto finanziamenti europei o nazionali o regionali per progetti di ricerca fondamentale, offrendo loro la possibilità di verificare, con il supporto delle istituzioni pubbliche di afferenza, il potenziale innovativo delle idee e delle conoscenze sviluppate nell'ambito dei predetti progetti.

Il "Proof of Concept" dovrà quindi essere realizzato attraverso la predisposizione di un progetto di ricerca industriale, nelle tematiche delle 12 Aree della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente che sia diretta e conseguente prosecuzione delle ricerche predette. La sede dei beneficiari e le attività del progetto proposto dovranno essere localizzate nei territori del Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Campania, Calabria, Molise, Puglia, Sicilia e Sardegna).

Il bando ha un budget complessivo pari a 10 milioni di euro; le proposte progettuali potranno essere presentate a partire dal 3 maggio 2018 ed entro e non oltre le ore 12,00 del 5 luglio 2018.

Scadenza: 5 luglio 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
www.miur.gov.it/web/guest/normativa/-/asset_publisher/cLcaYVcTDYu5/content/avviso-per-la-presentazione-di-progetti-di-ricerca-di-proof-of-concept?inheritRedirect=false&redirect=http%3A%2F%2Fwww.miur.gov.it%2Fweb%2Fguest%2Fnormativa%3Fp_p_id%3D101_I

BANDI DEDICATI ALL'ECONOMIA CIRCOLARE

Fonte: Ministero dell'Ambiente

Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha pubblicato due nuovi bandi per progetti di ricerca dedicati all'economia circolare:

- Bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca finalizzati allo sviluppo di nuove tecnologie di recupero, riciclaggio e trattamento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE);
- Bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca volti allo sviluppo di tecnologie per la prevenzione, il recupero, il riciclaggio ed il trattamento di rifiuti non rientranti nelle categorie già servite da consorzi di filiera.

I progetti proposti per il finanziamento devono essere caratterizzati da elevata replicabilità e dalla possibilità di un rapido trasferimento dei risultati all'industria per l'attuazione degli interventi stessi.

Sono ammessi a partecipare organismi di ricerca singoli o associati, anche in forma temporanea, con altri soggetti pubblici o privati che producono beni o che operano nella filiera di gestione dei rifiuti.

Il primo bando ha un budget pari a 1.100.000€, mentre la dotazione economica assegnata al secondo bando è pari a 800.000€. E' previsto un contributo a fondo perduto fino al 50% delle spese ammissibili. Il contributo assegnato per ciascuna delle iniziative progettuali ammesse a finanziamento non può essere inferiore a 100.000 euro e superiore 300.000 euro. Le proposte progettuali devono pervenire entro e non oltre 90 giorni dalla data di pubblicazione (15 giugno 2018) dei bandi sul sito web istituzionale del Ministero.

Scadenza: 13 Settembre 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.minambiente.it/notizie/direzione-generale-i-rifiuti-e-linquinamento-pubblicati-data-odierna-3-bandi-di>

MINISTERO DELLA SALUTE: BANDO PER LA RICERCA FINALIZZATA 2018

Fonte: Ministero della Salute

Nell'ambito delle attività previste dall'Accordo di Cooperazione nel Campo della Ricerca e dello Sviluppo Industriale, Scientifico e Tecnologico tra Italia e Israele, il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) e l'Israel-Europe R&D Directorate (ISERD), hanno pubblicato il bando per la raccolta di progetti congiunti di ricerca per l'anno 2019.

I progetti di Ricerca e Sviluppo congiunti italo-israeliani possono essere presentati nelle seguenti aree:

- medicina, biotecnologie, salute pubblica e organizzazione ospedaliera;
- agricoltura e scienze dell'alimentazione;
- applicazioni dell'informatica nella formazione e nella ricerca scientifica;
- ambiente, trattamento delle acque;
- nuove fonti di energia, alternative al petrolio e sfruttamento delle risorse naturali;
- innovazioni dei processi produttivi;
- tecnologie dell'informazione, comunicazioni di dati, software, sicurezza cibernetica;
- spazio e osservazioni della terra;
- qualunque altro settore di reciproco interesse.

Il Partner italiano potrà essere sia un soggetto industriale (impresa) sia un soggetto non industriale (università, centro di ricerca, etc.); i progetti approvati potranno essere finanziati fino al 50% dei costi di ricerca e sviluppo, ritenuti congrui in fase di valutazione, e documentati.

