



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

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

BOLLETTINO INFORMATIVO n° 5

Novembre-Dicembre 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: santise@unicz.it

1. NEWS

UNIONE EUROPEA DELLA SALUTE: CONCLUSIONI DEL CONSIGLIO SUL RAFFORZAMENTO DI HERA NELLE FUTURE EMERGENZE SANITARIE

Fonte: ASTER

Le misure includono l'approvvigionamento e l'acquisto di contromisure mediche e materie prime rilevanti per la crisi, l'attivazione di impianti industriali riservati per la produzione flessibile di vaccini e terapie, l'istituzione di un consiglio di crisi sanitaria con gli Stati membri e la creazione di meccanismi di monitoraggio rapido.

La crisi causata dalla pandemia da Covid-19 ha evidenziato il fatto che l'UE e i suoi Stati membri faticano a coordinare i meccanismi di preparazione e risposta alle emergenze sanitarie. Allo stesso tempo, è emersa la necessità di rafforzare il ruolo dell'UE nella sanità mondiale. Per ottenere questo, il Consiglio europeo ha recentemente raggiunto un accordo politico sul regolamento che consente l'attivazione di contromisure mediche urgenti e mirate da parte dell'Autorità europea di preparazione e risposta alle emergenze sanitarie (HERA) durante le emergenze sanitarie nell'UE, nell'ottica di un rafforzamento dell'Unione europea della salute. Ha in particolare definito degli obiettivi da seguire da parte dell'UE e dei singoli Stati membri, tra cui:

- *rafforzare l'Unione europea della salute mediante soluzioni innovative per sistemi sanitari resilienti, invitando gli Stati membri e la Commissione a facilitare e incoraggiare gli scambi volontari continui sull'innovazione dei sistemi sanitari*
- *rafforzare l'Unione europea della salute migliorando l'accessibilità e la disponibilità di medicinali e dispositivi medici*
- *rafforzare l'Unione europea della salute nella lotta contro il cancro, per garantire l'effettiva attuazione delle azioni contenute nel piano europeo di lotta contro il cancro e sostenere gli Stati membri nell'attuazione di azioni efficaci per combatterla*
- *rafforzare l'Unione europea della salute e il ruolo dell'UE nella sanità mondiale, esaminando ulteriormente le modalità con le quali l'UE potrebbe adottare un approccio più strategico alla sanità mondiale*

Il commissario per la salute e la sicurezza alimentare ha accolto con favore le Conclusioni del Consiglio, ribadendo che quanto fatto rappresenta un importante punto di partenza per rispondere in modo rapido ed efficace, e in un clima di cooperazione, alle future emergenze sanitarie.

PROGETTI INFRASTRUTTURALI: 98 I PROGETTI DI INTERESSE COMUNE APPROVATI DALL'UNIONE EUROPEA

Fonte: ASTER

Il CINEA ha rilasciato sulla piattaforma di trasparenza tutti i dati aggiornati sulla 5^a lista di Progetti d'interesse comune (PCI) recentemente adottata.

I PCI sono progetti infrastrutturali chiave volti a completare il mercato europeo dell'energia al fine di aiutare l'UE a raggiungere i suoi obiettivi di politica energetica e climatica: energia accessibile, sicura e sostenibile per tutti i cittadini, nonché la decarbonizzazione a lungo termine dell'economia in conformità con l'EU Green Deal.

La lista è stata adottata dalla Commissione europea il 19 novembre 2021.

Comprende un totale di 98 progetti: 67 progetti nella trasmissione e stoccaggio dell'elettricità, 20 nel gas, 6 progetti di reti di CO₂ e 5 progetti di reti intelligenti.

I progetti PCI sono ammissibili al sostegno finanziario del Meccanismo per collegare l'Europa (CEF) dell'UE.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
5th PCI list data available on CINEA's Transparency Platform (europa.eu)*

LE ISTITUZIONI DELL'UE CONCORDANO LE PRIORITA' POLITICHE 2022

Fonte: ASTER

Il presidente del Parlamento europeo, il primo ministro sloveno a nome della presidenza del Consiglio e la presidente della Commissione hanno firmato una dichiarazione congiunta sulle priorità legislative dell'UE per il 2022, accogliendo con favore anche i progressi sulle priorità del 2021.

In particolare, la dichiarazione espone la visione condivisa per un'Europa rinvigorita e più resiliente ed evidenzia le principali proposte legislative che sono attualmente nelle mani dei co-legislatori o che saranno presentate dalla Commissione europea entro l'autunno del 2022.

Tra le priorità, figurano una serie di iniziative volte a realizzare il Green Deal europeo, un'Europa adatta all'era digitale, a creare un'economia che funzioni per le persone, a proteggere e rafforzare la democrazia e a difendere i valori comuni europei. Tra i risultati del 2021, da evidenziare l'adozione dell'ambizioso pacchetto di misure del Quadro finanziario pluriennale 2021-2027 e lo sforzo che ha permesso di adottare il certificato digitale COVID dell'UE.

