



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

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

***BOLLETTINO INFORMATIVO n° 2
Marzo-Aprile 2020***

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

DISPONIBILE UNA NUOVA PIATTAFORMA GRATUITA PER FACILITARE LA RICERCA SUL COVID-19

Fonte: ASTER

Il network britannico Crowdhelix, in partenariato con Science|Business, ha lanciato una nuova piattaforma gratuita di match-making per aiutare i ricercatori impegnati contro il Covid-19 a mettersi in contatto, cercare opportunità di finanziamento e lavorare assieme per affrontare più velocemente questa emergenza.

La piattaforma è rivolta a ricercatori di qualsiasi disciplina e di ogni parte del mondo, i quali potranno creare un profilo personale, del proprio team o organizzazione e pubblicare offerte di collaborazione. Il sistema metterà in relazione le offerte con i potenziali collaboratori più adatti.

Inoltre, sono consultabili le opportunità di finanziamento disponibili a livello globale e le ultime notizie sulla ricerca relativa al Covid-19.

Gli argomenti trattati dal servizio includono:

- Virologia
- Epidemiologia
- Scienze sociali e umane
- Scienze comportamentali
- Data Science

Attualmente, il servizio riunisce ricercatori di 44 paesi in discipline che vanno dalla fisica alla medicina e molto altro.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://sciencebusiness.net/framework-programmes/news/crowdhelix-launches-open-access-match-making-platform-covid-19>

AZIONI MARIE SKLODOWSKA-CURIE: RICERCATORI ECCELLENTI RICEVONO IL SEAL OF EXCELLENCE

Fonte: European Commission

Nel quadro delle Azioni Marie Skłodowska-Curie, 2136 ricercatori hanno ricevuto il Seal of Excellence da parte della Commissione europea, come riconoscimento per aver svolto attività di ricerca di qualità da parte della Commissione europea.

Il riconoscimento è stato conferito ai ricercatori che hanno presentato domanda di borsa individuale nel 2019 e le cui proposte hanno ottenuto un punteggio pari o superiore all'85%, ma non possono ricevere finanziamenti a causa della limitata disponibilità di bilancio.

Viene così attribuito un riconoscimento alla qualità del loro lavoro, che i ricercatori potranno utilizzare per ricercare finanziamenti alternativi a livello regionale, nazionale o istituzionale.

Con il bilancio del 2019 sono state assegnate borse solo a 1475 ricercatori, su un totale di 9875 domande ricevute.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://ec.europa.eu/italy/news/20200325_UE_marchio_di_eccellenza_ricercatori_anell_ambito_azioni_marie_curie_it

REGIONI ULTRA-PERIFERICHE DELL'UE: UN PARTENARIATO RAFFORZATO

Fonte: European Commission

Il 23 marzo u.s. è stata adottata dalla Commissione europea una relazione incentrata sui progressi raggiunti nell'ambito del partenariato strategico 2017 con le regioni ultra-periferiche dell'UE, che ha reso possibile una cooperazione ancora più forte tra le regioni ultra-periferiche dell'Unione (Guadalupa, Guyana francese, Martinica, Mayotte, Riunione e Saint-Martin, Azzorre e Madeira e le Isole Canarie), i rispettivi Stati membri e la Commissione europea.

Secondo quanto sostenuto nella relazione, il partenariato sta avendo risultati positivi: sulla base delle migliori risorse delle regioni ultra-periferiche, a livello regionale e nazionale sono poste in essere azioni volte a promuovere la crescita in settori quali l'agricoltura, l'economia blu, la biodiversità e l'economia circolare, l'energia, la ricerca e l'innovazione, l'occupazione, l'istruzione e la formazione, l'accessibilità digitale, i trasporti e la cooperazione con i paesi vicini.

Ci sono comunque settori che necessitano di ulteriori sforzi: i cambiamenti climatici, la protezione della biodiversità, l'economia blu, l'introduzione dell'economia circolare e il passaggio all'energia rinnovabile nelle regioni ultra-periferiche.

La Commissione, sulla base delle esigenze espresse dalle regioni ultra-periferiche, ha adottato una serie di misure nel contesto delle politiche e degli strumenti di finanziamento dell'UE, che consistono nel:

- tenere conto delle specificità regionali nella definizione delle politiche, dagli aiuti di Stato alla tassazione, dal semestre europeo al Green Deal o al piano d'azione per l'economia circolare;
- rispecchiare le loro specificità in ventuno proposte per i programmi e i fondi dell'UE per il periodo 2021-2027, in un'ampia gamma di settori, tra cui la coesione, l'agricoltura, la pesca, la ricerca, l'ambiente, i trasporti e la connettività digitale;
- creare opportunità su misura nell'ambito di iniziative esistenti quali Horizon 2020 e LIFE;
- istituire task force specifiche e coinvolgere i cittadini di tali regioni mediante i dialoghi con i cittadini.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://ec.europa.eu/italy/news/20200323_partenariato_rafforzato_con_le_regioni_ultraperiferiche_dell_ue_it

HORIZON 2020: AGGIORNAMENTO DEL WORK PROGRAMME 2020

Fonte: European Commission

La Commissione ha adottato un aggiornamento del programma di lavoro 2020 di Horizon 2020 per assegnare maggiori finanziamenti alle sue priorità, compresi i progetti di ricerca e innovazione assolutamente necessari per affrontare il coronavirus. L'aggiornamento include 47.5 milioni di € di finanziamenti per la Emergency Call, lanciata all'inizio di gennaio per combattere l'epidemia di coronavirus, che ha portato al lancio di 17 progetti. 136 team di ricerca provenienti da tutta l'UE e non solo, stanno già lavorando allo sviluppo di vaccini, nuovi trattamenti, test diagnostici e sistemi medici mirati a prevenire la diffusione della malattia.

Il programma di lavoro 2020 aggiornato dedica oltre 350 milioni di € nell'ambito dell'EIC Pilot alle PMI con innovazioni rivoluzionarie che affrontano uno o più obiettivi del Green Deal. Le PMI possono richiedere un finanziamento a fondo perduto fino a 2.5 milioni di € e un ulteriore investimento azionario fino a 15 milioni di €.

Il programma di lavoro dell'EIC comprende anche una misura mirata per le donne innovatrici. Per le due fasi finali dell'EIC accelerator (maggio e ottobre) la Commissione garantirà che almeno il 25% delle PMI e delle start-up invitate alla fase finale del processo di selezione sarà guidato da donne in qualità di CEO o posizione equivalente. L'aggiornamento del programma di lavoro rafforza anche la dimensione della ricerca e dell'innovazione delle Università europee.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://ec.europa.eu/info/news/commission-approves-horizon-2020-support-coronavirus-research-and-innovation-2020-mar-25_en

AGGIORNAMENTO CRONOPROGRAMMA VQR 2015 – 2019
BANDO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA
(VQR) 2015-2019

Fonte: MIUR

A causa dell'emergenza COVID-2019, è stato approvato dal Consiglio Direttivo, in data 25 marzo 2020, il nuovo cronoprogramma VQR 2015/2019 in cui sono riportate le nuove scadenze, disponibili al seguente link: <https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2020/03/NUOVO-CRONOPROGRAMMA-VQR-2015-19.pdf>

 Il 3 gennaio 2020 il Consiglio direttivo dell'ANVUR ha approvato il bando della VQR 2015-2019 che dà attuazione al D.M. n° 1110 del 29 novembre 2019 relativo alle Linee Guida MIUR per la valutazione della qualità della ricerca 2015-2019.

Le novità maggiori consistono nell'ampliamento del concetto di 'prodotto della ricerca', che non sarà più circoscritto alle sole pubblicazioni ma si articolerà in uno spazio più ampio. Andrà valutata la qualità del reclutamento, che ora include anche dottorandi e dottori di ricerca e c'è un primo tentativo di valutare l'impatto, non solo economico, che le Università e gli enti pubblici di ricerca hanno sulla società e sul territorio.

Nel complesso, "si supera il ruolo di 'classifica' che talvolta la VQR ha assunto, orientandola verso la produzione di un quadro multidimensionale, che mostri punti di forza, da consolidare, e punti di debolezza, da superare, del sistema nazionale della ricerca. Si compie così un passo importante verso l'obiettivo, che è quello di un miglioramento complessivo e coeso del sistema".

