



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

BOLLETTINO

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

n. 25/2022

In questo numero:

- HORIZON — 597 milioni di euro per gli “Advanced Grant” del CER**
- HORIZON — Tre nuovi bandi del sottoprogramma “Infrastrutture di ricerca”**
- EIC-Pathfinder — Sostegno alla ricerca sulle tecnologie emergenti**
- Coopstartup Sardegna — Creazione d’impresa per startup cooperative**
- Varie dal Parco**
 - CES 2023: dieci imprese sarde al Salone dell’elettronica di Las Vegas**
 - Sardegna Ricerche e Fondazione Golinelli: al via la collaborazione
 - Il trattamento dei dati acquisiti con la gestione dei fondi europei (*online, 20 dicembre*)
 - Spazi di collaborazione in Sardegna: prorogato l’avviso
 - Eventi in Manifattura: il calendario
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti
- Notizie in breve**
 - New European Bauhaus Prize, edizione 2023
 - AIPlan4EU: intelligenza artificiale per la pianificazione tecnologica
 - Magic Mind: programma di accelerazione nel campo dell’Intelligenza artificiale
 - Corpo europeo di solidarietà: progetti di volontariato e solidarietà
 - Università di Cagliari: “Career Day 2023” (*Cagliari, 12 e 13 gennaio*)
- Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
 - Idrogeno verde: 2,5 miliardi di euro in arrivo dal PNRR
 - Consultazione sull’elenco aggiornato delle materie prime sostenibili per biocarburanti
 - Energia solare e accumulo: i progetti Orizzonte 2020 per la transizione verde
 - Webinar “L’energia termica nelle microreti”: online presentazioni e video
- Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
 - Valorizzazione e sfruttamento dei risultati della ricerca (*online, 11-12 gennaio*)
 - Consulenza tecnica sui progetti europei: gli incontri di gennaio
 - Rapporto sulle sinergie tra Orizzonte 2020 e i fondi strutturali e d’investimento
 - Orizzonte Europa: giornate informative ed eventi di intermediazione
- Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
 - Proposte di collaborazione**

INFO



1. HORIZON — 597 milioni di euro per gli “Advanced Grant” del CER

Il nuovo bando aperto nell'ambito del programma di lavoro 2023 del Consiglio Europeo della Ricerca riguarda le “sovvenzioni avanzate” che mirano a sostenere progetti di ricerca eccellenti, a rischio elevato e di natura pionieristica, guidati da ricercatori principali già affermati. Il finanziamento è a carico del pilastro “Eccellenza scientifica” di “Orizzonte Europa”. Il termine per le candidature scade il 23 maggio.

Tipo	BANDO
Titolo	Call for proposals for ERC Advanced Grant 2023
Quadro finanziario	Horizon Europe Framework Programme (2021-2027); Pillar: <i>Excellent Science</i> ; European Research Council Work Programme 2023
Descrizione	<p>Gli Advanced Grant sono progettati per sostenere ricercatori principali già affermati come leader della ricerca con significativi risultati di ricerca negli ultimi dieci anni. I ricercatori principali devono dimostrare la natura pionieristica e la fattibilità della loro proposta.</p> <p>Le attività di ricerca dovranno essere svolte presso un'organizzazione di ricerca pubblica o privata (<i>Host Institution</i>) con sede in uno Stato membro dell'UE, o in uno dei paesi associati a Orizzonte Europa, o presso un'organizzazione internazionale di interesse europeo.</p> <p>Il finanziamento massimo è di 2,5 milioni di euro e copre il 100% dei costi ammissibili, per una durata di 5 anni (1 milione per “costi d'avvio”, acquisto di attrezzature e l'accesso a grandi infrastrutture di ricerca). L'importo è ridotto <i>pro rata</i> per i progetti di durata inferiore.</p>
Bilancio	597 MEUR
Scadenza	23 maggio 2023, ore 17:00
Link	Consulta il bando ERC-2022-ADG sul portale “Finanziamenti e Gare”
Informazioni	<ul style="list-style-type: none">• European Research Council erc-2023-adg-applicants@ec.europa.eu https://erc.europa.eu• Punto di contatto nazionale Angelo D'Agostino, dagostino@apre.it; Marco Ferraro, ferraro@apre.it; tel. 06.4893.9993• Sportello Ricerca europea, ricercaue@sardegnaricerche.it; tel. 070.9243.1



2. HORIZON — Tre nuovi bandi del sottoprogramma “Infrastrutture di ricerca”

Dal 6 settembre sono aperti tre nuovi bandi nell’ambito del pilastro “Eccellenza scientifica” di Orizzonte Europa dedicati allo sviluppo e all’integrazione delle infrastrutture di ricerca europee. Il bilancio ammonta a 192 milioni di euro, suddivisi in 15 temi d’attività di ricerca e innovazione (RIA), coordinamento e supporto (CSA). I termini per la presentazione delle proposte scadono il 9 marzo 2023.

