



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

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

BOLLETTINO INFORMATIVO n° 5

Settembre-Ottobre 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

TAVOLA ROTONDA CON L'INDUSTRIA SULLA TRASFORMAZIONE DIGITALE DELL'ASSISTENZA MEDICA

Fonte: ASTER

La Commissaria per l'Economia e la società digitali ha organizzato una tavola rotonda di alto livello, che riunisce soggetti pubblici e privati sul tema delle nuove tecnologie nel campo della sanità.

L'obiettivo della Commissione europea è stato quello di ascoltare il parere dei partecipanti alla tavola rotonda dei settori farmaceutico, delle biotecnologie e delle tecnologie sanitarie nonché di altre organizzazioni connesse alla sanità in merito alla strategia definita nella comunicazione relativa alla trasformazione digitale della sanità e dell'assistenza nel mercato unico digitale adottata nell'aprile 2018.

L'incontro offriva l'occasione di affrontare temi fondamentali quali la prossima raccomandazione sull'interoperabilità dei sistemi di cartelle cliniche elettroniche e il potenziale delle nuove tecnologie come l'intelligenza artificiale e il calcolo ad alte prestazioni.

Tra l'altro, da poco i Paesi Bassi hanno firmato la dichiarazione sul meccanismo di coordinamento volontario per la condivisione dei dati genomici a fini di ricerca e di prevenzione delle patologie. La dichiarazione è stata presentata il 10 aprile scorso in occasione della Giornata del digitale ed è stata firmata fino ad ora da Austria, Bulgaria, Repubblica ceca, Croazia, Cipro, Estonia, Finlandia, Grecia, Italia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Portogallo, Slovenia, Spagna, Svezia e Regno Unito. I Paesi Bassi sono il 18° Stato membro ad aderire al progetto.

RESISTENZA ANTIMICROBICA: A DICEMBRE NUOVO BANDO DELLA JPI AMR

Fonte: ASTER

La Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPI AMR) ha annunciato per dicembre 2018 un nuovo bando europeo dedicato alla resistenza antimicrobica.

In particolare, il bando si focalizzerà sulla diagnostica e sulla sorveglianza, con le proposte progettuali che dovranno:

- *Sviluppare strategie, strumenti, tecnologie e metodi per l'individuazione, il monitoraggio, la profilazione e/o la sorveglianza della resistenza antimicrobica e delle dinamiche che portano alla resistenza;*
- *Studiare modi per facilitare e attuare l'adozione e l'uso di strategie, strumenti, tecnologie e/o metodi esistenti per l'individuazione, il monitoraggio, la profilazione e la sorveglianza della resistenza.*

Il bando punta inoltre a finanziare progetti con un potenziale impatto in aree in cui il rischio di resistenza antimicrobica è maggiore, come l'Africa o l'Asia. L'Italia è tra i paesi che parteciperanno al bando. La pubblicazione del bando è prevista per dicembre 2018 e adotterà una valutazione a due step; la scadenza per inviare le pre-proposal è prevista per febbraio 2019.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.jpamr.eu/coming-soon-call-for-diagnostics-and-surveillance-africa-and-asia/>*

LE PRINCIPALI UNIVERSITÀ DELL'EUROPA CENTRALE RIFIUTANO L'ALLOCAZIONE DEI FONDI SU BASE GEOGRAFICA IN HORIZON EUROPE

Fonte: European Commission

Un gruppo di sette università dell'Europa centrale si è opposto ad un emendamento alla proposta di Horizon Europe che mira a colmare il divario di innovazione da ovest a est attraverso le quote regionali, esortando il Parlamento europeo a mantenere l'eccellenza come criterio principale di assegnazione dei finanziamenti.

L'emendamento, presentato dall'eurodeputato rumeno Dan Nica chiede che il programma di ricerca garantisca *"the effective reduction of the R&D and innovation divide by 50 percent within the Union and promote broad geographical coverage in collaborative projects"*: Secondo il deputato dovrebbe essere utilizzato il criterio di ripartizione geografica nel prossimo Programma Quadro di Ricerca e Innovazione per garantire un migliore equilibrio nei progetti finanziati.

I MINISTRI RESPINGONO IL PIANO DELLA COMMISSIONE DI ESTENDERE IL QUADRO GIURIDICO DI HORIZON EUROPE

Fonte: European Commission

Una serie di problemi giuridici e procedurali rischia di rallentare i progressi verso l'approvazione del prossimo programma di ricerca e sviluppo da 94,1 miliardi di euro dell'UE.

In una riunione dei ministri della ricerca svoltasi a Bruxelles, la maggioranza degli stati membri ha bloccato una proposta della Commissione europea di ampliare il quadro giuridico dei finanziamenti nel programma di ricerca e sviluppo 2021-2027 Horizon Europe, per sostenere attività di commercializzazione.