Un'altra novità è l'introduzione di studi analitici sulle attività di valorizzazione sociale dei risultati della ricerca. In questo modo si intende neutralizzare 'rendite di posizione' che potevano avvantaggiare alcune Istituzioni rispetto ad altre, quando si usavano solo alcuni elementi di valutazione (ad esempio i brevetti). Le Linee-guida contengono, infine, un invito ai ricercatori, pur nel rispetto delle norme a tutela degli editori, a rendere accessibili i risultati delle loro attività, a un pubblico più ampio possibile, in forma libera e gratuita.

 Con decreto MIUR n° 1110 del 29/11/2019 è stato disciplinato, pertanto, il processo di valutazione della qualità della ricerca, nonché del trasferimento tecnologico e della valorizzazione dei risultati della ricerca (cosiddetta terza missione) con riferimento alle seguenti istituzioni:

- a) Università statali; b) Università non statali legalmente riconosciute, incluse le Università telematiche; c) Enti pubblici di ricerca vigilati dal MIUR; d) Altri soggetti pubblici e privati che svolgono attività di ricerca, e alle loro articolazioni interne (Dipartimenti o strutture assimilabili per le università; strutture assimilabili ai Dipartimenti universitari operanti negli enti di ricerca non universitari).

I prodotti della ricerca, oggetto di valutazione, sono:

- a) i prodotti della ricerca appartenenti alle categorie di pubblicazioni scientifiche specificate nel bando di cui all'articolo 2, comma 1, di cui è autore il personale delle Istituzioni che svolge attività di ricerca; b) i prodotti della ricerca diversi dalle pubblicazioni, come individuati ai fini della costituzione dell'Anagrafe nazionale dei ricercatori e dei prodotti della ricerca (ANRIP).

Il processo di valutazione di cui al D.M. è avviato con l'emissione di apposito bando del Presidente dell'ANVUR entro 45 giorni dall'adozione del presente decreto e si conclude, con la pubblicazione dei risultati, entro il termine del 31 luglio 2021. Il bando stabilisce, tra l'altro, il cronoprogramma per lo svolgimento del processo di valutazione. La valutazione avverrà tenendo conto delle 17 Aree di valutazione elencate nell'Allegato 1.

L'ANVUR si avvale, per ciascuna Area da valutare, di un Gruppo di Esperti Valutatori, composto da studiosi italiani ed esteri di elevata qualificazione, scelti sulla base dell'esperienza internazionale nel campo della ricerca e della sua valutazione.

I componenti e i coordinatori dei GEV, in numero commisurato ad assicurare un'adeguata valutazione dei prodotti assegnati a ciascun componente, sono nominati dal Consiglio direttivo dell'ANVUR tra quanti abbiano risposto ad apposito avviso pubblico dell'ANVUR.

Ai fini del censimento dei ricercatori delle Istituzioni da valutare si dovranno utilizzare le informazioni contenute nelle banche dati del MIUR, che saranno messe a disposizione dell'ANVUR per acquisire i nomi dei ricercatori in servizio nel periodo di riferimento 2015 - 2019 o parte di esso, con l'indicazione delle Aree e delle strutture di afferenza ed i nomi dei dottorandi che hanno conseguito il titolo nel periodo 2012-2016.

Le Istituzioni, con riferimento alle strutture sottoposte a valutazione, sceglieranno un numero di prodotti di ricerca da valutare relativi al quadriennio 2015-2019, pari al triplo del numero dei ricercatori afferenti alla struttura da valutare, prevedendo: a) che per ogni ricercatore si possa presentare un numero massimo di prodotti pari a 4; b) che, di regola, nel caso di più di cinque coautori, salvo quanto previsto nel bando ANVUR in base alle caratteristiche di pubblicazione dell'Area, l'Istituzione possa presentare comunque solo prodotti in cui il primo o ultimo autore (o "autore corrispondente") appartenga all'Istituzione stessa.

In relazione al numero di prodotti della ricerca, è data facoltà, per ogni ricercatore, di presentare, al posto di 2 prodotti della ricerca, una monografia o prodotto ad essa assimilato, secondo la definizione che sarà indicata nel bando dell'ANVUR ai fini della VQR e nel rispetto di quanto previsto ai fini della costituzione dell'ANRIP.

Ai fini della valutazione delle attività di valorizzazione dei risultati della ricerca (cosiddetta terza missione), ciascuna Istituzione presenterà un numero di case studies, il cui impatto sia verificabile durante il periodo 2015-2019. I case studies sono riferibili ad un ampio spettro di campi d'azione, nei quali le Istituzioni hanno effettuato (o stanno effettuando) interventi, il cui impatto sia verificabile durante il periodo 2015-2019, con particolare attenzione alla loro dimensione sociale e alla loro coerenza con gli obiettivi dell'Agenda 2030. L'ANVUR provvederà a definire i suddetti campi di azione nel successivo bando. La valutazione dei case studies sarà effettuata dal GEV.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.anvur.it/attivita/vqr/vqr-2015-2019/riferimenti-normativi-e-regolamentari/>*

**COOPERAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA ITALIA-CINA:
PUBBLICATO IL PIANO DI AZIONE VERSO IL 2025**

Fonte: ASTER

E' stato pubblicato il Piano d'Azione Italia-Cina 2025, un recente studio sulla cooperazione scientifica e tecnologica dell'Italia con la Cina, che illustra gli step da compiere nei prossimi cinque anni.

Il documento, rivolto a industrie, università ed enti di ricerca, rafforza e rinnova l'impegno del MAECI nell'azione di coordinamento della cooperazione bilaterale con la Cina. Hanno contribuito alla stesura dello studio gli addetti scientifici italiani accreditati nella Repubblica popolare cinese e i partecipanti al Tavolo tecnico per la cooperazione scientifica e tecnologica con la Cina.

Il documento si articola in 8 settori chiave, in cui verranno implementate azioni e misure:

- fisica, geofisica e spazio;
- materiali avanzati;
- ambiente e energia;
- urbanizzazione sostenibile;
- nuove tecnologie per il patrimonio culturale;
- agricoltura;
- scienze della vita, salute e benessere;
- fabbrica intelligente

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.innovitalia.net/notizia/italia-cina-collaborazione-scientifica-e-tecnologica-piano-dazione-verso-il-2025/>

2. EVENTI E FORMAZIONE

MSCA MARATHON OPPORTUNITA' PER RICERCATORI ECCELLENTI

Fonte: ASTER

"MSCA MaRaThoN - Master your Research and Training Needs" è una formazione dedicata a ricercatori eccellenti, eleggibili secondo i criteri del bando Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships (IF) di Horizon 2020, che intendono presentare un progetto MSCA - IF 2020 in collaborazione con l'Ateneo di Padova.

In particolare, il corso intensivo è rivolto a un gruppo selezionato di 40 ricercatori di alto profilo scientifico che intendono presentare un progetto Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships (IF) che preveda l'Università di Padova come Host Institution.

I partecipanti devono rispettare le condizioni di eleggibilità e mobilità stabilite dalla call Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships e possedere quindi il titolo di dottorato o 4 anni di esperienza di ricerca full time.

Inizialmente previsto dal 13 al 15 maggio 2020 presso l'Università di Padova, per far fronte all'attuale situazione di incertezza dovuta all'emergenza Coronavirus, il corso verrà erogato esclusivamente online in modalità e-learning nel mese di maggio 2020. Il programma è in fase di revisione e verrà pubblicato a breve.

Il nuovo termine per candidarsi alla MSCA MaRaThoN@Unipd è posticipato alle ore 13:00 del 21 aprile 2020.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
https://www.unipd.it/en/sites/en.unipd.it/files/ANNOUNCEMENT_MSCA_Marathon2020_online.pdf*

EUROPE, LET'S COOPERATE! INTERREGIONAL COOPERATION FORUM DUBROVNIK, 9 GIUGNO 2020

Fonte: APRE

Si terrà il 9 giugno 2020 a Dubrovnik, in Croazia, la prossima edizione di "Europe, let's cooperate! interregional cooperation forum", evento organizzato dal programma Interreg Europe.

