



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**



REGIONE AUTÓNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTÓNOMA
DELLA SARDEGNA

BOLLETTINO

Sardegna Ricerche
Parco scientifico e tecnologico della Sardegna
a cura del servizio Comunicazione, promozione e divulgazione

N. 5/2022

In questo numero:

- 1. EU4Health — “UE per la Salute”: pubblicato il primo bando 2022**
- 2. DIGITAL — Aperti sei nuovi bandi del programma Digital Europe**
- 3. HEU-EIC — Premio “Capitale europea dell’Innovazione” 2022**
- 4. RFCS — Due bandi del Fondo per la ricerca su carbone e acciaio**
- 5. Varie dal Parco**
 - SharD-HUB si candida sul bando europeo per i Poli d’innovazione digitale
 - The Shifters: presentato a Cagliari il secondo episodio
 - Metodi e strategie per essere competitivi nei mercati elettronici – modulo base (*online, 9 marzo*)
 - Gli affidamenti diretti: clausole sociali e novità normative (*online, 19 marzo*)
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti
- 6. Notizie in breve**
 - “Science for Ukraine”, la comunità scientifica per i ricercatori ucraini
 - NUTRIMMUNE: rispondenza del sistema immunitario alla nutrizione
 - EIT Urban Mobility Call for Innovation
 - IASP European division workshop 2022 (*Budapest, 31 marzo-1° aprile*)
 - NFT: prospettive e scenari futuri (*Cagliari, 9 marzo*)
- 7. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
 - Accordo MiTE-ENEA: 110 milioni di euro la ricerca sull’idrogeno
 - In Lombardia una legge per le Comunità energetiche rinnovabili
 - Energia pulita per le isole europee: bando per assistenza tecnica
 - In Svezia una vecchia cava diventa un “ecovillaggio”
- 8. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
 - Orizzonte Europa: novità del programma e progetti finanziabili (*online, 15-16 marzo*)
 - Consulenza tecnica sui progetti europei: gli incontri di marzo
 - Giornata informativa sul bando CEF-Energy (*online, 10 marzo*)
 - EU Chips Act - Consultazione
 - Nuovo concorso Industry 5.0 Award
 - IP Helpdesk: massimizzare gli impatti dei progetti “Horizon” (*online, 15 marzo*)

INFO



1. EU4Health — “UE per la Salute”: pubblicato il primo bando 2022

Il primo bando del 2022 nell’ambito del 4° Programma dell’Unione Europea nel campo della salute (EU4Health) ha un bilancio di 107 milioni di euro e riguarda, tra l’altro: screening del cancro, prevenzione delle malattie non trasmissibili, promozione della salute mentale, competenze digitali del personale, valutazione delle tecnologie, attuazione delle ricerche sui vaccini anti COVID-19, ecc.. La scadenza è fissata al 24 maggio.

Tipo	BANDO
Titolo	EU4Health Programme - Call for action grants under the Annual Work Programme 2022
Quadro finanziario	Programma per l'azione dell'Unione Europea nel campo della salute per il periodo 2021-2027 (Programma EU4Health) – Work Programme 2022 Schema di finanziamento: Project Grants (PJG)
Descrizione	<p>EU4Health è il quarto programma dell’Unione europea dedicato alla salute, con un bilancio di 5,3 miliardi di euro per il periodo 2021-2027. Il programma punta a integrare le politiche degli Stati membri al fine di migliorare la salute umana garantendone la protezione in tutte le politiche e attività dell’Unione, in linea con l’approccio “Una sola salute” (<i>One Health</i>).</p> <p>Il bando 2022 finanzia progetti nei settori: screening del cancro, prevenzione delle malattie non trasmissibili, promozione della salute mentale, formazione e competenze digitali del personale sanitario, valutazione delle tecnologie, attuazione delle ricerche sui vaccini anti COVID-19, sistemi di controllo dei prezzi dei medicinali, ecc. Di seguito gli otto temi d’attività e i relativi budget:</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Call for proposals to monitor and strengthen the implementation of innovative approaches to prostate, lung and gastric cancer screening at Union level</i> (30 MEUR)2. <i>Call for proposals on prevention of NCDs - other NCDs (different from cardiovascular diseases and diabetes)</i> (5 MEUR)3. <i>Call for proposals on promoting mental health</i> (8 MEUR)4. <i>Call for proposals to support increased capacity of notified bodies for medical devices</i> (1 MEUR)5. <i>Call for proposals to provide training for health workforce, including digital skills</i> (4 MEUR)6. <i>Call for proposals to support the implementation of the Regulation on health technology assessment – training of patient and clinical experts contributing to joint health technology assessment activities</i> (29 MEUR)7. <i>Call for proposals to support Member States and other relevant actors to implement relevant results of innovative public health research in relation to vaccination against COVID-19</i> (30 MEUR)8. <i>Call for proposals to develop early warning features and guidance in the area of pricing through the EURIPID database, based on competition cases</i> (0,3 MEUR)
Bilancio disponibile	107,3 MEUR. Il cofinanziamento è del 60% dei costi ammissibili, ma può essere elevato all’80% in caso di utilità eccezionale.
Scadenza	24 maggio 2022, ore 17:00
Link	Consulta i bandi EU4H-2022 sul portale “Finanziamenti e Gare”
Informazioni	HaDEA - European Health and Digital Executive Agency – EU4Health Programme hadea-hp-calls@ec.europa.eu https://hadea.ec.europa.eu/programmes/eu4health_en National Focal Point per l’Italia: <ul style="list-style-type: none">• Giovanni Nicoletti, g.nicoletti@sanita.it; Silvia Sanasi, s.sanasi@sanita.it