Nella proposta di Horizon Europe a giugno, la Commissione per la prima volta ha invocato non solo il trattato standard che autorizzava finanziamenti di R&S nell'ambito di un Programma Quadro, ma anche un altro trattato più comunemente usato per la politica industriale, per giustificare le sue idee. In base a questo secondo articolo, la Direzione Ricerca della Commissione sta valutando l'opportunità di un maggiore potere legale per investire nelle attività di sviluppo industriale attraverso lo 'European Institute of Innovation and Technology', già esistente, e un nuovo organismo, il Consiglio europeo per l'innovazione (EIC). La duplice base giuridica darebbe alla Commissione maggiore libertà per investire in attività di commercializzazione che vadano oltre gli attuali limiti di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione, come la Commissione ha spiegato in un documento informativo inviato al Consiglio all'inizio del mese. Alcuni Stati membri sostengono però che la base giuridica standard, utilizzata per Horizon 2020, sia sufficiente.

Il commissario per la Ricerca, Carlos Moedas, ha dichiarato che il dialogo continuerà con gli stati membri sulla questione legale, sperando in un accordo quanto prima. Il prossimo incontro ministeriale su Horizon Europe è previsto per la fine di novembre. L'assenza di consenso da parte degli stati membri sulla proposta non restringerebbe comunque gli obiettivi della Commissione per il nuovo EIC, ha aggiunto il commissario.

Peraltro, non è solo la duplice base giuridica proposta a bloccare ulteriori progressi: c'è anche disaccordo tra i ministri sull'attribuzione dei finanziamenti a cinque "cluster" di ricerca, che appaiono nel secondo pilastro della proposta di Horizon Europe.

BILANCIO UE 2019: I DEPUTATI DEL PARLAMENTO EUROPEO AUMENTANO I FINANZIAMENTI SU GIOVENTÙ, MIGRAZIONE E RICERCA

Fonte: European Commission

Il 25 e il 26 settembre scorsi, la commissione per il bilancio del Parlamento europeo ha incrementato i fondi per Erasmus +, la protezione del clima, la ricerca con Horizon 2020, la lotta alla migrazione e la disoccupazione giovanile, recuperando importanti fondi tagliati dal Consiglio nella bozza del Budget EU 2019.

I deputati hanno votato un bilancio di 166,3 miliardi di euro in stanziamenti d'impegno, 717 milioni di euro in più rispetto alla proposta originaria della Commissione europea.

Per quanto riguarda i pagamenti, gli eurodeputati della commissione per il bilancio li hanno fissati a 149,3 miliardi di euro (la proposta originaria della Commissione era di 148,7 miliardi di euro in pagamenti).

I deputati hanno aumentato il programma Erasmus+ di 362 milioni di euro e ripristinato completamente i bilanci pre-EFSI del meccanismo per collegare l'Europa (CEF), che finanzia progetti infrastrutturali, e il programma Horizon 2020, che sostiene progetti di ricerca, aggiungendo 256,9 milioni di euro. Entrambi i programmi hanno subito tagli per finanziare la garanzia dell'UE per il Fondo europeo per gli investimenti strategici (EFSI). Hanno inoltre aumentato il budget di Horizon 2020 di altri 65 milioni di euro e la spesa legata al clima nell'ambito dei programmi Horizon 2020 e CEF di altri 97,3 milioni di euro.

I dettagli del bilancio saranno disponibili a breve e sarà votata una risoluzione nella riunione della commissione. Il Parlamento intero voterà la sua posizione sul progetto di bilancio 2019. Questo darà il via a tre settimane di colloqui di "conciliazione" con il Consiglio, allo scopo di raggiungere un accordo tra le due istituzioni in tempo per il bilancio del prossimo anno, per essere votato dal Parlamento e firmato dal suo Presidente alla fine di novembre.

MIUR: ASSEGNATI 1,7 MILIARDI AGLI ENTI DI RICERCA PER IL 2018

Fonte: MIUR

Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha firmato il decreto di assegnazione del Fondo Ordinario per gli Enti e le Istituzioni di ricerca finanziati dal Ministero.

Per il 2018 si tratta di quasi 1,7 miliardi di euro (1.698.929.808 euro); la quota destinata al funzionamento degli Enti e delle Istituzioni di ricerca ammonta a oltre 1 miliardo di euro (1.078.542.024). Di questa quota, 68 milioni di euro saranno destinati, a partire da quest'anno, alla stabilizzazione del personale degli Enti di Ricerca.

Alla quota ordinaria, si affiancano le risorse per le progettualità di carattere straordinario che ammontano a 36.125.000 euro e quelle per le progettualità a valenza internazionale che ammontano a 529.691.000 euro.

