

4/2021. Il notiziario della ricerca Ultime notizie e aggiornamenti dall'Unità di Supporto alla Ricerca del DSCTM

Sommario

WORKSHOP E GIORNATE INFORMATIVE/FORMATIVE	1
11 gennaio 2022, ore 10.00-12.00. Conoscenza della struttura dei bandi di finanziamento alla ricerca: ERC Advanced Grants.	1
08 febbraio 2022, ore 10.00-12.00. Conoscenza della struttura dei bandi di finanziamento alla ricerca: guida per ricercatori.	1
08 febbraio 2022, ore 14.00-15.30. Building a regional hydrogen economy.	2
BANDI	2
NAZIONALI e REGIONALI	2
BANDO Regione Lombardia e FRRB: UNMET MEDICAL NEEDS	2
PNRR: Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 - Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di 'campioni nazionali' di ricerca e sviluppo su alcune key enabling technologies	2
PNRR: Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"	3
PNRR: Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa. Bando per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione	3
INTERREG EURO-MED	4
HORIZON EUROPE	4
Strategic EIC Transition Challenges 2022	4
CONTATTI	5

WORKSHOP E GIORNATE INFORMATIVE/FORMATIVE

11 gennaio 2022, ore 10.00-12.00. Conoscenza della struttura dei bandi di finanziamento alla ricerca: ERC Advanced Grants.

Evento on-line. Presentazione dei bandi ERC Advanced grants: suggerimenti su come scrivere una proposta che abbia delle chances di successo, seguita da una sessione Q&A. Speaker: Dr. Monica Favaro (CNR-ICMATE)
Iscrizione al webinar disponibile a questo [link](#)

08 febbraio 2022, ore 10.00-12.00. Conoscenza della struttura dei bandi di finanziamento alla ricerca: guida per ricercatori.

Evento on-line L'Obiettivo dell'evento è di condividere con i ricercatori le esperienze acquisite sui modi di lettura dei bandi di ricerca mettendo in risalto gli aspetti chiave per una esatta interpretazione e preparazione della proposta e della documentazione da produrre. Speakers: Dr. Maria Rita Canfora (CNR-ICB)/ Dr. Roberta Marzella (CNR-IPCB).

Seguiranno informazioni per partecipare all'evento.

08 febbraio 2022, ore 14.00-15.30. Building a regional hydrogen economy.

Evento on-line organizzato da Interreg Europe. Hydrogen as an energy carrier is recognised as an important piece in the puzzle of Europe's energy transition. How it can be produced, stored, distributed and used by European industry and households is outlined in concepts, but only a few pilots at real-life-scale exist to date.).
Iscrizione al webinar disponibile a questo [link](#).

BANDI

NAZIONALI e REGIONALI

BANDO Regione Lombardia e FRRB: UNMET MEDICAL NEEDS

Il bando è destinato alla realizzazione di progetti di ricerca biomedica che puntino a rafforzare collaborazioni a livello inter-istituzionale sulle specifiche tematiche: Cardiologia, Tumori rari, Malattie rare (non oncologiche), Resistenza antimicrobica.

La scadenza è il 3 febbraio 2022.

Il testo del bando e le condizioni di partecipazione sono consultabili sul portale:

<https://www.frrb.it/it/bando-unmet-medical-needs#>

La Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (di seguito "FRRB") promuove la ricerca e l'innovazione in campo biomedico consentendo così al sistema regionale lombardo di essere all'avanguardia in un settore scientifico, come quello della salute dell'uomo, la cui continua evoluzione richiede rilevanti investimenti. Come descritto nel Programma Nazionale della Ricerca Sanitaria (PNRS) 2020-2022 "sarebbe opportuno che le Regioni favorissero Reti tra le Aziende Sanitarie, IRCCS, Università e Enti di Ricerca del territorio per rafforzare le collaborazioni scientifiche a livello inter-istituzionale, anche con la eventuale stipula di Protocolli d'Intesa e la predisposizione di progetti congiunti anche multidisciplinari".

Nel perseguire questo obiettivo, FRRB si fa carico di sostenere, mediante finanziamenti competitivi, ricerche che siano trasferibili, nel medio periodo, ai pazienti e all'organizzazione dei servizi sanitari sul territorio lombardo. FRRB, in linea con la strategia di Regione Lombardia, si pone come obiettivo lo sviluppo e l'implementazione della ricerca clinica e preclinica nell'ambito della medicina personalizzata e di precisione e in risposta alle necessità/urgenze del sistema regionale.