Le tre istituzioni lavoreranno ora insieme sulla base della dichiarazione congiunta e del documento di lavoro di accompagnamento, che elenca circa 138 proposte legislative chiave.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Publications Office (europa.eu)*

MUR-PNRR: PUBBLICATE LE LINEE GUIDA PER I PROSSIMI INVESTIMENTI IN RICERCA

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Durante la Cabina di Regia del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) dedicata a istruzione e ricerca, sono state condivise le Linee Guida contenenti le informazioni chiave per accedere ai bandi che verranno pubblicati nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" del PNRR. In particolare, i fondi destinati alla ricerca in filiera sono pari a 6 miliardi di euro e saranno ripartiti in quattro misure per le quali valgono le Linee Guida:

1. *Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base*
2. *Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di "campioni nazionali di ricerca e sviluppo" su alcune tecnologie abilitanti, individuati come Centri Nazionali*
3. *Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione" come leader territoriali di ricerca e sviluppo*
4. *Realizzazione di un sistema integrato di Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione*

In particolare, con gli investimenti nei Partenariati estesi si vogliono finanziare almeno dieci grandi programmi da realizzare tra le seguenti tematiche:

- *Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali*
- *Scenari energetici del futuro*
- *Rischi ambientali, naturali e antropici*
- *Scienze e tecnologie quantistiche*
- *Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività*
- *Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione*
- *Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti*
- *Conseguenze e sfide dell'invecchiamento*
- *Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori*

Bollettino Informativo UMG, Novembre-Dicembre 2021

- *Modelli per un'alimentazione sostenibile*
- *Made-in-Italy circolare e sostenibile*
- *Neuroscienze e neurofarmacologia*
- *Malattie infettive emergenti*
- *Telecomunicazioni del futuro*
- *Attività spaziali*

I Centri Nazionali, che si prevede siano 5, sono dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici intorno a queste tematiche:

- *Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni*
- *Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)*
- *Sviluppo di farmaci con tecnologia a RNA e terapia genica*
- *Mobilità sostenibile*
- *Bio-diversità*

Gli Ecosistemi dell'innovazione saranno fino a 12, senza tematiche predefinite, con un approccio orientato alle grandi sfide con l'obiettivo di creare e promuovere innovazione per la sostenibilità dei territori. Infine, le Infrastrutture di Ricerca e le Infrastrutture tecnologiche di Innovazione saranno fino a 30.

I bandi saranno pubblicati entro il primo trimestre del 2022.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

PNRR, MUR: in cabina di regia condivise le Linee guida per gli investimenti in ricerca in filiera | Ministero dell'Università e della Ricerca

AGROALIMENTARE: PUBBLICATA LA VERSIONE PRELIMINARE DEL PIANO DI LAVORO PRIMA 2022

Fonte: ASTER

PRIMA, la Partnership per la Ricerca e l'Innovazione nell'Area Mediterranea, ha pubblicato una versione preliminare del suo piano di lavoro per il 2022, con informazioni sulle call in arrivo.

L'obiettivo generale di PRIMA è quello di costruire capacità di ricerca e innovazione per sviluppare conoscenze e soluzioni innovative comuni per rendere i sistemi alimentari e di fornitura d'acqua più sostenibili e resilienti al cambiamento climatico nell'area del Mediterraneo, in linea con le priorità di Horizon 2020.

In particolare, il programma di lavoro previsto per il 2022 promuove attività di R&I per migliorare la produzione sostenibile e le pratiche di consumo che rispettino i bisogni nutrizionali delle persone e dell'ambiente, cercando di favorire l'adozione di un approccio integrato all'uso delle risorse nel Mediterraneo.

Secondo le previsioni, verranno lanciate 6 call incentrate su 8 topic e un bando di premiazione.

Nello specifico, il programma 2022 comprende 3 Innovation Actions, con attività che dimostrino la tecnologia o il modello organizzativo e la replica sul mercato, 4 Research and Innovation Actions, per esplorare nuove aree e tecnologie e, infine, una Support Action con l'obiettivo di stimolare la collaborazione e la condivisione delle conoscenze tra le istituzioni.

Le linee di orientamento per il programma di lavoro saranno le seguenti:

- *promuovere sistemi alimentari accessibili, sani e rispettosi dell'ambiente*
- *creare un ambiente favorevole per migliorare la sostenibilità della gestione del suolo e prevenire il degrado della terra*
- *promuovere soluzioni naturali per aumentare la sostenibilità della gestione dell'acqua*
- *favorire l'adozione di un approccio integrato per acqua, energia, cibo ed ecosistemi e raggiungere gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite*
- *prevenire l'inquinamento dell'acqua*

A breve sarà annunciata la data dell'infoday sui bandi 2022 organizzato dal Ministero dell'Università e della Ricerca insieme al Segretariato italiano di PRIMA.

