



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

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

BOLLETTINO INFORMATIVO n° 1

Gennaio-Febbraio 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

BREXIT: AL VIA I NEGOZIATI PER DEFINIRE IL NUOVO PARTENARIATO UE-REGNO UNITO

Fonte: European Commission

Verso il futuro partenariato UE-Regno Unito

In seguito all'uscita del Regno Unito dall'Unione Europea, il 3 febbraio u.s. la Commissione ha sottoposto all'attenzione del Consiglio una raccomandazione per l'avvio dei negoziati del futuro partenariato tra l'Unione Europea e il Regno Unito.

Le aree di interesse toccate dalle direttive di negoziato sono: cooperazione commerciale ed economica, cooperazione delle autorità di contrasto e giudiziarie in materia penale, politica estera, sicurezza e difesa, partecipazione ai programmi dell'Unione e altri ambiti di cooperazione tematica.

La raccomandazione invita inoltre il Consiglio ad affidare il ruolo di negoziatore dell'UE alla Commissione, che porterà avanti i lavori in stretto coordinamento con il Consiglio e il Parlamento europeo.

La presidente della Commissione Ursula von der Leyen ha sottolineato la volontà di avere un buon rapporto di amicizia con il Regno Unito, anche se verranno meno alcuni dei vantaggi derivanti dall'appartenenza alla stessa unione.

Quali sono le implicazioni per i progetti e i programmi dell'UE?

Tutti i progetti e i programmi dell'UE dell'attuale quadro finanziario pluriennale (2014-2020) saranno finanziati come previsto. Ciò assicura certezza a tutti coloro che partecipano ai programmi dell'Unione, compresi quelli del Regno Unito, che continueranno a beneficiare dei programmi dell'UE fino alla conclusione, ma non degli strumenti finanziari approvati dopo il recesso.

Implicazioni per l'EIC Accelerator

La principale novità per i futuri partecipanti al bando EIC Accelerator di Horizon 2020 con sede nel Regno Unito è che coloro che presenteranno il proprio progetto dopo il 1° febbraio non potranno optare per l'*equity*. Tuttavia, possono ancora beneficiare del *grant* fino alla fine del periodo di transizione, il 31 dicembre 2020. I candidati e gli attuali beneficiari riceveranno il finanziamento del *grant* per portare a termine i progetti fino alla fine anche se la data finale del progetto è successiva alla fine del periodo di transizione.

Implicazioni per il programma Eurostars

Il programma Eurostars è attuato in collaborazione con la Commissione europea (membro di Eureka, che è un network di autorità pubbliche che si propone di portare sul mercato le innovazioni migliori), ma comprende 36 paesi partecipanti che vanno al di là dell'Unione Europea. Ad esempio, Israele, Turchia, Canada e Corea del Sud beneficiano dello stesso accesso dei paesi membri dell'UE. La Brexit non avrà, dunque, alcun impatto sulla partecipazione delle organizzazioni britanniche al programma Eurostars nell'ambito di H2020.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://ec.europa.eu/italy/news/20200203_Brexit_proposte_di_direttive_futuro_partenariato_Ue_UK_it

ACCORDI CNR PER SUPPORTARE STARTUP E PICCOLE E MEDIE IMPRESE ITALIANE

Fonte: CNR

Il **Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) e Bernoni Grant Thornton** - uno dei principali network a livello mondiale di servizi di consulenza tributaria, societaria, advisory, IT e outsourcing - hanno siglato un accordo quadro di tre anni per favorire lo sviluppo delle startup e delle piccole e medie imprese italiane.

Le parti collaboreranno per ideare e sviluppare iniziative, eventi e progetti di ricerca, formazione, innovazione tecnologica, presso start up e piccole e medie imprese innovative, istituti finanziari, società di venture capital e business angel su tutto il territorio nazionale. Le attività potranno prevedere il coinvolgimento di altri soggetti pubblici o privati come Ministeri, Regioni ed altri enti interessati.

A titolo di esempio, potranno essere realizzate le seguenti attività:

- diffusione delle agevolazioni per attività di ricerca e innovazione (rivolte in particolare alle Pmi innovative)
- formazione congiunta alle imprese su ricerca, innovazione tecnologica e valorizzazione dei propri asset
- definizione di proposte strategiche per il miglioramento di realtà imprenditoriali già consolidate
- analisi e sperimentazione di servizi innovativi per il finanziamento e la crescita degli spin off del Cnr, delle start up e delle PMI innovative.