PNRR: Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 - Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di 'campioni nazionali' di ricerca e sviluppo su alcune key enabling technologies

Il bando ha come obiettivo la creazione di Centri Nazionali dedicati alla Ricerca di Frontiera sulle seguenti tematiche: 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

La scadenza è il 15 febbraio 2022.

Il testo del bando e le condizioni di partecipazione sono consultabili sul portale:

<https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-direttoriale-n3138-del-16-12-2021>

Ciascun "Campione nazionale" riceverà una dote tra i 200 e i 400 milioni di euro e dovrà occuparsi della creazione e/o del rinnovamento di infrastrutture e laboratori di ricerca, della realizzazione e sviluppo di programmi e attività di ricerca, di favorire la nascita e la crescita di iniziative imprenditoriali a più elevato contenuto tecnologico come start-up e spin off da ricerca, e della valorizzazione dei risultati della ricerca. I

Centri si presentano come aggregazioni di università statali ed enti di ricerca, auspicabilmente organizzati come Fondazioni o Consorzi, che possono coinvolgere altri soggetti pubblici e privati, impegnati in attività di ricerca, altamente qualificati e internazionalmente riconosciuti, accomunati da obiettivi e interessi di ricerca strategici comuni, che si rifanno a tecnologie abilitanti, coerenti con le priorità del PNRR e dell'agenda strategica per la ricerca dell'Unione europea.

NB: Il CNR ha adottato un approccio organizzato a livello centrale per la partecipazione ai bandi in ambito PNRR. Pertanto il personale CNR che intende partecipare a questo bando deve comunicarlo anticipatamente al proprio Direttore, al fine di evitare la presentazione di proposte del CNR in competizione tra loro e/o l'esclusione dalla competizione per ineligibilità delle proposte.

PNRR: Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"

Il bando ha come obiettivo la realizzazione di un sistema integrato costituito da almeno 30 infrastrutture di ricerca e innovazione, di cui almeno 20 Infrastrutture di ricerca, e almeno 10 Infrastrutture tecnologiche di innovazione.

La scadenza per le **Infrastrutture di ricerca** è il 28 febbraio 2022.

Il testo del bando e le condizioni di partecipazione sono consultabili sul portale:

<https://www.mur.gov.it/atti-e-normativa/avviso-n-3264-del-28-12-2021>

La scadenza per **Infrastrutture tecnologiche di innovazione** è il 10 marzo 2022.

Il testo del bando e le condizioni di partecipazione sono consultabili sul portale:

<https://www.mur.gov.it/atti-e-normativa/avviso-n-3265-del-28-12-2021>

Bandi per "la presentazione di proposte progettuali per il rafforzamento e la creazione di Infrastrutture di ricerca" e per "la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione" e riguardano investimenti per 1,58 miliardi di euro, di cui 1,08 miliardi per le prime e 500 milioni per le seconde.

Attraverso questi due bandi, il MUR finanzia almeno 30 Infrastrutture. Con 1,08 miliardi di euro si punta a finanziare almeno 20 Infrastrutture di ricerca, ovvero impianti, risorse e relativi servizi usati dalla comunità scientifica per compiere ricerche in più discipline, un importante elemento di competitività della ricerca nazionale ed europea. I 500 milioni, invece, saranno destinati a realizzare o ammodernare almeno 10 Infrastrutture tecnologiche di innovazione con l'obiettivo di favorire una stretta integrazione tra imprese e mondo della ricerca e dell'innovazione per sostenere, accelerare e qualificare la crescita economica del Paese.

NB: Il CNR ha adottato un approccio organizzato a livello centrale per la partecipazione ai bandi in ambito PNRR. Pertanto il personale CNR che intende partecipare a questo bando deve comunicarlo anticipatamente al proprio Direttore, al fine di evitare la presentazione di proposte del CNR in competizione tra loro e/o l'esclusione dalla competizione per ineligibilità delle proposte.

PNRR: Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa. Bando per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione

Il bando ha come obiettivo la creazione di 12 Ecosistemi dell'innovazione a livello territoriale, regionale o sovranazionale.

La scadenza è il 24 febbraio 2022.