MINISTERO DELLA SALUTE: PUBBLICATO IL PROGRAMMA NAZIONALE DELLA RICERCA SANITARIA 2020-2022

Fonte: Ministero della Salute

È stato pubblicato dal Ministero della Salute il Programma nazionale della ricerca sanitaria 2020-2022 (PNRS). Il programma è stato elaborato in intesa con la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano.

Nel PNRS sono indicati gli obiettivi in ambito di ricerca, correlati con quelli del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). Inoltre, viene sottolineata in particolare l'importanza della ricerca biomedica e sanitaria nell'attuale periodo di emergenza pandemica da COVID-19.

La ricerca sanitaria è infatti un elemento fondamentale del Servizio Sanitario Nazionale; in tale contesto il Ministero della Salute è impegnato a stimolare e supportare la ricerca nelle strutture del Servizio Sanitario Nazionale (Aziende Sanitarie e Ospedaliere, Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Istituti zooprofilattici sperimentali, INAIL, AGENAS e Istituto Superiore di Sanità) attraverso:

- *la Ricerca degli IRCCS, che ricevono contributi su base competitiva legati alla produzione scientifica ed alla qualità delle cure prestate*
- *la Ricerca degli Istituti zooprofilattici sperimentali*
- *la Ricerca dell'ISS e dell'AGENAS*
- *il Bando per la Ricerca Finalizzata rivolto a tutte le Strutture del Servizio Sanitario Nazionale per il finanziamento dei migliori progetti di ricerca proposti dal personale operante nelle strutture del SSN*
- *contributi agli IRCCS e all'ISS per l'aggiornamento del parco tecnologico a disposizione dei ricercatori (attrezzature e strumenti per la ricerca sanitaria).*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Programma Nazionale della Ricerca Sanitaria (salute.g*

2. EVENTI E FORMAZIONE

FIRST CONNECTING EUROPE FACILITY DIGITAL CALLS INFO DAY

Fonte: APRE

Il **19 gennaio 2022** si terrà il "First Connecting Europe facility Digital Calls Info Day".

L'evento ha lo scopo di preparare i candidati a redigere le migliori proposte possibili per i primi bandi CEF Digital che saranno lanciati all'inizio di gennaio 2022, riguardando i temi seguenti:

- *Copertura 5G lungo i corridoi di trasporto*
- *5G per le comunità intelligenti*
- *Reti backbone per federazioni cloud paneuropee*
- *Connettività backbone per i gateway digitali globali*
- *Azioni di supporto al programma per piattaforme digitali operative e infrastrutture di connettività 5G.*

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Save the date for the first Connecting Europe Facility - Digital Calls Info Day (europa.eu)

REGULATORY SCIENCE RESEARCH NEEDS LAUNCH EVENT

Fonte: ASTER

L'European Medicines Agency (EMA) organizza per il **18 gennaio 2022** il webinar "Regulatory science research needs launch event" e si concentrerà principalmente sulla scienza regolatoria e le sue sfide.

Più nel dettaglio, l'evento mira a informare i ricercatori accademici e i finanziatori della ricerca per il lancio dell'iniziativa "Regulatory science research needs".

Gli argomenti trattati durante il webinar includono:

- Le motivazioni sottostanti l'iniziativa sui bisogni di ricerca della scienza regolatoria
- Introduzione all'elenco delle esigenze di ricerca della scienza regolatoria
- Prospettive accademiche e opportunità per il mondo accademico di collaborare e ricevere supporto per la ricerca scientifica regolatoria
- Prospettive dei finanziatori sugli aspetti normativi nei bandi di finanziamento e nei progetti finanziati

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Regulatory science research needs launch event | European Medicines Agency (europa.eu)

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

CALABRIAEUROPA SI RINNOVA
 EVOLUZIONE DEL PORTALE DI ACCESSO ALLE OPPORTUNITA'
 E AI RISULTATI DELLA POLITICA DI COESIONE

Fonte: Regione Calabria

A partire dal 30 dicembre 2021 è on line la nuova versione del portale **Calabria Europa**, strumento cardine di cui si è dotato la Regione Calabria, in ottemperanza al Regolamento 1303/13 della Commissione Europea, in tema di trasparenza e comunicazione delle attività connesse all'attuazione della politica di coesione per fornire ai cittadini, in maniera semplificata ed immediata, informazioni di qualità circa le opportunità provenienti dai fondi della Programmazione Unitaria.

Il portale Calabria Europa è stato revisionato dal punto di vista grafico e tecnico/funzionale con l'obiettivo di mettere ancora di più il cittadino/utente al centro del processo di accesso ad una informazione giusta, equa e chiara. Ciò al fine di consentire azioni di monitoraggio civico e di controllo sociale dei dati ma anche per rispondere in maniera efficace alle diverse necessità rappresentate dalle più variegiate tipologie di visitatori.