Altri 24 milioni di euro circa sono destinati a progetti di particolare interesse strategico per il Paese. Ulteriori 28 milioni di euro sono destinati al finanziamento di Elettra Sincrotrone Trieste, Indire-Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa e Invalsi-Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.miur.gov.it/web/guest/-/bussetti-firma-decreto-assegnati-1-7-miliardi-agli-enti-di-ricerca-il-ministro-68-milioni-destinati-alla-stabilizzazione-del-personale->

2. EVENTI E FORMAZIONE

VERSO HORIZON EUROPE TORINO, 26 NOVEMBRE 2018

Fonte: APRE

“Verso Horizon Europe. Un nuovo rapporto tra accademia e industria nelle partnership europee?” è il titolo dell'evento che si terrà a **Torino** il prossimo **26 novembre 2018**.

Ospitato ed organizzato dal Politecnico di Torino in collaborazione con APRE, l'incontro sarà un'occasione unica per approfondire il concetto di Partnership Pubblico Private (PPP) in Horizon Europe, nonché il futuro programma quadro europeo in R&I.

Il programma della giornata prevede il contributo della Commissione Europea e due tavole rotonde con esponenti di partnership europee e di istituzioni nazionali: l'obiettivo è stimolare un confronto tra i principali attori coinvolti nelle partnership per delineare nuove forme di collaborazione.

La Registrazione dovrà essere effettuata entro il 16 Novembre p.v. al seguente link:
<https://goo.gl/forms/2hToiuMOAC22385p1>

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
http://download.apre.it/HorizonEurope_26nov.pdf*

LA COMUNITA' ITALIANA DI RICERCA E INNOVAZIONE ROMA, 7 NOVEMBRE 2018

Fonte: APRE

APRE informa che è aperta la registrazione all'evento organizzato dal MIUR e dall'APRE, sul futuro Programma Quadro dell'Unione Europea “Horizon Europe” dal titolo: “La Comunità Italiana di Ricerca e Innovazione incontra l'Europa - Dialogo su Horizon Europe, il prossimo programma Quadro dell'UE” che avrà luogo a **Roma il 7 novembre p.v.** presso l'Auditorium MAXXI, via Guido Reni 4.

L'evento, che vede la partecipazione del ViceMinistro Istruzione, Università, e Ricerca, Lorenzo Fioramonti, prevede un confronto diretto con il nuovo Direttore Generale Ricerca e Innovazione della Commissione europea Jean-Eric Paquet.

L'obiettivo dell'evento è dar voce alle attese dei protagonisti della R&I italiana per quanto riguarda Horizon Europe, suscitare consenso intorno alle priorità nazionali e portarle all'attenzione della Commissione europea.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://www.apre.it/eventi/2018/ii-semester/dialogo-su-horizon-europe/>*

**WORKSHOP "HOW TO MANAGE A H2020 ERC GRANT:
FOCUS ON AMENDMENTS AND AUDITS"
ROMA, 29 NOVEMBRE 2018**

Fonte: ASTER

L'evento, organizzato dalla Divisione Ricerca Internazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con l'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, si terrà il **29 novembre** presso la stessa università.

L'obiettivo è di fornire informazioni e strumenti operativi necessari a garantire una corretta gestione del Grant ERC, anche nell'ipotesi di un audit finanziario. Valore aggiunto alla giornata è dato dalla partecipazione di funzionari dell'ERCEA che potranno interessare l'audience con dettagli tecnici ed esempi pratici.

Sarà possibile raccogliere quesiti specifici in anticipo, compilando un form online. Inoltre, APRE e gli ERC NCP organizzeranno nello stesso pomeriggio una sessione dedicata Soci sulla gestione del Grant ERC.

VIAGGIO DI STUDIO SUL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Fonte: NETVAL

L'Ambasciata d'Israele in Italia, in collaborazione con la CRUI e con il Netval, organizza anche quest'anno un viaggio di studio sul trasferimento tecnologico dal **25 al 30 novembre p.v.**

Quest'anno si è deciso di coinvolgere nella missione anche sei fondatori di imprese spin-off universitarie, costituite da meno di cinque anni. L'Ambasciata d'Israele coprirà tutte le spese del soggiorno, ad eccezione del viaggio aereo Italia-Israele-Italia.

Gli imprenditori interessati (di età inferiore ai 35 anni) dovranno inviare una richiesta di partecipazione agli indirizzi e-mail segreteria@netval.it e segreteria@cruil.it, fornendo informazioni sull'azienda e un breve CV della persona che parteciperebbe al viaggio.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
www.netval.it*

STARTUPITALIA! OPEN SUMMIT 2018
MILANO, 17 DICEMBRE 2018

Fonte: ASTER

StartupItalia! sta organizzando la terza edizione dell'Open Summit, evento diventato un punto di riferimento nel mondo startup milanese e nazionale.

L'edizione 2017 ha contato più di 3800 partecipanti, di cui oltre 1500 fondatori di startup ma anche studenti, sviluppatori, imprese tradizionali, aziende e centinaia di investitori, insieme per un giorno, con l'obiettivo condiviso di valorizzare tutti coloro che ogni giorno con il proprio lavoro coltivano nuove idee.

