



***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 2021***

## **BOLLETTINO INFORMATIVO**

Il presente servizio informativo trasmesso con cadenza periodica dall'Ufficio Ricerca e Trasferimento Tecnologico dell'Ateneo (a partire dal mese di gennaio 2007) è effettuato sulla base di un monitoraggio sistematico di fonti di informazione e sulla selezione di notizie riguardanti la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica, nell'intento di individuare opportunità di finanziamento, percorsi formativi e potenziali adesioni a partenariati nazionali e internazionali.

Il bollettino si articola in quattro sezioni di seguito indicate:

1. *NEWS*
2. *EVENTI E FORMAZIONE*
3. *FINANZIAMENTI*
  - 3.1 *Finanziamenti regionali*
  - 3.2 *Finanziamenti nazionali*
  - 3.3 *Finanziamenti comunitari*
  - 3.4 *Altri programmi*
4. *RICERCHE PARTNER*

Per ricevere ulteriori informazioni o approfondimenti:

**UMG – UFFICIO RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**  
Campus Universitario "S. Venuta" – Loc. Germaneto (Catanzaro)  
Centro Direzionale – 3° livello  
*D.ssa Roberta Santise*  
*Tel: 0961 369 6095*  
*e-mail: [lio@unicz.it](mailto:lio@unicz.it)*

---

## 1. NEWS

---

### **IL CONSIGLIO UE APPROVA IL PACCHETTO LEGISLATIVO SULLA POLITICA DI COESIONE 2021-2027**

*Fonte: European Commission*

Il Consiglio ha approvato l'accordo politico raggiunto con il Parlamento europeo sulla politica di coesione per il periodo 2021-2027. Il nuovo pacchetto di coesione prevede 330 miliardi di euro per progetti regionali e locali attraverso i fondi strutturali che contribuiscono a ridurre le disparità economiche e favoriscono la ripresa dalla pandemia COVID-19.

La maggior parte delle risorse sarà destinata ai paesi e alle regioni meno sviluppati al fine di promuovere la coesione sociale, economica e territoriale in tutta l'UE.

Nel periodo 2021-2027 gli investimenti dell'UE saranno orientati su cinque obiettivi principali:

- *un'Europa più competitiva e più intelligente*
- *un'Europa più resiliente, verde e priva di emissioni di carbonio*
- *un'Europa più connessa*
- *un'Europa più sociale e inclusiva, attraverso l'attuazione del pilastro europeo dei diritti sociali*
- *un'Europa più vicina ai cittadini*

Tra i progetti finanziabili vi sono le infrastrutture di trasporto, gli ospedali e l'assistenza sanitaria, l'energia pulita, la gestione delle risorse idriche, lo sviluppo urbano sostenibile, la ricerca, l'innovazione e la digitalizzazione ai programmi per l'occupazione, l'inclusione sociale, l'istruzione e la formazione.

La nuova normativa semplifica le regole, riducendo la burocrazia e garantendo un uso più efficiente delle risorse.

L'accesso alle risorse è subordinato alla conformità alla Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea, alla Convenzione ONU sui diritti delle persone con disabilità e collegato al semestre europeo, per il coordinamento delle politiche economiche e delle riforme strutturali nazionali.

Il 30% dei fondi strutturali contribuirà alla decarbonizzazione dell'economia e i progetti dovranno rispettare il principio "non arrecare un danno significativo", in linea con gli obiettivi ambientali dell'UE.

Sulla base dell'esperienza COVID-19, è stata aggiunta nel nuovo pacchetto legislativo una disposizione per l'utilizzo temporaneo dei fondi per fornire una risposta immediata a emergenze future.

Il Parlamento europeo dovrebbe confermare l'accordo politico nel mese di marzo.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<https://www.consilium.europa.eu/it/press/press-releases/2021/03/03/council-approves-330-billion-cohesion-legislative-package/>*

## **APERTE LE CANDIDATURE PER PARTECIPARE AL NUOVO EXPERT GROUP DELL'UE IN MATERIA DI ISTRUZIONE**

*Fonte: European Commission*

La Commissione europea ha aperto un bando per manifestazioni di interesse a partecipare al nuovo Expert Group dell'UE in materia di investimenti di qualità per l'istruzione e la formazione.

L'iniziativa si inserisce nell'ambito della rinnovata European Education Area, che ha stabilito ambiziosi obiettivi per l'istruzione europea da raggiungere entro il 2025, anche grazie allo stanziamento di risorse UE dedicate al settore più elevato di sempre, previsto per il 2021-2027.

Il nuovo gruppo di esperti condurrà un'analisi per identificare le politiche in grado di aumentare i risultati dell'istruzione e della formazione, nonché l'inclusività, migliorando al contempo l'efficienza della spesa.

Il gruppo di esperti aiuterà le autorità nazionali a utilizzare al meglio i fondi disponibili e sosterrà lo sviluppo di politiche basate su dati concreti, creando un documento di orientamento per gli Stati membri che fornirà prove solide sull'impatto, i costi e le sfide nell'attuazione delle misure chiave.

Sono invitati a partecipare accademici ed esperti di istruzione del settore pubblico e privato, che potranno manifestare interesse entro il 20 marzo 2021. La prima riunione del gruppo di esperti avrà luogo nella primavera del 2021.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*[https://ec.europa.eu/education/news/call-expression-interest-commission-expert-group-quality-investment-education\\_en](https://ec.europa.eu/education/news/call-expression-interest-commission-expert-group-quality-investment-education_en)*

## **SPAZIO EUROPEO DELL'ISTRUZIONE: APPROVATA RISOLUZIONE PER UNA MAGGIORE COOPERAZIONE FRA GLI STATI MEMBRI**

*Fonte: ASTER*

I ministri dell'istruzione dell'UE hanno approvato una risoluzione che stabilisce il quadro per la cooperazione europea nell'istruzione e nella formazione per il prossimo decennio, facendo un passo avanti verso la creazione di uno Spazio Europeo dell'Istruzione.

