



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 2020

BOLLETTINO INFORMATIVO

Il presente servizio informativo trasmesso con cadenza periodica dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento Tecnologico dell'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

NUOVO POLICY REPORT SUL FUTURO DELLE UNIVERSITA' EUROPEE NEL CAMPO DELLA RICERCA E INNOVAZIONE

Fonte: ASTER

La Commissione europea ha pubblicato un nuovo Policy Report dal titolo "Towards a 2030 vision of the future of Universities in the field of R&I in Europe".

Nel contesto della rinnovata comunicazione sullo Spazio europeo della ricerca, questo studio definisce una visione strategica verso il 2030 per le università europee nel campo della ricerca e dell'innovazione. Riconoscendo la diversità del panorama universitario europeo, lo studio considera in quale misura e in che modo l'UE potrebbe sostenere al meglio le trasformazioni in corso nelle università (ad esempio attraverso cambiamenti di policy, finanziamenti, meccanismi giuridici).

La visione si fonda su valori europei come il rispetto dell'autonomia istituzionale e della libertà accademica, l'eccellenza scientifica e della ricerca, la realizzazione di ricerche di rilevanza sociale, la fiducia, le pari opportunità, l'inclusione e l'apertura basata sulla reciprocità da parte dei paesi terzi.

L'obiettivo è sviluppare un quadro normativo flessibile che sostenga e rafforzi le università nel loro continuo processo di trasformazione e identificare i principali cambiamenti istituzionali basati sui loro bisogni specifici.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://ec.europa.eu/info/publications/towards-2030-vision-future-universities-field-ri-europe_en

L'UNIONE EUROPEA VERSO LA CREAZIONE DI UNA AGENZIA DI RICERCA BIOMEDICA

Fonte: Aster

La Commissione europea ha recentemente annunciato che, nel quarto trimestre del 2021, sarà presentata una proposta legislativa per la creazione di un'agenzia europea di R&S biomedica, sul modello della Biomedical Advanced Research and Development Authority (BARDA) statunitense.

La Commissione ha deciso di creare l'agenzia dopo essere stata criticata per non essere stata all'altezza del sostegno statunitense ai vaccini contro il COVID-19 e allo sviluppo di terapie.

L'UE è stata inoltre criticata per la sua risposta alla pandemia di coronavirus, con gli Stati membri che hanno elaborato regole e strategie non coordinate. Nel 2021, la Commissione prevede di rafforzare il suo quadro di risposta alle minacce sanitarie transfrontaliere e di attuare una nuova strategia farmaceutica che fornisca un accesso equo ai medicinali per tutti gli Stati membri.

L'agenzia di R&S biomedica contribuirà a raggiungere questo obiettivo. Attualmente non ci sono ancora dettagli sul finanziamento o sulla governance della BARDA europea. L'annuncio fa parte di un programma di lavoro più ampio che definisce le priorità politiche per il prossimo anno. Il programma è incentrato sulla promozione della ripresa economica attraverso investimenti in tecnologie verdi e digitali.

Sempre nel 2021, la Commissione prevede di completare la revisione della legislazione sugli aiuti di Stato per aprire questo flusso di finanziamenti ai progetti di ricerca e innovazione. Le nuove regole sugli aiuti di Stato saranno adottate nel quarto trimestre del 2021, secondo il programma di lavoro della Commissione.

STRUMENTI PER ACCELERARE LA CRESCITA E L'INNOVAZIONE DI AZIENDE AD ALTO POTENZIALE E START-UP

Fonte: ASTER

Il Gruppo Cassa Depositi e Prestiti lancia due nuovi strumenti - Acceleratore Imprese e Digital Xcelerator - dedicati a imprese ad alto potenziale e start-up. In particolare, si tratta di piattaforme di servizi professionali e formazione che favoriranno il potenziamento del capitale umano delle aziende che vogliono aumentare la propria competitività sul piano nazionale e internazionale.

Acceleratore Imprese è un programma personalizzato e flessibile rivolto ad imprese italiane ad alto potenziale che avranno l'opportunità di costruire il proprio percorso di crescita e sviluppo grazie a servizi di assistenza professionali forniti da società di consulenza internazionali e primarie università italiane.