Nei primi sei mesi del 2018 sono stati investiti in Italia 233 milioni. Per la prima volta dopo molto tempo il segnale è positivo. In sei mesi sono stati superati gli investimenti del 2017. Oltre 9 milioni di euro solo con le operazioni di crowdfunding e rilevante la nascita di nuovi fondi per un totale di 720 milioni di euro.

L'evento partirà proprio da questi dati per dare valore al mondo delle startup italiane. La community di innovatori per tutta la giornata animerà il Mainstage, le decine di sale laterali con i Workshop tematici, gli spazi con le Masterclass e l'area di Exhibition. L'ingresso è gratuito, ma è necessario registrarsi.

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

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

**BANDO POLI DI INNOVAZIONE
APPROVATA LA GRADUATORIA DEFINITIVA
IMPEGNATI 8 MLN DI EURO**

Fonte: Regione Calabria

La Regione ha approvato in via definitiva, con decreto dirigenziale n. 12303 del 29/10/2018, l'elenco dei progetti ammessi a valere sull'avviso a sostegno delle attività dei Poli di Innovazione e della valorizzazione delle infrastrutture di ricerca territoriali. Con questi interventi sono impegnati circa 8 milioni di euro, a cui si aggiungono le risorse private dei soggetti gestori dei Poli.

Previsto dal Programma operativo regionale 2014/2020 l'investimento rientra nel quadro di azioni regionali per rafforzare le sinergie tra il sistema produttivo e il mondo della ricerca. I Poli di Innovazione, nello specifico, sono strutture o raggruppamenti organizzati di parti indipendenti volti a incentivare le attività innovative mediante la promozione, la condivisione di strutture e lo scambio di conoscenze e competenze e contribuendo efficacemente al trasferimento di conoscenze, alla creazione di reti, alla diffusione di informazioni e alla collaborazione tra imprese e altri organismi che costituiscono il polo.

“Il mondo della ricerca ha riflessi significativi sulla competitività delle imprese calabresi e sulla crescita sostenibile del territorio. Attraverso questo bando, nel dettaglio, con fondi europei sosteniamo attività di animazione, tutoraggio e accompagnamento delle imprese e per la valorizzazione delle infrastrutture di ricerca territoriali, tra cui i laboratori di ricerca. L'innovazione è la vera sfida su cui dobbiamo concentrarci, realizzando sinergie concrete tra sistema delle imprese e quello della conoscenza, se vogliamo che la capacità produttiva di questa terra inneschi una condotta virtuosa e trainante per il sistema economico e sociale calabrese”.

I beneficiari del bando hanno l'obbligo, in seguito all'approvazione della graduatoria definitiva, di costituirsi in soggetti giuridici quali Società Consortile o Rete di imprese. Arriva così a compimento un lungo percorso che ha condotto la Regione, con il supporto di Fincalabria, ad ascoltare i territori e gli operatori della Ricerca per il disegno dei modelli di intervento con cui attuare le misure destinate alla Ricerca e Innovazione.

I Poli di innovazione, in particolare, intervengono verticalmente sulle aree della S3 con un approccio di massima specializzazione sulle industries di riferimento. Elementi caratterizzanti dei nuovi Poli sono: l'obbligo di erogazione di almeno 30 servizi all'anno alle imprese aggregate, la presenza della figura del tecnoforo (colui che mette in contatto i bisogni delle imprese e i servizi disponibili del Polo), la proiezione europea, con l'obbligo di rispondere agli standard di ECEI (EUROPEAN CLUSTER EXCELLENCE INIZIATIVE), l'orientamento al cliente, con l'obbligo di una chiara carta dei Servizi disponibile on line sul sito di ogni Polo.

Nella pagina del bando sono consultabili gli elenchi definitivi con le operazioni ammesse e non ammesse a finanziamento e il relativo contributo regionale concesso ai beneficiari.

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

INGEGNO
ONLINE LA VETRINA DELLA RICERCA DI INGEGNO, LO STRUMENTO PER LA
VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA SCIENTIFICA

Fonte: Regione Calabria

È online la vetrina della ricerca di INGEGNO, il percorso dedicato alla valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica attraverso progetti di convalida industriale. La Regione Calabria infatti, per dare attuazione all'Azione 1.1.5 del POR Calabria FESR FSE, ha pensato a uno strumento dedicato agli operatori della ricerca delle Università pubbliche e degli EPR, lanciando un percorso attraverso il quale sarà possibile presentare un risultato della ricerca scientifica per inserirlo in un format di affiancamento alla valorizzazione industriale di prodotti e di processi innovativi.