Una piattaforma abilitante da cui accedere anche ai cruscotti di trasparenza (Racconti di Calabria-EUinmyRegion, LogiCal, Banca Dati SIURP) e partecipazione (Partecipa Calabria) che la Regione, sempre in attuazione della Strategia di Comunicazione del POR, mette a disposizione della propria comunità affinché possa informarsi e verificare lo stato di attuazione e di spesa dei fondi della Politica di Coesione e contribuire alla costruzione del nuovo ciclo di programmazione.

Il portale, in coerenza con gli obiettivi del Piano Triennale ICT per la PA, è stato sviluppato in totale compliance con le linee guida proposte da AgID, allo scopo di garantire gli standard più recenti in fatto di usabilità, accessibilità, sicurezza e service design. Il sistema e le procedure di gestione sono di adeguamento rispetto la normativa GDPR.

La revisione, che proseguirà il suo miglioramento in termini di servizi con l'avvio della programmazione 21-27, è frutto anche delle indicazioni emerse dalla *customer satisfaction survey* a cui hanno risposto più di 20mila fruitori del sito web, di cui ben 2.075 in maniera completa, restituendoci indicazioni utili per la riorganizzazione dei percorsi logici e degli aspetti in grado di migliorare l'esperienza d'uso e l'accesso ai documenti.

Ma si tratta anche di una "evoluzione" che fa tesoro dello standard informativo proposto dalla versione precedente, dei lusinghieri dati di accesso (più di 30milioni di pagine visualizzate e più di 6milioni di utenti unici da luglio 2017), puntando a promuovere e consolidare la conoscenza della politica di coesione in Calabria e la consapevolezza attorno ai risultati concreti della programmazione unitaria. Sono state salvaguardate le caratteristiche essenziali, soprattutto dell'area dei bandi, per le quali la Commissione Europea ha inteso inserire la comunicazione del POR Calabria tra le migliori iniziative di comunicazione individuate a livello europeo, *Vademecum Communicating Cohesion Policy in 2021-2027*.

La pianificazione e progettazione, la prototipazione grafica e funzionale, la realizzazione dei contenuti testuali e visivi, in condivisione con l'Autorità di Gestione e con il Dirigente del settore competente, sono a cura degli esperti individuati in qualità di assistenza tecnica e della Responsabile della comunicazione del POR Calabria e le attività amministrative per l'intervento sono a cura della Responsabile del Procedimento e del Direttore di Esecuzione. Lo sviluppo tecnico è stato realizzato in applicazione della convenzione Consip – Lotto 4.

Al fine di consentire la fruibilità dei suoi contenuti, sarà comunque ancora possibile la navigabilità del vecchio portale in modalità archivio storico.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://calabriaeuropa.regione.calabria.it/website/view/news/1552/index.html>*

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

PNRR: PUBBLICATO IL BANDO PER FINANZIARE 5 CENTRI NAZIONALI SPECIALIZZATI NELLA RICERCA TECNOLOGICA

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha aperto un bando per proposte di intervento per il potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di ricerca e sviluppo su alcune *key enabling technologies*.

In particolare, il bando, con 1,6 miliardi di euro a disposizione, finanzia l'istituzione di 5 Centri nazionali specializzati nella ricerca tecnologica negli ambiti che seguono:

- *Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni*
- *Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)*
- *Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA*
- *Mobilità sostenibile*
- *Bio-diversità*

Ogni centro, denominato come "Campione nazionale", beneficerà tra i 200 e i 400 milioni di euro e dovrà focalizzarsi sulla creazione e/o del rinnovamento di infrastrutture e laboratori di ricerca, della realizzazione e sviluppo di programmi e attività di ricerca, di facilitare la nascita e crescita di iniziative imprenditoriali a elevato contenuto tecnologico come start-up e spin off da ricerca e della valorizzazione dei risultati della ricerca.

I centri dovranno essere composti da Fondazioni o Consorzi di università statali ed enti di ricerca e potranno comprendere enti pubblici e privati.

Le proposte, inoltre, dovranno prevedere che almeno il 40% delle risorse finanziarie sia destinato ad attività realizzate nelle regioni del Mezzogiorno e che almeno il 40% del personale assunto o destinatario di borse di studio di ricerca sia di genere femminile.

Le candidature dovranno essere presentate dal 17 gennaio al **15 febbraio 2022**.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

PNRR: pubblicato il Bando per i 5 Centri nazionali | Ministero dell'Università e della Ricerca (mur.gov.it)

PNRR: APPROVATI I DECRETI MITE SUI PROGETTI PER L'ECONOMIA CIRCOLARE E IL MONITORAGGIO DEI RISCHI CLIMATICI

Fonte: Ministero della Transizione Ecologica

Il Ministero della Transizione Ecologica (MITE) ha firmato i decreti sui progetti per l'economia circolare e il monitoraggio dei rischi climatici.