L'evento sarà un'occasione per celebrare i risultati e l'impatto della cooperazione interregionale e i partecipanti potranno prendere parte ad una discussione sulle possibilità futuro post-2020.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.interregeurope.eu/europecooperates2020/>*

APRE WEBINAR, PROGRAMMAZIONE 2020

Fonte: APRE

La formazione APREwebinar è stata ideata per offrire un nuovo servizio dinamico e interattivo. E' un corso tematico light in termini di costi e di tempo e utile per sciogliere dubbi e perplessità grazie ad un rapido accesso alle informazioni.

I webinar sono tenuti da esperti APRE in Horizon 2020 e hanno la durata di circa un'ora (45 min. di formazione - 15 minuti di domande).

I moduli formativi proposti sono stati scelti sulla base di cinque macro argomenti (selezionate da APRE) che maggiormente caratterizzano le aree d'intervento di Horizon 2020:



2 aprile 2020

Lo schema Lump Sum. I Pilot in Horizon 2020 e cosa ci aspetta in Horizon Europe

Obiettivo: fornire ai partecipanti gli strumenti per poter gestire con successo un progetto lump sum sin dalla fase della proposta.



22 aprile 2020

Marie Skłodowska-Curie actions (MSCA) - Individual Fellowship (IF): presentazione del bando

Sei un ricercatore esperto in cerca di nuove opportunità? Le borse individuali finanziano ricercatori che desiderano migliorare la proprie prospettive professionali lavorando all'estero.



29 aprile 2020

Come scrivere una proposta H2020-MSCA-IF: il criterio "Excellence"

Sei un ricercatore esperto in cerca di nuove opportunità? Le borse individuali finanziano ricercatori che desiderano migliorare le proprie prospettive professionali lavorando all'estero: focus sul criterio Excellence



6 maggio 2020

Come scrivere una proposta H2020-MSCA-IF: il criterio "Impact"

Sei un ricercatore esperto in cerca di nuove opportunità? Le borse individuali finanziano ricercatori che desiderano migliorare le proprie prospettive professionali lavorando all'estero: focus sul criterio Impact



19 maggio 2020

Come scrivere una proposta H2020-MSCA-IF: il criterio "Implementation"

Sei un ricercatore esperto in cerca di nuove opportunità? Le borse individuali finanziano ricercatori che desiderano migliorare le proprie prospettive professionali lavorando all'estero: focus sul criterio Implementation

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.apre.it/aprewebinar>

LIFE VIRTUAL INFORMATION AND NETWORKING DAY
30 APRILE 2020

Fonte: ASTER

Il 30 aprile 2020 si terrà il prossimo Info e Networking Day relativo al bando 2020 del programma LIFE. Inizialmente previsto come evento in presenza, l'infoday avverrà invece virtualmente in seguito all'emergenza sanitaria Covid-19.

L'evento è indirizzato a potenziali candidati che intendono presentare proposte di progetto su tecnologia verde, protezione della natura e azioni per il clima nel prossimo bando del programma LIFE.

La giornata è divisa in due sessioni: in mattinata verrà dato spazio alla presentazione del nuovo bando e delle novità rispetto agli anni precedenti, mentre per il pomeriggio si sta valutando la possibilità di sostituire la sessione di networking tra i partecipanti con incontri virtuali bilaterali con esperti EASME.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://eu-life-2020.b2match.io/home>*

**CONFERENCE ON SMART SPECIALISATION AND TERRITORIAL DEVELOPMENT:
CONNECTING GRAND SOCIETAL CHALLENGES WITH LOCAL GOALS IN PLACE-
BASED INNOVATION POLICY**

Siviglia, 30 settembre - 2 ottobre 2020

Fonte: ASTER

Si terrà a Siviglia, in Spagna, dal 30 settembre al 2 ottobre 2020 la terza "Conference on Smart Specialisation and Territorial Development: Connecting grand societal challenges with local goals in place-based innovation policy", co-organizzata dal Joint Research Centre della Commissione europea e da RSA Europe.

La conferenza fornirà un quadro completo dell'esperienza della politica di specializzazione intelligente, compresa una valutazione dei suoi risultati e un resoconto dei suoi recenti sviluppi sia a livello concettuale che empirico.

La conferenza offrirà anche l'opportunità di discutere e confrontare i diversi approcci allo sviluppo territoriale, esplorando la loro conformità alle priorità della Commissione Europea per il 2019-2024 e all'Agenda per lo Sviluppo Sostenibile del 2030.

Per gli interessati, è possibile candidarsi entro il 15 maggio 2020 per alle *complete special session proposals* e alle *paper proposals* della conferenza.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/-/2020-smarter-conference-call-for-paper-and-special-sessions-proposals?inheritRedirect=true>*

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

DALLA REGIONE CALABRIA 150 MILIONI DI EURO DESTINATI AL MONDO PRODUTTIVO PER LA RIPRESA ECONOMICA

Riparti Calabria

Fonte: Regione Calabria

Riparti Calabria, questo il nome dell'operazione con cui la Regione Calabria investe 150 milioni di euro sulla ripresa economica, è una vera e propria spinta positiva per i diversi comparti produttivi della Calabria preoccupati, in questo momento di grave difficoltà, per il loro futuro.

La Giunta regionale, con delibera n.30 del 1 aprile 2020, ha assunto importanti misure per mitigare le ripercussioni negative sull'economia calabrese dell'emergenza sanitaria COVID-19 disponendo l'attivazione di azioni di sostegno a imprese, piccoli artigiani, commercianti e professionisti. Con apposito atto di indirizzo ai Dipartimenti competenti - Sviluppo Economico e Attività Produttive, Lavoro e politiche sociali, Turismo e Spettacolo - l'esecutivo ha dato avvio all'attuazione di un insieme di interventi mirati ad aiutare le realtà produttive che prevede l'utilizzo di strumenti finanziari, avvisi ed altre iniziative.

Considerato il nuovo quadro temporaneo per le misure di aiuto di Stato a sostegno dell'economia nell'attuale emergenza del COVID-19, con il supporto della finanziaria regionale Fincalabra Spa, saranno messe in campo le misure di seguito riportate:

- **Misure di sostegno alla liquidità** attraverso l'istituzione di un Fondo "Liquidità Calabria" per la concessione di prestiti alle imprese a tassi agevolati;
- **Misure di sostegno del capitale circolante e/o delle perdite subite;**
- **Misure di sostegno alla liquidità sotto forma di garanzia** attraverso l'integrazione o il rafforzamento della Sezione Speciale Calabria del Fondo di Garanzia per le PMI (utilizzando le opzioni previste dal DL 18/2020 "Cura Italia", l'attivazione di altre misure di garanzia compatibili con il Quadro temporaneo per le misure di aiuto di Stato a sostegno dell'economia nell'attuale emergenza);
- **Strumenti Finanziari FSE 2014/2020**, ovvero forme di sostegno alle piccole imprese quali il microcredito e/o misure di aiuto per il sostegno della liquidità delle imprese sociali;
- **Interventi sugli strumenti di sostegno in essere** che comprendono l'introduzione di ogni opportuna flessibilità consentita dalle norme e dagli avvisi per favorire le imprese beneficiarie; rifinanziamento di sportelli operativi connessi ad avvisi pubblici per la concessione di aiuti agli investimenti; attivazione di nuovi avvisi con specifico riferimento al rafforzamento ICT di imprese operanti in particolari settori per sostenere innovazioni tecnologiche e di processo attraverso l'introduzione di Piani di Smart Working; Piani di formazione aziendale.

Le misure saranno sostenute finanziariamente, in una prima fase, anche attraverso la rimodulazione del POR Calabria 2014/2020 con un aumento della dotazione dell'Asse 3 fino a circa 250 milioni di Euro. Tale rimodulazione, unitamente alla revisione di azioni in corso e alle economie generate sugli strumenti e gli avvisi, determinerà una disponibilità di risorse finanziarie di circa 145 milioni di Euro, da destinare alle azioni previste dalla delibera. Per la parte relativa al rafforzamento del sistema delle garanzie pubbliche si richiama la costituita sezione Calabria sul Fondo Centrale di Garanzia la cui dotazione iniziale è stata stimata in 5 milioni e che potrebbe essere ulteriormente rafforzata secondo quanto stabilito nel D.L. 18/2020 (Cura Italia). La delibera prevede, inoltre, che l'Amministrazione Regionale potrà eventualmente finalizzare altre entrate afferenti alla programmazione unitaria nazionale e comunitaria (fondi PAC, FSC, ecc) a supporto del sistema economico e produttivo regionale in concomitanza con l'evolversi della crisi sanitaria ed economica in atto.

