



***UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO***

---

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

---

***BOLLETTINO INFORMATIVO n° 6***

***Novembre-Dicembre 2019***

## 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](mailto:lio@unicz.it)*

---

## 1. NEWS

---

### **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/>

## **NUOVO STUDIO EPO: I NUOVI BREVETTI EUROPEI AIUTANO LE PMI A COMMERCIALIZZARE INVENZIONI AD ALTO POTENZIALE**

*Fonte: ASTER*

I brevetti europei non sono utili soltanto per le grandi industrie. Nel 2018, dietro ad una domanda su cinque di brevetto presentate all'EPO, da richiedenti con sede in Europa, c'erano piccole e medie imprese (PMI) o singoli imprenditori.

L'Ufficio europeo dei brevetti ha pubblicato un nuovo studio dal quale emerge che le piccole e medie imprese si affidano ai brevetti europei per proteggere le loro invenzioni ad alto potenziale e che i due terzi di tali invenzioni sono sfruttati commercialmente, circa la metà esclusivamente dalla stessa PMI e la metà con un partner, di solito di un altro paese europeo.

I brevetti europei rendono più agevole tale processo fornendo protezione fino a 44 mercati nazionali diversi.

Lo studio in questione, con il titolo di "Market success for inventions - Patent commercialisation scoreboard: European SMEs" (Successo del mercato delle invenzioni - Quadro di valutazione della commercializzazione dei brevetti: PMI europee), rileva che le PMI dipendono fortemente dalle partnership con aziende nazionali o straniere.

La metà di tutte le invenzioni commercializzate protette da una domanda di brevetto europeo o da un brevetto europeo concesso sono sfruttate in collaborazione con un partner esterno tramite un accordo di licenza (62% degli intervistati), cooperazione (49%) o spin-off (32%); il partner di solito proviene da un altro paese europeo. I dati rivelano che le PMI con risorse limitate utilizzano i partenariati per entrare in nuovi mercati o condividere gli oneri finanziari dell'innovazione. Lo studio esplora il modo in cui le PMI commercializzano in pratica i loro brevetti europei. L'analisi è stata svolta sulla base di un ampio campione di domande di brevetto europee provenienti da 1.140 PMI europee intervistate nella prima metà del 2019. Tutte le domande relative sono state presentate tra il 2008 e il 2018. I brevetti europei stessi sono ancora in fase di esame presso l'EPO o sono già stati concessi.

Lo studio documenta se e come le invenzioni coperte da brevetto sono sfruttate commercialmente, con particolare attenzione alle forme collaborative di sfruttamento come le licenze o la cooperazione. Analizzando le pratiche di commercializzazione dei brevetti delle PMI europee, lo studio offre ai responsabili politici preziose informazioni sulle sfide che questi attori chiave devono affrontare negli ecosistemi europei dell'innovazione.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<https://www.epo.org/news-issues/news/2019/20191104.html>*

## **BILANCIO EUROPEO 2020: IL CONSIGLIO CONFERMA L'ACCORDO CON IL PARLAMENTO**

*Fonte: ASTER*

L'accordo sul bilancio europeo per il 2020 definito con il Parlamento è stato confermato dal Consiglio in data 25 novembre 2019. Se avverrà la conferma anche da parte del Parlamento, ci sarà l'adozione ufficiale del bilancio europeo.

Tra le priorità del prossimo bilancio emergono il sostegno alla crescita e alla competitività dell'economia europea, la sicurezza e la gestione della migrazione.

Importanza verrà data alla lotta ai cambiamenti climatici, cui sarà dedicato il 21% del bilancio. Ciò è stato conseguito aumentando il sostegno alle azioni relative al clima in diversi settori, quali la ricerca e lo sviluppo, le infrastrutture nel settore dei trasporti e dell'energia e l'azione esterna dell'UE.

L'importo totale degli impegni è fissato a 168.7 miliardi di €, dato che indica un aumento dell'1,5% rispetto al bilancio per il 2019. È stato tenuto a disposizione un margine di 1,5 miliardi di EUR al di sotto dei massimali di spesa previsti dal quadro finanziario pluriennale per il periodo 2014-2020, che consentirà all'UE di far fronte a esigenze imprevedibili.