Scadenza: 22 Ottobre 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://www.esteri.it/mae/it/politica_estera/cooperscientificatecnologica/avvisiincaricobandi.html?id=1780

Bollettino Informativo UMG, Maggio-Giugno 2018

MISE: NUOVO BANDO PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E DI SVILUPPO SPERIMENTALE

Fonte: ASTER

Il Ministero dello sviluppo economico (MISE) ha pubblicato un nuovo bando per progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale. La misura prevede l'agevolazione nei settori applicativi della Strategia nazionale di specializzazione intelligente relativi a:

- Fabbrica intelligente
- Agrifood
- Scienze della vita

Sono disponibili oltre 560 milioni di euro di cui 287,6 milioni per le regioni meno sviluppate (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia), 100 milioni per le regioni in transizione (Abruzzo, Molise e Sardegna) e 175,1 milioni alle restanti regioni. L'intervento sarà attuato con la procedura valutativa negoziale prevista per gli Accordi per l'innovazione mentre, per i progetti più piccoli (con costi ammissibili da 800.000€ fino a 5 milioni di euro) sarà applicata una procedura valutativa a sportello.

I soggetti ammissibili sono le imprese di qualsiasi dimensione che esercitano attività industriali, agroindustriali, artigiane, di servizi all'industria (attività di cui all'art. 2195 del c.c., nn. 1, 3 e 5), e i centri di ricerca. Per i soli progetti congiunti (fino a tre per la procedura a sportello e fino a cinque per quella negoziale), anche gli Organismi di ricerca e, per i progetti del settore applicativo "Agrifood", anche le imprese agricole (attività di cui all'art. 2135 c.c.).

Con un successivo decreto direttoriale il MISE provvederà all'apertura dei termini per la presentazione delle domande e alla definizione dei relativi modelli e dei criteri di valutazione dei progetti.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/bando-fabbrica-intelligente-agrifood-e-scienze-vita>*

MIUR: CONTRIBUTI PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA

Fonte: MIUR

Il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) ha pubblicato un nuovo bando dedicato alla diffusione della cultura scientifica.

L'obiettivo è promuovere e favorire, mediante contributi pubblici, la diffusione della cultura tecnico-scientifica e di contribuire alla tutela e alla valorizzazione del relativo patrimonio storico conservato in Italia.

Il bando prevede una concessione di un contributo triennale destinato al funzionamento di enti, strutture scientifiche, fondazioni e consorzi per il triennio 2018-2020, come previsto dalla legge 113/1991.

Scadenza: 13 Luglio 2018

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://www.miur.gov.it/web/guest/-/bando-pubblico-per-la-concessione-del-contributo-triennale-destinato-al-funzionamento-di-enti-strutture-scientifiche-fondazioni-e-consorzi>*

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

TENDER: PROGRAMMA DI MOBILITÀ PER ARTISTI E/O PROFESSIONISTI DELLA CULTURA

Fonte: European Commission

È stato pubblicato un bando di gara (EAC-18-2018) per testare uno schema sperimentale di mobilità individuale transfrontaliero su misura per le esigenze degli artisti e dei professionisti della cultura.

L'iniziativa consentirà di testare un nuovo schema di finanziamento da mettere a punto nel 2019 e nel 2020 e attuarlo regolarmente dal 2021 in poi.

Gli obiettivi specifici sono:

- *esplorare e analizzare le condizioni per la creazione di un programma efficace e sostenibile che consenta alle persone di impegnarsi in un progetto di mobilità transfrontaliera;*
- *proporre e testare un programma di finanziamento per la mobilità individuale di artisti e/o professionisti della cultura;*
- *fornire conclusioni e raccomandazioni.*

Scadenza: 31 Agosto 2018

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://etendering.ted.europa.eu/cft/cft-documents.html?cftId=3633>*

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

Fonte: European Commission

L'obiettivo del bando Marie Skłodowska 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 intersetoriale.

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 intersetoriale.

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>*

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 bio-raffinerie 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 seguiti 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:

<https://www.bbi-europe.eu/participate/call-proposals-2018>

**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 Skłodowska-Curie.

Questo obiettivo sarà raggiunto co-finanziando programmi regionali, nazionali e internazionali nuovi o esistenti per supportare la formazione di ricerca internazionale, intersetoriale e interdisciplinare, nonché la mobilità transnazionale e intersetoriale 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>

PRIMA "OPEN CALL" DEL PROGETTO 5GINFIRE: ESPERIMENTI INIZIALI, FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE E INFRASTRUTTURE PER LA Sperimentazione

Fonte: European Commission

L'obiettivo principale del progetto 5GinFIRE è quello di costruire e gestire un ecosistema di riferimento 5F NFV (Open5G-NFV) aperto e estensibile di strutture sperimentali che non integri solo le strutture FIRE esistenti con nuove specifiche verticali, ma ponga anche le basi per creare architetture completamente softwarezzate di industrie verticali e sperimentarle.