PROGETTO COHES3ION - PROGRAMMA INTERREG EUROPE 2014-2020
LA REGIONE CALABRIA È PARTNER DEL PROGETTO
DI COOPERAZIONE TERRITORIALE EUROPEA

Fonte: Regione Calabria

Studiare la governance delle politiche europee di innovazione, condividere le buone pratiche e favorire lo sviluppo del territorio. Con questi obiettivi nasce il progetto Cohes3ion - Interreg Europe di cui la Regione Calabria è partner insieme alle regioni di Spagna, Romania, Irlanda, Germania, Svezia, Polonia e Galles, per promuovere la crescita delle imprese e la creazione di posti di lavoro in Europa attraverso l'ottimizzazione della Governance Regionale nell'area della Ricerca e Innovazione in S3 (Strategia di Specializzazione Intelligente - RIS3).

Il Dipartimento Programmazione Comunitaria della Regione Calabria ha partecipato al lancio di progetto che è stato organizzato dall'8 al 10 ottobre dello scorso anno a Bilbao in Spagna, durante il quale i partner hanno illustrato l'analisi di contesto dei loro territori, gli obiettivi e le azioni di progetto, oltre ai casi studio del capofila spagnolo.

L'attività di diagnosi della Governance Regionale nell'ambito dell'S3 è proseguita con la partecipazione alla seconda visita studio e riunione di partenariato di progetto tenutasi nelle giornate del 15 e 16 gennaio a Essen, in Germania.

Ospiti del partner Business Metropole Ruhr, l'agenzia regionale di sviluppo territoriale che si occupa di marketing e internazionalizzazione di imprese, i membri del progetto nel corso della prima giornata hanno esaminato il contesto di mercato regionale e approfondito le buone pratiche presentate da esperti dei distretti della RUHR. Il secondo giorno è stato dedicato invece al confronto sullo stato di avanzamento del progetto e ad una panoramica sulle azioni per accrescere l'impatto complessivo della Governance in S3 di ciascun partner, migliorare i collegamenti tra i programmi operativi nell'ambito di RIS3 e nel settore del partenariato pubblico/privato.

Grande attesa, ora, per il prossimo meeting di Cohes3ion che verrà organizzato nel mese di aprile p.v. dalla Regione Calabria.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.interregeurope.eu/cohes3ion/>

LA STARTUP CALABRESE SMARTOSSO AL CES 2020

Fonte: Regione Calabria

Il team vincitore della Start Cup Calabria 2018 tra i partecipanti alla più importante exhibition di tecnologia mondiale a Las Vegas

Dal primo posto della Start Cup Calabria 2018 al Consumer Electronic Show di Las Vegas. SmartOsso, il progetto dell'osso IoT per cani che è stato tra i protagonisti della *business plan competition* organizzata dalle tre università calabresi e dalla Regione Calabria, attraverso l'azione 1.4.1. del POR Calabria 14/20, approda all'edizione 2020 del CES, la più importante exhibition di tecnologia mondiale.

SmartOsso, prodotto dalla startup reggina Kaliot SRL, è stato selezionato dal programma TILT The Italian Lab for Technology, che all'interno del progetto Made In Italy – The Art of Technology ha individuato le migliori idee innovative italiane per rappresentare, nella missione co-organizzata con ICE-ITA Italian Trade Agency, il sistema nazionale dell'innovazione.

Smartosso, il primo osso smart per cani, interamente realizzato in Calabria dalla startup Kaliot Srl nata dal Contamination Lab dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, è il miglior modo per sapere come sta il proprio cane.

Un osso intelligente, con sensori e chip in grado di calcolare e valutare parametri fondamentali, che oltre a far giocare il proprio animale domestico, diventa un prezioso alleato per salvaguardare la sua salute. SmartOsso, tra le funzioni, permette di misurare il ph salivare per avvisare quando è ora dell'igiene orale, di controllare la temperatura per tenere a bada sbalzi che potrebbero indicare patologie infiammatorie, di monitorare il movimento indicando eventuali alterazioni comportamentali o disturbi dell'apparato motorio e di esaminare la frequenza cardiaca e la saturazione che potrebbero segnalare scompensi o deficit dell'apparato cardiovascolare.

Il dispositivo raccoglie i dati, li analizza e li invia in tempo reale sullo smartphone: i dati possono essere memorizzati, salvati e eventualmente inviati per essere esaminati anche a distanza di tempo dai veterinari e creare un andamento della salute del nostro amico.

L'evento a cui partecipa la startup calabrese rappresenta un'importante vetrina poiché raccoglie il meglio dell'innovazione mondiale: nel 2019 ha registrato quasi 200 mila presenze, con 1000 speaker provenienti da tutto il mondo e più di 8500 espositori.

BANDO INGEGNO PER GLI OPERATORI DELLA RICERCA UNIVERSITARIA E DEGLI EPR

Fonte: Regione Calabria

La Regione Calabria ha lanciato il bando legato all'Azione 1.1.5 del POR Calabria FESR FSE 14/20 - Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce di prodotti e di dimostrazione su larga scala, ovvero il bando INGEGNO.

Si tratta di uno strumento dedicato agli operatori della ricerca delle Università pubbliche e degli EPR, un percorso che parte dalla presentazione di un risultato della ricerca scientifica per inserirlo in un format di affiancamento alla valorizzazione industriale di prodotti e di processi innovativi. La dotazione finanziaria è pari a Euro 4.919.669 (l'ammontare del contributo massimo concedibile, per la realizzazione del progetto di convalida industriale, è pari a euro 500.000).

L'iniziativa si è sviluppata in 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); infine, gestione dei rapporti di collaborazione con le imprese interessate ad avviare progetti di convalida industriale (Fase 4).

Il percorso di valorizzazione sarà dedicato esclusivamente ai risultati della ricerca ricadenti in una o più delle otto Aree di Innovazione della Smart Specialization Strategy (S3) della Regione Calabria:

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

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/bando/352/index.html>

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

“GO FOR IT” – AVVISO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER IL PROGETTO DELLA FONDAZIONE CRUI

Fonte: Fondazione CRUI

Il termine per la trasmissione della Manifestazione di interesse per l'adesione al Progetto “Go for IT” della Fondazione CRUI (Avviso pubblicato sul sito della Fondazione CRUI il 21 febbraio scorso) è stato riaggiornato al 20 aprile 2020, secondo le modalità indicate nell'Avviso.

La Fondazione CRUI ha pubblicato un Avviso di manifestazione di interesse per il Progetto “Go for IT”, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca su risorse FISR (Fondo integrativo speciale per la ricerca).

Il Progetto “Go for IT” intende sostenere la promozione e il rafforzamento della specializzazione post dottorale, potenziandone la coerenza con le esigenze di innovazione del sistema produttivo, in aree disciplinari a forte vocazione scientifica, tecnologica, economica e aziendale. In tale prospettiva il progetto intende valorizzare il ruolo delle Università nella promozione dell'innovazione, puntando sulle collaborazioni di eccellenza presenti negli atenei italiani con enti e istituzioni esteri e su attività di ricerca di interesse delle comunità di imprenditori nei settori coinvolti.

Nello specifico il progetto si propone di:

- (1) permettere a un numero selezionato di dottori di ricerca di compiere un'esperienza professionale in enti ed istituzioni estere con una reputazione eccellente per qualità della ricerca, innovazioni tecnologiche e/o business model di successo;
- (2) promuovere l'innovation transfer presso imprese e centri di ricerca italiani delle competenze e dei risultati maturati dai giovani selezionati durante le esperienze all'estero;
- (3) valorizzare le competenze maturate (anche legate all'imprenditorialità) durante la permanenza all'estero.