Per quanto riguarda i pagamenti, l'importo totale è pari a 153.6 miliardi di €, indicando un aumento del 3.4% rispetto al 2019.

## **IP BOOSTER: IL SERVIZIO DELLA COMMISSIONE EUROPEA PER LA PROPRIETÀ INTELLETTUALE**

*Fonte: ASTER*

La Commissione europea ha lanciato l'IP Booster, un servizio gratuito che fornisce consulenza specializzata e professionale nel settore della proprietà intellettuale rivolto alle università europee e alle organizzazioni di ricerca pubbliche.

Gli enti interessati potranno sottoporre la propria ricerca ad un gruppo selezionato di esperti che la analizzerà e li aiuterà a sviluppare la migliore strategia rispetto alla proprietà intellettuale.

L'IP Booster offre 5 tipologie di servizi:

- *Initial IP audit*
- *Patent landscaping*
- *IP evaluation or due diligence*
- *Patents, design and trademark applications*
- *Negotiating technology transfer*

La call è costantemente aperta e la prossima cut-off date per la ricezione della candidature è l'8 marzo 2020.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

<https://ipbooster.meta-group.com/>

---

## **2. EVENTI E FORMAZIONE**

---

### **SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY BROKERAGE EVENT BRUXELLES, 16 GENNAIO 2020**

*Fonte: ASTER*

Il 16 gennaio 2020, a Bruxelles, si terrà il Science with and for Society Brokerage Event con incontri bilaterali pre-organizzati per facilitare la creazione di partenariati e collaborazioni internazionali in vista dei bandi Science with and for Society del programma di Horizon 2020.

L'obiettivo dell'evento è di individuare potenziali partner per presentare congiuntamente progetti di ricerca alla scadenza del 15 aprile 2020. Il Work Programme SwafS 2018-20 si basa su 5 orientamenti strategici:

- Accelerating and catalysing processes of institutional change (4 topic)
- Stepping up the support to Gender Equality in Research & Innovation policy (3 topic)
- Building the territorial dimension of SwafS partnerships (1 topic)
- Exploring and supporting citizen science ( 4 topic)
- Building the knowledge base for SwafS (2 topic)

### **MALATTIE RARE: ANNUNCIO DI UN EVENTO DI NETWORKING SUL PROSSIMO BANDO "RARE DISEASES RESEARCH (RDR) CHALLENGES PARIGI, 3 MARZO 2020**

*Fonte: ASTER*

Si terrà a Parigi il prossimo 3 marzo un evento di networking relativo al bando "Rare Diseases Research (RDR) Challenges" dell'EJP RD, che ha l'obiettivo di finanziare collaborazioni tra l'industria, il mondo accademico, le PMI e le organizzazioni di pazienti al fine di risolvere specifiche sfide di ricerca nell'ambito delle malattie rare.

Durante l'evento, organizzato per avviare scambi e/o la formazione di partenariati collaborativi, verranno presentate le sfide e saranno realizzati incontri di networking bilaterali/multilaterali tra potenziali candidati e partner industriali.

La partecipazione è gratuita previa registrazione, da effettuarsi entro il 31 gennaio 2020.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<http://www.ejprarediseases.org/index.php/funding-schemes/rare-diseases-challenges/>*

**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/>*

---

## **3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI**

---

### **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](http://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](mailto: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 stanziato.

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>

## **ITALIA - BRASILE: NUOVO BANDO PER PROGETTI CONGIUNTI DI RICERCA**

*Fonte: Ministero Affari Esteri*

Nell'ambito del Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Brasile, la Direzione Generale per la promozione del Sistema Paese del MAECI e il Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa della Repubblica Federale del Brasile hanno lanciato un bando per progetti di ricerca congiunti con scadenza il 24 gennaio 2020.