L'iniziativa consentirà inoltre la partecipazione ad eventi di networking con imprenditori, business school e professionisti come ad esempio "Officina Italia", un laboratorio CDP con oltre 200 imprese focalizzato sulla condivisione di esperienze ed esigenze per la ricerca di soluzioni innovative e di sistema a supporto delle imprese italiane.

I 40 servizi di consulenza individuati sono raggruppati in quattro aree tematiche: consulenza strategica, selezione e formazione manageriale, trasformazione digitale e Tax & Legal.

Il secondo strumento, Digital Xcelerator, si rivolge alle start-up, già operative e in fase di lancio, fornendo un servizio di e-learning gratuito: saranno disponibili corsi di formazione, strumenti tecnici e contenuti ad hoc per tutte le fasi di crescita delle imprese, dall'incubazione al lancio e scale-up fino all'espansione internazionale. L'obiettivo è quello di consolidare le giovani realtà produttive supportandole nei progetti in fase di elaborazione.

APPALTI PUBBLICI IN R&S

Fonte: ASTER

Sono online i risultati preliminari dello studio SMART 016/0040, che mette a confronto i quadri politici nazionali per gli appalti di innovazione e gli investimenti nazionali sugli appalti pubblici di soluzioni innovative (PPI) in tutta Europa.

Lo studio comprende un'analisi degli investimenti in diversi settori di interesse pubblico (ad esempio, salute, trasporti, sicurezza, ecc.) e delle categorie di spesa strategiche, in particolare le ICT, che alimentano la modernizzazione del settore pubblico.

La Commissione Europea ha aggiunto anche il benchmarking relativo agli investimenti per gli appalti di R&S in tutta Europa per avere un quadro completo di tutti gli investimenti per gli appalti di innovazione (appalti R&S+PPI).

Sono disponibili le presentazioni, i video, i country report e i materiali relativi al *Final study workshop* che si è tenuto in data 12 ottobre 2020. Sulla base di quanto emerge da un primo documento, gli Stati membri dell'UE spendono solo lo 0,54% del totale degli appalti pubblici in R&S, che equivale allo 0,09% del PIL.

Secondo la Commissione, l'aumento degli investimenti negli appalti pubblici di R&S allo 0,5 per cento del PIL potrebbe generare ulteriori investimenti privati. Questo potrebbe portare l'investimento totale dell'UE in R&S dal 2,19 al 3,19 per cento del PIL.

Per quasi 20 anni, la Commissione ha chiesto agli Stati membri di aumentare gli investimenti in R&S ad almeno il 3 per cento del PIL, ma non molti paesi sono stati in grado di raggiungere questo livello.

2. EVENTI E FORMAZIONE

EIT FOOD FUTURE OF FOOD CONFERENCE 2020

Fonte: ASTER

L'**1 e il 2 dicembre 2020** si svolgerà l'evento virtuale *The future of Food Conference 2020*, organizzato dall'EIT Food.

La conferenza riunirà i policy maker europei, i partner dell'EIT Food e altri attori chiave attivi nella ricerca agroalimentare, nell'innovazione e nell'educazione, lungo l'intera catena del valore alimentare, e rappresenterà l'occasione per discutere le tendenze e le priorità future nell'innovazione alimentare in Europa, con riferimento agli Obiettivi di sviluppo sostenibile dell'ONU e agli obiettivi chiave della politica dell'UE Food 2030.

L'obiettivo della prima giornata sarà quello di identificare le soluzioni più promettenti e innovative che sosterranno la strategia dell'UE *Farm to Fork* e discutere quale ruolo possano svolgere i consumatori nella sua attuazione, concentrando le discussioni sulle grandi sfide sociali come l'agricoltura sostenibile, l'obesità, lo spreco di cibo.

Durante la seconda giornata saranno esaminate le opportunità e le sfide relative agli investimenti nel futuro del cibo, nell'innovazione, nell'imprenditorialità e nell'educazione, per aiutare il settore agroalimentare a contribuire alla ripresa dell'economia europea.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://eitfutureoffood.eu/>*

EUROPEAN ONLINE WEEK OF ACTIVE & HEALTHY AGEING

Fonte: ASTER

Aperte le registrazioni per la European Online Week of Active & Healthy Ageing, che si svolgerà dal **2 al 6 novembre 2020**: una settimana di discussioni e webinar in materia di invecchiamento sano e attivo e di cambiamento demografico, organizzata dall'Active Assisted Living Programme (AAL), dalla European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (EIP on AHA) e dalla Joint Programming Initiative More Years, Better Lives (JPI MYBL).