Il progetto prevede, quale ulteriore ricaduta delle attività svolte, la diffusione e valorizzazione dei progetti presentati dalle Università e dei risultati delle attività svolte all'estero dai candidati assegnatari del finanziamento: i risultati degli studi/ricerche maturati dai candidati vincitori durante l'esperienza presso i soggetti esteri verranno raccolti in una piattaforma e resi disponibili per consultazione ad aziende italiane interessate a proporre collaborazioni per lo sviluppo ulteriore dell'attività di ricerca (ad esempio per raggiungere una congrua prototipazione di un prodotto; o per acquisire – tramite collaborazione con l'Università - competenze utili allo sviluppo di prodotti e servizi nell'impresa).

Al fine di dare esecuzione al punto 1, la Fondazione CRUI, in qualità di soggetto attuatore dell'intervento, metterà a disposizione degli atenei interessati un finanziamento della durata di 12 mesi atto a sostenere n. 80 assegni di ricerca, aventi le caratteristiche indicate nel bando.

Relativamente alle spese ammissibili, ciascun assegno di ricerca avrà un valore di 30.000 euro lordi per un periodo massimo di 12 mesi. Sono inclusi i costi finalizzati alla copertura del soggiorno all'estero (inclusi viaggi e assicurazioni) per una durata minima di 9 mesi.

La Fondazione CRUI, in quanto soggetto attuatore del progetto “Go for IT” si occuperà di raccogliere dalle Università tutta la documentazione necessaria al fine di predisporre il rendiconto delle spese sostenute relative agli assegni di ricerca attivati. La rendicontazione sarà ritenuta ammissibile per le spese relative agli assegni di ricerca effettivamente sostenute dalle Università.

Scadenza: 20 Aprile 2020

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.fondazionecru.it/primo-piano/go-for-it/>*

INNOVA PER L'ITALIA

Fonte: MIUR

Al via "Innova per l'Italia", l'iniziativa del Governo italiano rivolta a imprese e mondo della ricerca per l'utilizzo di tecnologie e dispositivi utili a monitorare, prevenire e contrastare il contagio da Covid-19.

In particolare, l'iniziativa è dedicata ad aziende, università, enti e centri di ricerca pubblici e privati, associazioni, cooperative, consorzi, fondazioni e istituti in grado di contribuire allo sviluppo di dispositivi per la prevenzione, la diagnostica e il monitoraggio per il contenimento e il contrasto del diffondersi del nuovo Coronavirus sull'intero territorio nazionale.

Si potrà contribuire attraverso:

- il reperimento, l'innovazione o la riconversione industriale di tecnologie e processi, per aumentare la disponibilità di dispositivi di protezione individuale, in particolare mascherine chirurgiche, e la produzione dei sistemi complessi dei respiratori per il trattamento delle sindromi respiratorie (inclusi singoli componenti);
- il reperimento di kit o tecnologie innovative che facilitino la diagnosi del Covid-19, quindi tamponi e elementi accessori e strumenti per la diagnosi facilitata e veloce, nel rispetto degli standard di affidabilità richiesta;
- la disponibilità di tecnologie e strumenti che, nel rispetto della normativa vigente, consentano o facilitino il monitoraggio, la prevenzione e il controllo del Covid-19.

I soggetti interessati possono partecipare compilando un form nella pagina dedicata all'iniziativa.

Fast call

All'interno del programma Innova per l'Italia saranno anche aperte delle "call to action" specifiche e di breve durata che risponderanno alle esigenze di altri enti e istituzioni nei tre ambiti di riferimento del programma. La prima "fast call" pubblicata riguarda i servizi di telemedicina e data analysis, online da martedì 24 marzo a giovedì 26 marzo ore 13.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://innovaperlitalia.agid.gov.it/home/>

BANDI MISE PER LA VALORIZZAZIONE DI BREVETTI, MARCHI, DISEGNI E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico

Il Ministero per lo Sviluppo Economico ha pubblicato cinque bandi per la valorizzazione di brevetti, marchi, disegni e il trasferimento tecnologico, con risorse per 50 milioni di euro.

L'obiettivo dei bandi è quello di favorire lo sviluppo del nostro sistema produttivo attraverso la tutela della proprietà intellettuale dei marchi e dei brevetti industriali. Il pacchetto di misure è rivolto a facilitare e promuovere la brevettabilità delle innovazioni da parte delle imprese, delle università e degli enti di ricerca.

1. Bando Brevetti+ (brevetti d'invenzione)

Si aprirà il prossimo 30 gennaio il bando Brevetti+ del Ministero dello Sviluppo Economico (MISE), dedicato all'acquisto di servizi specialistici finalizzati alla valorizzazione economica di un brevetto.

In particolare, le agevolazioni sono finalizzate all'acquisto delle seguenti tipologie di servizi specialistici:

- Industrializzazione e ingegnerizzazione
- Organizzazione e sviluppo
- Trasferimento tecnologico

I beneficiari possono essere micro, piccole e medie imprese, comprese le start up innovative a cui è riservato il 15% delle risorse stanziare.

Complessivamente il bando mette a disposizione 21.8 milioni di €; la dotazione potrà inoltre essere incrementata con le risorse del PON Imprese e Competitività a favore delle iniziative localizzate nelle Regioni meno sviluppate che prevedano programmi di valorizzazione economica dei brevetti nell'ambito delle aree prioritarie di cui alla Strategia nazionale di specializzazione.

E' prevista la concessione di un'agevolazione in conto capitale, nel rispetto della regola del de minimis, del valore massimo di 140.000 €.

Gli interessati possono presentare la domanda a partire dal 30 gennaio 2020 e fino ad esaurimento delle risorse.

Il bando si propone di favorire lo sviluppo di una strategia brevettuale e l'accrescimento della capacità competitiva delle micro, piccole e medie imprese, attraverso la concessione ed erogazione di incentivi per l'acquisto di servizi specialistici finalizzati alla valorizzazione economica di un brevetto in termini di redditività, produttività e sviluppo di mercato.

Occorre predisporre un "Progetto di valorizzazione" in cui siano evidenziate le modalità con cui l'impresa intende valorizzare economicamente il brevetto e come i servizi richiesti siano finalizzati al raggiungimento di risultati coerenti con la strategia descritta.

Le agevolazioni vengono concesse con procedura valutativa a sportello, ossia sostanzialmente secondo l'ordine cronologico di presentazione delle domande.

Chi può ottenere l'agevolazione:

a) titolari o licenziatari di un brevetto per invenzione industriale concesso in Italia successivamente al 1 gennaio 2017;

b) titolari di una domanda nazionale di brevetto per invenzione industriale depositata successivamente al 1 gennaio 2016 con un rapporto di ricerca con esito "non negativo";

c) titolari di una domanda di brevetto europeo o di una domanda internazionale di brevetto depositata successivamente al 1 gennaio 2016, con un rapporto di ricerca con esito "non negativo", che rivendichi la priorità di una precedente domanda nazionale di brevetto;

d) coloro che siano in possesso di una opzione o di un accordo preliminare che abbia per oggetto l'acquisto di un brevetto o l'acquisizione in licenza di un brevetto per invenzione industriale, rilasciato in Italia successivamente al 1 gennaio 2017, con un soggetto, anche estero, che ne detenga la titolarità;

e) imprese neo-costituite in forma di società di capitali, a seguito di operazione di Spin-off universitari/accademici, per le quali sussistano, al momento della presentazione della domanda, le seguenti condizioni:

- partecipazione al capitale da parte dell'università o dell'ente di ricerca, in misura non inferiore al 10%;
- titolarità di un brevetto per invenzione industriale o di un accordo preliminare di acquisto o di acquisizione in licenza d'uso di brevetto per invenzione industriale, purché concesso successivamente al 1 gennaio 2017 e trasferito dall'università o ente di ricerca socio;

- l'Università o l'ente di ricerca sia ricompreso nell'elenco degli enti vigilati dal MIUR.

Quali spese sono agevolabili:

Industrializzazione e ingegnerizzazione:

- studio di fattibilità (specifiche tecniche con relativi elaborati, individuazione materiali, definizione ciclo produttivo, layout prodotto, analisi dei costi e dei relativi ricavi);
- progettazione produttiva,

studio, progettazione ed ingegnerizzazione del prototipo;

- realizzazione firmware per macchine controllo numerico;
- progettazione e realizzazione software solo se relativo al procedimento oggetto della domanda di brevetto o del brevetto;
- test di produzione;

produzione pre-serie (solo se funzionale ai test per il rilascio delle certificazioni);

rilascio certificazioni di prodotto o di processo.

