



**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. 2/2023**

## In questo numero:

- 1. Sardegna Ricerche — Al via il corso per “Digital Innovation Manager”**
- 2. HORIZON — I bandi 2023 del cluster 6 “Cibo, bioeconomia, agricoltura e ambiente”**
- 3. HORIZON — La Clean Hydrogen Partnership lancia il bando 2023**
- 4. Varie dal Parco**
  - Conferenza finale del progetto STEp-IN-UP (Lucca, 3 febbraio)
  - Coopstartup Sardegna: nuova scadenza
  - “Ortumannu”: batteri fertilizzanti per combattere la siccità (video)
  - Nuova apertura pomeridiana per la Biblioteca di Sardegna Ricerche
  - Etichette alimentari: online i video dei webinar
  - I marchi nella strategia aziendale: il videocorso
  - Sardegna Ricerche: i bandi aperti
- 5. Notizie in breve**
  - Missione “Un patto per il suolo”: aperto il bando 2023
  - EIBI: Torneo dell’Innovazione sociale 2023
  - Bando JPND per la ricerca di farmaci-bersaglio nelle malattie neurodegenerative
  - Agenzia ICE: partecipazione a Ecomondo Mexico 2023
- 6. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
  - “Data Science for Resilience”: il bando di TERNA
  - Le regole per l’accesso agli incentivi alla produzione del biometano
  - Nuovo assetto del mercato elettrico europeo: consultazione pubblica
  - Enea: rapporto sul “superbonus 110%” per la riqualificazione energetica
  - Lancio del bando Clean Hydrogen Partnership (*Roma, 8 febbraio*)
  - Fotovoltaico 2022: unica FER italiana in crescita
- 7. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
  - Soluzioni digitali innovative per applicazioni in tema di sicurezza
  - Formazione d’impresa: “Get Ready for Japan” (*Tokyo, 15-26 maggio*)
  - Bud-Gryf & Home Matchmaking 2023 (*Stettino e online, 16-17 marzo*)
  - **Proposte di collaborazione**

## INFO



## 1. Sardegna Ricerche — Al via il corso per “Digital Innovation Manager”

Sardegna Ricerche ha pubblicato l'avviso per la partecipazione alla seconda edizione del corso di perfezionamento "Digital Innovation Manager nell'Industria 4.0". Il corso si terrà da marzo a settembre 2023 e i posti disponibili sono 25. Sono previste attività didattiche a distanza e in presenza nella sede del Parco tecnologico di Pula (CA). Le domande di partecipazione devono pervenire il 13 febbraio 2023.

<b>Titolo e codice</b>	<b>Digital Innovation Manager nell'Industria 4.0 – seconda edizione</b>
<b>Descrizione</b>	<p>Il corso si rivolge a laureati in materie scientifiche ed economiche che intendano acquisire le competenze per diventare <b>"Innovation manager"</b>, con il compito di gestire e favorire l'innovazione in azienda, guidarne il cambiamento e aumentare la competitività.</p> <p>Il percorso formativo nasce dall'esigenza di creare in Sardegna <b>figure professionali specialistiche</b> in grado di indirizzare le scelte decisionali delle imprese verso modelli di business innovativi, ricorrendo alle nuove tecnologie digitali e anticipando i cambiamenti tecnologici ed economici.</p> <p>Il corso si articola in <b>cento ore</b> di attività didattica a distanza e giornate di formazione in presenza nella sede del Parco tecnologico della Sardegna, a Pula (CA). A conclusione del percorso formativo è prevista la realizzazione di un <i>project work</i> che sarà presentato durante l'evento di chiusura del corso.</p> <p>La partecipazione al corso prevede un processo di <b>selezione dei candidati</b> sulla base della valutazione dei titoli, del curriculum vitae e di un colloquio.</p> <p>L'ammissione al corso è subordinata al possesso della <b>laurea magistrale</b> o vecchio ordinamento (o titolo equivalente) in:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ingegneria;</b></li><li>• <b>architettura</b></li><li>• <b>informatica;</b></li><li>• <b>scienze matematiche, fisiche, chimiche;</b></li><li>• <b>economia</b></li></ul> <p>Il corso si terrà <b>da marzo a settembre 2023</b> e i posti disponibili sono <b>25</b>.</p>
<b>Scadenza</b>	<b>13 febbraio 2023, ore 12:00</b>
<b>Link</b>	<a href="#">Consulta l'avviso e la documentazione</a>
<b>Informazioni</b>	<p><b>Sardegna Ricerche - Settore Trasferimento Tecnologico</b> Parco tecnologico, edificio 2, loc. Piscinamanna, Pula (CA); tel. +39 070.9243.1 rif. Aldo Diana, <a href="mailto:aldo.diana@sardegna ricerche.it">aldo.diana@sardegna ricerche.it</a>   <a href="http://www.sardegna ricerche.it">www.sardegna ricerche.it</a></p>



## 2. HORIZON — I bandi 2023 del cluster 6 “Cibo, bioeconomia, agricoltura e ambiente”

I nuovi bandi del Cluster 6 di Orizzonte Europa sono relativi alle seguenti “destinazioni” del programma: 1) Biodiversità e servizi ecosistemici; 2) Sistemi alimentari equi, sani e rispettosi dell'ambiente, dalla produzione primaria al consumo; 3) Economia circolare e bioeconomia; 4) Ambiente pulito e inquinamento zero; 5) Terra, oceano e acqua per l'azione sul clima; 6) Comunità rurali, costiere e urbane resilienti, sane e verdi; 7) Governance innovativa e soluzioni digitali per il Green Deal. Il bilancio complessivo è di 885 milioni di euro. Scadenze a partire dal 23 marzo.