Durante l'evento si affronteranno le priorità definite nell'ambito del Decade of Healthy Ageing dell'Organizzazione Mondiale della Sanità: solidarietà intergenerazionale e allineamento dei sistemi sanitari e di assistenza alle esigenze delle popolazioni che invecchiano. All'evento parteciperà anche la Vicepresidente della Commissione europea e Commissario per la Demografia e la Democrazia, Dubravka Suica.

Inoltre, in materia di Covid-19 si analizzeranno le conseguenze più gravi sulla popolazione anziana.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
https://ec.europa.eu/eip/ageing/news/european-online-week-active-healthy-ageing_en*

4^ SIMPOSIO SULLE INFRASTRUTTURE DI RICERCA EUROPEE

Fonte: European Commission

Il **12 e 13 novembre p.v.** si terrà in versione virtuale il 4° Simposio sulle Infrastrutture di Ricerca Europee per analizzare lo stato dell'arte e le prospettive future in vista del nuovo Programma Quadro della Commissione europea Horizon Europe. L'evento è organizzato dalla Rete europea dei Punti di Contatto Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca in Horizon 2020 in collaborazione con la Commissione europea.

Le infrastrutture di ricerca forniscono servizi chiave alle comunità di ricerca e innovazione e svolgono un ruolo essenziale nell'estendere le frontiere della conoscenza e fornire servizi essenziali alla comunità di ricercatori. Il Programma Horizon Europe mira a dotare l'Europa di infrastrutture di ricerca sostenibili di livello mondiale aperte e accessibili ai ricercatori europei ed extra europei, in modo tale che il loro potenziale possa essere sfruttato appieno al servizio del progresso scientifico e dell'innovazione.

L'obiettivo del Simposio è quello di fornire una visione a 360° circa le opportunità e le prospettive per le Infrastrutture di Ricerca in vista di Horizon Europe e le interazioni ed il ruolo che ricopriranno nella nuova programmazione.

La partecipazione all'evento è gratuita previa registrazione.

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

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI 2020

Fonte: ASTER

Il **27 novembre 2020** si terrà la Notte Europea dei Ricercatori 2020, un progetto finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie per promuovere le carriere dei ricercatori in Europa.

L'obiettivo è quello di creare occasioni d'incontro tra ricercatori e cittadini per diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca in un contesto informale e stimolante.

Gli eventi comprendono esperimenti e dimostrazioni scientifiche dal vivo, conferenze e seminari divulgativi, quiz di scienza, giochi, competizioni, mostre e visite guidate e attività digitali.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/news/results-msca-night-2020_en*

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

COVID-19: LA GIUNTA MODIFICA IL POR PER FRONTEGGIARE L'EMERGENZA

Fonte: Regione Calabria

Con la delibera n. 320 del 26 ottobre la Giunta regionale della Calabria ha approvato la proposta di riprogrammazione del Por Calabria Fesr Fse 2014/2020 nell'ambito della Coronavirus response investment initiative" (Crii) - elaborata ai sensi dell'art. 30, par. 5 del regolamento (Ue) n. 1303/2013, come modificato dall'art. 2 del regolamento (Ue) 2020/460 del 30 marzo 2020 - con l'obiettivo di massimizzare il contributo che la Regione Calabria potrà fornire per l'attuazione di quelle misure specifiche atte a fronteggiare l'emergenza Covid-19, oltre a dare attuazione di quanto previsto dall'accordo stipulato il 27 luglio tra il ministero per il Sud e la Coesione territoriale e la Regione Calabria.

Tale riprogrammazione permetterà di finalizzare al meglio le risorse finanziarie del Por Calabria Fesr Fse 2014/2020, verso le iniziative preposte per il contrasto all'emergenza Covid-19 nell'ambito delle quali l'amministrazione garantirà azioni complessivamente pari a 500 milioni di euro, garantendo così l'avvio di interventi che, per le loro caratteristiche, possano assicurare azioni efficaci nel contrastare e mitigare gli effetti dell'emergenza Covid-19.