L'obiettivo sarà quello di integrare pubblico e privato per dare vita ad una collaborazione incentrata sulla formazione come propulsore di sviluppo per i progetti con ampio potenziale di crescita.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.cnr.it/it/comunicato-stampa/9199/cnr-e-grant-thornton-siglano-accordo-quadro-per-le-aziende-italiane>

Il **Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) e Intesa Sanpaolo** hanno siglato un accordo quadro con l'obiettivo di sostenere le imprese nei processi di innovazione attraverso maggiori investimenti in ricerca e sviluppo.

In particolare, l'accordo è incentrato sul tema dei finanziamenti europei, che solo nell'ambito del prossimo programma per la ricerca e sviluppo Horizon Europe metterà a disposizione delle imprese europee circa 100 miliardi di euro, offrendo opportunità di crescita per le imprese italiane, soprattutto per le PMI che hanno spesso difficoltà a intercettarle autonomamente, data la complessità delle procedure d'accesso.

Grazie all'accordo, le oltre 200 mila PMI clienti del Gruppo Intesa Sanpaolo avranno la possibilità di essere affiancate per cogliere al meglio le opportunità di finanziamento offerte dai programmi della Commissione Europea in tema di Ricerca, Sviluppo e Innovazione.

Inoltre, le strutture specialistiche di Intesa Sanpaolo collaboreranno con il CNR per offrire corsi di alta formazione in tema di trasferimento tecnologico, innovazione, finanziamenti europei e organizzare su tutto il territorio nazionale iniziative di Research to Business, ossia incontri programmati tra ricercatori ed imprese.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.cnr.it/it/comunicato-stampa/9208/cnr-e-intesa-sanpaolo-accordo-per-favorire-gli-investimenti-delle-pmi-in-ricerca-e-innovazione>

RICERCA: PUBBLICATO IL BANDO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA (VQR) 2015–2019

Fonte: MIUR

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/>

STRATEGIA NAZIONALE PER LE AREE INTERNE: A BREVE UN BANDO PER DOTTORATI INNOVATIVI

Fonte: MIUR

In linea con la Strategia Nazionale per le Aree Interne, il Ministero dell'Università e della Ricerca ha pubblicato un avviso rivolto alle università, statali e non, per sostenere borse di studio aventi ad oggetto "Ambiti di innovazione e di consolidamento della Strategia nazionale per le Aree interne: dai servizi essenziali (scuola, sanità e mobilità) e dai progetti di sviluppo locale alle Strategie per le aree marginalizzate".

La dotazione finanziaria, pari a 10.000.000 €, è così ripartita:

- 8.000.000 € saranno destinati alle università la cui sede principale è ubicata nelle regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia);
- 2.000.000 € saranno destinati alle università la cui sede principale è ubicata nelle regioni del centro-nord (Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Trentino-Alto Adige, Umbria, Valle d'Aosta e Veneto).

Tali risorse andranno ad aggiungersi a quelle previste dall'avviso "Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale", XXXVI ciclo, che sarà pubblicato nei prossimi mesi. Gli Atenei interessati, durante la fase di accreditamento annuale, potranno istituire un corso di dottorato o rinnovarne uno già esistente.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.ponricerca.gov.it/notizie/2020/dottorati-innovativi-nuove-opportunita-dal-piano-stralcio-ricerca-e-innovazione/>

POLITICA DI COESIONE: DUE NUOVE AZIONI PILOTA PER FAVORIRE IL COINVOLGIMENTO DEI CITTADINI

Fonte: ASTER

La Commissione Europea ha annunciato l'avvio di due nuove azioni pilota per coinvolgere maggiormente i cittadini nell'attuazione sul campo dei progetti di coesione.

L'obiettivo è di sostenere il coinvolgimento attivo di cittadini e organizzazioni della società civile relativamente alle modalità di pianificazione, investimento e monitoraggio dei fondi europei, al fine di garantire risultati migliori.