Il testo del bando e le condizioni di partecipazione sono consultabili sul portale:

<https://www.mur.gov.it/atti-e-normativa/avviso-n-3277-del-30-12-2021>

il bando intende finanziare la creazione di 12 Ecosistemi dell'innovazione a livello territoriale, regionale o sovraregionale, di cui 5 nel Mezzogiorno. Gli Ecosistemi – che dovranno essere organizzati con una struttura di governance di tipo Hub & Spoke, con l'Hub che svolgerà attività di gestione e coordinamento e gli Spoke quelle di ricerca – sono reti di università statali e non statali, enti pubblici di ricerca, enti pubblici territoriali, altri soggetti pubblici e privati altamente qualificati e internazionalmente riconosciuti, e intervengono su aree di specializzazione tecnologica coerenti con le vocazioni industriali e di ricerca del territorio di riferimento, promuovendo e rafforzando la collaborazione tra il sistema della ricerca, il sistema produttivo e le istituzioni territoriali.

Gli Ecosistemi – per i quali si prevede un finanziamento tra 90 e 120 milioni di euro ciascuno – hanno l'obiettivo di agevolare il trasferimento tecnologico e accelerare la trasformazione digitale dei processi produttivi delle imprese in un'ottica di sostenibilità economica e ambientale e di impatto sociale sul territorio.

NB: Il CNR ha adottato un approccio organizzato a livello centrale per la partecipazione ai bandi in ambito PNRR. Pertanto il personale CNR che intende partecipare a questo bando deve comunicarlo anticipatamente al proprio Direttore, al fine di evitare la presentazione di proposte del CNR in competizione tra loro e/o l'esclusione dalla competizione per ineligibilità delle proposte.

INTERREG EURO-MED

Forthcoming call for Governance projects, divided into 2 types: Thematic Community Projects (TCP) and Institutional Dialogue Projects (IDP).

Topic: Transition towards a climate-neutral and resilient society: fighting against global changes impact on Mediterranean resources, while ensuring a sustainable growth and the well-being of its citizens.

The main goal of the Interreg Euro-MED Programme will consist in contributing to the transition towards a climate-neutral and resilient society: fighting against global changes impact on Mediterranean resources, while ensuring a sustainable growth and the well-being of its citizens. By pursuing this goal, the Programme intends to improve the quality of human life through the protection of the environment.

In order to do so, the Programme selected 3 priorities to work on: smarter, greener and a better governed Euro-MED area. This first call for proposals will address the third priority, focusing on the quality of the governance of the cooperation among actors.

The very first call for proposals of the Interreg Euro-MED Programme should open between the end of February / beginning of March 2022

Ulteriori informazioni sul bando sono disponibili al sito: <https://interreg-med.eu/news-events/news/get-ready-the-first-call-is-coming/>

HORIZON EUROPE

Strategic EIC Transition Challenges 2022

I nuovi bandi saranno orientati sui seguenti temi strategici: Carbon dioxide and Nitrogen, Energy storage, Cardiogenomics, Technologies for continuous healthcare, Data storage with DNA, New approaches for quantum technologies, RNA-based therapies and diagnostics.

Ciascuna Challenge potrà avere condizioni e requisiti specifici, che verranno resi noti all'apertura del bando.

L'uscita del bando è attesa per fine gennaio 2022.

Ulteriori informazioni saranno disponibili al sito: https://eic.ec.europa.eu/index_en

Maggiori informazioni verranno fornite nella prossima newsletter in uscita a fine gennaio 2022.

CONTATTI

Per maggiori informazioni visita il nostro sito [web](#) e/o non esitare a contattare il referente del tuo Istituto per l'Unità Dipartimentale di Valorizzazione della Ricerca (UDVR) del DSCTM:

IC giuseppe.pappalardo@cnr.it

ICB mariarita.canfora@icb.cnr.it

ICCOM ilaria.santoni@cnr.it

ICMATE monica.favaro@cnr.it, silvia.schiavon@cnr.it

IPCB roberta.marzella@cnr.it

IPCF giovanni.barcaro@cnr.it

ISMN ilaria.bergenti@ismn.cnr.it

ISOF luisa.tondelli@isof.cnr.it

ISTEC laura.silvestroni@cnr.it

ITM valentina.tortelli@cnr.it

SCITEC alessandro.ponti@scitec.cnr.it

DSCTM emiliano.pulvirenti@cnr.it