Le proposte possono essere presentate nelle seguenti tematiche:

- *Intelligenza Artificiale*
- *Scienze di base (Chimica, Fisica, Matematica)*
- *Malattie trasmissibili*
- *Produzione distribuita di energia da fonti rinnovabili*
- *Nutrizione e malattie metaboliche*
- *Agricoltura di precisione*
- *Scienza spaziale*
- *Produzione e sfruttamento sostenibile di minerali strategici*

Le attività di ricerca sono co-finanziate da entrambe le parti. In Italia si richiede un co-finanziamento pari al 50% da parte dell'organismo di ricerca.

Per la parte italiana, la call è rivolta ad organizzazioni di ricerca pubbliche o private. Per la parte brasiliana, la call è aperta a coordinatori/ricercatori, che stanno implementando attività di ricerca in università, istituti, e centri di ricerca brasiliani.

*Scadenza: 24 gennaio 2020*

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

[https://www.esteri.it/mae/it/politica\\_estera/cooperscientificatecnologica/avvisiincaricobandi.html?id=1922](https://www.esteri.it/mae/it/politica_estera/cooperscientificatecnologica/avvisiincaricobandi.html?id=1922)

## **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](http://www.ricercainternazionale.miur.it/media/32768/program_2020-2021_-_nota_informativa.pdf)*

## **BANDO EUROSTARS: SOSTEGNO ALLA RICERCA INDUSTRIALE DELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE**

*Fonte: MIUR*

Il MIUR finanzia il prossimo cut-off del bando Eurostars con un budget pari a 700.000 euro.

La prossima scadenza per partecipare al bando, che offre sostegno alla ricerca industriale delle piccole e medie imprese europee, è il 13 febbraio 2020.

Tale data rappresenta il termine ultimo per inviare sia la proposta internazionale al programma Eurostars, attraverso il sito del programma Eurostars, sia i moduli nazionali al MIUR tramite la piattaforma web dedicata.

Tutti i partecipanti italiani devono quindi compilare anche la domanda nazionale entro la data di scadenza del bando internazionale, completa con i relativi allegati pena la non eleggibilità della richiesta.

I criteri di eleggibilità e le procedure di finanziamento nazionali non sono variati rispetto a quelli utilizzati nel secondo bando del 2019 e sono raccolti nell'Avviso integrativo nazionale (in preparazione). Attualmente è disponibile una versione sintetica in lingua inglese.

-----

EUROSTARS 2 è un programma europeo rivolto al sostegno della ricerca industriale delle piccole e medie imprese europee.

L'obiettivo è promuovere, in tutti i settori, attività transnazionali di ricerca orientate al mercato delle piccole e medie imprese. Il Programma mira inoltre a contribuire alla realizzazione dello Spazio Europeo della Ricerca, migliorando l'accessibilità, l'efficienza e l'efficacia dei finanziamenti pubblici a favore delle piccole e medie imprese in Europa.

Sono ammissibili ai finanziamenti progetti di ricerca e sviluppo innovativi, volti a sviluppare un prodotto, un processo o un servizio destinato al mercato. I progetti devono essere condotti in collaborazione da minimo due soggetti di nazioni diverse, sotto il coordinamento di una piccola e media impresa innovativa. Almeno la metà dei costi di ciascun progetto deve essere sostenuta da piccole e medie imprese innovative.

Eurostars 2 ha quindi un approccio bottom-up e non ci sono quindi aree tematiche privilegiate o escluse, tranne che per le applicazioni militari.

In sintesi, le principali caratteristiche di un progetto Eurostars sono:

- deve essere un progetto di R&S innovativo mirante a sviluppare un prodotto, un processo o un servizio destinato al mercato
- deve essere condotto in collaborazione da almeno due soggetti diversi di due nazioni diverse
- il leader deve essere una PMI innovativa
- almeno la metà dei costi del progetto deve essere sostenuta da PMI innovative

Ad oggi, 36 Paesi membri del network europeo EUREKA, tra cui l'Italia, hanno dato la loro adesione al programma mettendo a disposizione proprie risorse umane e finanziarie.