Nell'ambito di queste azioni le autorità di gestione dei fondi di coesione e le organizzazioni della società civile riceveranno da parte di esperti consulenze e sostegno per sviluppare la conoscenza e le competenze necessarie all'attuazione dei progetti di coesione.

Per quanto riguarda la prima azione pilota, le autorità di gestione riceveranno sostegno dall'OECD e assistenza personalizzata per definire nuove iniziative che coinvolgano i cittadini e promuovano trasparenza e responsabilità. L'invito rivolto alle autorità di gestione che intendono partecipare a questa iniziativa è aperto e le informazioni dettagliate sono disponibili sul sito web.

In riferimento alla seconda azione pilota, la Commissione stanzierà 250.000 € per idee e iniziative innovative che promuovano la partecipazione dei cittadini, in particolare di quelli appartenenti alle organizzazioni minori e locali della società civile. L'invito alla presentazione di idee rivolto alle organizzazioni sarà pubblicato a breve.

Scadenza: 31 Marzo 2020

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/it/ip_20_197*

2. EVENTI E FORMAZIONE

MISSION CANCER

Milano 24/02/2020 - Roma 09/03/2020 - Napoli 06/04/2020

Fonte: ASTER

HORIZON EUROPE - Mission Cancer in Italia

Il 24 febbraio 2020, a Milano, si svolgerà la prima di 3 giornate informative dedicate alla Mission Cancer, la Missione sulle malattie oncologiche che farà parte del programma Horizon Europe 2021-2027. Gli appuntamenti successivi saranno a Roma il 9 marzo e a Napoli il 6 aprile 2020.

Le giornate sono organizzate dal Mission Board for Cancer della Commissione Europea, in collaborazione con APRE, Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, Fondazione Policlinico Gemelli e Istituto Nazionale Tumori Fondazione G. Pascale. Gli eventi, aperti a tutti sul tema “Il ruolo e le opportunità per l’Italia nelle azioni europee per conquistare il cancro”, si propongono di informare circa le azioni previste dalla Mission e coinvolgere attivamente le strutture scientifiche e assistenziali italiane e gli stessi cittadini nel processo di definizione dei temi specifici del programma Horizon Europe. Gli eventi hanno l’obiettivo di garantire che le strutture scientifiche e assistenziali italiane partecipino al programma in maniera coordinata e che venga promossa la diffusione delle azioni previste dalla Missione.

Mission Cancer, giornata di Milano, 24 febbraio 2020

Sono ora aperte le iscrizioni online alla prima giornata di Milano del 24 febbraio 2020 presso l’Istituto Nazionale dei Tumori, tra le ore 14.30 e le ore 18.00. La partecipazione è gratuita ed è aperta a tutti, per un max. 350 partecipanti.

Il Presidente del Mission Board di Horizon Europe presenterà la Mission Cancer anche illustrando il percorso verso la definizione dei contenuti della Mission. Interverranno i rappresentanti delle Istituzioni e del mondo della Ricerca e dell’Innovazione in sanità.

Una sessione finale sarà dedicata all’interazione con i partecipanti, incoraggiando il confronto e una riflessione condivisa sui contenuti attuali e le prospettive della Mission.

Il focus della giornata sarà l’Awareness e system building, per sviluppare un processo di capacity building finalizzato a migliorare conoscenza, cultura, coscienza collettiva, condivisione di intenti e collaborazione, con coinvolgimento di tutte le migliori strutture tecnico-scientifiche e industriali distribuite nel nostro territorio.

Cosa sono le Missions di Horizon Europe

Nell’ambito di Horizon Europe, il programma europeo per la ricerca e l’innovazione per gli anni 2021-2027, la Commissione europea ha identificato cinque aree di Missions, ciascuna delle quali comprende un insieme di azioni interdisciplinari con cui perseguire, entro un periodo prestabilito, un obiettivo audace, stimolante e misurabile, che risolva problemi rilevanti per la vita quotidiana dei cittadini europei. Molto rilevante è, infatti, la dimensione dell’impatto sulla società e sull’elaborazione delle politiche, attraverso un coinvolgimento diretto di tutti gli stakeholder rilevanti e dei cittadini.