Tale riprogrammazione concorrerà al finanziamento, in particolare, delle sottoelencate priorità:

- **«Emergenza sanitaria** (per complessivi 140 milioni di euro), spese sostenute da Centrali di committenza nazionali per l'acquisto di apparecchiature e materiali sanitari (Dipartimento Protezione civile, Consip, struttura commissariale) da utilizzare nell'ambito del territorio regionale e da Centrali di Committenza Regionali nonché da Agenzie regionali di Protezione civile e da Aziende dei Servizi sanitari regionali; assunzione di personale dipendente del Servizio Sanitario Nazionale; aree sanitarie temporanee; rafforzamento di reti e presidi territoriali per la salute; realizzazione di piattaforme e sistemi informatici per il contrasto all'emergenza».
- **«Istruzione e formazione** (per complessivi 45 milioni di euro): acquisto di beni e attrezzature per gli istituti e per i beneficiari finalizzato al superamento del divario digitale nell'accesso all'istruzione e alla formazione professionale (ad esempio laptop, software, e spazio digitale su server), adeguamento delle strutture o competenze nel mondo della scuola e delle istituzioni formative regionali».
- **«Attività economiche** (per complessivi 180 milioni di euro): istituzione o rafforzamento della dotazione di sezioni regionali del Fondo centrale di garanzia per il finanziamento di misure di garanzia per il sostegno al capitale circolante, di garanzia a sostegno della moratoria dei debiti delle imprese, per la concessione di prestiti a lungo termine a tassi agevolati; di garanzia anche attraverso i Confidi regionali per l'abbattimento dei tassi di interesse, ovvero rafforzamento di strumenti finanziari regionali finalizzati a sostenere la liquidità delle imprese e/o già attivati per sostenere soggetti con difficoltà di accesso al credito ordinario derivanti dall'emergenza da Covid-19, nonché strumenti previsti nell'ambito del temporary framework per sovvenzioni a fondo perduto a favore delle imprese e dei lavoratori autonomi».
- **«Lavoro** per complessivi 100 milioni di euro. Sostegno ai redditi dei lavoratori dipendenti del settore privato mediante finanziamento di ammortizzatori sociali e di strumenti di conciliazione fra lavoro, formazione e cura dei minori; sviluppo del lavoro agile; indennità di tirocinio».
- **«Sociale** per complessivi 35 milioni di euro: aiuti alimentari per i Comuni di medio-piccole dimensioni; servizi di sostegno e cura per le persone in condizione di fragilità aggravata dalla crisi; sostegno alle fasce sociali a rischio tramite operatori del III Settore».

LINEE GUIDA MOBILITA' INTERNAZIONALE DI DOTTORANDI E ASSEGNI DI RICERCA/RICERCATORI DI TIPO A

Fonte: Regione Calabria

Il Dipartimento Presidenza - Settore Formazione Professionale, Alta Formazione, Accreditamenti e Servizi ispettivi comunica di aver modificato, con il decreto n. 10666 del 22/10/2020, le Linee guida "Mobilità internazionale di Dottorandi e Assegni di ricerca/Ricercatori" approvate con il decreto n. 12806 del 21/11/2017, finalizzate alla presentazione di piani di intervento che hanno come obiettivo il finanziamento di percorsi di ricerca nell'ambito del sistema universitario calabrese, a valere sul POR Calabria FESR FSE 2014-2020.

In particolare con tale provvedimento si stabilisce in primo luogo che la rendicontazione delle spese dovrà essere effettuata a costi standard, secondo una delle metodologie di semplificazione dei costi prevista dal Reg. (UE) n. 1303/2013, e sulla base degli importi massimi finanziabili, per le diverse tipologie di interventi, stabiliti con DDG n. 14650 del 27/11/2019 in base a quanto stabilito dalla normativa ministeriale vigente in materia.

L'Amministrazione, inoltre, terrà conto degli intervenuti adeguamenti degli importi massimi finanziabili alla normativa ministeriale vigente in materia, che si intenderanno adottati a partire dalla data di esecutività delle norme, fermo restando l'ammontare della dotazione finanziaria prevista e dei contributi assegnati ai beneficiari.

Per effetto della nuova modalità di rendicontazione delle spese, è stato di conseguenza modificato l'elenco della documentazione che dovrà essere prodotta per ogni borsa di dottorato (Linea A Mobilità internazionale per dottorandi), nonché dell'elenco della documentazione che dovrà essere prodotta per ogni assegno di ricerca e/o contratto di Ricercatore (Linea B Assegni di ricerca e Ricercatori di tipo A), di cui all'art. 9 delle Linee Guida e all'art. 6 dello schema di convenzione approvato. L'elenco della documentazione necessaria è indicato nell'allegato al decreto n. 10666 del 22/10/2020.