Entro la fine dell'anno, la Commissione europea creerà una struttura di governance con gli Stati membri per coordinare gli sforzi. Il nuovo organismo permetterà agli Stati membri di lavorare insieme verso cinque priorità strategiche, tra le quali migliorare la qualità e l'inclusione dell'istruzione, aumentare l'accesso all'apprendimento permanente e alla mobilità, rafforzare l'istruzione superiore e la formazione degli insegnanti, e sostenere la transizione verde e digitale attraverso l'istruzione e la formazione.

La Commissaria per la ricerca e l'innovazione Gabriel ha affermato la necessità di un'istruzione ben finanziata e ha fatto appello agli Stati membri per aumentare gli investimenti nel settore con i fondi del pacchetto di ripresa dell'UE da 750 miliardi di euro. Per aiutare gli Stati membri ad utilizzare correttamente le risorse, la Commissione creerà un gruppo di esperti sugli investimenti di qualità nell'istruzione.

## **“PRIMA” ALLA RICERCA DI ESPERTI PER VALUTARE LE PROPOSTE DEL NUOVO BANDO 2021**

*Fonte: ASTER*

La Partnership per la Ricerca e l'Innovazione nell'Area mediterranea (PRIMA) ha lanciato un bando per manifestazione di interesse per esperti che possano realizzare la valutazione indipendente delle proposte che saranno candidate in riferimento ai bandi 2021.

Gli esperti possono provenire da enti pubblici o privati, e da qualsiasi tipo di organizzazione: mondo accademico, aziende, organizzazioni non governative. Dovranno inoltre avere un elevato grado di expertise nei seguenti ambiti:

- *Water Management*
- *Farming Systems*
- *Agroffod chain*
- *Nexus Theme*

*Scadenza: 31 marzo 2021*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
Call for expressions of interest - Experts 2021 - PRIMA ([prima-med.org](http://prima-med.org))*

## **HORIZON EUROPE: FINANZIAMENTI PER LA RICERCA VOLTI A PROMUOVERE L'UGUAGLIANZA E LA DEMOCRAZIA**

*Fonte: European Commission*

Secondo una bozza di programma di lavoro recentemente trapelata, nell'ambito del programma di ricerca Horizon Europe, quest'anno un nuovo cluster lancerà tre inviti a presentare proposte per progetti collaborativi finalizzati a promuovere la democrazia, proteggere e valorizzare il patrimonio culturale e stimolare l'inclusione sociale.

Sulla base di quanto emerge dalla bozza la Commissione europea quest'anno destinerà 147 milioni di euro per progetti multidisciplinari nell'ambito delle scienze sociali e umane, con scadenza prevista per l'invio delle proposte progettuali il 15 giugno 2021.

Inoltre, anche nel 2022, saranno lanciati altri tre bandi con un budget di quasi 149 milioni di euro. La bozza del documento suggerisce che i bandi apriranno il 1° dicembre 2021 e chiuderanno il 15 marzo 2022.

La Commissione prevede di pubblicare il programma di lavoro finale per i prossimi due anni in aprile, insieme al resto dei programmi di lavoro di Horizon Europe. Fino ad allora, i dettagli delineati nella bozza, compresi i tempi degli inviti e il loro budget, sono soggetti a cambiamenti.

## **LA DG RICERCA DELLA COMMISSIONE RIORGANIZZA LA GESTIONE DI HORIZON EUROPE E DELLE POLITICHE R&I**

*Fonte: ASTER*

La DG Ricerca e Innovazione della Commissione europea (DG-RTD) ha approvato una modifica organizzativa interna in base alla quale la supervisione dell'attuazione dei programmi di ricerca europei sarà delegata a una serie di nuove agenzie esecutive.

Il nuovo organigramma entrerà in vigore il 1° aprile e nasce dalla volontà di concentrarsi maggiormente sullo sviluppo delle politiche e lavorare più strettamente con gli Stati membri nella riforma dei sistemi di ricerca nazionali e nell'attuazione dello Spazio europeo della ricerca (ERA).

In totale, 184 persone, ovvero il 15% del personale della DG-RTD, passeranno alle agenzie esecutive. La DG-RTD si ridurrà da 50 a 43 unità, mentre il numero di agenzie esecutive crescerà da 29 a 48.

L'organigramma precedente aveva tre unità sanitarie, ora ne avrà solo due. Invece di due unità relative ai materiali, la DG-RTD avrà un'unità per la trasformazione industriale, dato che l'implementazione dei progetti nel settore passerà a una nuova agenzia.

Il lavoro sull'implementazione delle infrastrutture di ricerca, i materiali del futuro, il carbone e l'acciaio, sarà consegnato a diverse agenzie esecutive. Il Consiglio europeo dell'innovazione (EIC) diventerà un'agenzia a pieno titolo.

Almeno 50 persone si sposteranno dalla DG Salute a una nuova agenzia esecutiva per la salute e il digitale. L'ex DG per la programmazione diventerà un centro politico comune, sostenendo l'intero sistema di ricerca e innovazione della Commissione. Il suo personale aiuterà le agenzie esecutive ad attuare il programma Horizon Europe.

---

## **2. EVENTI E FORMAZIONE**

---

### **LA NUOVA PROGRAMMAZIONE DEI FONDI EUROPEI E I PRINCIPI BASE DELL'EUROPROGETTAZIONE**

*Fonte: ASTER*

Al via il 4 marzo 2021 il percorso Massive Open Online Course MOOC su “la nuova programmazione dei fondi europei e i principi base dell'europrogettazione”.