Le aree delle cinque Mission sono le seguenti:

- Adaptation to climate change including societal transformation
- Cancer
- Climate-neutral and smart cities
- Healthy oceans, seas, coastal and inland waters
- Soil health and food

Ogni area si avvale di un Mission Board, composto da 15 esperti provenienti dal campo della ricerca, dell’accademia e della clinica, dell’industria e dell’innovazione, delle associazioni dei pazienti, delle NGOs e delle agenzie internazionali e di una Assembly consultiva composta da un gran numero di esperti di alto livello nel settore di competenza.

Anche gli Stati Membri hanno un ruolo fondamentale nel concorrere alla definizione di obiettivi e nel coinvolgimento di stakeholder e cittadini. E’ per questo che si prevede l’organizzazione di numerosi eventi nazionali per condividere con stakeholder e cittadini gli obiettivi delle Mission, per unire le forze e rendere “possibili” gli obiettivi prefissi.

“Cancer, mission possible”

Si stima che il cancro diventerà la prima causa di mortalità nel 2030; il numero di nuovi casi è infatti in aumento, >20% in Europa nel 2035.

Una Mission sul cancro è dunque fondamentale, per unire gli sforzi di tutti i paesi europei nel nome della prevenzione, da quella primaria, cercando di cambiare gli stili di vita individuali, a quella secondaria, cercando di educare i cittadini agli screening, a quella primordiale, cercando di ridurre al minimo i potenziali fattori di rischio per la salute. L'obiettivo è ridurre i malati di cancro, salvando 2 milioni di vite entro il 2027, anticipare le diagnosi, migliorare la qualità della vita dei malati e sostenere i malati anche dopo le terapie.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://www.apre.it/eventi/2020/i-semester/mission-cancer-milano-il-ruolo-e-le-opportunità-per-litalia-nelle-azioni-europee-per-conquistare-il-cancro/>

HORIZON 2020 SECURE SOCIETIES INFORMATION DAY E BROKERAGE EVENT
BRUXELLES, 12-13 MARZO 2020

Fonte: APRE

L'Horizon 2020 Secure Societies Information Day and Brokerage Event si svolgerà il 12 e 13 marzo a Bruxelles, organizzato da Seren4, la rete dei Punti di Contatto Nazionali del Settore Sicurezza, in collaborazione con la Commissione Europea.

L'evento è un'occasione per avere maggiori informazioni sui bandi 2020 della Sfida Sociale 7 relativa alla tematica della sicurezza. Le opportunità di finanziamento sono rivolte a istituti di ricerca, università, industrie, PMI, organizzazioni della società civile e altri attori del settore.

Inoltre, ci sarà l'opportunità di fare networking attraverso incontri B2b e la presentazione di idee progettuali.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://h2020-secure-societies-info-day.b2match.io/>

**BIOTECNOLOGIA INDUSTRIALE: EVENTO NELL'AMBITO DI ERA COBIOTECH
BRUXELLES, 10-12 MARZO 2020**

Fonte: APRE

Dal 10 al 12 marzo 2020 si svolgerà a Bruxelles la seconda edizione della BioTech Hack for Research & Innovation dell'ERA CoBioTech sulle biotecnologie.

L'evento riunirà finanziatori, ricercatori e industrie assieme ad altri portatori di interesse nel settore della bioeconomia ed è strutturato in due parti: un workshop dedicato alla Responsible Research and Innovation in cui partecipanti potranno discutere le dimensioni sociali, culturali, etiche, politiche e ambientali delle innovazioni; un seminario dedicato ai progetti finanziati da ERA NET nell'ambito di ERA CoBioTech.

L'evento sarà inoltre un'occasione per fare rete con professionisti della biotecnologia industriale, biologia sintetica e per avviare nuove idee di ricerca interdisciplinare.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://www.cobiotech.eu/news?backRef=9&news=ERA_CoBioTech_Biotech_Hack_for_Research_amp_Innovation_2020

**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/>

**VERSO HORIZON EUROPE. SEI CLUSTER PER LE SFIDE GLOBALI E LA
COMPETITIVITÀ INDUSTRIALE EUROPEA**
ROMA, 4 MARZO 2020

Fonte: APRE

APRE comunica che l'evento "Verso Horizon Europe. Sei Cluster per le sfide globali e la competitività industriale europea" avrà luogo a Roma, presso l'Università La Sapienza, il prossimo 4 marzo alla presenza di funzionari della Commissione europea, rappresentanti della comunità italiana R&I, accademici, industriali e operatori economici e sociali. La partecipazione all'evento è gratuita.