Con il decreto n. 10666 del 22/10/2020 è stato disposto inoltre che il periodo obbligatorio all'estero di dodici mesi potrà essere svolto in tutto o in parte anche in modalità smartworking, fisicamente dall'Italia in collaborazione con l'ente estero di riferimento, e che in tal caso non si applichi la maggiorazione prevista del 50% del costo indicato.

In via residuale ed eccezionale, il decreto n. 10666 del 22/10/2020 ha disposto che l'impossibilità allo svolgimento, in tutto o in parte, del periodo di dodici mesi all'estero da parte del dottorando (considerando anche l'attività in smartworking), previa specifica nota motivata dell'Ateneo di riferimento, e la conseguente mancata rendicontazione dello stesso, analizzate le motivazioni non comporti la revoca del finanziamento concesso.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/portalmidia/2020-10/10666%20del%202020.pdf>

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

ITALIA –ISRAELE: BANDO INDUSTRIALE 2021 PER PROGETTI DI RICERCA CONGIUNTI

Fonte: MIUR

Nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione nel campo della Ricerca e dello Sviluppo Industriale, Scientifico e Tecnologico tra Italia e Israele, la Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese (Ufficio IX del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale) e la Israel Innovation Authority-International Collaboration Division hanno aperto un bando per la selezione di progetti congiunti di ricerca per l'anno 2021.

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). Il soggetto industriale proponente deve essere un'impresa che conduce attività di ricerca e sviluppo, e realizza il progetto o autonomamente o in associazione ad altre imprese o enti pubblici e privati.

Il partner israeliano dovrà essere una società di Ricerca e Sviluppo, che trarrà i propri profitti dalla vendita dei prodotti/servizi sviluppati nel corso della realizzazione del progetto. Il partner israeliano potrà essere assistito, per gli aspetti tecnologici e scientifici, da un soggetto non industriale, in qualità di sub-contraente (università, centro di ricerca).

I progetti approvati dalle autorità italiane e israeliane verranno finanziati da entrambe le parti. I finanziamenti verranno concessi a ciascun partner selezionato dalla propria Parte (Italia-Israele) nel rispetto delle leggi, regolamenti e procedure nazionali e/o regionali in vigore.

Scadenza: 25 novembre 2020

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://www.esteri.it/mae/resource/garegemellaggi/2020/08/bando_industriale_2021.pdf

AGRICOLTURA BIOLOGICA: IN ARRIVO NUOVO BANDO MIPAAF PER PROGETTI DI RICERCA

Fonte: Ministero delle Politiche Agricole

E' in fase di pubblicazione, da parte del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MIPAAF), il bando per progetti di ricerca in tema di agricoltura biologica, per il quale è stato stanziato un budget di 4 milioni di euro.

Il bando vuole incentivare la ricerca in un settore che in Italia, negli ultimi 10 anni, ha sperimentato un aumento del 79% delle terre coltivate secondo il metodo bio e che pone il paese al 1° posto in Europa per numero di agricoltori biologici.

Inoltre, il bando contribuisce alla Strategia Farm to Fork dell'UE che pone come obiettivo, entro il 2030, il 25% delle superfici agricole condotte in regime biologico e la riduzione dei fitofarmaci di sintesi e degli antibiotici come fertilizzanti chimici.

Le tematiche di ricerca previste riguardano:

- Miglioramento genetico in Agricoltura Biologica
- Riduzione degli input esterni nella Produzione Biologica
- Trasformazione dei prodotti biologici
- Florovivaismo biologico
- Piante officinali biologiche e piante aromatiche biologiche
- Agroecologia nell'azienda biologica
- Meccanizzazione
- Sviluppo sostenibile del territorio e tutela ambientale, forestale e paesaggistica.

I progetti dovranno perseguire il miglioramento delle produzioni, l'innovazione dei processi produttivi, il trasferimento tecnologico, la fruizione e diffusione dei risultati della ricerca e la diffusione dei benefici e vantaggi dell'agricoltura biologica. Tra i requisiti vi è anche il coinvolgimento diretto di aziende agricole biologiche o biodinamiche per sperimentare l'applicazione dei risultati.