Il percorso, costituito da 8 webinar informativi con scadenza il 6 maggio, è rivolto a tutti i cittadini, enti locali, imprese, professionisti, potenziali beneficiari e moltiplicatori dell'informazione, con l'obiettivo di sensibilizzare la collettività sul ruolo dell'Unione europea, le sue politiche e l'impatto dei fondi europei, con un focus sul Fondo Sociale Europeo.

Il programma prevede i seguenti 8 appuntamenti settimanali:

- *4 marzo 2021* - Le principali tappe di evoluzione dell'Unione Europea (Daniele Pasquinucci Università di Siena e Daniele Caviglia Università di Enna - Kore)
- *11 marzo 2021* - L'Unione Europea: architettura istituzionale ed assetto attuale (Laura Lorello - Università di Palermo) e gli orientamenti politici e le priorità della Commissione Europea 2019-2024 (Massimiliano Montini Università di Siena)
- *18 marzo 2021* - Il Green Deal Europeo e la transizione ecologica (Massimiliano Montini Università di Siena); la Transizione digitale (Vittorio Calaprice Commissione europea) e la sfida della neutralità climatica (Simone Bastianoni Università di Siena)
- *25 marzo 2021* - Le fonti di informazione dell'UE: la differenza tra Fondi SIE e strumenti tematici, dove e come informarsi sui bandi (Claudia Salvi Formez PA)
- *15 aprile 2021* - Il Piano per la ripresa dell'Unione: Next Generation EU ((Massimiliano Montini Università di Siena); Il Recovery Plan e la nuova programmazione dei Fondi SIE (Raffaele Colaizzo, esperto Formez PA)
- *22 aprile 2021* - Dal Fondo Sociale europeo al FSE+: Regioni a confronto (Raffaele Colaizzo Esperto Formez PA)
- *29 aprile 2021* - Panoramica dei principali finanziamenti diretti 2021-2027 (Claudia Salvi Formez PA)
- *6 maggio 2021* - Primi passi nella progettazione europea nei fondi diretti (Raffaella Scordino Formez PA)

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[www.aster.it](http://www.aster.it)*

**AAL FORUM 2021  
TRIESTE, 10-12 MAGGIO 2021**

*Fonte: ASTER*

Dal 10 al 12 maggio 2021 a Trieste si terrà l'AAL Forum 2021.

L'AAL Forum 2021 affronterà alcuni dei temi del Decade of Healthy Ageing, una proposta approvata dall'Organizzazione Mondiale della Sanità nel 2020, come ad esempio:

- Costruire una piattaforma per l'innovazione e il cambiamento;
- Allineare i sistemi sanitari alle mutevoli esigenze di una popolazione che invecchia;
- Promuovere la solidarietà intergenerazionale.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
AAL Forum 2021 Finds Its Home - AAL Programme (aal-europe.eu)*



## **3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI**

### **RACCONTI DI CALABRIA**

*Fonte: Regione Calabria*

***E' on line il portale tematico dedicato ai buoni esempi del POR: numeri e storie di una Calabria che cresce grazie alle politiche di coesione***

All'indirizzo <https://raccontidicalabria.regione.calabria.it> è disponibile il portale tematico Racconti di Calabria #EUinmyregion attraverso il quale la Regione Calabria, nell'ambito dell'attuazione della Strategia di Comunicazione del POR FESR FSE 14/20, intende dare diffusione ai risultati del Programma operativo regionale e raccontare i progetti e le buone pratiche. Una porta di accesso innovativa ed evocativa, costantemente alimentata dalle testimonianze dei protagonisti dei progetti finanziati, in maniera diretta e indiretta, dalle politiche di coesione nel nostro territorio.

Trasparenza del dato ed efficacia dello storytelling sono i punti di forza dell'area web, implementata all'interno di CalabriaEuropa, che consente una consultazione semplificata e dinamica dei dati relativi all'avanzamento fisico e finanziario degli interventi realizzati con il POR Calabria.

Ogni cittadino, infatti, può accedere al variegato patrimonio di informazioni - ancorato ai dati e alle risorse delle azioni e ai progetti finanziati la cui fonte primaria è costituita dal Siurp (Sistema informativo unitario regionale per la programmazione) - interrogando gli interventi per settore e per area geografica di realizzazione.

Racconti di Calabria è strutturato, al tempo stesso, per veicolare la descrizione dei progetti mediante l'uso di mappe interattive e di un set variegato di materiale multimediale (documenti fotografici e video) per un utilizzo mirato e diretto sui social network.

Tutti i contenuti sono declinati anche in lingua inglese e sono caratterizzati dal tratto della narrazione positiva delle cose fatte e dei buoni esempi: un format, questo, che si propone come valido strumento per restituire visibilità ai singoli progetti e ai beneficiari, e per favorire il monitoraggio civico e il controllo sociale da parte della comunità calabrese.

Racconti di Calabria è un work in progress, aperto a nuovi contributi ed aggiornamenti, pronto ad ospitare una implementazione continuativa dei contenuti e delle storie che vengono dal territorio.

«Il portale Racconti di Calabria risponde alla volontà di accendere i riflettori sulle esperienze virtuose che la nostra regione è capace di esprimere poiché costituisce una porta di accesso alle testimonianze dei destinatari delle risorse mobilitate dalla programmazione delle risorse europee nel territorio. Si tratta di un servizio che vogliamo offrire ai calabresi che disporranno di un ulteriore strumento di controllo sulle scelte messe in campo a garanzia dell'efficacia delle azioni stesse. Una preziosa occasione, per l'istituzione e per l'intera comunità, per uscire dall'angolo di un isolamento che spesso si consuma sul piano mediatico per dare centralità alla Calabria e ai tanti calabresi, alle loro idee, alla loro voglia e capacità di fare».