In particolare, sono stati approvati i seguenti decreti relativi a:

- *realizzazione di impianti di gestione dei rifiuti e all'ammodernamento degli impianti esistenti (1,5 miliardi di euro)*
- *progetti "faro" di economia circolare per le filiere industriali strategiche (600 milioni di euro)*
- *strumenti di monitoraggio e previsione dei rischi climatici (500 milioni di euro)*

In particolare, i progetti "faro" di economia circolare promuovono l'utilizzo di tecnologie e processi nei settori RAEE, carta e cartone, plastiche e tessili.

Il decreto prevede 600 milioni di euro da investire in progetti altamente innovativi per il trattamento e il riciclo dei rifiuti provenienti dalle filiere industriali strategiche. Inoltre, verrà promosso un sistema di monitoraggio per prevenire e reprimere gli scarichi illegali, grazie a satelliti, droni e tecnologie di Intelligenza Artificiale.

Gli interventi oggetto delle proposte dovranno essere ultimati e collaudati entro e non oltre il **30 giugno 2026**.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Approvati i decreti MITE sui progetti per l'economia circolare e il monitoraggio dei rischi climatici - News - Italia Domani

MUR: PUBBLICATO IL BANDO PER LA RICERCA IN CAMPO ECONOMICO E SOCIALE

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

È stato pubblicato il bando del "Fondo per la ricerca in campo economico e sociale".

La dotazione complessiva è di 17 milioni di euro per il 2021 e il 2022. L'obiettivo del fondo è di finanziare progetti per ampliare la conoscenza dei fenomeni e delle dinamiche economiche e sociali.

I beneficiari del bando potranno essere:

- *fondazioni;*
- *associazioni;*
- *gli organismi di ricerca;*
- *altri soggetti di diritto privato senza scopo di lucro che abbiano ottenuto il riconoscimento della personalità giuridica e che siano iscritti, o che abbiano presentato domanda di iscrizione entro il 31 gennaio 2022, nella sezione "Enti, istituzioni e organismi privati di ricerca" dell'Anagrafe nazionale delle ricerche.*

Non possono invece partecipare al bando le università, gli enti universitari o riconducibili all'attività di ricerca svolta in ambito universitario e gli enti disciplinati dal codice del Terzo settore.

È possibile chiedere contributi per una cifra compresa tra 100.000 e 200.000 euro. Le domande potranno essere inviate dal 15 marzo 2022 utilizzando la piattaforma dedicata. La scadenza è il **15 aprile 2022**.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Pubblicato il Bando del Fondo per la Ricerca in campo economico e sociale | Ministero dell'Università e della Ricerca (mur.gov.it)

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

MISSIONS IN HORIZON EUROPE

Fonte: European Commission

La Commissione ha adottato un emendamento al programma di lavoro Horizon Europe per il 2021-2022, aumentando il budget totale a 15,4 miliardi di euro: si tratta di un aumento di 723 milioni di euro rispetto al budget originale di 14,7 miliardi di euro. Questo nuovo budget include 673,24 milioni di euro dedicati alle Missions UE, che sono state lanciate a settembre per affrontare le grandi sfide e raggiungere obiettivi ambiziosi in materia di salute, clima e ambiente entro il 2030.

La Commissione ha anche annunciato nuovi bandi dedicati alle cinque Missions UE. La prima tornata di questi bandi si aprirà il 22 dicembre 2021 e la seconda l'11 gennaio 2022.

Il bilancio aggiuntivo stanziato per il programma di lavoro delle missioni UE comprende un'aggiunta di 548,74 milioni di euro per il 2021 e 124,5 milioni di euro per il 2022. La divisione del bilancio 2021 è la seguente:

- La Missione "**Adaptation to Climate Change**" investirà **122,38 milioni** di euro per sostenere le regioni e le comunità nel loro percorso di adattamento ai cambiamenti climatici, compreso lo sviluppo di valutazioni del rischio, percorsi e dimostratori di soluzioni sistemiche innovative su larga scala che siano economicamente adeguate.
- La missione sul **Cancro** investirà **125,65 milioni** di euro per sviluppare nuovi metodi e tecnologie nello screening del cancro e nella diagnosi precoce, stabilire misure per la qualità della vita, nonché comprendere l'impatto dei fattori di rischio e dei determinanti della salute sullo sviluppo e sulla progressione del cancro.
- La missione "**Restore our Ocean and Waters**" utilizzerà un budget di **114,34 milioni** di euro per ripristinare gli ecosistemi marini e di acqua dolce e la biodiversità, prevenire ed eliminare l'inquinamento da oceani, mari e acque, creare una Blue Economy sostenibile, a zero emissioni di carbonio e circolare. Inoltre, svilupperanno sistemi digitali che saranno utilizzati per generare modelli per uno European Digital Twin Ocean e coinvolgere e mobilitare i cittadini, soprattutto le giovani generazioni.
- La missione "**Climate-Neutral and Smart Cities**" utilizzerà un budget di **119,37 milioni** di euro per una nuova pianificazione e progettazione urbana per città sostenibili, resilienti e neutrali per il clima, per liberare il potenziale di innovazione del trasporto pubblico come spina dorsale della mobilità urbana e per creare distretti di energia pulita positiva.
- La missione "**Soil Deal for Europe**" utilizzerà un budget di **67 milioni** di euro per identificare eventuali lacune nelle tabelle di marcia per raggiungere gli obiettivi della missione, convalidare e sviluppare indicatori per la salute e le funzioni del suolo e capire il legame tra la salute del suolo e il cibo sicuro. Inoltre, sono ricompresi altri topic sui nuovi modelli di business e sull'impegno con regioni, comuni e giovani per la creazione di una nuova generazione di esperti della salute del suolo.