Quadro finanziario	Horizon Europe (2021-2027); 1 st Pillar “Excellent Science”; <i>Research Infrastructure Work Programme 2021-2022</i> ; Schemi di finanziamento: RIA (Research and Innovation Action); CSA (Coordination and Support Action)
Titolo e codice	Developing, consolidating and optimising the European research infrastructures landscape, maintaining global leadership (HORIZON-INFRA-2023-DEV-01)
Descrizione	<p>Il bando “Sviluppare, consolidare e ottimizzare il panorama delle infrastrutture di ricerca europee, mantenendo la leadership globale” ha una dotazione finanziaria di 97,5 milioni di euro per otto temi d’attività:</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Concept development for a research infrastructure to manage, integrate and sustain large medical cohort studies</i> (RIA, 3 MEUR)2. <i>Early phase implementation of ESFRI Projects which entered the ESFRI Roadmap in 2018</i> (CSA, 7,5 MEUR)3. <i>Consolidation of the RI landscape – Individual support for evolution and long-term sustainability of pan-European research infrastructures</i> (RIA, 40 MEUR)4. <i>Consolidation of the RI landscape – Development of complementarities, synergies and/or integration between a set of pan-European research infrastructures</i> (RIA, 20 MEUR)5. <i>Preparation of common strategies for future development of RI technologies and services within broad RI communities</i> (CSA, 12,5 MEUR)6. <i>Strengthen the bilateral cooperation on RI with Latin America</i> (CSA, 3,75 MEUR)7. <i>Strengthening the international dimension of ESFRI and/or ERIC research infrastructures</i> (CSA, 7,8 MEUR)8. <i>Preparatory phase of new ESFRI research infrastructure projects</i> (CSA, 3 MEUR)
Titolo e codice	Enabling an operational, open and FAIR EOSC ecosystem (HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01)
Descrizione	<p>L’invito riguarda l’attivazione di un ecosistema EOSC (<i>European Open Science Cloud</i>) operativo, aperto e FAIR (<i>Findable Accessible Interoperable Re-Usable</i>). Le risorse disponibili ammontano 69 milioni di euro ripartiti in sei topic:</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Build on the science cluster approach to ensure the uptake of EOSC by research infrastructures and research communities</i> (RIA, 25 MEUR)2. <i>Development of community-based approaches for ensuring and improving the quality of scientific software and code</i> (RIA, 8 MEUR)3. <i>Planning, tracking, and assessing scientific knowledge production</i> (RIA, 8 MEUR)4. <i>Next generation services for operational and sustainable EOSC Core Infrastructure</i> (RIA, 10 MEUR)5. <i>EOSC Architecture and Interoperability Framework</i> (CSA, 3 MEUR)6. <i>Trusted environments for sensitive data management in EOSC</i> (RIA, 15 MEUR)



Titolo e codice	Next generation of scientific instrumentation, tools, methods, and advanced digital solutions for RIs (HORIZON-INFRA-2023-TECH-01)
Descrizione	Il terzo e ultimo bando riguarda lo sviluppo di nuove tecnologie per le infrastrutture di ricerca l'innovazione, rivolte in particolare alla diminuzione del loro impatto sul clima e sull'ambiente. Il bilancio disponibile è pari a 25 milioni di euro destinati a un solo tema d'attività : 1. <i>New technologies and solutions for reducing the environmental and climate footprint of RIs</i> (RIA, 25 MEUR)
Informazioni	Punto di Contatto Nazionale c/o APRE: Daniele Gizzi, gizzi@apre.it ; Monique Longo, longo@apre.it ; tel. 06.4893.9993 Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna , ricercaue@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1

3. EIC-Pathfinder — Sostegno alla ricerca sulle tecnologie emergenti

Il Consiglio Europeo per l'innovazione (EIC) ha pubblicato l'invito a presentare proposte "EIC Pathfinder Open 2023" per lo sviluppo di tecnologie innovative emergenti e rivoluzionarie. Il bando finanzia progetti in qualsiasi campo della scienza o della tecnologia, basati su una ricerca interdisciplinare ad alto rischio e alto potenziale. La disponibilità di bilancio è pari a 179,5 milioni di euro. L'invito sarà aperto dal 10 gennaio al 7 marzo 2023.