«Racconti di Calabria vuole rappresentare uno spazio in cui mettere in evidenza l'efficacia delle politiche di coesione, la loro capacità di creare valore aggiunto nel territorio e per far conoscere da vicino il vero volto del Programma operativo, delle persone, delle idee e dei progetti che fanno crescere la Calabria. Il racconto di quanto è stato realizzato restituisce ai visitatori del portale la misura e la qualità degli interventi e consente alla Regione Calabria di ritagliarsi il ruolo di laboratorio di buone prassi in tema di trasparenza, comunicazione e partecipazione».

Grazie al progetto Racconti di Calabria, infatti, la Regione è stata selezionata tra oltre 600 candidature per diventare uno dei 12 exhibitors in tema di coinvolgimento civico nella politica di coesione alla EU Region Week 2020, dedicando uno specifico seminario tecnico all'interno del programma della principale vetrina delle autorità regionali e locali organizzata a livello europeo.

## **BANDO MASTER UNIVERSITARI, ANNUALITA' 2021**

*Fonte: Regione Calabria*

Si ricorda che nell'ambito del Bando "Master Universitari – annualità 2021" sono aperti i termini per richiedere 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.

Tenuto conto dell'attuale stato di emergenza da coronavirus e della conseguente diffusione dell'impiego della didattica a distanza (DAD) nell'ambito delle attività formative, si è provveduto alla modifica dell'art. 4 dell'Avviso Pubblico disponendo l'ammissibilità a finanziamento anche per i Master erogati online.

È possibile trasmettere la domanda di partecipazione entro il 31 marzo 2021. 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:  
Bando Master Universitari - Annualità 2019-20-21 ([regione.calabria.it](http://regione.calabria.it))*

## **INFRASTRUTTURE DI RICERCA**

### **La Regione Calabria ha approvato la graduatoria definitiva**

*Fonte: Regione Calabria*

Sono quattro le proposte progettuali ammesse a finanziamento dalla Regione in riferimento all'avviso che intende sostenere i soggetti titolari di Infrastrutture di Ricerca, che fanno riferimento alle Università calabresi, per la realizzazione di interventi di valorizzazione e di apertura internazionale.

Il Dipartimento Presidenza - settore Ricerca scientifica e Innovazione tecnologica - con il decreto dirigenziale n. 14017 del 18/12/2020 ha infatti approvato la graduatoria definitiva nell'ambito della misura regionale "Azioni Integrate di Valorizzazione delle Infrastrutture della Ricerca" finanziata attraverso 2 milioni di euro del Piano di Azione e Coesione 2014/2020 e ha disposto la concessione del finanziamento a favore dei beneficiari ammessi. Con un successivo atto, la Regione provvederà all'approvazione dello schema tipo dell'Atto di Adesione e Obbligo e gli altri adempimenti procedurali.

"Il nostro impegno e attenzione sono sempre altissimi – ha dichiarato l'assessore regionale alla Ricerca, Università e Istruzione, Sandra Savaglio – nei confronti della comunità scientifica calabrese che si avvalora di metodi e tecnologie avanzate. Questa misura, inserita nel quadro del Piano Regionale per le Infrastrutture di Ricerca, premia la cooperazione con i circuiti di ricerca internazionali. Noi pensiamo – ha concluso – al rilancio della Calabria attraverso la competitività e l'eccellenza, in ogni campo".

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
Infrastrutture di Ricerca ([regione.calabria.it](http://regione.calabria.it))*

## **3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI**

### **MINISTERO DELLA SALUTE: QUATTRO NUOVI BANDI DEL PIANO OPERATIVO SALUTE**

*Fonte: Ministero della Salute*

Il Ministero della Salute ha dato ufficialmente il via all'attuazione del Piano Operativo Salute con la pubblicazione dei primi quattro avvisi per la selezione di progetti da finanziare con complessivi 200 milioni di euro nell'ambito delle politiche europee di sviluppo della coesione economica, sociale e territoriale e rimozione degli squilibri economici e sociali.

Il Piano si inserisce nel processo unitario di programmazione strategica e operativa per il periodo 2014-2020 e si articola in cinque Traiettorie di sviluppo a cui corrispondono specifici Avvisi pubblici nell'ambito delle relative Linee di azione:

- *Traiettorie 1 "Active & Healthy Ageing - Tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare";*
- *Traiettorie 2 "eHealth, diagnostica avanzata, medical device e mini invasività";*
- *Traiettorie 3 "Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata";*
- *Traiettorie 4 "Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico";*
- *Traiettorie 5 "Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali".*

Gli interventi del Piano Operativo Salute interessano prevalentemente le regioni del Mezzogiorno, ritenute meno sviluppate e in transizione secondo la denominazione dell'Unione Europea (80% delle risorse complessive). Il 20% delle risorse del Piano è destinato alla realizzazione di interventi nelle aree del Centro-Nord.

In particolare, a partire dal 24 febbraio 2021 è possibile presentare le proposte progettuali per le prime quattro Traiettorie:

#### **Traiettorie 1 "Active & Healthy Ageing - Tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare"**

Azione 1.1 - Creazione di uno spazio urbano dedicato alla vita delle persone anziane

Obiettivo: promuovere la creazione di una zona all'interno del tessuto urbano dedicato alla popolazione anziana, nella quale costruire spazi abitativi autonomi dotati di prodotti e servizi "intelligenti", basati sulle tecnologie ICT e con una condivisione di servizi assistenziali socio sanitari e di prima emergenza, nonché di servizi utili alla socializzazione.