Il contributo massimo per proposta sarà di 300.000 euro. Potranno partecipare Università, enti pubblici e privati che hanno tra gli scopi statutari la ricerca e la sperimentazione e senza fini di lucro.

E' inoltre fortemente incoraggiato il conferimento di borse di studio nell'ambito dell'attività progettuale e il coinvolgimento di studenti delle scuole superiori ad indirizzo agrario, di aziende biologiche con sede nelle isole, in territori montani o nei biodistretti e di aziende biologiche gestite da giovani imprenditori.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/16122>*

**FIRMATO IL NUOVO PROGRAMMA ITALIA-INDIA
PER LA RICERCA INDUSTRIALE**

Fonte: ASTER

Firmato il nuovo programma di collaborazione per la ricerca industriale tra Italia e India, che si inserisce nell'ambito del Protocollo esecutivo di cooperazione scientifica e tecnologica in vigore tra i due Paesi.

Il nuovo strumento punta a promuovere la ricerca applicata rapidamente trasferibile al mercato e nel biennio 2021-2022 finanzia due progetti bilaterali altamente innovativi: uno sui moduli fotovoltaici e uno sullo sviluppo di nuove leghe in alluminio.

Per l'Italia saranno coinvolte le aziende Gruppo STG Fabbrica Srl di Bergamo, e Rina Consulting - Centro Sviluppo Materiali Spa di Roma.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://innovitalia.esteri.it/notizia/italia--india-nuovo-programma-di-ricerca-industriale-congiunta>

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

EUROPA CREATIVA: IN ARRIVO I NUOVI BANDI I-PORTUNIS PER LA MOBILITA' DEGLI ARTISTI E PROFESSIONISTI DELLA CULTURA

Fonte: Commissione Europea

Il progetto i-Portunus, finanziato dal programma Europa Creativa, ha annunciato la prossima apertura di nuovi bandi dedicati alla mobilità transnazionale degli artisti e degli operatori culturali e creativi europei.

Dopo mesi di misure restrittive per il contenimento del Covid-19, rivelatesi devastanti per il settore, i-Portunus ha investito un ulteriore budget di 1,5 milioni di euro per due nuovi progetti pilota che lanceranno nuove call a partire da dicembre 2020.

Il primo nuovo progetto sarà rivolto ad artisti dei settori letterario, architettonico, musicale, del patrimonio culturale, e a professionisti culturali in tutti gli ambiti (eccetto l'audiovisivo). In particolare, le tempistiche indicative sono le seguenti:

- dicembre 2020 - giugno 2021: open call per professionisti della cultura
- dicembre 2020 - febbraio 2021: open call per il settore letterario
- gennaio 2020 - marzo 2021: open call per il settore dell'architettura
- febbraio - aprile 2021: open call per il settore del patrimonio culturale
- marzo - maggio 2021: open call per il settore musicale

Il secondo progetto partirà a inizio 2021 e sosterrà la mobilità degli artisti e degli operatori attraverso finanziamenti alle organizzazioni ospitanti.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.i-portunus.eu/>*

GREEN DEAL EUROPEO: PUBBLICATI I BANDI DI HORIZON 2020

Fonte: ASTER

La Commissione europea ha pubblicato ufficialmente i topics della call di Horizon 2020 dedicata al Green Deal. La loro apertura è prevista per il 22 settembre prossimo.

Il bando intende finanziare progetti che dovrebbero produrre risultati tangibili e visibili in tempi relativamente brevi, dimostrando come la ricerca e l'innovazione possano fornire soluzioni concrete per le principali priorità del Green Deal europeo.

In particolare, il bando finanzia:

- applicazioni pilota, progetti dimostrativi e prodotti innovativi
- innovazioni per una migliore governance della transizione verde e digitale
- innovazione sociale e della catena del valore

Oltre allo sviluppo tecnologico e alla sua dimostrazione, la call incoraggia quindi l'innovazione sociale e la sperimentazione di nuovi modi di coinvolgimento della società civile per responsabilizzare i cittadini.