Tipo	BANDO
Quadro finanziario	Horizon Europe Framework Programme; 3 rd pillar "Innovative Europe"; EIC - European Innovation Council Work Programme 2023
Titolo	EIC Pathfinder Open 2023
Descrizione	Il programma EIC Pathfinder sostiene l'esplorazione di idee audaci e ad alto rischio per tecnologie radicalmente nuove , in grado di aprire nuovi mercati e affrontare sfide globali. L'EIC Pathfinder sostiene le prime fasi dello sviluppo tecnologico (TLR 1-4). Possono presentare proposte soggetti del mondo accademico e dell'industria: università, organizzazioni di ricerca, startup, PMI high-tech e soggetti industriali interessati alla ricerca e all'innovazione tecnologica. I progetti possono coinvolgere consorzi di almeno tre soggetti di tre Stati membri o paesi associati a Orizzonte Europa, ma ci sono opportunità anche per progetti individuali e piccoli consorzi (con due partner). I progetti finanziati attraverso EIC Pathfinder possono essere ammissibili ai programmi EIC Booster, EIC Transition, EIC Accelerator e "Next Generation Innovation Talents".
Bilancio	179,5 MEUR I progetti riceveranno sovvenzioni intorno ai 3 milioni di euro .
Scadenza	7 marzo 2023, ore 17:00
Link	Consulta il bando Horizon-EIC-2023-PathfinderOpen-01 sul portale "Finanziamenti e Gare"
Informazioni	EIC - European Innovation Council - https://eic.ec.europa.eu Punto di Contatto Nazionale c/o APRE: Valentina Fioroni, fioroni@apre.it ; tel. 06.4893.9993 Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna , ricercaue@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1

4. Coopstartup Sardegna — Creazione d'impresa per startup cooperative

Sardegna Ricerche è tra i partner di Coopstartup Sardegna, il programma di formazione, accompagnamento e accelerazione di nuove imprese cooperative, promosso da Legacoop Sardegna e da Coopfond. Il termine per le domande di partecipazione scade il 20 gennaio 2023.

Titolo	Coopstartup Sardegna – II Edizione
Descrizione	<p>L'iniziativa ha l'obiettivo di accompagnare lo sviluppo di idee imprenditoriali innovative proposte da gruppi che desiderino avviare un'impresa cooperativa con sede legale e operativa in Sardegna</p> <p>I destinatari del bando sono: gruppi di almeno tre persone, che intendano costituire un'impresa cooperativa, e cooperative costituite dopo il 2020 (neocooperative).</p> <p>Saranno favoriti con punteggio premiante i gruppi o le neocooperative composti in maggioranza da giovani (fino a 40 anni) o da donne, le comunità energetiche e le cooperative di comunità nelle zone svantaggiate (aree interne e periferie urbane).</p> <p>La partecipazione al bando offre le seguenti opportunità:</p> <ol style="list-style-type: none">1. per tutti gli iscritti, l'accesso gratuito a un programma di formazione online preliminare2. i 15 gruppi/neocooperative che supereranno la prima selezione accederanno a un percorso comprendente: tre giornate di formazione in aula; la valutazione del progetto d'impresa da parte di esperti; l'affiancamento per la definizione del <i>business plan</i> e del video di presentazione; l'accompagnamento alla costituzione in cooperativa.3. Per i tre gruppi/neocooperative che supereranno la seconda selezione sono previsti i seguenti premi: un contributo di 7000 euro per le spese di avvio; accesso al microcredito agevolato; <i>voucher</i> per formazione sulla sicurezza; convenzione triennale per servizi di contabilità e paghe; un periodo di coworking e l'accompagnamento per i primi tre anni d'attività. <p>Per partecipare occorre iscriversi alla piattaforma online, caricare i CV dei componenti e compilare il modulo di candidatura (che potrà essere modificato fino alla chiusura del bando); dal momento dell'iscrizione si avrà accesso alla formazione online.</p> <p>Il programma è realizzato da LegaCoop Sardegna e CoopFund con la collaborazione di: Aspal, Banco di Sardegna, Sardegna Ricerche, Università di Cagliari, Università di Sassari, Consorzio UNO, Open Campus, Con.Ass.I.Coop., Coop.Fin., Data Coop, Fidicoop Sardegna, Generazioni Legacoop Sardegna, Isfor.Coop; e con il patrocinio di: Regione Sardegna, UnionCamere Sardegna, Distretto Culturale del Nuorese.</p>
Scadenza	20 gennaio 2023, ore 14:00
Link	www.coopstartup.it/progetti/coopstartup-sardegna-2-edizione
Informazioni	Coopstartup Sardegna - Legacoop Sardegna sardegna@coopstartup.it tel. +39 070.548.111 www.coopstartup.it/sardegna