2. DIGITAL — Aperti sei nuovi bandi del programma Digital Europe

La Commissione europea ha pubblicato il secondo pacchetto di bandi del programma Digital Europe, che mira ad accelerare la ripresa e a guidare la trasformazione digitale dell'Europa. Il bilancio è di 289 milioni di euro, destinato a finanziare azioni di coordinamento e supporto, sostegno alle PMI e sovvenzioni e ripartito in sei bandi e 17 temi d'attività. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 17 maggio 2022.

Tipo	BANDO
Quadro finanziario	DIGITAL Europe Programme (2021-2027); DIGITAL WP 2021-2022; DIGITAL-Cybersecurity WP 2021-2022; DIGITAL-EDIH WP 2021-2023 Schemi di finanziamento: SG (Simple Grants); SME-SA (SME Support Action); CSA (Coordination and Support Action); FPA (Framework Partnerships Action)
Descrizione	<p>Il programma Digital Europe è progettato per colmare il divario tra la ricerca sulle tecnologie digitali e lo sviluppo del mercato. Con un bilancio di 7,6 miliardi di euro, il programma finanzia progetti in cinque aree chiave: supercalcolo, intelligenza artificiale, sicurezza informatica, competenze digitali avanzate, diffusione delle tecnologie digitali nell'economia e nella società. Di seguito i sei nuovi bandi con i temi d'attività e i relativi budget:</p> <p>Cloud Data and TEF (DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Public Sector Open Data for AI and Open Data Platform (SG; 20 MEUR) • Federated European Infrastructure for Cancer Images Data (SG; 18 MEUR) • Data space for Security and Law Enforcement (SG; 8 MEUR) • Testing and Experimentation Facility for Agri-Food (SG; 30 MEUR) • Testing and Experimentation Facility for Health (SG; 30 MEUR) • Testing and Experimentation Facility for Manufacturing (SG; 30 MEUR) • Testing and Experimentation Facility for Smart Cities and Communities (SG; 20 MEUR) <p>Data for Cultural Heritage (DIGITAL-2022-CULTURAL-02)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Data space for cultural heritage (deployment) (SME-SA; 4 MEUR) <p>Accelerating best use of technologies (DIGITAL-2022-DEPLOY-02)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Support to the implementation of the European Digital Identity Framework and the <i>Once Only System</i> under the Single Digital Gateway Regulation (SG; 37 MEUR) • EBSI (European Blockchain Services Infrastructure) - Deployment of services (SG; 15 MEUR) • Security (law enforcement): AI-based pilot (SME-SA; 5 MEUR) • Blockchain Standardisation (CSA; 1 MEUR) <p>Cybersecurity and Trust (DIGITAL-2022-CYBER-02)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deploying the network of National Coordination Centres with member States (SG; 33 MEUR) • Support to Cybersecurity in the Health Sector (SME-SA; 10 MEUR) <p>Digital Training (DIGITAL-2022-TRAINING-02)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Short term training courses in key capacity areas (SME-SA; 25 MEUR) <p>Advanced Digital Skills (DIGITAL-2022-SKILLS-02)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promoting European innovation in education (CSA; 3 MEUR) <p>GovTech Incubator (DIGITAL-2022-GOVTECH-02-FPA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • GovTech Incubator (FPA; -)

continua

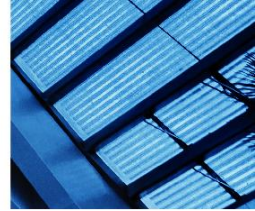


Bilancio	289 MEUR
Scadenza	17 maggio 2022, ore 17:00
Evento connesso	Federated European infrastructure for cancer images data - Information and networking session (8 marzo 2022)
Informazioni	DG CONNECT - DIGITAL Europe Programme https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme

3. HEU-EIC — Premio “Capitale europea dell’Innovazione” 2022

È giunto all’ottava edizione il Premio Capitale europea dell’Innovazione, istituito nell’ambito del programma di lavoro del Consiglio europeo dell’Innovazione e finanziato da Orizzonte Europa. Il premio è destinato alle città che meglio promuovono il proprio “ecosistema dell’innovazione”. Il montepremi ammonta 1.800.000 euro. Il termine per le candidature scade il 30 giugno.