- Organizzazione e sviluppo
- servizi di IT Governance;
- studi ed analisi per lo sviluppo di nuovi mercati geografici e settoriali;

servizi per la progettazione organizzativa;

- organizzazione dei processi produttivi;
- definizione della strategia di comunicazione, promozione e canali distributivi.

Trasferimento tecnologico

- proof of concept;
- due diligence;

predisposizione accordi di segretezza;

- predisposizione accordi di concessione in licenza del brevetto;
- costi dei contratti di collaborazione tra PMI e istituti di ricerca/università (accordi di ricerca sponsorizzati);
- contributo all'acquisto del brevetto (solo per gli Spin Off e le start up innovative iscritte nel registro speciale al momento della presentazione della domanda di accesso); non sono ammissibili le componenti variabili del costo del brevetto (a titolo meramente esemplificativo: royalty, fee).

2.Bando Disegni+ 4 (design)

Il bando si propone di supportare le imprese di micro, piccola e media dimensione nella valorizzazione di disegni e modelli attraverso agevolazioni concesse nella forma di contributo in conto capitale.

Le domande possono essere presentate a partire dalle ore 9:00 del 27 febbraio 2020 e fino ad esaurimento delle risorse disponibili.

Occorre predisporre un Progetto di valorizzazione del disegno/modello, con l'indicazione degli obiettivi che si intendono perseguire e dei relativi costi preventivati per ciascuna fase progettuale (produzione e/o commercializzazione).

L'agevolazione ammonta ad un importo massimo di euro 65.000,00 per la fase di produzione (ricerca sull'utilizzo dei nuovi materiali; realizzazione di prototipi; realizzazione di stampi; consulenza tecnica per la catena produttiva finalizzata alla messa in produzione del prodotto/disegno; consulenza tecnica per certificazioni di prodotto o di sostenibilità ambientale; consulenza specializzata nell'approccio al mercato (es. business plan, piano di marketing, analisi del mercato, ideazione layout grafici e testi per materiale di comunicazione offline e online) strettamente connessa al disegno/modello) e di euro 10.000,00 per la fase di commercializzazione (consulenza specializzata nella valutazione tecnico-economica del disegno/modello; consulenza legale per la stesura di accordi di licenza del titolo di proprietà industriale; consulenza legale per la tutela da azioni di contraffazione).

Le agevolazioni vengono concesse con procedura valutativa a sportello, ossia sostanzialmente secondo l'ordine cronologico di presentazione delle domande.

Possono ottenere l'agevolazione titolari dei disegni/modelli registrati in corso di validità, registrati a decorrere dal

Bollettino Informativo UMG, Marzo-Aprile 2020

1° gennaio 2018 e comunque in data antecedente la presentazione della domanda di agevolazione.

3.Marchi+ 3 (marchi)

Il bando è finalizzato a ri-finanziare il bando precedente per favorire la registrazione di marchi dell'Unione Europea (Misura A) e la registrazione o l'estensione posteriore ad altri Stati, di marchi internazionali presso OMPI.

Grazie alla riapertura del bando, le domande di agevolazione, già presentate alla data del 14 marzo 2019 e per le quali è stato attribuito il numero di protocollo on line ma che non hanno trovato copertura finanziaria con le risorse stanziare, saranno immediatamente avviate all'esame istruttorio.

Le domande possono essere presentate a partire dalle ore 9:00 del 30 marzo 2020 e fino ad esaurimento delle risorse disponibili.

Per le nuove domande occorre predisporre la richiesta di agevolazione secondo le indicazioni richieste e correderla dei documenti necessari.

L'importo massimo dell'agevolazione è di euro 8.000,00 per marchio e fino ad un massimale di Euro 20.000,00 per impresa.

Quali costi sono agevolabili:

- Progettazione del marchio;
- Assistenza per il deposito;
- Ricerche di anteriorità;
- Assistenza legale.
- Tasse.

Come vengono concesse le agevolazioni: con procedura valutativa a sportello, ossia sostanzialmente secondo l'ordine cronologico di presentazione delle domande.

Chi può ottenere l'agevolazione: titolari di marchi che abbiano ottenuto la pubblicazione della domanda di registrazione sul Bollettino dell'EU IPO e/o sul registro internazionale dell'OMPI a partire dal 1° giugno 2016 e anteriormente alla presentazione della domanda.

4.Bando POC (progetti Proof of Concept)

Il bando è finalizzato alla valorizzazione di un brevetto tramite l'innalzamento del suo livello di maturità tecnologica. Le domande possono essere presentate a partire dal 13 gennaio 2020 ed entro il 27 febbraio 2020.

Il finanziamento ammonta a euro 40000,00. I costi agevolabili sono: spese di personale (ricercatori, tecnici e altro personale di supporto, purché impegnati nelle attività riconducibili al progetto e non inseriti a tempo indeterminato nell'organico); materiali, attrezzature e licenze software (se gli strumenti e le attrezzature non sono utilizzati per tutto il loro ciclo di vita per lo svolgimento delle attività progettuali, è considerata ammissibile unicamente la quota parte corrispondente alla durata del progetto; nel caso di attrezzature già presenti presso il soggetto proponente, è considerata ammissibile la relativa quota di utilizzo); servizi di consulenza specialistica tecnologica (tali costi non potranno essere superiori al 50% del totale dei costi ammissibili).

Le agevolazioni vengono concesse sulla base di una graduatoria. Possono ottenere il finanziamento: Università statali e non statali, istituti Universitari ad ordinamento speciale, Enti Pubblici di Ricerca, IRCCS, che detengono almeno un brevetto concesso da non prima del 1 gennaio 2018 e/o abbiano presentato domanda di almeno un brevetto nazionale, europea o internazionale depositata dal 1 gennaio 2017 e con rapporto di ricerca non negativo.

Occorre presentare un programma di valorizzazione che contenga una proposta di piano di azioni/interventi finalizzato alla valorizzazione di uno o più brevetti attraverso progetti di PoC.

5.Bando UTT (Uffici di Trasferimento Tecnologico)

Il bando si propone di finanziare progetti di potenziamento e “capacity building” degli Uffici di Trasferimento Tecnologico (UTT) delle Università italiane, degli enti pubblici di ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS) al fine di aumentare l'intensità dei flussi di trasferimento tecnologico verso il sistema delle imprese.

Le proposte progettuali possono essere presentate a partire dal 16 dicembre 2019 ed entro il 14 febbraio 2020. Occorre produrre un progetto che rappresenti il proseguimento di quelli già finanziati con il bando del 22 maggio 2018 o un nuovo progetto riguardante il potenziamento degli UTT per una loro maggiore focalizzazione sulla protezione e trasferimento dei titoli di proprietà industriale relativi a specifici settori produttivi aumentando le occasioni di contatto e promozione verso il mondo industriale, nonché le attività e iniziative volte a favorire il trasferimento tecnologico. Possono ottenere l'agevolazione le Università, gli EPR e gli IRCCS.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.mise.gov.it/index.php/it/per-i-media/notizie/it/198-notizie-stampa/2040557-50-milioni-di-euro-per-brevetti-marchi-e-trasferimento-tecnologico>

INFRASTRUTTURE DI RICERCA: NUOVO BANDO MIUR PER IL RAFFORZAMENTO DEL CAPITALE UMANO

Fonte: Ministero Affari Esteri

Il Ministero dell'Università e della Ricerca ha recentemente pubblicato un bando per il finanziamento di progetti di rafforzamento del capitale umano delle infrastrutture di ricerca.

Il bando, con un importo complessivo pari a 33.5 milioni di €, rientra nel Piano Stralcio Ricerca e Innovazione 2015-2017, con riferimento al Programma Nazionale Infrastrutture di Ricerca (PNIR).