5. Varie dal Parco

CES 2023: dieci imprese sarde al Salone dell'elettronica di Las Vegas

Descrizione	<p>Dieci startup e PMI innovative rappresenteranno la Sardegna al Consumer Electronics Show 2023 (CES), in programma a Las Vegas, negli Stati Uniti, dal 5 all'8 gennaio.</p> <p>Il CES è da oltre quarant'anni la più importante fiera del mondo dedicata all'elettronica di consumo, durante la quale grandi aziende, startup e PMI innovative presentano in anteprima le soluzioni più innovative. L'ultima edizione, nel gennaio 2020, ha visto la partecipazione di 170.000 visitatori e 2300 espositori.</p> <p>Le imprese selezionate sono: Alert Genius, Athlos, Creecon, Footure Lab, LinkaLab, Radoff, Smart Geo Survey, Sprama Game Labs, WiData e Xrit. Sardegna Ricerche mette a loro disposizione uno spazio espositivo all'interno del padiglione italiano all'Eureka Park. Ogni impresa ha diritto a due biglietti per l'accesso al CES per tutta la durata dell'evento e potrà partecipare agli eventi di networking organizzati dall'Agenzia ICE.</p>
Link	Leggi la notizia e i profili delle imprese
Contatti	Andrea Duranti, duranti@sardegna ricerche.it ; tel. +39 070.9243.1

Sardegna Ricerche e Fondazione Golinelli: al via la collaborazione

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha avviato una collaborazione con la Fondazione Golinelli di Bologna nell'ambito del programma Proof of Concept e delle attività dello Sportello Startup.</p> <p>Sardegna Ricerche e Fondazione Golinelli metteranno a disposizione le rispettive competenze, strutture e attrezzature per realizzare programmi nei campi della formazione all'imprenditorialità, dell'alta formazione scientifica e tecnologica, dell'orientamento a beneficio degli studenti universitari e dei ricercatori, e del trasferimento tecnologico.</p> <p>Lo scorso 2 dicembre è stata avviata la prima fase della collaborazione: 14 progetti "PoC" finanziati da Sardegna Ricerche sono stati presentati agli esperti della Fondazione; è seguito un momento formativo rivolto ai ricercatori sul tema della comunicazione scientifica.</p>
Link	Leggi la notizia completa
Contatti	sardiniabiomed@sardegna ricerche.it , tel. 070.9243.1

Il trattamento dei dati acquisiti con la gestione dei fondi europei (*online, 20 dicembre*)

Descrizione	<p>Martedì 20 dicembre lo Sportello PA di Sardegna Ricerche organizza il seminario tecnico dal titolo <i>"Il trattamento dei dati acquisiti dalla PA nel corso della gestione degli interventi finanziati con risorse europee ed in particolare con i Fondi Strutturali ed il FESR e il PNRR"</i>.</p> <p>Il seminario è rivolto alle pubbliche amministrazioni con sede in Sardegna e al loro personale e si svolgerà online sulla piattaforma Zoom dalle 9:30 alle 13:30.</p>
Link	Programma e modulo per l'iscrizione
Contatti	sportellopa@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1



Spazi di collaborazione in Sardegna: prorogato l'avviso

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha prorogato l'avviso volto ad individuare gli operatori interessati a entrare a far parte della rete regionale che sostiene i nuovi progetti imprenditoriali finanziati dalla Regione Sardegna.</p> <p>Possono presentare la loro manifestazione d'interesse fino al 31 dicembre 2023: incubatori certificati; imprese, università e centri di ricerca che svolgono attività di co-working, incubazione e accelerazione.</p> <p>L'iniziativa è promossa in collaborazione con il Centro Regionale di Programmazione.</p>
Link	Spazi di collaborazione in Sardegna – secondo avviso
Contatti	sportellostartup@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1

Eventi in Manifattura: il calendario

Descrizione	<p>Prosegue alla Manifattura Tabacchi di Cagliari il fitto programma di spettacoli, incontri ed esposizioni. Di seguito il calendario di dicembre e gennaio:</p> <ul style="list-style-type: none">• fino al 22 dicembre: Il sé è un danzatore - Fuorimargine - www.autunnodanza.it• 22 dicembre: 150° Grazia Deledda. Presentazione volume e film - Provincia di Nuoro• fino al 23 dicembre: Il Grande Teatro dei Piccoli - XX edizione - Is Mascareddas• fino al 16 gennaio: Na Rua - installazione tipografica, a cura di Cultina e Carol Rollo• 20 gennaio: presentazione del libro "Sa Crai", di Igor Melis - Opificio Innova• fino al 31 gennaio: Visitor Center Mont'e Prama - Fondazione Mont'e Prama• fino al 5 febbraio: Van Gogh. The Immersive Experience – Alta Classe Lab
Link	www.sardegna ricerche.it/manifattura
Contatti	manifatturatabacchi@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1; cell. 333.915.5802