Di seguito i topics suddivisi per area di riferimento e con anche l'indicazione della tipologia di schema di finanziamento (IA - RIA - CSA) e relativo budget espresso in milioni di euro:

Area 1: increasing climate ambition and Green Deal impact with cross-cutting solutions

- Preventing and fighting extreme wildfires with the integration and demonstration of innovative means - LC-GD-1-1-2020 (IA: 72M; CSA: 3M)
- Towards Climate-Neutral and Socially Innovative Cities - LC-GD-1-2-2020 (RIA: 53M)
- Climate-resilient Innovation Packages for EU regions - LC-GD-1-3-2020 (IA: 42M; CSA: 3M)

Area 2: supplying clean, affordable and secure energy

- Innovative land-based and offshore renewable energy technologies and their integration into the energy system - LC-GD-2-1-2020 (IA: 68M; RIA: 18M)
- Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser upscaling the link between renewables and commercial/industrial applications - LC-GD-2-2-2020 (IA: 60M)
- Accelerating the green transition and energy access Partnership with Africa - LC-GD-2-3-2020 (IA: 40M)

Area 3: industry for a clean and circular economy

- Closing the industrial carbon cycle to combat climate change - Industrial feasibility of catalytic routes for sustainable alternatives to fossil resources - LC-GD-3-1-2020 (IA: 80M)
- Demonstration of systemic solutions for the territorial deployment of the circular economy - LC-GD-3-2-2020 (IA: 60M)

Area 4: energy and resource efficient buildings

- Building and renovating in an energy and resource efficient way - LC-GD-4-1-2020 (IA: 60M)

Area 5: Sustainable and smart mobility

- Green airports and ports as multimodal hubs for sustainable and smart mobility - LC-GD-5-1-2020 (IA: 100M)

Area 6: Farm to Fork

- Testing and demonstrating systemic innovations in support of the Farm-to-Fork Strategy - LC-GD-6-1-2020 (IA: 74M)

Area 7: Restoring biodiversity and ecosystem services

- Restoring biodiversity and ecosystem services - LC-GD-7-1-2020 (IA: 80M)

Area 8: Zero-pollution, toxic-free environment

- Innovative, systemic zero-pollution solutions to protect health, environment and natural resources from persistent and mobile chemicals - LC-GD-8-1-2020 (RIA: 40M)
- Fostering regulatory science to address combined exposures to industrial chemicals and pharmaceuticals:

from science to evidence-based policies - LC-GD-8-2-2020 (RIA: 20M)

Area 9: Strengthening our knowledge in support of the European Green Deal

- European Research Infrastructures capacities and services to address European Green Deal challenges - LC-GD-9-1-2020 (RIA: 28M)
- Developing end-user products and services for all stakeholders and citizens supporting climate adaptation and mitigation - LC-GD-9-2-2020 (RIA: 25M)
- Transparent & Accessible Seas and Oceans: Towards a Digital Twin of the Ocean - LC-GD-9-3-2020 (IA: 12M)

Area 10: Empowering citizens for transition towards a climate neutral, sustainable Europe

- European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal - LC-GD-10-1-2020 (RIA: 10M)
- Behavioural, social and cultural change for the Green Deal - LC-GD-10-2-2020 (RIA: 10M)
- Enabling citizens to act on climate change, for sustainable development and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic engagement - LC-GD-10-3-2020 (IA: 25M)

Scadenza: 26 gennaio 2021

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=H2020-LC-GD-2020;sortQuery=submissionStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=callTopicSearchTableState>

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

RICERCA CLINICA E COLLABORAZIONE AFRICA-EUROPA: APERTE LE CANDIDATURE AGLI EDCTP PRIZES

Fonte: ASTER

Sono aperte le candidature agli EDCTP Prizes, la competizione biennale che premia la ricerca scientifica e la collaborazione in ambito di ricerca tra Africa ed Europa.

Gli European & Developing Countries Clinical Trials Partnership Prizes sono un'iniziativa cofinanziata da Horizon 2020 che assegna 4 premi di riconoscimento a ricercatori o team di ricerca provenienti da Africa ed Europa che abbiano compiuto progressi importanti nel proprio ambito di studio e che abbiano contribuito in maniera rilevante dalla capacità di ricerca clinica in Africa e al networking Sud-Sud e Nord-Sud.