Tipo	PREMIO
Titolo	The European Capital of Innovation Awards 2022 (iCapital)
Quadro di finanziamento	Horizon Europe (2021-2027); European Innovation Council Work Programme 2022 Schema di finanziamento: Horizon Recognition Prize
Descrizione	<p>Il Premio Capitale Europea dell'Innovazione è un premio di riconoscimento assegnato annualmente alle città europee che meglio promuovono l'innovazione nelle loro comunità. In particolare, la settima edizione riconoscerà il contributo delle città come catalizzatrici degli ecosistemi di innovazione locali a beneficio degli innovatori e del benessere dei loro cittadini.</p> <p>I premi mirano a premiare le pratiche delle città più innovative nel quadro di un ecosistema d'innovazione cittadino sviluppato, articolato, ben funzionante e che stimola l'innovazione dirompente.</p> <p>Nel 2022, il premio prevede due categorie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Capitale europea dell'innovazione: si rivolge alle città con almeno 250.000 abitanti e premia il vincitore con un milione di euro e due secondi classificati con 100.000 euro ciascuno.• European Rising Innovative City: destinato alle città di popolazione compresa tra 50.000 e 250.000 abitanti e premia il vincitore con 500.000 euro e due secondi classificati con 50.000 euro ciascuno.
Bilancio	1,8 MEUR
Scadenza	30 giugno 2022, ore 17:00
Link	Consulta il bando Horizon-EIC-2022-iCapitalPrize sul portale “Finanziamenti e Gare”
Informazioni	EIC - European Innovation Council eismea-icapital@ec.europa.eu https://eic.ec.europa.eu Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea



4. RFCS — Due bandi del Fondo per la ricerca su carbone e acciaio

La Commissione europea ha pubblicato due inviti a presentare proposte per il finanziamento di progetti pilota o dimostrativi di tecnologie per la riconversione dell'industria del carbone e per la produzione di acciaio a emissioni "quasi zero". Il bilancio complessivo è di 142 milioni di euro e il termine per presentare le proposte scade il 3 maggio.

Tipo

BANDO

Quadro di finanziamento

Il **Fondo di ricerca sul carbone e l'acciaio**, creato nel 2002 in seguito alla scadenza del Trattato CECA (Comunità Europea del Carbone e dell'Acciaio), è nato con l'obiettivo di promuovere attività di ricerca d'avanguardia per sostenere la competitività delle industrie siderurgiche e carbonifere europee.

È finanziato attraverso le entrate generate dalla liquidazione del patrimonio della CECA, che sono esclusivamente dedicate alla ricerca nei settori del carbone e dell'acciaio.

Di seguito i due nuovi inviti a presentare proposte

Descrizione

[RFCS-2022-JT - Big Tickets for Coal](#)

L'invito finanzia progetti di **diversificazione dell'industria del carbone** attraverso l'applicazione di nuove tecnologie. In particolare, le proposte dovrebbero concentrarsi sulla **riconversione di siti industriali** legati all'industria del carbone come le **miniere dismesse** e le **centrali elettriche** a carbone.

Le proposte dovrebbero riguardare **progetti pilota o dimostrativi** per l'applicazione di tecnologie innovative relative a uno o due dei **sei obiettivi** seguenti:

1. monitoraggio, gestione e trattamento delle acque di miniera
2. monitoraggio, modellazione, stabilizzazione e ripristino del terreno
3. trattamento dei rifiuti e del materiale di scarto
4. recupero energetico associato all'attenuazione delle emissioni di metano dalle miniere di carbone dismesse o in via di dismissione; sistemi di energia geotermica;
5. riciclaggio dei materiali e sviluppo di materiali alternativi, incluso il recupero di materie prime critiche;
6. riutilizzo di ex-miniере e di infrastrutture legate al carbone, per progetti di stoccaggio di energia, energia rinnovabile, idrogeno o soluzioni ibride.

Le attività dovrebbero iniziare a TRL 4-6 e raggiungere TRL 7-8 entro la fine del progetto.

Le proposte dovrebbero includere una valutazione dei benefici industriali, economici, sociali e ambientali e attività di riqualificazione per i lavoratori colpiti dal **phase-out** del carbone.

Il bilancio disponibile è di **38 milioni di euro**.

[RFCS-2022-CSP - Big Tickets for Steel](#)

Questo invito finanzia progetti che sosterranno la transizione verso la neutralità climatica, con l'obiettivo principale di sviluppare e dimostrare tecnologie innovative che portino ad una **produzione di acciaio a "quasi zero" emissioni di carbonio entro il 2030**, e a cambiamenti fondamentali nell'impronta di carbonio complessiva.

Le proposte possono riguardare **progetti pilota** o di **dimostrazione** nei seguenti temi:

- preparazione di gas di CO/CO₂ per cattura, uso e stoccaggio del carbonio (CCUS)
- integrazione dei processi negli impianti siderurgici per ridurre l'uso di carbonio fossile e le emissioni di CO₂
- riduzione del minerale di ferro CO₂ neutrale (aumento dell'uso di vettori di ferro pre-ridotto)
- sviluppo di tecnologie per ridurre l'energia specifica richiesta per produrre acciaio.