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

"Bridge" - Assegnazione di voucher a supporto delle prime fasi di startup	<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. La dotazione è di 300.000 euro. Domande fino al 30 dicembre 2022.</p>
"Insight 2020" – Percorso di validazione dall'idea al business model	<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>
Voucher Startup - Incentivi per la competitività delle startup innovative	<p>L'edizione 2022 del bando prevede contributi fino a 90.000 euro per sostenere i piani d'innovazione delle startup e rafforzare la loro competitività. La dotazione è di 650.000 euro. Il bando resterà aperto fino al 31 dicembre 2023 o all'esaurimento delle risorse.</p>
Elenco di esperti per attività di supporto al FabLab Sardegna Ricerche	<p>Sardegna Ricerche cerca esperti cui affidare brevi incarichi di sperimentazione e di supporto tecnico del FabLab Sardegna Ricerche. È richiesta esperienza nei campi: fabbricazione digitale, <i>sound design</i> e fabbricazione di dispositivi sonori. Candidature fino al 31 dicembre 2022.</p>



[Spazi di Collaborazione in Sardegna – secondo avviso \[prorogato\]](#)

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 2023**.

[Elenco degli esperti valutatori](#)

Sardegna Ricerche ha istituito un Elenco di esperti per la valutazione *ex ante*, *in itinere* ed *ex post* 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.

6. Notizie in breve

New European Bauhaus Prize, edizione 2023

Descrizione

Sono aperte fino al **31 gennaio** le candidature per l'edizione 2023 dei premi del **Nuovo Bauhaus europeo**, rivolti a **giovani talenti** in possesso di idee e progetti **sostenibili, belli, inclusivi** e riferibili a **quattro categorie**: 1) rientrare in contatto con la natura; 2) ritrovare il senso di appartenenza; 3) priorità ai luoghi e alle persone che ne hanno più bisogno; 4) pensare al lungo termine e riflettere sul ciclo di vita degli ecosistemi industriali.

Per ciascuna categoria sono previsti **tre premi**: "*New European Bauhaus Champions*" (progetti completati con successo); "*New European Bauhaus Rising Stars*" (idee, progetti o prototipi presentati da giovani fino a 30 anni); "*New European Bauhaus Education Champions*" (progetti incentrati sull'istruzione e l'apprendimento).

Oltre ai 12 premi assegnati dalla giuria, saranno assegnati tre "premi del pubblico".

Ai **15 vincitori** andrà un premio dell'importo massimo di **30.000 euro** ciascuno e un **pacchetto di comunicazione** per aiutarli a promuovere le loro iniziative.

Link

<https://prizes.new-european-bauhaus.eu>

Contatti

contact.prizes@new-european-bauhaus.eu

AIPlan4EU: intelligenza artificiale per la pianificazione tecnologica

Descrizione

AIPlan4EU, progetto finanziato da Horizon 2020, ha pubblicato il secondo bando per innovatori (ricercatori, startup, imprese, ecc.) attivi nel campo delle **tecnologie di pianificazione** che presentino progetti basati sull'intelligenza artificiale.

Il bando prevede tre linee d'attività: **a) tecnologie di pianificazione** (pianificatori automatici, procedure di validazione, visualizzatori, ecc.); **b) integrazione di nuovi casi d'uso**; **c) sviluppo di un "ponte tecnologico specifico"** (TSB).

Sono previsti contributi da **60.000 a 90.000 euro** e **7 mesi di accompagnamento** per progetto. La scadenza per la presentazione delle domande è il **31 gennaio 2023**.

Link

www.aiplan4eu-project.eu/call-for-use-cases/open-call-2-for-innovators

Contatti

aiplan4eu_support@fbk.eu

Magic Mind: programma di accelerazione nel campo dell'Intelligenza artificiale

Descrizione	<p>Magic Mind, l'acceleratore dedicato all'intelligenza artificiale della rete Digital Magic, ha lanciato un'open call per startup che propongano soluzioni basate sull'AI nei settori: software aziendale, salute, marketing, sicurezza informatica, logistica e trasporti.</p> <p>Le startup nelle fasi pre-seed e seed riceveranno finanziamenti e assistenza dai partner dell'acceleratore per un importo complessivo di 90.000 euro, nel corso di un programma di sei mesi. I migliori team avranno accesso a ulteriori finanziamenti diretti e attraverso la rete Digital Magics.</p> <p>Il termine per le candidature scade il 9 gennaio 2023.</p>
Link	https://magicmind.digitalmagics.com
Contatti	info@digitalmagics.com ; tel. +39 02.525.051