In particolare i premi sono i seguenti:

- *Scientific Leadership Prize (10.000 euro): rivolto a scienziati eccellenti in Africa sub-sahariana fino a 50 anni di età, attivi nella ricerca su malattie quali HIV/AIDS, malaria, tubercolosi, malattie infettive trascurate*
- *Outstanding Female Scientist Prize (20.000 euro): rivolto a ricercatrici eccellenti in Africa sub-sahariana attive nei settori di interesse del programma EDCTP2*
- *Outstanding Research Team Prize (50.000 euro): rivolto a team di ricerca eccellenti in Africa sub-sahariana ed Europa, attivi nella ricerca su malattie quali HIV/AIDS, malaria, tubercolosi, malattie infettive trascurate*
- *Dr Pascoal Mocumbi Prize (50.000 euro): rivolto a ricercatori senior, decisori politici o attivisti nel settore della salute e della ricerca provenienti da tutto il mondo.*

Ai primi 3 premi possono candidarsi persone residenti in un paese dell'Africa sub-sahariana, in uno Stato membro dell'UE o in un paese associato a Horizon 2020.

La cerimonia di premiazione si svolgerà a Maputo, Mozambico, nell'ambito del decimo EDCTP Forum che si terrà dal 17 al 20 ottobre 2021.

Scadenza: 29 ottobre 2020

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.edctp.org/prizes/#>*

MED YOUTH FORUM CONTEST (2 EDIZIONE)

Fonte: ASTER

I MED Mediterranean Dialogues 2020 hanno annunciato la 2° edizione dello “Youth Forum Contest – Ideas and Project at Work”, promosso dall'ISPI e dal Ministero degli Affari esteri e della Cooperazione internazionale. Il concorso si rivolge ai giovani creativi provenienti dall'area mediterranea promotori di progetti che facilitino il dialogo e rafforzino lo sviluppo e la cooperazione nel Mediterraneo.

Lo Youth Forum Contest di quest'anno, in particolare, si focalizza su soluzioni creative e innovative nella gestione della crisi legata al Covid-19 e che favoriscano la ripresa e la crescita nel Medio Oriente e in Nord Africa.

I progetti dovranno rientrare nei seguenti ambiti:

- Cultura e società civile: istruzione e cultura, società civile, salute
- Business e nuovi modelli economici: food e water security, business e mondo del lavoro, innovazione urbana

Il vincitore in ciascun ambito riceverà un premio di 2.500 euro e potrà presentare il proprio progetto durante la prossima edizione dei MED Mediterranean Dialogues 2021.

Possono partecipare al contest giovani provenienti dal Medio Oriente e Nord Africa, con età inferiore a 35 anni e con ottima padronanza della lingua inglese. Potranno inoltre candidarsi anche giovani provenienti dall'Europa mediterranea nel caso in cui i loro progetti siano in partenariato con istituzioni o personalità con sede in Medio Oriente o Nord Africa.

Scadenza: 30 ottobre 2020

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://ec.europa.eu/italy/news/20201021_seconda_edizione_del_MED_Youth_Forum_Contest_it

4. RICERCHE PARTNER

PMI UNGHERESE CERCA UN PARTNER DI PROGETTO PER SVILUPPARE DEI SEMICONDUTTORI PER UN SISTEMA ANTITACCHEGGIO INNOVATIVO

Fonte: ASTER

Title: Novel combined epigenic and immunological strategy for improved cancer therapy
POD Reference: TODE20190425001

Summary: A German university developed a cancer therapy strategy based on a carbohydrate antigen GD2 target upregulation by an enhancer of zeste homolog 2 (EZH2) EZH2 inhibition. This development responds to the need for improved therapies in GD2 low or GD2neg cancers. The university offers license agreements to industrial partners.

Description: Chimeric antigen receptors (CARs) are recombinant proteins that redirect immune effector cells (T cells, NK cells) to tumor-associated antigens. CAR-modified T cells have powerful therapeutic activity against B cell malignancies. The development also for solid tumors is limited by the paucity of target antigens reliably expressed on the cell surface of cancer cells but not normal cells. One candidate antigen is the carbohydrate antigen GD2, since it is aberrantly overexpressed in various cancers including neuroblastoma, osteosarcoma, ewing sarcoma, melanoma and breast cancer.

Type of partner sought: Pharmaceutical industry

Role of partner: Make use of the invention, further develop the invention and integrate it in cancer therapy

Deadline: 25th April 2021

For further information:

<https://een.ec.europa.eu/tools/services/PRO/Profile/Detail/32371531-3bef-4770-83a9-daae88d0d073>