Le attività dovrebbero iniziare a TRL 4-6 e raggiungere TRL 7-8 entro la fine del progetto.

Il bilancio disponibile è di **104 milioni di euro**.

continua



Bilancio	142 MEUR. Il contributo per ciascun progetto è compreso tra 5 e 9 MEUR (e fino a 18 MEUR per grandi dimostratori). I progetti devono normalmente avere una durata compresa tra 36 e 54 mesi.
Scadenza	3 maggio 2022 , ore 17:00
Link	https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/research-fund-coal-and-steel-rfcs_en
Informazioni	European Research Executive Agency – Research Fund for Coal and Steel Programme rea-rfcs@ec.europa.eu

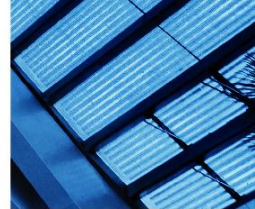
5. Varie dal Parco

SharD-HUB si candida sul bando europeo per i Poli d'innovazione digitale

Descrizione	<p>Lo scorso 22 febbraio Sardegna Ricerche ha presentato alla Commissione europea una candidatura per istituire un Polo di Innovazione Digitale denominato "SharD-Hub - Sardinia Digital Innovation Hub", nell'ambito del programma Digital Europe.</p> <p>L'obiettivo di SharD-Hub è promuovere la trasformazione digitale dell'imprenditoria e delle organizzazioni pubbliche in Sardegna nelle tre aree tecnologiche principali del programma: calcolo ad alte prestazioni, intelligenza artificiale e sicurezza informatica.</p> <p>Sardegna Ricerche ha presentato la proposta in qualità di capofila regionale di un consorzio composto da venti partner: le Università di Sassari e Cagliari, il CRS4, DIH Sardegna, le Camere di commercio di Cagliari-Oristano, Nuoro e Sassari, Confindustria Sardegna, Confartigianato Imprese Sud Sardegna, EDI.IT, Abinsula, Leonardo, Numera, Opificio Innova, Porto Conte Ricerche, Sferanet, Teleco, Tiscali Italia, e il Centro di competenza sulla robotica ARTES 4.0.</p> <p>La candidatura sul bando europeo Initial Network of European Digital Innovation Hubs segue la valutazione positiva del Ministero dello Sviluppo economico e il superamento della preselezione nazionale.</p> <p>L'esito della valutazione finale sarà reso noto alla fine del mese di maggio.</p>
Link	SharD-Hub - Sardinia Digital Innovation Hub MiSE - Poli Europei di Innovazione Digitale
Contatti	direzione@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1

The Shifters: presentato a Cagliari il secondo episodio

Descrizione	<p>Lo scorso 25 febbraio il Crea UniCa (Centro servizi ateneo per innovazione e imprenditorialità dell'Università di Cagliari), in collaborazione con Sardegna Ricerche, ha presentato secondo episodio della web serie "The Shifters" ispirata alle ricerche dell'ateneo del capoluogo sardo. Si tratta di un innovativo progetto di comunicazione realizzato in coproduzione con Naked Panda per raccontare la Terza missione dell'università da una prospettiva inedita, per avvicinare il grande pubblico alla ricerca universitaria.</p> <p>Il progetto, con i video, blog e podcast, racconta i risultati della ricerca universitaria in modo innovativo e non convenzionale. Il secondo episodio, "The Trip", ambientato nel Parco scientifico e tecnologico di Pula, parla di salute e benessere, ma anche di innovazione, tecnologia e infrastrutture.</p>
Link	Leggi la notizia sul nostro sito
Informazioni	www.theshifters.it



Metodi e strategie per essere competitivi nei mercati elettronici – modulo base (online, 9 marzo)

Descrizione	<p>Lo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche organizza il laboratorio online “<i>Metodi e strategie per essere competitivi nei mercati elettronici nazionali e internazionali</i>”, composto da due moduli:</p> <ul style="list-style-type: none">• modulo base, dedicato alla proposta di accorgimenti e modalità d’uso che possono facilitare l’avvio delle imprese nei mercati elettronici regionali, nazionali e internazionali (9 marzo, ore 9:30-12:30).• modulo avanzato, accorgimenti e modalità d’uso che possono rendere le imprese più competitive all’interno delle piattaforme di <i>e-procurement</i> regionali, nazionali e internazionali (data da definire).
Link	www.sportelloappaltimpreses.it/agenda/eventi/metodi-e-strategie-per-essere-competitivi-nei-mercato-elettronici-nazionali-ed-internazionali-modulo-basic-3
Contatti	info@sportelloappaltimpreses.it ; tel. 800.974.430 (numero verde)

Gli affidamenti diretti: clausole sociali e novità normative (online, 19 marzo)