L'emendamento del programma di lavoro Horizon Europe 2021-2022 copre anche diverse nuove azioni che vanno oltre il bilancio top-up delle missioni UE. Questo include un contributo di 50 milioni di euro per l'operazione di *blending* di **InvestEU** nell'ambito della parte *Green Transition* del cluster 5 di Horizon Europe - "Clima, energia e mobilità". In linea con gli obiettivi del pacchetto "Fit for 55", questa azione si concentrerà sull'idrogeno rinnovabile, sui carburanti sostenibili per l'aviazione, sullo stoccaggio di energia di lunga durata e sulla cattura diretta di CO2 nell'aria.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Commission invests €673 million to roll-out EU Missions in health, climate and the environment | European Commission (europa.eu)

MISSION “OCEAN, SEAS AND WATERS”: NUOVI BANDI PER PROTEGGERE OCEANI, MARI E ACQUE

Fonte: Commissione Europea

Nell’ambito del nuovo programma di lavoro delle Missioni EU di Horizon Europe, 114 milioni di euro sono destinati ai primi bandi della Missione “Restore our Ocean and Waters”, aperti il 22 dicembre 2021.

L’obiettivo della Missione è sostenere lo sviluppo e la diffusione di soluzioni trasformative e innovative in quattro bacini marittimi e fluviali:

- Bacino atlantico e artico
- Bacino del Baltico e del Mare del Nord
- Bacino del Mar Mediterraneo
- Bacino del Danubio

In particolare, i bandi del 2021 avranno come obiettivo tre sfide principali:

- proteggere il 30% della superficie marina dell’UE e ripristinare gli ecosistemi marini e di acqua dolce
- prevenire ed eliminare l’inquinamento riducendo del 50% i rifiuti di plastica in mare, la contaminazione dei nutrienti e l’uso di pesticidi chimici
- rendere l’economia blu sostenibile, circolare e con emissioni marittime nette pari a zero.

Le attività di coordinamento riguarderanno la creazione di una struttura di governance e di un quadro di monitoraggio, azioni di networking e di comunicazione, nonché la fornitura di assistenza tecnica e di competenze per un ecosistema di innovazione ben funzionante. Inoltre, ci saranno nuove opportunità per la protezione e la conservazione del capitale naturale blu e la creazione di parchi blu in tutta l’UE. Le attività sosterranno anche lo sviluppo di sistemi digitali, il Digital Twin Ocean, e altri studi nei settori marittimo e dell’acqua. Di seguito il dettaglio dei nuovi bandi aperti (Mission: Ocean, seas and waters):

Call - Protect and restore marine and fresh water ecosystems and biodiversity (HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02)

- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-01: European Blue Parks
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-02: Danube river basin lighthouse – restoration of fresh and transitional water ecosystems
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-03: Atlantic and Arctic basin lighthouse - restoration of marine and coastal ecosystems and increased climate resilience
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-04: Danube river basin lighthouse – coordination activities
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-05: Atlantic and Arctic basins lighthouse – coordination activities

Call - Prevent and eliminate pollution of our ocean, seas and waters (HORIZON-MISS-2021-OCEAN-03)

- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-03-01: Mediterranean sea basin lighthouse - actions to prevent, minimise and remediate litter and plastic pollution
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-03-02: Mediterranean sea basin lighthouse – coordination activities

Call - Sustainable, carbon-neutral and circular Blue economy (HORIZON-MISS-2021-OCEAN-04)

- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-04-01: Lighthouse in the Baltic and the North Sea basins - Low impact marine aquaculture and multi-purpose use of marine space
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-04-02: Baltic and North Sea basin lighthouse – coordination activities

Call - Mission Enabling activities: Digital knowledge system, public mobilisation and engagement, dynamic investment ecosystem (HORIZON-MISS-2021-OCEAN-05)

- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-05-01: Underlying models for the European Digital Twin Ocean
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-05-02: The relation of young generations with the sea and water: values, expectations, and engagement
- HORIZON-MISS-2021-OCEAN-05-03: Piloting citizen science in marine and freshwater domains

Apertura: 22 dicembre 2021

Scadenza: 12 aprile 2022

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

Mission ‘Restore our Ocean and Waters’ a powerful wave of actions for our ocean, seas and waters! (europa.eu)

PROGRAMMA EU4HEALTH: APERTI I NUOVI BANDI

Fonte: Commissione Europea

Sono stati pubblicati 13 nuovi bandi del Programma EU4HEALTH (il Programma d'azione dell'Unione Europea in materia di salute per il periodo 2021-2027), in linea con il Programma di Lavoro Annuale 2021.

I 13 bandi, a cui è stato assegnato un budget totale di 7 milioni di euro, riguardano topic diversi in materia di salute, dai dati sanitari, agli stili di vita sani, infezioni, salute mentale, cancro, genomica e altro:

- *Action grants for the Computer-aided Drug Repurposing for Cancer Therapy Project*
- *Action grants to support the implementation of best practices in community-based services for the human immunodeficiency virus (HIV) infection and acquired immunodeficiency syndrome (AIDS), tuberculosis, viral hepatitis and sexually transmitted infections*
- *Action grants to support implementation of best practices on the ground with direct impact on the effort to tackle mental health challenges during COVID-19*
- *Action grants to organise and collect data to understand the safety, quality and efficacy of therapies applied in the field of assisted reproduction and based on haematopoietic stem cells*
- *Action grants for 'EU Cancer Treatment Capacity and Capability Mapping' project - Network of Comprehensive Cancer Centres*
- *Action grants for the initiative 'HealthyLifestyle4All': promotion of healthy lifestyles*
- *Action grants to create a 'Cancer Survivor Smart Card'*
- *Action grants for developing a pilot project for an EU infrastructure ecosystem for the secondary use of health data for research, policy-making and regulatory purposes*
- *Action grants boosting cancer prevention through the use of the European Code against Cancer and other concerted actions*
- *Action grants for 'Cancer Diagnostic and Treatment for All' including 'Genomic for Public Health'*
- *Action grants to support actions to improve access to human papillomavirus vaccination*
- *Action grants supporting training activities, implementation, and best practices*
- *Action grants to reduce liver and gastric cancers caused by infections*

Scadenza: 25 gennaio 2022

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Action grants - second wave under EUHealth (europa.eu)*

MISSIONE CANCER: NUOVI BANDI PER COMBATTERE IL CANCRO IN EUROPA

Fonte: ASTER

Nell'ambito del nuovo programma di lavoro delle Missioni EU di Horizon Europe, 125.65 milioni di euro sono destinati ai primi bandi della Missione "Cancer", aperti dal 22 dicembre 2021.

La missione sul Cancro intende sviluppare nuovi metodi e tecnologie nello screening del cancro e nella diagnosi precoce, stabilire misure per la qualità della vita, nonché comprendere l'impatto dei fattori di rischio e dei determinanti della salute sullo sviluppo e sulla progressione del cancro.

Di seguito il dettaglio dei nuovi bandi aperti (Mission: Cancer):

Call - Research and Innovation actions supporting the implementation of the Mission on Cancer (HORIZON-MISS-2021-CANCER-02)

- *HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-01: Develop new methods and technologies for cancer screening and early detection*
- *HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-02: Develop and validate a set of quality of life and patient preference measures for cancer patients and survivors*
- *HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-03: Better understanding of the impact of risk factors and health determinants on the development and progression of cancer*

*Apertura: 22 dicembre 2021
Scadenza: 26 aprile 2022*

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

POLITICA DI COESIONE: LANCIATO UN NUOVO BANDO A SOSTEGNO DI MISURE DI INFORMAZIONE

Fonte: European Commission

La Commissione europea ha lanciato una Call nell'ambito della politica di coesione dal titolo "Sostegno a misure di informazione relative alla politica di coesione dell'UE", che ha l'obiettivo di promuovere la produzione e la diffusione di informazioni e contenuti relativi alla politica di coesione, tra cui il Fondo per una transizione giusta e il piano per la ripresa dell'Europa.

In particolare, gli obiettivi del bando sono i seguenti:

- *promuovere una migliore comprensione del ruolo della politica di coesione*
- *approfondire la conoscenza dei progetti finanziati dall'UE*
- *diffondere informazioni e stimolare un dialogo aperto sulla politica di coesione*
- *sostenere la partecipazione civica alle questioni inerenti alla politica di coesione*

Per raggiungere tali scopi, saranno finanziati strumenti e attività di carattere informativo, grazie ad un budget totale di 7 milioni di euro. L'importo della sovvenzione sarà di massimo 300.000 euro.