In linea con gli obiettivi generali del progetto, 5GinFIRE ha aperto una call competitiva rivolta a organizzazioni esterne, tra cui industria, PMI ed enti di ricerca interessati a condurre esperimenti sull'infrastruttura fornita da 5GinFIRE.

Al fine di migliorare ulteriormente l'ecosistema 5GinFIRE e aggiungere nuove funzionalità necessarie per gli sperimentatori, il bando viene utilizzato per coinvolgere terze parti, che sono in grado di fornire le necessarie infrastrutture e funzionalità aggiuntive. Pertanto questa call aperta 5GinFIRE si rivolge ai seguenti tipi di soggetti:

Categoria 1 (identificativo call: 5ginfire-1-exp-2): proponenti che possono utilizzare le strutture sperimentali 5GinFIRE, sfruttando le funzionalità di *testbed* fornite, quali SDN, NFV e VxF per testare le applicazioni verticali

Categoria 2:

sviluppatori open source che possono fornire funzionalità mancanti necessarie per la gestione del ciclo di vita dei componenti dell'infrastruttura che abilitano le infrastrutture virtualizzate (identificativo call: 5ginfire-1-inf-a-2).

progettisti e fornitori di strutture di altri settori verticali che possono trarre vantaggio dagli strumenti, dalle strutture e dalle migliori pratiche di 5GinFIRE e integra nuove infrastrutture / banchi di sperimentazione nel portafoglio 5GinFIRE (identificativo call: 5ginfire-1-inf-b-2).

Scadenza: 19 Settembre 2018

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

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:
<https://green-alley-award.com/>*

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 finanziamento di 3.800€ ciascuna e supportate con servizi di accelerazione offerti dai partner di progetto. Le migliori 10 entreranno 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

EUROSTARS PROJECT LOOKING FOR BIOBANK SPECIALISED IN RHEUMATOID ARTHRITIS AND OTHER AUTOIMMUNE DISEASES

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDFR20180531002**

A French SME has developed a personalized medicine software platform focused to improve the management of inflammatory diseases in rheumatology. From a simple blood sample, the platform predicts the effectiveness of a treatment before its prescription based on the analysis of specific biomarkers of the patient. The French SME is looking for a research partner specialized in blood samples and autoimmune diseases in order to test the performance of the platform within an Eurostars project.

Type and role of partners sought: Biotech/Pharma/Medtech companies with access to a biobank specializing in rheumatoid arthritis and other autoimmune diseases

Deadline: 13th July 2018

UK-BASED UNIVERSITY WITH AN EXISTING CONSORTIUM SEEKS PARTNERS FOR HORIZON 2020 PROPOSAL IN THE AREAS AROUND SMART AND HEALTHY LIVING AT HOME/PERSONALISED MEDICINE

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDUK20180611001**

A UK-based consortium is looking to develop a system to enable the elderly to live more independently. The innovation core to the proposal is an AI assisted personalised interface for mobile devices using learning systems, update and or change installed apps to optimise the coaching of individuals. The consortium is looking for partners, industrial and academic, who have been involved in projects around the theme of healthy living at home, to strengthen a core consortium for a proposal to H2020.

Type and role of partners sought: partners from the research base and from industry with knowledge and experience in the following areas:

- Artificial intelligence and machine learning.
- Development of ICT systems in the area of healthcare.
- Running of ICT-based validation projects / clinical trials and especially the implications of GDPR.
- Access to potential end users for development, validation and feedback on the system e.g. care homes, retirement villages and sheltered housing providers across Europe

Deadline: 15th August 2018

CLUSTERS SOUGHT TO JOIN COSME PROJECT GO INTERNATIONAL IN COSMETICS

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDFR20180516001**

A French cluster organisation dedicated to cosmetic and perfumery is a leader of a European Strategic Cluster Partnership, already funded by COSME programme under COS-CLUSTER call, with the purpose of supporting internationalization and global competitiveness of European SMEs. The cluster is looking for other cluster organizations working in cosmetic and perfumery to enlarge the partnership and become part of the working groups.

Type and role of partners sought: cluster organizations developing activities related with the cosmetics and perfumery involved in any step of the value chain (raw materials, formulation, testing, manufacturing, packaging,etc.); potential partners are expected to have experience in accompanying their members in their strategy of internationalisation

Deadline: 29th June 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