*Scadenza: 13 Febbraio 2020*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
<https://www.eurostars-eureka.eu/2020-cut-offs>*

## **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](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 TRANSAZIONALE PER PROGETTI DI "PRE-  
CLINICAL RESEARCH TO DEVELOP EFFECTIVE THERAPIES FOR RARE DISEASES"**

*Fonte: MIUR*

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

## **BANDO ERASMUS+ “INCLUSIONE SOCIALE E VALORI COMUNI: IL CONTRIBUTO NEI SETTORI DELL’ISTRUZIONE E DELLA FORMAZIONE”**

*Fonte: European Commission*

Il programma Erasmus+ ha lanciato il nuovo bando Azione Chiave 3 “Inclusione sociale e valori comuni: il contributo nei settori dell’istruzione e della formazione” in scadenza il 25 febbraio 2020.

Il bando sostiene progetti di cooperazione transnazionale che rientrino in uno dei seguenti Lotti:

- *Lotto 1 – Istruzione e formazione generali:* progetti che puntino a diffondere, replicare e trasferire buone pratiche sull’apprendimento inclusivo avviate a livello locale oppure a sviluppare metodi e pratiche innovativi per favorire un’istruzione inclusiva e promuovere valori comuni
- *Lotto 2 – Istruzione degli adulti:* progetti che puntino a contribuire all’istituzione di nuove reti nazionali o regionali di erogatori d’istruzione per gli adulti e favorire la loro cooperazione europea; sostenere lo sviluppo di capacità delle reti nazionali o regionali esistenti di erogatori d’istruzione per gli adulti; rafforzare le reti transnazionali esistenti attraverso l’apprendimento reciproco, la consulenza tra pari e lo sviluppo di capacità.

Il contributo massimo per progetto sarà di 400.000 o 500.000 euro a seconda della durata dell’azione e rappresenterà un cofinanziamento dell’80% dei costi totali ammissibili.

Possono partecipare enti pubblici e privati attivi nei settori dell’istruzione e della formazione generale e per gli adulti, enti di altri settori socio-economici oppure che svolgono attività trasversali, come organizzazioni culturali e sportive, centri di riconoscimento, camere di commercio, organizzazioni di settore ecc.

I progetti devono coinvolgere almeno 4 soggetti di 4 paesi diversi aderenti al programma (Stati membri dell’UE, Islanda, Liechtenstein, Norvegia, Macedonia del Nord, Turchia e Serbia).

*Scadenza: 25 febbraio 2020*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:C2019/358/03&from=IT>*

## **PUBBLICATI I BANDI 2020 DELLO 'EUROPEAN METROLOGY PROGRAMME FOR INNOVATION AND RESEARCH' (EMPIR)**

*Fonte: MIUR*

E' possibile presentare candidature per il primo stage dei bandi EMPIR 2020, nell’ambito della ricerca e dell’innovazione metrologica, con scadenza il 17 febbraio 2020.

I bandi aperti sono i seguenti:

- *Metrology for Industry* - l’obiettivo strategico del *Targeted Programme (TP)* “*Metrology for Industry*” è di sviluppare tecniche e metodi di misurazione che siano rilevanti per le applicazioni industriali;
- *Fundamental Metrology* - lo scopo del *Targeted Programme (TP)* “*Fundamental Scientific Metrology*” è di incoraggiare l’eccellenza scientifica, esplorando nuove tecniche o metodi per la metrologia e nuovi standard di misurazione primaria, e di promuovere la collaborazione tra i migliori scienziati in Europa e non solo, utilizzando le capacità uniche degli NMI ( National Metrology Institutes) e DI (Designated Institutes);
- *Support for Networks* - il bando risponde alla necessità di un dialogo a lungo termine tra la comunità della metrologia e i rilevanti stakeholder. Il dialogo dovrebbe supportare l’utilizzo dei risultati di ricerca e la raccolta dei bisogni provenienti dall’industria per orientare la ricerca futura;
- *Metrology Research for Pre- and Co-normative* - l’obiettivo del *Targeted Programme (TP)* “*Pre- and co-normative research*” è di sviluppare tecniche e metodi metrologici per la standardizzazione, la regolamentazione, e la valutazione della conformità.