Descrizione	<p>Venerdì 18 marzo lo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche organizza il seminario online “<i>L’attuazione del DL 77/2021 alla luce delle linee guida in materia di clausole sociali sugli appalti e delle novità della legge comunitaria 2022</i>”, a cura dell’avv. Francesco Mascia. Il seminario consentirà di approfondire il DL 77 per quanto attiene in particolar modo gli affidamenti diretti anche alla luce della legge comunitaria 2022 e le linee guida della Presidenza del Consiglio in materia di clausole sociali sugli appalti.</p>
Link	www.sportelloappaltimpreses.it/agenda/eventi/lattuazione-del-dl-77-2021-alla-luce-delle-linee-guida-in-materia-di-clausole-sociali-sugli-appalti-e-delle-novita-della-legge-comunitaria-2022
Contatti	info@sportelloappaltimpreses.it ; tel. 800.974.430 (numero verde)

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

	<p>Spazi di Collaborazione in Sardegna – secondo avviso</p> <p>Sardegna Ricerche ha pubblicato il secondo avviso volto ad individuare gli incubatori, acceleratori e spazi di coworking interessati a entrare a far parte di una rete regionale che sostenga i nuovi progetti imprenditoriali finanziati dalla Regione Sardegna. Il termine per le manifestazioni d’interesse scade il 31 dicembre 2022.</p>
	<p>“Bridge” - Assegnazione di voucher a supporto delle prime fasi di startup</p> <p>Il bando sostiene le startup innovative nelle fasi <i>pre-revenue</i> mediante voucher per l’accesso a spazi attrezzati e servizi di affiancamento e tutoraggio resi dagli operatori individuati con il bando “<i>Spazi di Collaborazione in Sardegna</i>”. La dotazione iniziale è di 300.000 euro. Domande fino al 30 dicembre 2022.</p>
	<p>“Insight 2020” – Percorso di validazione dall’idea al <i>business model</i></p> <p>Il programma ha l’obiettivo di validare le migliori idee d’impresa proposte da team di due persone residenti in Sardegna. Le proposte ammesse riceveranno un <i>voucher</i> di 10.000 euro. La dotazione è di 200.000 euro. Domande fino al 30 dicembre 2022.</p>
	<p>Elenco degli esperti valutatori</p> <p>Sardegna Ricerche ha istituito un Elenco di esperti per la valutazione <i>ex ante</i>, <i>in itinere</i> ed <i>ex post</i> di progetti di ricerca e sviluppo e piani di innovazione e sviluppo aziendale. Agli esperti iscritti saranno affidati incarichi di consulenza, previa procedura di selezione.</p>



6. Notizie in breve

“Science for Ukraine”, la comunità scientifica per i ricercatori ucraini

Descrizione

Science for Ukraine è un’iniziativa nata in rete, coordinata dai ricercatori dalla Cost Action nep4dissent.eu, finanziata con i fondi Orizzonte 2020. Si tratta di un profilo twitter [@Sci_for_Ukraine](https://twitter.com/Sci_for_Ukraine) che organizza e rilancia le offerte di aiuto di università, laboratori e centri di ricerca da tutto il mondo a favore di studenti e studentesse, ricercatori e ricercatrici provenienti dall’Ucraina.

Le offerte sono disponibili in tempo reale sul profilo twitter o sulla mappa Science for Ukraine. **#ScienceforUkraine** è l’hashtag da usare per segnalare iniziative.

Le iniziative di cooperazione e sostegno nella comunità scientifica si moltiplicano a tutti i livelli, lo stesso MUR, Ministero dell’Università e della Ricerca italiano, ha attivato borse di studio e offerte di alloggio per studenti, professori e ricercatori ucraini.

Link

<https://apre.it/scienceforukraine-la-comunita-scientifica-sostiene-studenti-e-ricercatori-ucraini>

NUTRIMMUNE: rispondenza del sistema immunitario alla nutrizione

Descrizione

L’iniziativa di programmazione congiunta **HDHL** (*A Healthy Diet for a Healthy Life* - “Una dieta sana per una vita sana”) ha lanciato il nuovo bando congiunto “*Rispondenza del sistema immunitario alla nutrizione: interazione tra malattie infettive e malattie metaboliche legate alla dieta e il contributo potenziale di soluzioni basate sul cibo*” (**NUTRIMMUNE**).

Il bando sostiene **progetti di ricerca transnazionali** su uno o entrambi i seguenti temi:

- stabilire la relazione causa-effetto tra nutrizione, funzione immunitaria e malattie infettive nel contesto dei disturbi metabolici legati alla dieta
- sviluppo di soluzioni alimentari innovative

Ogni progetto deve coinvolgere **da tre a sei partner** di almeno tre diversi paesi.

Il bilancio disponibile ammonta **8 milioni di euro**. Per l’Italia l’**Istituto Superiore di Sanità** ha stanziato 250.000 euro per finanziare un solo progetto.

Il termine per la presentazione delle proposte scade alle ore 16:00 del **21 aprile 2022**.