L'importante iniziativa, avviata attraverso una call pubblica, coordinata da Fincalabra attraverso CalabriaInnova, si sviluppa per fasi:

- raccolta dei risultati della ricerca in uno stadio di sviluppo compreso tra TRL4 e TRL7 (Fase 1);
- valutazione della coerenza con la S3 Calabria (Fase 2);
- presentazione dei risultati della ricerca nella vetrina pubblica di INGEGNO rivolta alle aziende (Fase 3);
- gestione dei rapporti di collaborazione con le imprese interessate ad avviare progetti di convalida industriale (Fase 4).

Al lancio della vetrina della ricerca di INGEGNO seguirà la pubblicazione di un Avviso Pubblico, dedicato alle PMI calabresi che desiderano collaborare con operatori della ricerca, diviso in due momenti. Durante il primo step, i beneficiari vedranno l'erogazione di servizi di affiancamento da parte degli specialisti di CalabriaInnova per la definizione del possibile piano di convalida industriale.

Le imprese potranno, successivamente, decidere di partecipare insieme al gruppo di ricerca al secondo step dell'Avviso Pubblico che prevede un'agevolazione il cui valore sarà quantificato secondo lo schema di aiuti agli investimenti a favore delle PMI previsti nell'art. 25 del REGOLAMENTO (UE) N. 651/2014.

Intanto, proseguono i seminari tecnici di presentazione. Prossima tappa, 30 ottobre p.v. alle ore 10:00 presso l'Aula G1 Liv. 0 dell'Università Magna Graecia di Catanzaro. Il tour si concluderà il 7 novembre alle ore 11:00 con la presentazione di INGEGNO presso la Saletta dell'Ex Ufficio Orientamento, sita nel Lotto D, dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/bando/352/index.html>
www.convalideindustriali.it

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

MIPAAFT: NUOVO BANDO PER PROGETTI DI RICERCA NEL SETTORE LATTIERO-CASEARIO

Fonte: Ministero Politiche Agricole

Il Ministero delle politiche agricole alimentari forestali e del turismo (MIPAAFT) ha pubblicato un nuovo bando per progetti di ricerca nel settore lattiero-caseario.

In particolare, il bando è finalizzato al miglioramento della qualità del latte e dei prodotti lattiero caseari dal punto di vista nutrizionale, con particolare riferimento all'incidenza della qualità delle materie prime sugli aspetti qualitativi dei prodotti caseari.

I progetti devono prevedere una o più delle seguenti azioni di ricerca:

- sicurezza alimentare del latte crudo e prodotti innovativi con caratteristiche funzionali probiotiche (es. ricco in Omega 3, vitamine, oligosaccaridi, calcio, ecc.);
- alimentazione di precisione: effetti sullo stato metabolico dell'animale, produzione e qualità del latte, con attenzione agli aspetti tecnologico-caseari;
- relazioni tra benessere animale, la gestione aziendale, la gestione del farmaco, la resistenza antibiotica;
- fattori di allevamento (alimentari e ambientali) in grado di influenzare la naturale attitudine del latte ad essere fermentato dai batteri lattici;
- fattori alimentari in grado di ridurre il rischio di contaminazione da agenti biologici;
- studio e utilizzo di prodotti di origine vegetale ad azione antinfiammatoria e/o antibatterica per ridurre l'utilizzo di antibiotici;
- miglioramento delle proteine del latte per una migliore caseificazione.

I progetti possono essere presentati esclusivamente dalle Università degli studi e dagli Enti di ricerca pubblici; ciascun progetto:

- deve avere una durata non superiore a 24 mesi;
- può includere una sola unità operativa oltre al soggetto proponente. Per unità operativa si intende un altro soggetto pubblico di ricerca associato al progetto;
- deve prevedere un costo non superiore ad € 295.000 ad esclusione del costo del personale a tempo indeterminato, non finanziabile, e che comunque deve essere riportato nella scheda della proposta di progetto.

Scadenza: 19 novembre 2018

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/13162>*

**MAECI: BANDO PER PROGETTI CONGIUNTI DI RICERCA
TRA ITALIA E REPUBBLICA POPOLARE CINESE**

Fonte: Ministero Affari Esteri

Il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) e il Ministero delle Scienze e della Tecnologia cinese (MOST) hanno avviato la raccolta di progetti scientifici di grande rilevanza per il rinnovo del Programma Esecutivo (PE) di cooperazione scientifica e tecnologica per gli anni 2019-2021.

Il MAECI intende finanziare progetti che prevedano il co-finanziamento ministeriale a fronte di un finanziamento adeguato anche da parte dell'ente proponente. E' possibile presentare proposte nelle seguenti aree tematiche:

- Artificial Intelligence (Brain-inspired Artificial Intelligence, Intelligent City);
- Technologies related to astrophysics;
- Innovative biomedical devices (medical robots, tissue engineering, new therapeutics, neurodegenerative diseases and personalized medicine);
- Innovative processes for biomass conversion into energy and other added value products.

Il bando segue una valutazione a due step. La scadenza per inviare la propria manifestazione di interesse (fase 1) è fissata al 12 dicembre 2018.