Corpo europeo di solidarietà: progetti di volontariato e solidarietà

Descrizione	<p>È aperto l'invito a presentare proposte EAC/A14/2022 "Corpo europeo di solidarietà", che stanziava 142,2 milioni di euro per finanziare iniziative nei settori:</p> <ul style="list-style-type: none">• progetti di volontariato (scadenze: 23 febbraio, 4 ottobre 2023)• gruppi di volontariato in settori ad alta priorità (8 febbraio 2023)• volontariato nell'ambito del Corpo di aiuto umanitario (3 maggio 2023).• progetti di solidarietà (23 febbraio, 4 maggio, 4 ottobre 2023)• marchio di qualità per le attività di volontariato legate alla solidarietà (<i>bando aperto</i>)• marchio di qualità per il volontariato nel settore degli aiuti umanitari (<i>bando aperto</i>) <p>Possono presentare domanda soggetti pubblici o privati locali, regionali, nazionali o internazionali, con o senza scopo di lucro. I gruppi di giovani registrati possono presentare domanda per progetti di solidarietà.</p>
Fonte	Gazzetta ufficiale dell'Unione europea C 446 del 24.11.2022
Link	<ul style="list-style-type: none">• https://webgate.ec.europa.eu/erasmus-esc• https://agenziagiocvani.it/news/corpo-europeo-di-solidarieta-oltre-142-milioni-di-e-per-aiutare-le-persone-piu-bisognose-attraverso-il-volontariato

Università di Cagliari: "Career Day 2023" (Cagliari, 12 e 13 gennaio)

Descrizione	<p>Il 12 e il 13 gennaio, al Centro congressi della Fiera della Sardegna, si svolgerà il Career Day organizzato dall'Università di Cagliari in partenariato con l'ASPAL (Agenzia sarda per le politiche attive del lavoro) e rivolto ai laureati e agli studenti dell'Ateneo.</p> <p>L'edizione 2023 sarà dedicata ai temi della transizione ecologica e digitale, ai "green jobs" e alle competenze informatiche richieste. In entrambe le giornate le oltre 80 imprese presenti svolgeranno colloqui di selezione con i candidati. Il programma prevede inoltre workshop e laboratori per l'orientamento e la ricerca attiva del lavoro.</p> <p>Al Career Day sono abbinate sei "sfide" proposte dalle aziende che metteranno in palio tirocini curriculari ed extracurriculari, percorsi di affiancamento in azienda, ecc.</p>
Link	https://careerday.unica.it
Contatti	careerday@unica.it



7. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

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

Idrogeno verde: 2,5 miliardi di euro in arrivo dal PNRR

Descrizione	<p>Con il Decreto del 21 ottobre scorso, il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica ha varato due importanti agevolazioni in materia di idrogeno verde, previste dagli Investimenti 3.1 e 3.2 del Piano nazionale di ripresa e resilienza.</p> <p>La prima misura finanzia la realizzazione di impianti di produzione di idrogeno verde nelle aree industriali dismesse. Per questa misura il Decreto stanziava 500 milioni di euro e prevede, oltre alla localizzazione degli impianti, una dimensione compresa tra 1 MWe e 10 MWe e il rispetto delle caratteristiche definite dall'avviso del MiTE del 15 dicembre 2021.</p> <p>La seconda misura prevede lo stanziamento di due miliardi di euro per la realizzazione di progetti volti al passaggio all'idrogeno verde delle aziende energivore dei settori "hard to abate", per i quali cioè risulta più ardua la riduzione delle emissioni di CO₂ (imprese siderurgiche, petrolchimiche, produzioni di carta, cemento, vetro, ceramica, ecc.).</p> <p>Per entrambi i bandi non sono ancora definite le modalità tecnico-operative, le modalità di partecipazione e di presentazione dei progetti.</p>
Link	www.mite.gov.it/notizie/pnrr-decreto-mase-gazzetta-ripartiti-fondi-distretti-dell-idrogeno-e-settori-hard-abate

Consultazione sull'elenco aggiornato delle materie prime sostenibili per biocarburanti

Descrizione	<p>La Commissione europea ha avviato una consultazione in merito all'aggiornamento Regolamento sulle materie prime sostenibili per biocarburanti (allegato IX, parti A e B). Infatti periodicamente la Commissione procede al suo riesame aggiungendovi tutte le materie prime che soddisfano i criteri di ammissibilità (art. 28, paragrafo 6).</p> <p>La consultazione resterà aperta fino al 2 gennaio, e i commenti ricevuti saranno pubblicati.</p>
Link	https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13484-Biocarburanti-elenco-aggiornato-delle-materie-prime-sostenibili-per-biocarburanti_it