Link

www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/call-activities/calls/98-calls-site-restyling/670-nutrimune-2022

Informazioni

Joint Call Secretariat, jpihdhlprojects@zonmw.nl; tel. +31 (0) 70.349.5164 / 5391
Referente per l’Italia: Roberta.Masella@iss.it; tel. +39 06.4990.2544

EIT Urban Mobility Call for Innovation

Descrizione

EIT Urban Mobility – la Comunità della conoscenza e dell’innovazione sulla mobilità urbana dell’Istituto Europeo di Innovazione e Tecnologia (**EIT**) - ha lanciato la “**Call for Innovation for the Business Plan 2023-2025**” con l’obiettivo individuare e testare idee innovative per risolvere le sfide delle città europee sul tema.

Quattro i temi d’attività aperti: 1) Mobilità attiva; 2) Logistica cittadina sostenibile; 3) Energia e mobilità; 4) Mobilità futura.

Possono presentare proposte entro il **28 aprile** consorzi composti da almeno due soggetti (città, imprese, università, ecc.) provenienti da diversi Paesi partecipanti a Orizzonte Europa.

Il bilancio disponibile è **14,7 milioni di euro**.

Link

www.eiturbanmobility.eu/call-for-innovation-for-the-business-plan-2023-2025



IASP European division workshop 2022 (Budapest, 31 marzo-1° aprile)

Descrizione

Si terrà a Budapest dal 31 marzo al 1° aprile il workshop della divisione europea della **IASP**, l'**Associazione internazionale dei Parchi scientifici**.

In programma quattro sessioni di discussione sui seguenti temi:

- *Autonomous vehicles and intelligent mobility*
- *Business and startup incubation*
- *Innovation in Cybersecurity and Artificial Intelligence*
- *New ways of future planning methods for sustainability*

Tra i relatori, Salvatore Majorana, direttore di Kilometro Rosso e presidente della European Division di IASP.

Link

<https://ipe.hu/iaspbudapest2022-welcome/>

Contatti

iaspbudapest2022@ipe.hu

NFT: prospettive e scenari futuri (Cagliari, 9 marzo)

Descrizione

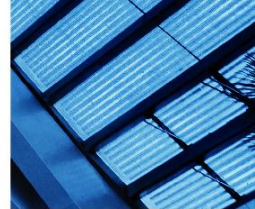
Mercoledì 9 marzo si terrà a Cagliari il seminario "**NFT, prospettive e scenari futuri**", a cura dell'imprenditore **Andrea Concas** (Art Rights) e dell'avv. **Massimo Simbula**, esperto di NFT, criptovalute, DAO e *smart contract*.

I relatori risponderanno alle domande: Cosa sono gli NFT (*Non-Fungible Token*)? Come si creano e vendono le opere d'arte digitali? Che differenza c'è tra arte digitale e crypto arte? Quali sono le criticità e le possibili occasioni di questo mercato?

L'appuntamento è alle 18:30, presso gli spazi di **The Net Value** (viale La Plaia, 19).

Link

www.eventbrite.it/e/biglietti-NFT-prospettive-e-scenari-futuri-con-andrea-concas-e-massimo-simbula-287762303797



7. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

Sardegna Ricerche è impegnata sui temi dell'efficienza energetica, delle fonti di energia rinnovabile e della sostenibilità attraverso le attività della "Piattaforma Energie rinnovabili". Di seguito una selezione di notizie sull'argomento.

Accordo MiTE-ENEA: 110 milioni di euro la ricerca sull'idrogeno

Descrizione	<p>Il Ministero della Transizione Ecologica e l'Agenzia ENEA firmeranno un accordo di programma per attività di ricerca e sviluppo sull'idrogeno.</p> <p>Per lo sviluppo delle attività di ricerca, tra il 2022 e il 2025, che l'ENEA svolgerà anche in collaborazione con il CNR, Consiglio nazionale delle ricerche, e RSE - Ricerca sul sistema energetico, sono previsti 110 milioni di euro del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. L'accordo rientra infatti nella Missione 2 del PNRR, "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2, "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" di competenza del MiTE.</p>
Link	www.mite.gov.it/comunicati/pnrr-mite-accordo-da-110-milioni-con-enea-ricerche-sull-idrogeno

In Lombardia una legge per le Comunità energetiche rinnovabili

Descrizione	<p>Con la legge regionale n. 2 del 23 febbraio 2022, "Promozione dell'istituzione delle Comunità energetiche rinnovabili. Verso l'autonomia energetica", la Regione Lombardia si è dotata di una norma mediante la quale promuovere la creazione di comunità energetiche rinnovabili (CER) e sistemi condivisi e sostenibili per la produzione e l'uso dell'energia.</p> <p>La Regione Lombardia ha inoltre creato l'ente Comunità Energetica Regionale Lombardia (CERL), che dovrà fornire assistenza tecnica per la promozione e lo sviluppo delle CER.</p> <p>Rilevante lo stanziamento di circa 22 milioni di euro fino al 2024, previsto per finanziare la progettazione e istituzione delle CER, il programma di assistenza tecnica, e per la realizzazione di impianti di produzione da rinnovabili a servizio delle CER.</p>
Link	www.nextville.it/news/47388/comunit-energetiche-la-legge-della-lombardia