Scenari, analisi e prospettive pratiche per prepararci al meglio a lavorare sui Cluster Horizon Europe.

Ecco i sei Cluster di Horizon Europe che saranno al centro dell'evento nazionale dedicato a uno degli aspetti del nuovo Programma Quadro che più appassionano la comunità Ricerca e innovazione:

- Salute
- Cultura, creatività e società inclusive
- Sicurezza civile per la società
- Digitale, industria e spazio
- Clima, energia e mobilità
- Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente

Sono dunque sei i Cluster su cui la Commissione europea punta per promuovere tecnologie e soluzioni a supporto delle politiche dell'Unione e degli obiettivi di sviluppo sostenibile, riunendo in un unico Pilastro la competitività industriale e le sfide globali.

- Come tradurre in proposte progettuali vincenti le nuove opportunità e le grandi aspettative di impatto che un tale approccio porta con sé? Sarà necessario comprendere la prospettiva politica che lo sostiene e individuare le chiavi di lavoro trasversali all'intero Programma per coglierne il potenziale.
- Cosa e come cambierà per i partecipanti rispetto ad Horizon 2020?
- Quanto, come sistema italiano, siamo preparati e su cosa dovremmo maggiormente investire?

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
http://download.apre.it/Programma_VersoHEU_6Cluster_Sapienza.pdf
<https://bit.ly/2u1r1vQ>

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

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 cardio-vascolare.

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.

SMART&START ITALIA
DA INVITALIA INCENTIVI RIVOLTI ALLE START UP INNOVATIVE
COSTITUITE DA NON PIÙ DI 60 MESI

Fonte: Regione Calabria

Incentivi per sostenere la nascita e la crescita delle startup innovative ad alto contenuto tecnologico in tutte le regioni italiane con l'obiettivo di stimolare una nuova cultura imprenditoriale legata all'economia digitale, valorizzare i risultati della ricerca scientifica e tecnologica e incoraggiare il rientro dei "cervelli" dall'estero.

Si tratta di Smart&Start Italia, l'incentivo di Invitalia che finanzia le startup innovative costituite da non più di 60 mesi e iscritte alla sezione speciale del registro delle imprese. Possono richiedere il finanziamento: le startup innovative di piccola dimensione, costituite da non più di 60 mesi; i team di persone fisiche che vogliono costituire una startup innovativa in Italia, anche se residenti all'estero, o cittadini stranieri in possesso dello "startup Visa"; le imprese straniere che si impegnano a istituire almeno una sede sul territorio italiano. I requisiti che qualificano un'impresa come "startup innovativa" sono indicati all'art. 25 del D.L. 179/2012. Per approfondimenti sui requisiti consultare il sito startup.registroimprese.it.

Le domande possono essere inviate esclusivamente online attraverso la piattaforma web di Invitalia. L'incentivo è a sportello: non ci sono graduatorie né scadenze. Le domande sono esaminate da Invitalia in base all'ordine di arrivo.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/view/news/1156/index.html>

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>

AVVISO VOUCHER CATALOGO - II EDIZIONE

Fonte: Regione Calabria

E' stato pubblicato sul Burc n.1 dell'8 gennaio 2020 il decreto di approvazione dell'avviso Voucher Catalogo - II Edizione. Possono, dunque,

presentare domanda per l'ottenimento di un voucher i soggetti che risultino iscritti o ammessi ad uno dei percorsi formativi inseriti nel Catalogo dell'Alta Formazione Professionalizzante della Regione Calabria - A.A. 2019-2020.

L'intervento regionale ha una dotazione finanziaria di circa 1,5 milioni di euro a valere sul POR Calabria FESR/FSE 2014-2020, Asse Prioritario 12 "Istruzione e Formazione" e, più in generale, si inserisce nel Progetto Strategico Regionale CalabriAltaFormazione che si propone di sviluppare iniziative di life-long-learning, di aggiornamento di manager, tecnici specializzati e professionisti e di sperimentazione di modalità innovative di qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale.