Saranno ammessi a presentare proposte i 18 soggetti già beneficiari dei progetti di Potenziamento Infrastrutturale di cui al D.D. n. 424 del 28 febbraio 2018:

- *Aerosols Clouds and Traces gases Research Infrastructure Network (ACTRIS-RI)*
- *Central European Research Infrastructure Consortium (CERICERIC)*
- *Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities (DARIAHERIC)*
- *Distributed High Throughput Computing and Storage (DHTCS ora IPCEI- HPC- BDA)*
- *European Carbon Dioxide Capture and Storage Laboratory Infrastructure (ECCSEL- ERIC)*
- *European Life-science Infrastructure for Biological Information (ELIXIR)*
- *European Marine Biological Resource Centre (EMBRC – ERIC)*
- *European Multidisciplinary Seafloor and water column Observatory (EMSO- ERIC)*
- *European Plate Observing System (EPOS – ERIC)*
- *The European Research Infrastructure for Imaging Technologies in Biological and Biomedical Sciences (EuBI)*
- *Integrated Carbon Observation System (ICOS-ERIC)*
- *European Research Infrastructure for Heritage (E-RIHS)*
- *Cubic Kilometre Neutrino Telescope (KM3-NET)*
- *e-Science European Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research (LIFEWATCH- ERIC)*
- *Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS)*
- *Laboratori Nazionali del Sud (LNS)*
- *Sardinia Radio Telescope (SRT)*
- *Southern Europe Thomson BackScattering Source for Applied Research (STAR)*

La domanda di partecipazione potrà essere caricata sullo sportello informatico dal 25 febbraio 2020 e fino al 16 marzo 2020.

Scadenza: prorogata al 20 Marzo 2020

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.ponricerca.gov.it/notizie/2020/infrastrutture-di-ricerca-online-lavviso-del-piano-stralcio-ricerca-e-innovazione-a-sostegno-del-capitale-umano/>

APERTO IL NUOVO BANDO PER PROGETTI DI RICERCA TRANSNAZIONALI DEDICATI AI DISTURBI SENSORIALI

Fonte: Ministero Politiche Agricole

Al fine di promuovere la ricerca biomedica e sanitaria nel campo delle neuroscienze legate ai disturbi sensoriali, il Network of European Funding for Neuroscience Research (NEURON) ha lanciato un nuovo bando per progetti di ricerca transnazionali.

L'obiettivo del bando è finanziare progetti di ricerca multinazionali e collaborativi che affrontino importanti questioni relative ai disturbi sensoriali e al loro impatto sul sistema nervoso.

Possono partecipare gruppi di ricerca operanti all'interno di università, istituti di ricerca, ospedali, fondazioni e imprese, specialmente se piccole e medie. I partenariati dovranno essere composti da minimo tre team di ricerca eleggibili provenienti da tre diversi paesi, per un massimo di cinque organizzazioni partecipanti.

L'Italia partecipa e finanzia il bando tramite il Ministero della Salute. Il bando seguirà una valutazione a due fasi, con la scadenza per inviare le proposte preliminari fissata per il 10 marzo 2020. La scadenza per la presentazione dei progetti completi è prevista il 22 giugno 2020.

E' inoltre disponibile un nuovo strumento di ricerca partner che facilita l'incontro tra le organizzazioni proponenti e potenziali partner di diversi ambiti come università e ricerca, organizzazioni di pazienti, industria, imprese.

Scadenza:

10/03/2020 : Scadenza candidature pre-proposals - Fase 1

22/06/2020 : Scadenza candidature complete - Fase 2

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://www.neuron-eranet.eu/_media/NEURON%20JTC%202020_Calltext_fv.pdf

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

PROROGATE LE SCADENZE DI ALCUNI BANDI HORIZON 2020 A CAUSA DELL'EMERGENZA COVID-19

Fonte: European Commission

La recente escalation di restrizioni legate all'emergenza di COVID-19 può ostacolare la capacità dei proponenti di preparare e finalizzare proposte progettuali di alta qualità. Per questo motivo, ai bandi di Horizon 2020 e ad altri bandi comunitari collegati con scadenze inizialmente fissate tra il 16 marzo e il 15 aprile, la Commissione europea ha deciso di applicare delle proroghe.

Di seguito l'elenco dei bandi interessati da queste proroghe:

Horizon 2020 - bando Building a low-carbon, climate resilient future: secure, clean and efficient energy
Nuova scadenza: 21 aprile 2020

Horizon 2020 - bando Integrating and opening research infrastructures of European interest
Nuova scadenza: 14 maggio 2020

Horizon 2020 - bando Support to policy and international cooperation
Nuova scadenza: 14 maggio 2020

Horizon 2020 - bando Demonstrating the role of Research Infrastructures in the translation of Open Science into Open Innovation
Nuova scadenza: 14 maggio 2020

Horizon 2020 - bando For a Better Innovation Support to SMEs
Nuova scadenza: 15 aprile 2020

Horizon 2020: bando Science with and for Society
Nuova scadenza: 23 aprile 2020

Horizon 2020 - bando Better Health and care, economic growth and sustainable health systems
Nuova scadenza: 4 giugno 2020

Horizon 2020: premio Horizon Impact Award
Nuova scadenza: 15 aprile 2020

Dieta sana per una vita sana: bando della Joint Programming Initiative 'A Healthy Diet for a Healthy Life'
Nuova scadenza: 12 maggio 2020

Inquinamento acquatico: bando AquaticPollutants
Nuova scadenza: 18 maggio 2020

Resistenza antimicrobica: bando a supporto di network internazionali
Nuova scadenza: 28 maggio 2020

Shift2Rail: bando 2020 dedicato all'industria ferroviaria europea
Nuova scadenza: 27 maggio 2020

Gestione del traffico aereo: bando SESAR
Nuova scadenza: 16 giugno 2020

Bollettino Informativo UMG, Marzo-Aprile 2020

Nessuna proroga, invece, per la scadenza del bando:

- IMI2-2020-21-01

BANDI SCADUTI

Horizon 2020 - bando Migration

Nuova scadenza: 19 marzo 2020

Horizon 2020 - bando Socioeconomic and cultural transformations in the context of the fourth industrial revolution

Nuova scadenza: 19 marzo 2020

Horizon 2020 - bando Governance for the future

Nuova scadenza: 19 marzo 2020

EIC-SMEInst-2018-2020

Nuova scadenza: 20 marzo 2020

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/faq/12944?type=1;categories=;programme=null;actions=;keyword=covid>

***COST: POSTICIPATA AD OTTOBRE LA PROSSIMA SCADENZA
PER L'INVIO DELLE PROPOSTE***

Fonte: European Commission

E' stata posticipata ad ottobre 2020 la prossima scadenza per l'invio delle proposte COST, inizialmente prevista per il 29 aprile 2020.

COST riunisce ricercatori ed esperti in vari paesi che lavorano su materie specifiche. COST NON finanzia la ricerca in quanto tale, ma sostiene attività di collegamento in rete quali riunioni, workshop, conferenze, scambi scientifici a breve termine e azioni a largo raggio, scuole di formazione, missioni scientifiche di breve durata (STSM) e attività di disseminazione

Il COST Committee of Senior Officials (CSO) ha deciso di rinviare la data di scadenza degli Open Call in risposta allo scoppio del coronavirus (COVID-19).

Il COST Open Call 2020 (OC-2020-1) sarà rinviato di 6 mesi e chiuderà giovedì 29 ottobre anziché mercoledì 29 aprile. La decisione di rinviare la scadenza del bando è stata presa per consentire ai ricercatori il tempo necessario per sviluppare le loro proposte alla luce dell'interruzione globale causata dalla pandemia.

Gli interessati sono invitati a presentare proposte per le Azioni COST al fine di contribuire al progresso scientifico, tecnologico, economico, culturale o sociale e allo sviluppo dell'Europa. Sono incoraggiate proposte multi e interdisciplinari.

I partecipanti che intendono presentare una proposta per un'azione COST dovranno fare riferimento alla sezione documenti e guide del sito web ufficiale.

Scadenza: 29 ottobre 2020

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.cost.eu/news/open-call-collection-date-postponed-until-october-2020/>*

**FINANZIAMENTI PER LA RICERCA SULLE MALATTIE RARE:
PUBBLICATO IL BANDO CONGIUNTO TRANSNAZIONALE PER PROGETTI DI "PRE-
CLINICAL RESEARCH TO DEVELOP EFFECTIVE THERAPIES FOR RARE DISEASES"**

Fonte: ASTER

L'European Joint Programme on Rare Diseases (EJP RD) ha pubblicato la nuova Joint Transnational Call 2020 "Pre-clinical research to develop effective therapies for rare diseases" con l'obiettivo di consentire agli scienziati di diversi paesi di costruire una collaborazione efficace su un progetto di ricerca interdisciplinare sulle malattie rare.