Scadenza: 12 dicembre 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://www.esteri.it/mae/it/politica_estera/cooperscientificatecnologica/avvisiincaricobandi.html?id=1814

**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>

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

INIZIATIVA IMI2 (INNOVATIVE MEDICINE INITIATIVE)

Fonte: APRE

Una panoramica delle prossime call for proposals è stata recentemente pubblicata sul sito dell'IMI (Innovative Medicines Initiative).

Benché i topic suggeriti non siano ancora definitivi, la pubblicazione di questa panoramica potrà essere utile ai partecipanti per iniziare i lavori di preparazione delle proposte e per formare il consorzio.

Tutte le informazioni riguardo le future call IMI sono indicative e soggette a cambiamento. La stesura dei topic richiede, infatti, varie consultazioni che coinvolgono rappresentanti degli stati che partecipano all'IMI, comitati scientifici e la commissione europea. Il testo deve essere approvato anche dal Governing Board dell'IMI. In seguito ai risultati delle consultazioni e dell'iter di approvazione, i topic definitivi potrebbero risultare significativamente differenti dalla bozza presentata inizialmente, e si ricorda ai partecipanti di fare riferimento sempre ai topic definitivi pubblicati al lancio ufficiale della Call.

Benché improbabile, è tuttavia possibile che un topic inizialmente suggerito venga poi rimandato a future call o interamente abbandonato.

Le informazioni definitive riguardo le call IMI saranno comunicate dopo l'approvazione del Governing Board IMI.

Topic indicativi:

- Optimising future obesity treatment
- Open access chemogenomics library and chemical probes for the druggable genome
- Intelligent prediction and identification of environmental risks posed by human medicinal products

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.imi.europa.eu/apply-funding/future-topics>*

**SISTEMI DI PRODUZIONE ANIMALE:
PUBBLICATO UN NUOVO BANDO PER PROGETTI DI RICERCA**

Fonte: European Commission

Le tre iniziative di ricerca europee ERA-NET Cofund SusAn, ERA-NET Cofund FACCE ERA-GAS ed ERA-NET ICT-AGRI 2 hanno annunciato la pubblicazione del bando congiunto sul tema "Novel technologies, solutions and systems to reduce the greenhouse gas emissions in animal production systems".

L'obiettivo generale dell'invito congiunto 2018 è contribuire allo sviluppo di nuove tecnologie, soluzioni e sistemi per ridurre l'intensità dei gas serra dei sistemi di produzione animale (esclusi acquacoltura o animali da pelliccia) in Europa e oltre. L'iniziativa finanzia la ricerca applicata. L'impatto potenziale dei progetti dovrebbe essere rilevante per la mitigazione delle emissioni di GHG nei prossimi 5-10 anni.

Tra i paesi che finanziano il bando figura anche l'Italia con il Ministero delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo (MIPAAFT).

I potenziali partecipanti possono essere sia le istituzioni pubbliche nazionali di ricerca che gli enti privati senza scopo di lucro, a condizione che sia dichiarato tra i loro scopi istituzionali e statutari che "svolgono attività di ricerca" e non solo che "promuovono o sostengono attività di ricerca". Inoltre, possono partecipare anche le PMI e le organizzazioni con altra natura statutaria se viene dimostrato un valore aggiunto al progetto e se i costi sono coperti dalle proprie risorse o da altre fonti esterne.

MIPAAFT metterà a disposizione un contributo di 600.000 euro per i progetti ammissibili che saranno valutati positivamente dalla giuria internazionale di esperti e che saranno selezionati per il finanziamento. I progetti possono essere finanziati fino al 99% dei costi ammissibili approvati. La durata massima di un progetto è di 36 mesi.

Scadenza: 3 dicembre 2018

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.faccejpi.com/FACCE-JPI-Home/FACCE-JPI-News/2018-Joint-Call-Announcement>*

INVITO A PRESENTARE PROPOSTE 2019 PROGRAMMA ERASMUS+

Fonte: European Commission

E' stato pubblicato il **bando 2019** del programma dell'Unione per l'istruzione, la formazione, la gioventù e lo sport, Erasmus Plus. 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
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
Università europee
Alleanze per la conoscenza
Alleanze per le abilità settoriali
Rafforzamento delle capacità nel settore dell'istruzione superiore
Rafforzamento delle capacità nel settore della gioventù

Azione chiave 3 - Sostegno alle riforme delle politiche

Progetti nell'ambito del dialogo con i giovani

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 24/01/2019 fino al 01/10/2019

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/resources/documents/erasmus-programme-guide-2019_it

HORIZON 2020: BANDO ERC CONSOLIDATOR GRANT 2019

Fonte: European Commission

A partire dal 24 ottobre 2018 sarà possibile presentare le proposte per il nuovo bando ERC Consolidator Grant.