Budget: 16.975.000€

#### **Traiettorie 2 "eHealth, diagnostica avanzata, medical device e mini invasività"**

Azione 2.1 Creazione di una rete nazionale per le malattie ad alto impatto

Obiettivo: promuovere la realizzazione di una rete virtuale di infrastrutture di ricerca delle malattie ad alto impatto, mediante l'utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale per lo scambio di dati a fini di ricerca, la gestione dei dati clinici, di imaging e di laboratorio, la fruibilità dell'alta specializzazione nonché per sviluppare azioni di prevenzione, attivare la sorveglianza, migliorare gli interventi volti alla diagnosi e alla terapia e promuovere l'informazione e la formazione.

Budget: 16.975.000€

**Traiettorie 3 “Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata”**

Azione 3.1 Creazione di un programma di medicina di precisione per la mappatura del genoma umano su scala nazionale

Obiettivo: realizzare una mappatura delle alterazioni genomiche di patologie complesse e ad elevato impatto, quali quelle oncologiche, neurologiche e cardiologiche, al fine di accrescere, attraverso lo sviluppo delle conoscenze fisiopatologiche e la diffusione coordinata delle stesse, le capacità predittive e la personalizzazione diagnostica e terapeutica.

Budget: 58.200.000€

**Traiettorie 4 “Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico”**

Azione Creazione di HUB delle scienze della vita

Obiettivo: creazione di Hub delle Scienze della Vita nei settori della Farmaceutica, del Biomedicale e delle Biotecnologie che, realizzando una sinergia tra istituzioni scientifiche e soggetti competenti nei predetti ambiti, riuniscano e facciano convergere ricerca di base, pre-clinica e clinica prevedendo altresì un ambiente di supporto alla produzione secondo le buone prassi internazionalmente riconosciute e per lo sviluppo di sistemi di produzione di terapie innovative su larga scala.

Budget: 97.000.000€

Gli Avvisi sono rivolti a Amministrazioni pubbliche e Enti del Servizio Sanitario Nazionale; Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS); Università; Enti di ricerca pubblici. Il contributo a fondo perduto ha una copertura massima pari all'80% dei costi ammissibili del progetto.

*Scadenza: 25 maggio 2021*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*Piano operativo salute, al via bandi per 200 milioni di euro per ricerca e sviluppo, 80 per cento al Mezzogiorno*

## **MISE: BANDO PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLE PMI**

*Fonte: MIUR*

E' stato pubblicato in Gazzetta ufficiale il decreto del Ministero dello Sviluppo economico (MISE) che stabilisce termini e modalità di presentazione delle domande di agevolazioni per il bando "Digital Transformation", annunciato lo scorso luglio 2020.

L'agevolazione è finalizzata a sostenere la trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi delle micro, piccole e medie imprese attraverso la realizzazione di progetti diretti all'implementazione delle tecnologie abilitanti individuate nel Piano Nazionale Impresa 4.0 nonché di altre tecnologie relative a soluzioni tecnologiche digitali di filiera.

Le PMI che, alla data di presentazione della domanda, risultino:

- *iscritte come attive nel Registro delle imprese;*
- *operare in via prevalente o primaria nel settore manifatturiero e/o in quello dei servizi diretti alle imprese manifatturiere e/o nel settore turistico e/o nel settore del commercio;*
- *aver conseguito, nell'esercizio cui si riferisce l'ultimo bilancio approvato e depositato, un importo dei ricavi delle vendite e delle prestazioni pari almeno a euro 100.000,00;*
- *disporre di almeno due bilanci approvati e depositati presso il Registro delle imprese;*
- *non essere sottoposte a procedura concorsuale e non si trovano in stato di fallimento, di liquidazione anche volontaria, di amministrazione controllata, di concordato preventivo o in qualsiasi altra situazione equivalente secondo la normativa vigente.*

possono quindi presentare, anche congiuntamente tra loro (in numero comunque non superiore a dieci imprese), progetti da realizzare tramite contratto di rete o altre forme contrattuali di collaborazione in cui figurino come soggetto capofila un Digital innovation hub (DIH) o un Ecosistema digitale per l'innovazione (EDI).

I progetti devono essere implementati tramite:

- tecnologie abilitanti individuate dal Piano nazionale impresa 4.0. (advanced manufacturing solutions, additive manufacturing, realtà aumentata, simulation, integrazione orizzontale e verticale, industrial internet, cloud, cybersecurity, big data e analytics) e/o;
- tecnologie relative a soluzioni tecnologiche digitali di filiera, finalizzate:
  - ✓ all'ottimizzazione della gestione della catena di distribuzione e della gestione delle relazioni con i diversi attori;
  - ✓ al software;
  - ✓ alle piattaforme e applicazioni digitali per la gestione e il coordinamento della logistica con elevate caratteristiche di integrazione delle attività di servizio;
  - ✓ ad altre tecnologie, quali sistemi di e-commerce, sistemi di pagamento mobile e via internet, fintech, sistemi elettronici per lo scambio di dati (electronic data interchange-EDI), geolocalizzazione, tecnologie per l'in-store customer experience, system integration applicata all'automazione dei processi, blockchain, intelligenza artificiale, internet of things

e devono prevedere la realizzazione di attività di:

- ✓ innovazione di processo o di innovazione dell'organizzazione
- ✓ investimenti

Inoltre, i progetti devono prevedere un importo di spesa non inferiore a euro 50.000 e non superiore a 500.000 euro. Per entrambe le tipologie le agevolazioni sono concesse sulla base di una percentuale nominale dei costi e delle spese ammissibili pari al 50% (10% sotto forma di contributo e 40% come finanziamento agevolato). Complessivamente per la misura sono stati stanziati 100 milioni di euro.