Il bando è rivolto a organizzazioni attive nel settore dei media, agenzie di stampa, organizzazioni senza scopo di lucro, università e istituti d'istruzione, centri di ricerca e gruppi di riflessione, associazioni di interesse europeo, entità private e autorità pubbliche stabiliti negli Stati membri UE.

Scadenza: 11 gennaio 2022

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Publication of Calls for Proposals - DG REGIO - Regional Policy - European Commission (europa.eu)*

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

COSME: NUOVO BANDO PER IMPLEMENTARE PRATICHE PIU' SOSTENIBILI NELLE PMI

Fonte: ASTER

È aperto il bando “Sustainability Partnerships for SMEs adopting more sustainable practices”, promosso dall'Agenzia esecutiva del Consiglio europeo dell'innovazione e delle PMI (EISMEA) nell'ambito del Programma per il Mercato Unico - COSME.

L'obiettivo del bando è utilizzare l'esperienza delle organizzazioni non governative e della società civile per aiutare le PMI a migliorare le loro prestazioni ambientali o sociali attraverso pratiche più sostenibili.

A tal fine, il bando invita le imprese e le organizzazioni attive nella stessa area NUTS a formare un consorzio di almeno tre entità. Ciò rafforzerà la loro collaborazione e permetterà alle PMI di adottare modelli di business più sostenibili.

Questo invito si basa sul lavoro dell'Enterprise Europe Network (EEN), e un membro dell'EEN coordinerà tutti i progetti e le azioni. La durata dei progetti dovrà essere compresa tra 12 e 24 mesi.

Il bando finanzia fino a quattro proposte, che riceveranno un importo massimo di 100.000 euro ciascuna.

Scadenza: 15 marzo 2022

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
Sustainability Partnerships for SMEs adopting more sustainable practices (SMP-COSME-2021-SPP) (europa.eu)*

4. RICERCHE PARTNER

RICHIESTE E OFFERTE DI TECNOLOGIA DA ENTERPRISE EUROPE NETWORK TEMA SCIENZE DELLA VITA

Fonte: ASTER

La Rete Enterprise Europe Network, nell'ambito delle attività dedicate al trasferimento tecnologico a livello transnazionale, veicola quotidianamente profili tecnologici provenienti da tutti paesi europei ed extraeuropei della Rete.

Di seguito i dettagli dei profili tecnologici con numero di riferimento e relativa scadenza indicati tra parentesi:

- **Portuguese SME offers its technology of pressure monitoring through pressure sensors. Commercial agreement with technical assistance is offered.** (TOPT20200701001 05 Jan 2022)

Portuguese SME specialized in the rehabilitation and physiotherapy areas through design and development of medical devices and other fields such as robotics, wearable devices, and biomedical products is looking for manufacturers of medical devices.

The SME intends to offer its technology of pressure monitoring through pressure sensors under cooperation through commercial agreement with technical assistance.

The Portuguese company is looking for manufacturers of medical devices where the application for this technology can be a competitive advantage. The company is looking for active partners in the medical device market. Some examples of partners may include manufacturers of wheelchairs, anti-bedsore mattresses, hospital beds, geriatric furniture and other orthopaedic applications.

- **A digital tool combined with an in vitro model for improving patient's care requiring Continuous Renal Replacement Therapy (CRRT)** (TOFR20210108001 19 Jan 2022)

A French well-known hospital has developed a digital solution (in-vitro model and software) which studies elimination routes of drugs in extracorporeal devices. It provides new insights on intrinsic properties for all types of filters, allowing for systematic evaluation with high repeatability costless, rapid results and performance. Commercial agreements with technical assistance are sought.

The French hospital is looking for manufacturers of extracorporeal devices that are willing to test the solution, in order to assess the performance of their filters/membranes through the implementation of in-vitro studies. Ideally, a group of pre-defined pharmaceutical treatments - focused on specific diseases - will be tested in the devices, in order to assess the adsorption of these different molecules on device's filter/membrane.

- **UK based SME offers their capability for manufacturing SARS-CoV-2 spike protein to diagnostics developers and manufacturers** (TOUK20210120001 26 Jan 2022)

The current global coronavirus pandemic makes the development of better, more rapid diagnostics tests a priority. Such tests require high quality SARS-Cov-2 spike protein and the ability to take account of arising mutations. A UK-based SME has the capability to make such protein and is looking to partner with companies developing or manufacturing such tests. It is envisaged that the partnership would take the form of a manufacturing agreement, a technical cooperation or a research cooperation.

The UK-based SME is looking to partner with other biotechnology or diagnostics companies that are developing or manufacturing laboratory-based or lateral flow tests for coronavirus.

The SME will provide partners with protein and expect input and feedback in terms of performance to inform further development. It is envisaged that the partnership will take the form of a manufacturing agreement, technical cooperation agreement or a research cooperation agreement. The type of partnership will depend on the specific circumstances of the partner and their project.