Le sovvenzioni ERC Consolidator sono finalizzate a supportare Principal Investigators eccellenti nella fase della carriera in cui essi possono ancora consolidare il proprio gruppo di ricerca indipendente. I candidati dovranno dimostrare la natura innovativa, l'ambizione e la fattibilità della loro proposta scientifica.

I contributi saranno quindi assegnati a importanti ricercatori di qualsiasi nazionalità ed età, con almeno 7 e fino a 12 anni di esperienza dopo il dottorato di ricerca, e un track record scientifico significativo. La ricerca proposta dovrà essere condotta in un ente di ricerca pubblico o privato situato in uno degli Stati membri dell'Unione europea o in uno dei Paesi associati.

Gli assegni di ricerca di frontiera ERC operano su base 'bottom-up', senza priorità tematiche predeterminate. Il budget complessivo è pari a 602 milioni di euro e il contributo singolo massimo è di 2 milioni di euro; il finanziamento è previsto per un massimo di cinque anni.

Scadenza: 7 febbraio 2019

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/erc-2019-cog.html>

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

EIT FOOD: ENTREPRENEURSHIP PRIZE

Fonte: ASTER

L'EIT Food ha la mission di trasformare il sistema alimentare europeo, migliorandolo per le persone e il pianeta. Entrepreneur Prize, l'iniziativa lanciata dall'EIT Food, premia aspiranti imprenditori e startup early-stage che hanno una nuova idea imprenditoriale, un prodotto o un servizio rivoluzionario in grado di aiutare l'EIT nella sua mission.

Sono disponibili tre premi Entrepreneurship Prizes da 10.000 euro per ogni residente, cittadino o ente con sede in Europa o nei paesi associati ad EIT Food.

Ci sono tre fasi per il percorso di candidatura all'Entrepreneurship Prize:

1. Submit Idea on F6S: la presentazione della proposta online include domande poste per verificare la fattibilità del modello di business, la comprensione del problema che si sta tentando di affrontare e la qualità della soluzione aziendale.
2. Application review: le candidature verranno valutate da una giuria composta da membri dell'EIT Food e membri esterni. I primi otto candidati ritenuti idonei saranno invitati a presentare i progetti ad un evento a Londra, prima del quale, l'EIT Food fornirà supporto ai team e alle start-up selezionati per perfezionare e migliorare la propria presentazione.
3. EIT Food Entrepreneurship Prize Pitch Day: il 4 dicembre 2018 i candidati selezionati presenteranno la loro idea in 6 minuti seguita da 5-10 minuti di domande e risposte di fronte ad un gruppo selezionato di esperti in materia e membri del pubblico.

Scadenza: 9 novembre 2018

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.eitfood.eu/programmes/entrepreneurship-prize>

AL VIA IL BANDO DELLA VI EDIZIONE DEL PREMIO OMAR, RICONOSCIMENTO DEDICATO ALLA COMUNICAZIONE SULLE MALATTIE E I TUMORI RARI

Fonte: ASTER

Sono ufficialmente aperti i termini per candidarsi al Premio OMAR, concorso annuale che premia la comunicazione sui temi delle malattie e tumori rari che, fin dalla prima edizione, ha incontrato l'appoggio dei più importanti stakeholder delle malattie rare: UNIAMO FIMR Onlus, il Centro Nazionale Malattie Rare dell'ISS, Orphanet, Fondazione Telethon, che anche quest'anno confermano il loro ruolo di co-organizzatori.

Tra le novità del Premio, ormai giunto alla VI edizione, la collaborazione con nuove associazioni professionali e di categoria. Infatti, a partire da quest'anno, il Festival cinematografico 'Uno sguardo raro' contribuirà ad assegnare il premio per la migliore divulgazione attraverso video. Tra le novità anche il patrocinio di Whin (Web Health Information Network), importante rete di giornalisti scientifici, che sarà al fianco di questa edizione.

I premi in palio in questa VI edizione, per un montepremi di circa 20mila euro, sono i seguenti: premio giornalistico categoria stampa e web; premio giornalistico categoria audio video; premio per la migliore campagna di comunicazione; premio per la migliore divulgazione attraverso foto, illustrazioni o fumetti; premio per la migliore divulgazione attraverso video.

Oltre a questi la giuria si riserva il diritto di attribuire un proprio premio aggiuntivo.

Sono ammessi a partecipare a questa edizione tutti i lavori pubblicati, diffusi o aperti al pubblico nel periodo compreso tra il 1° gennaio 2018 e il 31 dicembre 2018.

Scadenza: 19 Gennaio 2019

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.premiomalattierare.it/news/56-al-via-il-bando-della-vi-edizione-del-premio-omar-riconoscimento-dedicato-alla-comunicazione-sulle-malattie-e-i-tumori-rari>

PREMIO ASPEN INSTITUTE ITALIA PER LA COLLABORAZIONE E LA RICERCA SCIENTIFICA TRA ITALIA E STATI UNITI (AWARD 2019)

Fonte: ASTER

Aspen Institute Italia ha istituito dal 2016 un premio annuale del valore di 40mila euro lordi che onora una ricerca nell'ambito delle scienze naturali frutto della collaborazione tra scienziati e/o organizzazioni di ricerca italiane e degli Stati Uniti.