Il presente avviso prevede l'apertura di finestre per la presentazione delle domande. La prima finestra temporale per presentare domanda di voucher chiude il 16 marzo 2020.

Tutti i dettagli sul bando e i relativi allegati sono consultabili sul portale Calabria Europa.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/view/news/1155/index.html>*

Bando Master Universitari – annualità 2020

Aperti i termini per la concessione di voucher all'iscrizione a Master di I e II livello

Nell'ambito del Bando Master Universitari – annualità 2020 sono aperti i termini per la concessione di un voucher a copertura totale o parziale dei costi di iscrizione a percorsi di alta formazione post-lauream con cui si intende sostenere l'accrescimento delle competenze di chi è in cerca di occupazione e di coloro che vogliono migliorare la propria posizione lavorativa potenziando le proprie conoscenze.

È possibile trasmettere la domanda di voucher entro il 31.03.2020. La domanda di contributo, dovrà essere debitamente compilata e sottoscritta con firma autografa o digitale, ed essere inviata, unitamente ai relativi allegati, a mezzo PEC, al seguente indirizzo: bandialtaformazione@pec.regione.calabria.it

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/view/news/1154/index.html>*

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

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 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: 16 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/>

MISE - SOSTEGNO ALLE STARTUP INNOVATIVE (SMART & START ITALIA)

Fonte: Ministero Sviluppo Economico

Smart&Start Italia è uno strumento agevolativo istituito nel 2014 dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) che sostiene la nascita e la crescita delle startup innovative ad alto contenuto tecnologico.

A partire dal 20 gennaio 2020 sarà possibile presentare domanda di agevolazione secondo i nuovi criteri e le modalità di presentazione definiti dal Ministero a fine 2019.

In particolare, l'incentivo è riservato alle startup innovative localizzate su tutto il territorio nazionale costituite da non più di 60 mesi alla data di presentazione della domanda e classificabili di piccola dimensione. Possono presentare domanda di agevolazione anche le persone fisiche che intendono costituire una startup innovativa. In questo caso la costituzione della società deve intervenire entro 30 giorni dalla comunicazione di ammissione alle agevolazioni. Possono infine ottenere le agevolazioni anche le imprese straniere che si impegnano a istituire almeno una sede operativa sul territorio italiano.

La misura finanzia progetti compresi tra 100.000 euro e 1,5 milioni di euro, con la copertura delle spese d'investimento e dei costi di gestione.

Il finanziamento a tasso zero, senza alcuna garanzia, copre l'80% delle spese ammissibili. La percentuale può salire al 90% se la startup è costituita interamente da donne e/o da giovani sotto i 36 anni, oppure se tra i soci è presente un esperto col titolo di dottore di ricerca italiano (o equivalente) che lavora all'estero e vuole rientrare in Italia.

Le startup con sede in Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia possono inoltre accedere ad un contributo a fondo perduto pari al 30% del mutuo e restituire così solo il 70% del finanziamento ricevuto.

Le agevolazioni sono dedicate a piani di impresa che prevedono la produzione di beni e l'erogazione di servizi con almeno una delle seguenti caratteristiche:

- significativo contenuto tecnologico e innovativo;
- sviluppo di prodotti, servizi o soluzioni nel campo dell'economia digitale, dell'intelligenza artificiale, della blockchain e dell'internet of things;
- valorizzazione economica dei risultati del sistema della ricerca pubblica e privata (spin off da ricerca).

I piani d'impresa possono essere realizzati anche in collaborazione con organismi di ricerca, incubatori e acceleratori d'impresa, Digital Innovation Hub.

Scadenza: Bando a sportello

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://www.mise.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/smart-start>*

BORSE DI STUDIO PER IL GIAPPONE - PROGRAMMA 2020-2021

Fonte: MIUR

Entro il 28 febbraio 2020 è possibile candidarsi per l'ottenimento di borse di studio post-dottorato in Giappone offerte dalla Japan Society for the Promotion of Science-JSPS.

Le borse sono a disposizione in tutti i settori delle scienze umanistiche, sociali e naturali e si attuano attraverso partenariati con i Paesi destinatari dei programmi finalizzati ad accrescere le relazioni scientifiche tra il Giappone e tali Paesi.