Energia pulita per le isole europee: bando per assistenza tecnica

Descrizione	<p>Il Segretariato dell'iniziativa Clean energy for EU islands (Energia pulita per le isole dell'UE) ha lanciato il suo secondo bando, chiamando le isole dell'UE a fare domanda per il supporto tecnico per i loro progetti di transizione energetica.</p> <p>Il primo bando è stato lanciato nel marzo 2021, e ha sostenuto venti isole europee. Questo secondo bando mette a disposizione altri venti posti.</p> <p>La scadenza per la presentazione delle domande è il 23 marzo 2022.</p>
Link	https://clean-energy-islands.ec.europa.eu/news/launch-second-call-technical-assistance
Contatti	info@euislands.eu

In Svezia una vecchia cava diventa un "ecovillaggio"

Descrizione	<p>Si concluderà nel 2024 il progetto dello studio di architettura Snøhetta che prevede la creazione, in una vecchia cava abbandonata, di un "ecovillaggio", costituito da 1000 case in legno per complessivi 70.000 m².</p> <p>Il progetto dell'ecovillaggio di Wendelstrand, a 15 minuti da Göteborg, in Svezia, punta a testare un nuovo stile di vita e di mobilità con al centro la qualità della vita e la valorizzazione dell'ambiente.</p>
Link	www.rinnovabili.it/greenbuilding/wendelstrand-cava-abbandonata-ecovillaggio
Informazioni	Sardegna Ricerche – Piattaforma Energie Rinnovabili - Z.I. Macchiareddu (CA) piattaformaer@sardegnaer.it tel. +39 070.9243.1 www.sardegnaer.it



8. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea

Lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche fornisce informazioni, assistenza e formazione sui programmi europei Orizzonte 2020, COSME e LIFE. Lo Sportello opera anche come referente regionale dell'Agenda per la Promozione della Ricerca Europea (Sportello APRE Sardegna).

Orizzonte Europa: novità del programma e progetti finanziabili (online, 15-16 marzo)

Descrizione	<p>Il 15 e 16 marzo lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche, in collaborazione con la Direzione per la Ricerca e il territorio dell'Università di Cagliari e l'Ufficio Ricerca e qualità dell'Università di Sassari, organizza il seminario online intitolato "Orizzonte Europa: caratteristiche del programma e tipologie di progetti finanziabili".</p> <p>L'obiettivo del corso è di presentare le caratteristiche del nuovo programma, illustrando continuità e differenze rispetto a Orizzonte 2020, e dedicando una particolare attenzione all'analisi del programma di lavoro dell'European Innovation Council e delle altre novità introdotte dal programma come i <i>Cluster</i> e le <i>Missioni</i>.</p> <p>La partecipazione è a numero chiuso, fino a un massimo di 40 partecipanti.</p> <p>Il personale appartenente a imprese, università, centri di ricerca ed enti pubblici della regione potrà inviare la propria domanda di partecipazione entro le ore 13:00 del 7 marzo.</p>
Link	Programma e modulo per l'iscrizione

Consulenza tecnica sui progetti europei: gli incontri di marzo

Descrizione	<p>Lo Sportello Ricerca europea ha programmato una giornata di incontri a Cagliari, presso la sede di Sardegna Ricerche, per fornire consulenza tecnica per la preparazione di proposte progettuali per i programmi europei Orizzonte Europa e LIFE. La consulenza riguarderà inoltre la rendicontazione e l'audit di progetti in corso o conclusi.</p> <p>Gli incontri con gli esperti della società EUCORE Consulting si terranno martedì 22 marzo. La consulenza sarà fornita previo contatto con lo Sportello (*) per la definizione delle necessità consulenziali.</p> <p>Gli interessati dovranno fornire entro martedì 15 marzo una sintesi del proprio progetto sui moduli che lo stesso Sportello invierà loro.</p> <p>(*) I ricercatori delle Università di Cagliari e Sassari devono rivolgersi rispettivamente a: Simona Scalas (simona.scalas@unica.it) e Antonello Sai (asai@uniss.it; tel. 079.228.999)</p>
Link	Avviso e regolamento d'accesso al servizio

Giornata informativa sul bando CEF-Energy (online, 10 marzo)

Descrizione	<p>Il prossimo 10 marzo, dalle 9.30 alle 12.30, si terrà online la giornata informativa sul nuovo bando del Meccanismo per collegare l'Europa (CEF) nell'ambito delle energie rinnovabili. CEF Energy prevede il finanziamento di progetti di cooperazione transfrontaliera per ottimizzare gli sforzi nazionali per la diffusione dell'energia rinnovabile. Il bando</p> <p>Per essere ammissibili al finanziamento, i progetti transfrontalieri devono prima essere qualificati e inclusi nella lista dei progetti ammissibili (lista CB RES) rispondendo al bando "<i>Call for status for Cross-Border Renewable Energy Projects</i>".</p> <p>L'evento è organizzato dall'Agenda Esecutiva europea per il clima, l'infrastruttura e l'ambiente (CINEA) con l'obiettivo di spiegare le caratteristiche del bando, il contesto, i criteri e dare alcuni suggerimenti per una candidatura di successo.</p> <p>Per partecipare all'evento è necessario registrarsi entro l'8 marzo.</p>
Link	https://cinea.ec.europa.eu/events/cef-energy-virtual-info-day-call-status-cross-border-renewable-energy-projects_en



EU Chips Act - Consultazione

Descrizione

La Commissione Europea ha recentemente lanciato lo **European Chips Act**, allo scopo di rafforzare la competitività e la resilienza dell'Europa e contribuire a realizzare la transizione digitale e quella verde.