Possono essere candidate ricerche i cui esiti siano stati pubblicati a partire dal 1° gennaio 2014 da una o più riviste che abbiano sottoposto lo studio a un processo di "peer review".

La candidatura deve essere trasmessa via e-mail entro il 16 gennaio 2019 alle ore 18.00 CET (Central European Time) a Aspen Institute Italia Award – 2019 (e-mail: Award2019@aspeninstitute.it).

Scadenza: 16 gennaio 2019

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

www.aspeninstitute.it

<http://www.aspeninstitute.it/premio-aspens-institute-italia-la-ricerca-e-la-collaborazione-scientifica-tra-italia-e-stati-uniti>

**BORSE DI SOGGIORNO PER STUDENTI UNIVERSITARI
PROGETTO WEFOOD ACADEMY 2018**

Fonte: Goodnet Territori in rete

E' stato pubblicato il bando delle borse di soggiorno We-Food | Tour alla scoperta delle Fabbriche del Gusto, in programma dal 2 al 4 novembre 2018.

We-Food è un weekend alla scoperta delle "fabbriche del gusto" delle Venezie, un territorio - da Trento a Trieste - che vanta eccellenze a tutti i livelli: dai ristoranti ai vini, dalle aziende del food equipment per l'industria del food&wine ai prodotti tipici. Per tre giorni - da venerdì 2 novembre a domenica 4 novembre 2018 - i partecipanti di We-Food potranno entrare nelle aziende selezionate per scoprire - con visite guidate, laboratori, presentazioni, incontri con gli imprenditori, showcooking con i migliori chef - tutte le eccellenze del territorio. Numerose aziende del settore - per citare alcuni esempi Berto's, Loison, Lattebusche- apriranno le loro porte, consentendo ai visitatori di conoscere la natura della loro filiera produttiva, e la storia della loro tradizione manageriale.

In occasione del Festival sarà attivo il Progetto We-Food Academy, che permetterà ad un numero selezionato di studenti di laurea triennale, specialistica, master, dottorato e neolaureati di accedere a borse di soggiorno per favorire la partecipazione agevolata ai Festival curati da Goodnet Territori in Rete.

Potrebbe rivelarsi un'esperienza estremamente formativa per gli studenti del CdI in Scienze zootecniche e tecnologie delle Produzioni Animali non solo valutando il profilo delle aziende che apriranno le loro porte (e che sono in costante aggiornamento), ma anche considerando che in data 2 novembre vi sarà un convegno inaugurale incentrato sulle aziende Champion del Food: l'incontro vedrà la partecipazione di aziende "champion" - imprese ad altissima redditività, come Astoria, Unox, Venchi, Amaro del Capo o Lurisia (per citare alcuni esempi), protagoniste del progetto curato da L'Economia del Corriere della Sera e ItalyPost - che racconteranno la propria esperienza, i propri modelli di business e le prospettive di sviluppo.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

www.goodnet.it

<http://www.venezieatavola.it/academy-il-bando/>

4. RICERCHE PARTNER

**HORIZON 2020 MSCA-ITN-ETN EUROPEAN TRAINING NETWORKS:
PHARMA AND BIOTECHNOLOGICAL INDUSTRIAL PARTNERS SOUGHT
FOR A MSCA-ITN-ETN PROPOSAL**

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDHU20180906001**

A Hungarian research and technology organization (RTO) is looking for partners from pharma and biotechnological industry to join a H2020 MSCA-ITN-ETN European Training Networks proposal. The proposal will set out a training network including experts from both academic and private enterprises, addressing the various aspects of non-natural peptidic compounds.

Type and role of partners sought: SMEs or large enterprises (LEs) from Europe: biotechnological SMEs focusing on pharmacological investigation capable of performing diverse protein engineering tasks or LE from Europe (no restrictions apply): interested in development of peptide-based bioactive compounds

Deadline: 30th November 2018

**H2020-WIDESPREAD-2018-2020:TWINNING
LOOKING FOR PARTNERS IN AREAS OF REPRODUCTIVE MEDICINE**

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDUK20180822001**

A UK company is part of a consortium applying for funding via FET-Open Challenging Current Thinking to co-develop a new humanoid robot with an advanced level of adaptive and intelligent systems. They are seeking EU companies or universities with expertise in one or more of the following areas to co-develop the software/hardware and robots, via research development agreement: machine learning, computer vision, robot hardware/sensors, graphical user interface (GUI) software.

Type and role of partners sought: Industry or Academia with expertise or experience (for industry or academia) in machine learning, robot hardware/sensors, graphical user interface (GUI) software, computer vision

Deadline: 1st December 2018