Le domande di accesso alle agevolazioni, concesse mediante procedura valutativa a sportello, potranno essere presentate esclusivamente tramite procedura informatica, a partire dal 15 dicembre 2020.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
MISE: bando per trasformazione digitale delle PMI (aster.it)*

**MISE: INVITO A MANIFESTARE INTERESSE PER PARTECIPARE AL SECONDO  
IMPORTANTE PROGETTO DI INTERESSE COMUNE EUROPEO (IPCEI) DEDICATO  
ALLA MICROELETTRONICA**

*Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico*

Sono nuovamente aperte le candidature al bando per manifestare interesse per il secondo Importante Progetto di Interesse Comune Europeo (IPCEI) dedicato alla microelettronica. Il secondo bando pubblicato dal Ministero dello Sviluppo economico è esclusivamente rivolto alle imprese che non abbiano già formalmente mostrato il loro interesse nel bando precedente, scaduto a settembre.

L'obiettivo del secondo IPCEI è favorire lo sviluppo di progetti d'investimento innovativi, in particolare negli ambiti applicativi (Vertical Markets) relativi alla connettività attraverso 5G e Internet of Things, Smart mobility, Efficienza energetica e sostenibilità ambientale, Industria 4.0, Aerospazio.

Per essere finanziato, il progetto proposto dall'impresa deve entrare a far parte di un IPCEI ed essere di rilevante interesse nazionale. Il sostegno potrà coprire fino al 100% dei costi ammissibili.

*Scadenza: 5 marzo 2021*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
Secondo IPCEI sulla microelettronica ([mise.gov.it](https://mise.gov.it))*

## **3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI**

### **MALATTIE RARE E SCIENZE SOCIALI: PUBBLICATO IL NUOVO BANDO DELLO EUROPEAN JOINT PROGRAMME ON RARE DISEASES**

*Fonte: Commissione Europea*

E' stato pubblicato il bando 2021 dello European Joint Programme on Rare Diseases dal titolo "Social sciences and Humanities Research to improve health care implementation and everyday life of people living with a rare disease".

Dopo il successo dei due bandi transnazionali congiunti 2019 e 2020 incentrati sulla ricerca di base e preclinica, quest'anno EJP RD promuove progetti di ricerca dedicati alle scienze sociali e umanistiche (SSH), di grande importanza per comprendere meglio e migliorare l'attuazione dell'assistenza sanitaria e la vita quotidiana delle persone affette da una malattia rara.

L'obiettivo generale del bando è quindi di consentire agli scienziati di diversi paesi di costruire una collaborazione efficace su un progetto di ricerca interdisciplinare comune basato sulla complementarità e sulla condivisione delle competenze, con un chiaro beneficio futuro per i pazienti.

Le proposte di ricerca transnazionali devono riguardare almeno uno dei seguenti settori:

- ✓ *Health & social care services research to improve patient and familial/household health outcomes*
- ✓ *Economic Impact of Rare diseases*
- ✓ *Psychological and Social Impact of Rare diseases*
- ✓ *Studies addressing the impact/burden of the delay in diagnosis and of the lack of therapeutic intervention.*
- ✓ *e-Health in rare diseases: Use of innovative technology systems for care practices in health and social services*
- ✓ *Development and enhancement of health outcomes research methods in rare diseases*
- ✓ *Effects of pandemic crisis and the global outbreak alert and response on the rare disease field, and the emergence of innovative care pathways in this regard.*

Potranno essere proposte diverse tipologie di studi:

- Qualitative Analysis
- Non-interventional quantitative studies
- Interventional studies on care implementation

Partner appartenenti ad una delle seguenti categorie possono richiedere un finanziamento nell'ambito di un proposta congiunta:

- ✓ università (gruppi di ricerca che lavorano nelle università, altri istituti di istruzione superiore o istituti di ricerca)
- ✓ settore clinico/sanitario pubblico (gruppi di ricerca che lavorano in ospedali/sanità pubblica e/o altre strutture sanitarie e organizzazioni sanitarie)
- ✓ imprese di ogni dimensione, quando consentito dai regolamenti nazionali
- ✓ organizzazioni di pazienti

La procedura di valutazione delle candidature avverrà in due fasi: pre-proposals dovranno essere inviate entro il 16 febbraio 2021 e le full-proposals entro il 15 giugno 2021.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
General Information – JTC 2021 – EJP RD ([ejprarediseases.org](http://ejprarediseases.org))*

## **LIFE: PUBBLICATO IL NUOVO BANDO DEDICATO ALLE ONG**

*Fonte: ASTER*

Sono aperte le candidature per il bando LIFE dedicato alle ONG attive nei settori dell'ambiente e dei cambiamenti climatici.

Il bando mira a rafforzare la capacità delle ONG che agiscono a livello di Stati membri di mobilitare e rafforzare la partecipazione e il contributo della società civile all'attuazione dello European Green Deal.

Con un budget indicativo di 12 milioni di euro, le proposte potranno richiedere un contributo massimo UE di 300.000 euro, per massimo 60% dei costi totali ammissibili. Per quanto possibile, il bando cercherà di finanziare progetti in tutti gli Stati membri dell'UE.

Potranno partecipare esclusivamente enti indipendenti senza scopo di lucro con sede nell'Unione Europea, attivi nel settore ambientale o climatico in almeno 3 Stati membri e che abbiano come obiettivi il bene pubblico, lo sviluppo sostenibile e l'applicazione delle politiche europee in materia.