Energia solare e accumulo: i progetti Orizzonte 2020 per la transizione verde

Descrizione	<p>La Commissione Europea ha pubblicato il documento "Solar energy generation and storage", che deriva dall'analisi di 16 progetti a finanziati nell'ambito del programma Orizzonte 2020 per affrontare le sfide della transizione verde e rendere la generazione e lo stoccaggio di energia rinnovabile il più sostenibile possibile.</p>
Link	https://hadea.ec.europa.eu/news/solar-energy-generation-and-storage-factsheet-available-2022-11-11_en

Webinar "L'energia termica nelle microreti": online presentazioni e video

Descrizione	<p>Sono disponibili le presentazioni e il video del webinar "L'energia termica nelle microreti: opportunità per le imprese e la PA", tenutosi lo scorso 2 dicembre.</p> <p>Nel corso del seminario ha sono state illustrate le modalità di impiego dell'energia termica, le applicazioni nella PA e nelle PMI, le opportunità della cogenerazione ad alto rendimento, e le attività portate avanti nella sede di Macchiareddu della Piattaforma Energie rinnovabili.</p>
Link	Presentazioni e video sul sito di Sardegna Ricerche
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'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (Sportello APRE Sardegna).

Valorizzazione e sfruttamento dei risultati della ricerca (online, 11-12 gennaio)

Descrizione	<p>I prossimi 11 e 12 gennaio lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche, in collaborazione con le Università di Cagliari e Sassari, organizza il percorso di sviluppo “Valorizzazione e sfruttamento dei risultati della ricerca e trasferimento tecnologico in Orizzonte Europa”, che si svolgerà online, attraverso la piattaforma GoToMeeting.</p> <p>L'iniziativa si propone di rafforzare la conoscenza delle questioni normative, regolamentari e contrattuali relative alla gestione della proprietà intellettuale nelle attività di trasferimento delle conoscenze.</p> <p>La partecipazione è a numero chiuso, fino a un massimo di 40 partecipanti.</p> <p>Ricercatori e personale appartenente a imprese, università, centri di ricerca ed enti pubblici della regione potranno inviare la domanda di partecipazione entro giovedì 21 dicembre.</p>
Link	Programma e modulo di iscrizione

Consulenza tecnica sui progetti europei: gli incontri di gennaio

Descrizione	<p>Lo Sportello Ricerca europea ha programmato una giornata di incontri 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 17 gennaio a Cagliari, presso gli uffici di Sardegna Ricerche in via Palabanda 9.</p> <p>Gli interessati dovranno fornire entro martedì 10 gennaio una sintesi del proprio progetto sui moduli che lo stesso Sportello invierà loro. La consulenza sarà fornita previo contatto con lo Sportello (*) per la definizione delle necessità consulenziali.</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

Rapporto sulle sinergie tra Orizzonte 2020 e i fondi strutturali e d'investimento

Descrizione	<p>La Corte dei conti europea ha pubblicato la relazione speciale “<i>Sinergie tra Orizzonte 2020 e i Fondi strutturali e d'investimento europei - Il potenziale non è sfruttato appieno</i>”.</p> <p>Secondo lo studio la capacità di creare sinergie è stata condizionata dalle differenze tra i quadri giuridici, da una scarsa cooperazione tra i portatori di interessi e dall'assenza di interoperabilità tra le banche dati dei relativi progetti.</p> <p>La relazione propone una serie di raccomandazioni per ovviare a questi problemi e promuovere la realizzazione di sinergie.</p>
Link	www.eca.europa.eu/it/pages/docitem.aspx?did=62446



Orizzonte Europa: giornate informative ed eventi di intermediazione

Descrizione	<p>Sono in corso le giornate informative sui Programmi di lavoro 2023-2024 di Orizzonte Europa organizzate dalla Commissione Europea:</p> <ul style="list-style-type: none">• WIDERA: 12 dicembre• European Innovation Council: 13 dicembre• Cluster 6, Cibo, bioeconomia, agricoltura e ambiente: 13-14 dicembre;• Cluster 4, Digitale, industria e spazio: 14-16 dicembre• Cluster 5, Clima energia e mobilità: 15-16 dicembre• Cluster 2, Cultura, creatività e società inclusive: 17 gennaio• Cluster 1, Salute: 19 gennaio <p>I Punti di Contatto Nazionali organizzano una serie di eventi di intermediazione:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cluster 4: Digitale, Industria e Spazio: 14-16 dicembre;• Cluster 5, Clima energia e mobilità: 15 dicembre• Cluster 6, Cibo, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente: 19 dicembre;• Cluster 2, Cultura, creatività e società inclusive: 18 gennaio;• Cluster 1, Salute: 20 gennaio;• WIDERA: 19 dicembre (<i>da confermare</i>).
Link	https://research-innovation-community.ec.europa.eu/home
Contatti	Per ricevere una valutazione preliminare dell'idea progettuale e un'indicazione delle opportunità di finanziamento offerte dai bandi, è possibile contattare lo Sportello Ricerca europea all'indirizzo ricercaue@sardegna ricerche.it .
Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche ricercaue@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it/sportelloricercaeuropea

9. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE

Sardegna Ricerche, nodo della rete Enterprise Europe Network, propone una selezione di offerte e domande di tecnologia, ricerche partner ed eventi di brokeraggio tecnologico promossi dalla rete. Chi fosse interessato a promuovere tecnologie innovative, brevetti o ricerche partner per partecipare ai bandi europei, può scrivere agli indirizzi indicati sotto.