*Scadenza: 17 Febbraio 2020*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<https://msu.euramet.org/>*

---

## **3.4 ALTRI PROGRAMMI**

***(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)***

---

### **NANOMEDICINA: APERTO IL NUOVO BANDO EURONANOMED PER PROGETTI DI RICERCA INNOVATIVA**

*Fonte: ASTER*

L'ERA-NET EuroNanoMed III ha annunciato la pubblicazione dell'undicesima call transnazionale che mira a finanziare progetti di ricerca multilaterali e innovativi sulla nanomedicina. Le candidature apriranno ufficialmente il 2 dicembre 2019.

Le proposte dovranno riguardare almeno uno dei seguenti ambiti:

- Medicina rigenerativa
- Diagnostica
- Sistemi di erogazione mirati

Le proposte di ricerca congiunte dovranno coinvolgere da 3 a 5 soggetti di almeno 3 paesi diversi, appartenenti a queste 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
- organizzazioni in difesa dei pazienti (patient advocacy organizations, PAOs).

Il bando adotterà una valutazione a due step, con scadenza per inviare le pre-proposals prevista per il 21 gennaio 2020 e scadenza per le proposte complete fissata al 10 giugno 2020.

E' prevista la partecipazione dell'Italia e il relativo finanziamento dei partner italiani attraverso il Ministero della Salute.

*Scadenza: 21 gennaio 2020*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

[https://euronanomed.net/wp-content/uploads/2019/11/ENMIII\\_JTC2020-Call\\_Text\\_VF3.pdf](https://euronanomed.net/wp-content/uploads/2019/11/ENMIII_JTC2020-Call_Text_VF3.pdf)

## **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://euipo.europa.eu/ohimportal/it/dea-home>

## **NUOVO BANDO PER PROGETTI DI RICERCA BIOMEDICA IN AMBITO MEDICINA PERSONALIZZATA**

*Fonte: MIUR*

La Fondazione regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB) ha pubblicato un nuovo bando che mira a finanziare progetti di ricerca biomedica sviluppati da Giovani Ricercatori che pongano l'attenzione sui meccanismi di una patologia umana nell'ambito della Medicina Personalizzata.

Il nuovo bando EARLY CAREER AWARD è dedicato a tutti i ricercatori nelle prime fasi della loro carriera scientifica ed è aperto a giovani italiani o stranieri che desiderano sviluppare un progetto di ricerca presso un ente del sistema sanitario regionale (IRCCS o ASST), con sede in Lombardia.

Ciascun progetto vincitore avrà la possibilità di ricevere fino a un massimo di euro 600.000, suddivisi in tre anni e l'ente che gestirà il finanziamento dovrà garantire al ricercatore titolare del progetto le migliori condizioni affinché il progetto possa essere realizzato con successo.

Il bando è incentrato sulla Medicina di Precisione, per fare sì che la ricerca possa concretamente contribuire alla realizzazione di una medicina in cui il paziente abbia un ruolo sempre più centrale.

La tematica scientifica è volutamente ampia, per permettere ai giovani ricercatori di esprimere le loro idee innovative in ambiti quali:

- genetica, "Omics", bioinformatica e biologia dei sistemi;
- fisiologia, fisiopatologia degli organi e dei sistemi;
- tecnologie mediche applicate, diagnostica avanzata, nuove terapie.

Il bando adotta una valutazione a due fasi e la scadenza per presentare le pre-proposals è fissata al 31 gennaio 2020.

*Scadenza: 31 Gennaio 2020*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*[http://www.frrb.it/cms\\_public\\_file/3/488e24cde8b5ce5c798c30d1ca4dba26\\_30399\\_Bando\\_Giovani\\_EARLY\\_CAREER\\_AWARD.pdf](http://www.frrb.it/cms_public_file/3/488e24cde8b5ce5c798c30d1ca4dba26_30399_Bando_Giovani_EARLY_CAREER_AWARD.pdf)*

---

## **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*