*Scadenza: 31 marzo 2021*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*LIFE 2020 Call for Proposals from NGOs on the European Green Deal (NGO4GD) | EASME (europa.eu)*

## **EIT RIS JOINT INNOVATION INCUBATOR PROGRAMME: BANDO RIVOLTO ALLE UNIVERSITÀ**

*Fonte: European Commission*

EIT Urban Mobility ha lanciato un bando rivolto alle università per partecipare all'EIT RIS Joint Innovation Incubator Programme.

Il bando si rivolge alle università dei paesi dell'EIT Regional Innovation Scheme (EIT RIS) e ha l'obiettivo di migliorare le capacità di innovazione delle regioni RIS elaborando concetti per lo sviluppo di incubatori regionali che vertano attorno alle università.

L'Innovation Incubator Programme dovrebbe aiutare a elaborare e testare concetti e processi di incubazione che coinvolgono tutti gli attori chiave degli ecosistemi di innovazione regionali/locali, permettendo così condizioni favorevoli all'innovazione attraverso il triangolo della conoscenza.

Possono partecipare università dei paesi EIT RIS con incubatori attivi nell'ambito della mobilità urbana sostenibile. Per l'Italia sono eleggibili soltanto le regioni meridionali.

*Scadenza: 15 marzo 2021*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*Call for applications to EIT RIS Joint Innovation Incubator Programme | EIT (europa.eu)*



**HORIZON EUROPE  
BANDO ERC STARTING GRANTS 2021**

*Fonte: European Commission*

Il Consiglio Europeo della Ricerca (ERC) ha ufficialmente pubblicato il bando ERC Starting Grant 2021.

Gli ERC Starting Grants sono pensati per supportare Principal Investigators eccellenti nella fase della carriera in cui stanno avviando le proprie attività o programmi di ricerca indipendenti.

Il bando è quindi aperto a ricercatori di qualsiasi nazionalità che hanno dato prova della loro maturità (ad esempio con almeno una pubblicazione importante realizzata come autore principale o senza la partecipazione del proprio supervisore) e con 2-7 anni di esperienza dall'ottenimento del dottorato.

I proponenti dovranno dunque dimostrare la fattibilità e la natura innovativa e ambiziosa della propria proposta di ricerca scientifica. Per il bando ERC Starting Grants 2021 non sono definite priorità predeterminate e i candidati dovranno presentare la domanda per il grant unitamente all'istituzione ospitante (università o centro di ricerca con sede nell'UE o in un paese associato al programma) che gestirà il finanziamento per l'intera durata del progetto.

Il contributo massimo previsto per ogni Starting Grant è pari a 1.500.000 euro per 5 anni. In casi specifici, potranno essere assegnati ulteriori fondi aggiuntivi (massimo 1.000.000 di euro) al progetto di ricerca.

*Scadenza: 8 aprile 2021*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
Funding & tenders (europa.eu)*

---

## **3.4 ALTRI PROGRAMMI**

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

---

### **PREMIO GIOVEDÌ SCIENZA PER RICERCATORI UNDER 35**

*Fonte: ASTER*

Al via la decima edizione del Premio Giovedì Scienza, rivolto alle ricercatrici e ai ricercatori under 35 che abbiano ottenuto risultati rilevanti dal punto di vista scientifico-tecnologico operando in un ente di ricerca italiano.

Il Premio GiovedìScienza intende dare visibilità al lavoro di giovani ricercatori che con la loro produzione contribuiscono allo sviluppo e all'innovazione nel nostro paese.

I partecipanti avranno quindi l'opportunità di presentare i risultati della propria ricerca attraverso un elaborato divulgativo: i 10 finalisti selezionati svolgeranno anche una prova sul campo davanti a una Giuria Tecnica composta da 5 esperti della comunicazione scientifica e da una Giuria Popolare composta da 5 classi delle scuole secondarie di secondo grado.

Dal 2016 il Premio guarda al mondo delle aziende con l'istituzione del Premio GiovedìScienza Futuro; con l'obiettivo di stimolare il dialogo e l'interazione tra mondo scientifico, tessuto economico e ecosistema dell'innovazione, premia il miglior studio di fattibilità.

Dall'anno 2017 è istituito il Premio Speciale Elena Benaduce, dedicato a lavori di ricerca che si distinguono per avere ricadute dirette o importanti sul benessere delle persone e sulla qualità della vita.

Dall'anno 2018 è stato introdotto il Premio GiovedìScienza Industria 4.0 rivolto ai candidati che svilupperanno la loro proposta progettuale partendo dal concetto di Industria 4.0.

I 10 finalisti e i vincitori dei Premi GiovedìScienza Futuro e Industria 4.0 avranno l'opportunità di partecipare a un percorso di formazione dedicato alla comunicazione della scienza e tenuto da professionisti del settore. Il corso si svolgerà successivamente alla finale con l'obiettivo di fornire strumenti e approfondimenti per la crescita delle ricercatrici e dei ricercatori in tale ambito.

*Scadenza: 8 marzo 2021*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*GiovedìScienza | Premio GiovedìScienza Decima Edizione | GiovedìScienza ([giovediscienza.it](http://giovediscienza.it))*

## **INNOVAZIONE SOCIALE: CALL FOR PIONEERING IDEAS RIVOLTA A START UP E IMPRESE**

*Fonte: ASTER*

Sono aperte le candidature alla Call for Pioneering Ideas promossa da Fondazione Carisbo, Nesta Italia e dPixel, volta a promuovere il settore dell'innovazione sociale in Italia.

Il bando vuole creare una comunità di startup innovatrici che operino sul territorio applicando tecnologie digitali per lo sviluppo di nuove soluzioni alle sfide contemporanee e per il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile.