Le organizzazioni partner della JSPS agiscono in qualità di "Nominating Authority" per assicurare ed accrescere l'interesse di ricercatori dai Paesi coinvolti. Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) è l'amministrazione di riferimento (Nominating Authority) in Italia per il *JSPS Postdoctoral Fellowship Program* per l'assegnazione di 7 borse di studio nell'anno 2020-2021.

Scadenza: 28 Febbraio 2020

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
http://www.ricercainternazionale.miur.it/media/32768/program_2020-2021_-_nota_informativa.pdf*

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

**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

CORONAVIRUS: PUBBLICATO UN BANDO HORIZON 2020

Fonte: European Commission

In risposta alla diffusione del coronavirus, la Commissione ha lanciato una richiesta di manifestazioni di interesse nell'ambito di Horizon 2020 per progetti di ricerca finalizzati a migliorare la comprensione dell'epidemia di coronavirus, a contribuire a una gestione clinica più efficiente dei pazienti infetti e a migliorare la preparazione e la risposta alle emergenze di sanità pubblica.

E' infatti fondamentale acquisire rapidamente una migliore comprensione del nuovo virus identificato, in particolare in relazione a potenziali misure cliniche e di salute pubblica che possono essere utilizzate immediatamente per migliorare la salute dei pazienti e/o contenere la diffusione di 2019-nCoV.

Il nuovo topic - SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020: Advancing knowledge for the clinical and public health response to the 2019-nCoV epidemic - ha un budget complessivo di 10 milioni di euro e finanzierà proposte da circa 2-3 milioni di euro.

Il finanziamento dovrebbe sostenere dai 2 ai 4 progetti di ricerca e i candidati hanno tempo fino al 12 febbraio per rispondere all'invito, dopodiché le convenzioni di sovvenzione dovrebbero essere firmate in tempi rapidi per poter iniziare la ricerca il più presto possibile. La Commissione intanto collabora con l'Organizzazione mondiale della sanità e gli altri soggetti internazionali per garantire una risposta efficace e coordinata alla diffusione del coronavirus.

Considerando che si tratta di un nuovo virus identificato da poco, lo scopo del topic è volutamente generico e i progetti potranno includere:

- Development of therapeutics
- Development of point of care diagnostics
- Clinical and epidemiological studies
- Social sciences research

Laddove pertinente, le proposte dovrebbero prendere in considerazione la stretta collaborazione con i principali centri di supercalcolo europei per utilizzare risorse di elaborazione, dati e simulazione di fascia alta al fine di accelerare i processi di diagnosi e ricerca e sviluppo di vaccini. A questo proposito, le strutture di Supercomputing di Barcellona e di Bologna (Cineca) sono aperte a collaborare con qualsiasi proposta di successo.

Scadenza: 12 febbraio 2020

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://ec.europa.eu/info/news/coronavirus-eu-mobilises-eur10-million-for-research-2020-jan-31_en&pk_campaign=rtd_news

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>

TORNEO DELL'INNOVAZIONE SOCIALE

Fonte: ASTER

'Istituto Bei - l'Istituto della Banca Europea per gli investimenti - organizza la nona edizione del Torneo dell'innovazione sociale. Il Torneo supporta e premia idee ed iniziative innovative che creano un impatto sociale ed ambientale.

Si rivolge a progetti che rientrano in diversi settori: dall'istruzione, all'assistenza sanitaria e alla creazione di posti di lavoro, alle nuove tecnologie, ai nuovi sistemi e processi.

Tutti i progetti sono in gara per l'assegnazione di due premi all'interno di una Categoria Generale, e per i progetti dedicati al tema di quest'anno, l'ambiente (con particolare attenzione alla biodiversità e alla conservazione dell'ecosistema), all'interno della Categoria Speciale.

I progetti vincitori di entrambe le categorie otterranno rispettivamente un primo premio di 50.000 € e un secondo premio di 20.000 €.

Ogni anno il Torneo si svolge in una città europea differente e quest'anno avrà luogo a Lisbona, con l'evento finale previsto per l'8 ottobre 2020

Scadenza: 4 Marzo 2020

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2020.032.01.0018.01.ITA&toc=OJ:C:2020:032:TOC

4. RICERCHE PARTNER

[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