La call ha scadenza in due step: candidatura delle *pre-proposals* entro il 18 febbraio 2020 e presentazione delle proposte complete entro il 16 giugno 2020.

Per l'Italia il bando vede la partecipazione del Ministero della Salute, del MIUR, della Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB) della Lombardia e della Regione Toscana.

Le proposte di ricerca congiunte possono essere presentate da partner appartenenti ad una delle seguenti categorie:

- università (gruppi di ricerca che lavorano nelle università o in altri istituti di istruzione superiore o istituti di ricerca)
- settore clinico/sanità pubblica (gruppi di ricerca che lavorano negli ospedali/organizzazioni di salute pubbliche e/o altre organizzazioni sanitarie)
- imprese (di tutte le dimensioni). La partecipazione di piccole e medie imprese (PMI) è incoraggiata quando consentito da parte delle normative di enti nazionali/regionali
- organizzazioni in difesa dei pazienti (patient advocacy organizations, PAOs).

L'European Joint Programme on Rare Diseases (EJP RD) è stato istituito per contribuire a coordinare gli sforzi di ricerca di paesi europei, associati e non europei nel campo delle malattie rare e attuando gli obiettivi dell'International Rare Disease Research Consortium (IRDiRC).

Scadenza:

18/02/2020 : Termine per l'invio delle proposte preliminari

16/06/2020 : Termine per l'invio delle proposte complete

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://www.ejprarediseases.org/wp-content/uploads/2019/12/Call-Text_EJPRD_JTC2020.pdf

**EU PRIZE FOR WOMEN INNOVATORS 2020:
APERTE LE CANDIDATURE AL PREMIO PER DONNE INNOVATRICI**

Fonte: European Commission

La Commissione europea ha ufficialmente lanciato la 7° edizione del Premio europeo per le donne innovatrici (EU Prize for Women Innovators 2020).

Il concorso mira a premiare le imprenditrici che si sono distinte nel portare con successo una innovazione sul mercato.

L'edizione 2020 è aperta a imprenditrici di qualsiasi nazionalità residenti in un paese partecipante a Horizon 2020, che abbiano fondato o co-fondato un'impresa prima del 1° gennaio 2018. Al fine di mettere in luce le nuove generazioni di imprenditrici, è anche presente una categoria (Rising Innovator) dedicata alle imprenditrici under 35.

In totale, la Commissione ha previsto quattro premi:

- 1° premio pari a €100.000
- 2° premio pari a €100.000
- 3° premio pari a €100.000
- Premio Rising Innovator pari a €50.000

L'11 febbraio u.s. si è celebrata la Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza, data stabilita nel 2015 dall'Assemblea generale delle Nazioni Unite per promuovere l'inclusione e l'uguaglianza di genere nel mondo accademico e scientifico.

Questo costituisce anche uno degli obiettivi principali della nuova Commissione europea, dal momento che nel 2018 solo il 41% dei 15 milioni di scienziati e ingegneri nell'Unione Europea era rappresentato da donne. A livello globale le ricercatrici sono meno del 30%.

In occasione dell'11 febbraio, la presidente della Commissione ha sottolineato come sia necessario permettere l'espressione del talento delle donne in ambito scientifico per poter sfruttare appieno il potenziale di sviluppo europeo.

Scadenza: 21 aprile 2020

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/prizes/eu-prize-women-innovators_en

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

PREMI DESIGNEUROPA 2020 PER PROMUOVERE IL DESIGN EUROPEO E LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Fonte: ASTER

È aperta la nuova edizione dei Premi DesignEuropa dedicati all'eccellenza nel design e alla tutela della proprietà intellettuale nel settore, organizzati dall'Ufficio dell'Unione europea per la proprietà intellettuale (EUIPO). Le candidature sono aperte fino al 20 aprile 2020.

I Premi DesignEuropa rendono omaggio alle espressioni più avanzate del design, ai progettisti e alle imprese che hanno introdotto sul mercato i loro disegni o modelli con la tutela dei disegni e modelli comunitari registrati (DMC).

Le categorie dei premi DesignEuropa sono le seguenti:

- *Premio all'industria*: questa categoria è riservata per i DMC di cui i titolari sono delle imprese con più di 50 dipendenti e oltre 10 milioni di EUR di fatturato/totale di bilancio.
- *Premio alle imprese piccole ed emergenti*: questa categoria è riservata ai DMC di cui i titolari sono imprese le quali rispettano una delle seguenti condizioni: Impiegano meno di 50 dipendenti e hanno un fatturato/totale di bilancio inferiore a 10 milioni di EUR - Costituite dopo l'1 gennaio 2016 a prescindere delle dimensioni dell'impresa
- *Premio alla carriera*: riservata ai progettisti che, nel corso della loro carriera, hanno creato una serie significativa di opere di valore estetico e con un impatto riscontrabile sul mercato. I candidati di questa categoria devono usare o hanno usato in passato il sistema di DMC durante il loro percorso professionale.

I Premi vengono assegnati ogni due anni con lo scopo di diffondere la consapevolezza dell'importanza del design e della proprietà intellettuale per la crescita economica dell'UE e offrono alle imprese (particolarmente a start-up e PMI) e ai designer un'opportunità eccellente per promuovere gratuitamente i loro prodotti ad un vasto pubblico nell'UE.

Scadenza: 20 Aprile 2020

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://euiipo.europa.eu/ohimportal/it/dea-home>

4. RICERCHE PARTNER

H2020 EIC-FTI: CENTRO TECNOLOGICO SPAGNOLO CERCA UN PARTNER INDUSTRIALE PER TESTARE UNA NUOVA TECNOLOGIA IN AMBITO PACKAGING

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDES20191210001**

A Spanish Technological Center is preparing a project proposal to be submitted to Fast Track to Innovation call under Horizon 2020 programme. The Center is a non-profit organization with the mission of improving the competitiveness of the regional SMEs and companies. The Coordinator and three companies are already included in the project consortium. The project will develop an active biodegradable and compostable multilayer film for snacks packaging.

The coordinator is looking for a company to participate in the project consortium as an end-user partner to validate the new technology in a real scenario. Preferentially, the end-user partner should be manufacturer and distributor of snacks, such as dried fruits, branded nuts, peanuts, chips/crisps, candies, crackers or similar products.

Deadline: 7 June 2020

[EUREKA/EUROSTARS2] PARTNERS SOUGHT FOR DEVELOPMENT OF PRODUCTS THAT APPLY ON SMART ENVIRONMENTAL SENSOR

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDKR20190604001**

The Korean SME specializes in developing and manufacturing dust / humidity / temperature sensors. They are looking for partners by submitting the proposal of Eurostars2. The project aims to develop small environmental sensor modules for plant, farm, and home which require multiple atmosphere information. Potential partners should have expertise in sensor understanding, networking, and services to enable this product to be deployed in a smart environment.

Type of partner sought: Companies, public institutions, private institutions

Specific area of activity of the partner: Potential partners should have expertise in sensor understanding, networking, and services to enable this product to be deployed in a smart environment.
Task to be performed: Collaborate on products, services, and designs for smart environments

Partners should be able to collaborate on products, services and designs for environmental sensors which are applicable on home appliance, automotive, and smart factory under research cooperation agreement.

Deadline: 15th May 2020

**[EUREKA/EUROSTARS2] PARTNERS SOUGHT FOR PLASMA
LIGHTING TECHNOLOGY DEVELOPMENT**

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDKR20190528001**

A Korean company has been developing a variety of investigating devices including inspection of solar light. Its main technology is plasma lighting system with low maintenance fee and low power consumption along with long life compared to existing lighting system. The company is looking for partners to perform the technology to be more advanced under research cooperation agreement with a proposal of Eurostars2 and Eureka.

Type and role of partners sought:

- Type of partner sought: SMEs, large companies, research institute
- Specific area of activity of the partner: Partners should be familiar with plasma technology that is applicable on lighting system and prefers to be manufacturer and research and development.
- Task to be performed: Partners should perform R&D for more advanced technology and functions on plasma lighting system, and it wishes to enter European market under research cooperation agreement.

Deadline: 15th May 2020