In particolare, si ricercano imprese in grado di sviluppare soluzioni per affrontare problematiche sociali relative alle seguenti aree di interesse:

- lavoro
- salute
- educazione
- sostenibilità ambientale

La selezione avviene in due fasi. Nella prima fase, 15 startup avranno accesso ad un percorso di accelerazione che si svolgerà durante un Bootcamp di cinque giorni a Bologna. In una seconda fase, solo 3 startup verranno premiate: la prima in classifica si aggiudicherà un premio di 2.000 euro e due desk per tre mesi presso BIG by Fondazione Carisbo a Bologna; alla seconda e terza classificata verranno offerti due desk gratuiti per tre mesi sempre presso lo spazio BIG.

La Call è rivolta a startup, piccole e medie imprese e team in procinto di costituzione di impresa (spin-off di centri di ricerca e università, startup in fase di lancio) attivi sul territorio italiano e in particolare nell'area metropolitana di Bologna.

*Scadenza: 14 marzo 2021*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
Call for Pioneering Ideas - Nesta Italia*

## **APERTE LE CANDIDATURE AL CALLING2SCALE BOOTCAMP PER STARTUP ALTAMENTE INNOVATIVE**

*Fonte: ASTER*

EIT Hub Israel ha aperto le candidature per partecipare al Calling2Scale Bootcamp, un programma di accelerazione per startup europee e israeliane altamente innovative.

Il programma prepara strategicamente le startup con innovazioni dirompenti e ne migliora la capacità di entrare ed espandersi in nuovi mercati globali facendo leva sulla sua rete di partner ed esperti internazionali.

In particolare, Calling2Scale copre i seguenti ambiti tecnologici:

- *Waste Management & Recycling*
- *Renewable Energy*
- *Health*

Il bootcamp offre supporto all'internazionalizzazione, mentoring, strumenti pratici e occasioni di networking per una durata di 8 settimane dal 21 aprile 2021.

Verranno selezionate 4 startup per ciascuno dei due ambiti Waste Management & Recycling e Renewable Energy, mentre per l'ambito Health verranno selezionate 6 startup. Le imprese partecipanti saranno per il 50% europee e per l'altro 50% israeliane.

*Scadenza: 26 marzo 2021.*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
EIT Health (eventscase.com)*

## **ANGELINI FOR FUTURE 2021: APERTO IL BANDO PER IL SOSTEGNO ALLA RICERCA INDIPENDENTE PER LE MALATTIE RARE**

*Fonte: ASTER*

Angelini Pharma e INCIPIT lanciano la prima edizione del bando Angelini for Future 2021 per sostenere progetti di ricerca indipendenti nelle malattie rare.

Il bando è rivolto a sperimentatori europei laureati che lavorano in organizzazioni sanitarie pubbliche o private non profit (università, fondazioni di ricerca e organizzazioni senza scopo di lucro).

L'obiettivo del bando è quello di sostenere la ricerca sul *repurposing* di farmaci nelle malattie rare o in condizioni con elevate esigenze mediche insoddisfatte nel SNC, con l'obiettivo di identificare e sviluppare nuovi trattamenti con farmaci già disponibili, ma non ancora specificamente studiati nei pazienti affetti da tali malattie.

Le proposte dovrebbero affrontare questioni chiave in sospeso sia in fase preclinica che in fase clinica iniziale.

La durata massima del progetto di ricerca proposto è di 18 mesi.

Angelini stanZIA 300.000 euro per finanziare fino a due progetti di ricerca in fase preclinica avanzata o in fase clinica precoce. Un massimo di 100.000 euro è previsto per le proposte che riguardano lo studio preclinico.

*Scadenza: 31 marzo 2021*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<https://www.ejprarediseases.org/index.php/2021/02/26/angelini-for-future-2021-call-for-proposals/>*

## **PREMIO CANADA-ITALIA PER L'INNOVAZIONE 2021: APERTO IL BANDO**

*Fonte: ASTER*

L'Ambasciata del Canada ha lanciato il bando per il Premio Canada-Italia per l'Innovazione 2021.

Il Premio ha lo scopo di rafforzare i legami tra il Canada e l'Italia in materia di innovazione ed è rivolto a esperti, ricercatori, scienziati, startupper, creativi e innovatori italiani interessati a sviluppare progetti con partner canadesi.

La priorità di questa edizione è quella di costruire nuovi modi di vivere e lavorare assieme per mitigare gli effetti del Covid-19 e adattarsi a essi.

I progetti devono affrontare una delle seguenti tematiche:

- come gli individui e le comunità hanno compreso e reagito alla pandemia
- studiare la risposta della sanità pubblica
- identificare approcci per sostenere i bisogni psicologici di coloro che si prendono cura delle persone con COVID-19
- sviluppare strategie per combattere la disinformazione, lo stigma, la paura e il razzismo
- studiare la logistica della risposta e le opportunità per il suo immediato miglioramento
- affinare i metodi per coinvolgere le prospettive locali, i cittadini e le comunità
- studiare le relazioni internazionali, il coordinamento globale, i sistemi di risposta e la gestione delle crisi per ottimizzare la risposta globale alla pandemia COVID-19
- comprendere le dinamiche sociali di trasmissione e vulnerabilità
- il monitoraggio, la comprensione e l'attenuazione delle questioni di genere emerse durante i lockdown.

Verranno conferiti fino a 3.000 euro per un premio.

*Scadenza: 1 Aprile 2021*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<https://innovitalia.esteri.it/opportunita/premio-canadaitalia-per-linnovazione-2021>*

---

## **4. RICERCHE PARTNER**

---

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

*Fonte: ASTER*

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

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

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

**Type of partner sought:** Pharmaceutical industry

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

*Deadline: 25th April 2021*

*For further information:*

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