Gli obiettivi individuati nel documento sono:

- rafforzare la leadership europea nella R&S verso chip più piccoli e più veloci;
- rinforzare la capacità di innovazione nel design, manifattura e packaging di chip avanzati;
- aumentare la capacità di produzione al 20% del mercato globale entro il 2030;
- affrontare la carenza di competenze, attrarre nuovi talenti e far emergere forza lavoro qualificata;
- sviluppare la comprensione della catena di fornitura globale dei semiconduttori.

La Commissione ha infine aperto una **consultazione pubblica** sul tema a cui è possibile partecipare fino al **20 marzo**.

Link

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_22_729

Nuovo concorso Industry 5.0 Award

Descrizione

La Commissione europea, in collaborazione con la *European Factories of the Future Research Association (EFFRA)* e la piattaforma industriale **ManuFUTURE**, ha lanciato il primo premio dedicato ai progetti finanziati dall'Unione Europea che mostrano risultati che aiutano a rendere l'industria europea più resiliente, sostenibile e incentrata sull'uomo.

I progetti ammissibili devono aver ottenuto finanziamenti da **Orizzonte 2020**, **Orizzonte Europa** o dall'**EIT** (Istituto europeo di innovazione e tecnologia). La data ufficiale di inizio del progetto deve essere successiva al 31 agosto 2018 e i progetti devono essere chiaramente applicabili nell'industria.

Il termine ultimo per le candidature è il **10 aprile**, alle ore 17:00.

Link

https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/industrial-research-and-innovation/industry-50/award_en

IP Helpdesk: massimizzare gli impatti dei progetti "Horizon" (online, 15 marzo)

Descrizione

Mercoledì 2 marzo, dalle 10:30 alle 12:00, il Servizio di assistenza per la proprietà intellettuale della Commissione europea (**IP Helpdesk**) organizza un seminario avanzato per offrire una visione generale della creazione e della tutela dei diritti di proprietà intellettuale durante e dopo lo sviluppo di un progetto Orizzonte 2020 o Orizzonte Europa.

La partecipazione è gratuita previa registrazione.

Link

https://intellectual-property-helpdesk.ec.europa.eu/news-events/events/eu-webinar-maximizing-impact-horizon-project-2020heu-results_en

Informazioni

Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche

ricercaue@sardegnaercherche.it

| www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea

INFO

Il **bollettino** di Sardegna Ricerche vuol essere uno strumento agile e tempestivo, nel quale trovare sintetiche segnalazioni sul lancio di bandi, programmi e progetti di ricerca applicata, formazione e trasferimento tecnologico. Sono segnalati inoltre gli eventi e le iniziative organizzati all'interno del Parco o con la partecipazione delle imprese o dei centri di ricerca insediati.

Il **bollettino** non ha periodicità fissa. Non si propone di sostituire le fonti ufficiali, le *newsletter* e i portali settoriali, ma di dar conto delle opportunità non appena si presentino. Di ciascuna notizia vengono fornite una breve descrizione, i contatti e i link per l'approfondimento.

Il **bollettino** è realizzato dal settore Comunicazione, promozione e divulgazione di Sardegna Ricerche. Per riceverlo è sufficiente inviare un'email all'indirizzo bollettino@sardegna ricerche.it.

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, è possibile rivolgersi a:

- Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegna ricerche.it
- Andrea Duranti, duranti@sardegna ricerche.it

Sardegna Ricerche, Comunicazione, promozione e divulgazione

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2

Loc. Piscinamanna - 09050 Pula (CA) - tel. +39 070.9243.1

Posta elettronica certificata: protocollo@cert.sardegna ricerche.it

Sito Internet: www.sardegna ricerche.it

N.B. Le segnalazioni presentate sul **bollettino** non hanno carattere di ufficialità e non sostituiscono le fonti ufficiali, alle quali si raccomanda di fare riferimento.

Informativa privacy

Ai sensi dell'articolo 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR), il **Titolare del trattamento** dei dati è **Sardegna Ricerche**, via Palabanda, 9 – 09123 Cagliari.

Il **Responsabile della protezione dei dati** è reperibile all'indirizzo: rpd@regione.sardegna.it.

Modifica e cancellazione dei dati: gli utenti possono esercitare i propri diritti in qualsiasi momento, inviando un'email all'indirizzo privacy@sardegna ricerche.it.

Per non ricevere più il bollettino è sufficiente inviare un'email con oggetto "REVOCA" all'indirizzo bollettino@sardegna ricerche.it.



Considera l'ambiente
prima di stampare questo Bollettino