Proposte di collaborazione

Validazione di modelli tumorali in vitro [*ricerca partner*]

Descrizione	Ricercatori tedeschi e spagnoli intendono partecipare al bando EIC Pathfinder Open (v. scheda) con un progetto avente ad oggetto la creazione di una piattaforma di test in vitro personalizzati che consentirà lo screening pre-terapeutico e lo sviluppo di farmaci, eliminando la necessità di utilizzare animali da laboratorio. L'impresa cerca partner esperti in biomateriali interessati a testare la soluzione [rif. RDRDE20221208020].
Scadenza	10 gennaio 2023

Piattaforma software per la farmacovigilanza [*offerta di tecnologia*]

Descrizione	Un centro di ricerca greco ha sviluppato una piattaforma software in grado di integrare fonti di dati eterogenee per supportare l'analisi delle informazioni relative alla sicurezza dei farmaci. Il centro cerca partner interessati a testare la soluzione e a collaborare nell'ulteriore sviluppo al fine di avviarne la commercializzazione [rif. CONNECT].
Scadenza	18 novembre 2023



Biocarburanti avanzati e composti aromatici [ricerca partner]

Descrizione	Un'azienda spagnola che si occupa di valorizzazione dei rifiuti sta cercando un'industria o un centro di ricerca interessato a partecipare ad un progetto da candidare a un bando Horizon Europe. Il partner dovrebbe avere il ruolo di utilizzatore finale di biocarburanti prodotti a valle di processi industriali di pirolisi da biomassa e sarà coinvolto nella caratterizzazione e nella validazione del carburante prodotto [rif. RDRES20221205026].
Scadenza	3 dicembre 2023

Riciclo di gioielli in acciaio [richiesta di tecnologia]

Descrizione	Una impresa olandese produttrice di gioielli in acciaio è alla ricerca di un partner che la assista nel reperire o sviluppare una soluzione sostenibile che consenta di trasformare i vecchi gioielli in nuovi. La soluzione, oltre che sostenibile, dovrebbe garantire che il materiale riciclato sia conforme agli standard previsti dalla normativa di settore [rif. TRNL20221212007].
Scadenza	1° dicembre 2023

Pannelli fonoassorbenti in feltro [richiesta di tecnologia]

Descrizione	Un'impresa olandese attiva nella commercializzazione di pannelli fonoassorbenti per pareti costituiti da legno e feltro rigido (9 mm), al fine di efficientare i propri processi produttivi, è alla ricerca di aziende europee che possano fornirle i suddetti pannelli di feltro ovvero realizzare per lei il prodotto finito [rif. CONNECT].
Scadenza	18 novembre 2023

Apparecchiature per il trattamento dei rifiuti petroliferi [richiesta di tecnologia]

Descrizione	Un'azienda ceca attiva nei servizi di consulenza all'industria è alla ricerca di tecnologie per il trattamento dei rifiuti derivanti dalla lavorazione del petrolio. Nello specifico l'impresa è alla ricerca dei componenti necessari per la realizzazione di un impianto di revamping dei fanghi di processo, tra cui le unità di separazione e di lavaggio. La società ha predisposto un elenco dettagliato dei componenti ricercati a disposizione per eventuali aziende italiane interessate alla fornitura [rif. partner EEN].
Scadenza	23 dicembre 2022

Link	<ul style="list-style-type: none">• Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell'Enterprise Europe Network.• Le imprese possono ricevere avvisi di richieste di collaborazione filtrati in base al settore specifico di interesse, al mercato, alla tecnologia, ecc. La registrazione è disponibile attraverso il nodo locale di riferimento.• Chi fosse interessato a promuovere, tramite la rete EEN, ricerche partner per progetti da presentare a finanziamento su bandi europei o i risultati della ricerca e tecnologie innovative, può scrivere a een@sardegna ricerche.it.
------	---

Informazioni	Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1 ref. Luciana Pescosolido, een@sardegna ricerche.it http://een.ec.europa.eu
--------------	---

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 eventi e iniziative organizzate 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 compilare il [modulo online](#) sul nostro sito web.

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

- Sandro Angioni, sandro.angioni@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