<p><b>Quadro finanziario</b></p>	<p>Horizon Europe (2021-2027); 2<sup>nd</sup> Pillar “Global Challenges and Industrial Competitiveness”; Cluster 6 “Food, bioeconomy, natural resources, agriculture and environment”; WP 2023-2024; Schemi di finanziamento: <b>RIA</b> (Research and Innovation Action); <b>IA</b> (Innovation Action); <b>CSA</b> (Coordination and Support Action); <b>Cofund</b> (Cofund Action)</p>
<p><b>Descrizione</b></p>	<p>L'<b>obiettivo generale</b> del <b>cluster</b> è proteggere l'ambiente, ripristinare, gestire e utilizzare in modo sostenibile le risorse naturali e biologiche della terra, del mare e delle acque interne per fermare l'erosione del suolo, garantire la sicurezza alimentare per tutti e la transizione verso un'economia circolare, a basse emissioni, efficiente e sostenibile.</p>
<p><b>Titolo e codice</b></p>	<p><a href="#">Biodiversity and ecosystem services 2023 (HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01)</a></p>
<p><b>Descrizione</b></p>	<p>Il bando rientra nella <b>Destination 1</b> “Biodiversità e servizi ecosistemici” che ha l'obiettivo di sostenere la ripresa e il ripristino degli ecosistemi tramite la gestione sostenibile del suolo, delle acque interne e del mare. Il bando contiene <b>18 topic</b>, per un budget complessivo di <b>214 milioni di euro</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Better understanding of routes of exposure and toxicological and ecological impacts of chemical pollution on terrestrial biodiversity (RIA)</i></li> <li>2. <i>Impact of light and noise pollution on biodiversity (RIA)</i></li> <li>3. <i>Interdisciplinary assessment of changes affecting terrestrial and freshwater ecosystems, building on observation programmes (RIA)</i></li> <li>4. <i>Nature protection: better methods and knowledge to improve the conservation status of EU-protected species and habitats (RIA)</i></li> <li>5. <i>Understanding and reducing bycatch of protected species (RIA)</i></li> <li>6. <i>Restoration of deep-sea habitats (IA)</i></li> <li>7. <i>Demonstration of marine and coastal infrastructures as hybrid blue-grey Nature-based Solutions (IA)</i></li> <li>8. <i>Addressing biodiversity decline and promoting Nature-based Solutions in higher education (CSA)</i></li> <li>9. <i>Biodiversity, economics and finance: unlocking financial flows towards reversing of biodiversity loss (RIA)</i></li> <li>10. <i>Build-up of knowledge on Nature Positive Economy and supporting its scale-up (RIA)</i></li> <li>11. <i>Biodiversity loss and enhancing ecosystem services in urban and peri-urban areas (RIA)</i></li> <li>12. <i>Reinforcing science policy support with IPBES and IPCC for better interconnected biodiversity and climate policies (CSA)</i></li> <li>13. <i>Crop wild relatives for sustainable agriculture (RIA)</i></li> <li>14. <i>Biodiversity friendly practices in agriculture – breeding for Integrated Pest Management (RIA)</i></li> <li>15. <i>Integrative forest management for multiple ecosystem services and enhanced biodiversity (CSA)</i></li> <li>16. <i>Valorisation of ecosystem services provided by legume crops (RIA)</i></li> <li>17. <i>Interlinkages between biodiversity loss and degradation of ecosystems and the emergence of zoonotic diseases (RIA)</i></li> <li>18. <i>Additional activities for the European Biodiversity Partnership: Biodiversa+ (Cofund)</i></li> </ol>
<p><b>Scadenza</b></p>	<p><b>28 marzo 2023, ore 17:00</b></p>



Titolo e codice	<a href="#">Fair, healthy and environmentally-friendly food systems from primary production to consumption (HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01)</a>
Descrizione	<p>L'invito rientra nella <b>Destination 2</b> "Sistemi alimentari equi, sani e rispettosi dell'ambiente dalla produzione primaria al consumo", che ha l'obiettivo di guidare la transizione verso sistemi alimentari sostenibili, sani e sicuri, dal produttore al consumatore (<b>Farm to Fork</b>)</p> <p>Il bando contiene <b>20 topic</b>, per un bilancio complessivo pari a <b>116,5</b> milioni di euro.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>European partnership on accelerating farming systems transition – agroecology living labs and research infrastructures (Cofund)</i></li><li>2. <i>European partnership on animal health and welfare (Cofund)</i></li><li>3. <i>Improving yields in organic cropping systems (CSA)</i></li><li>4. <i>Towards research and innovation beyond farm to fork strategy targets for pesticides after 2030 (CSA)</i></li><li>5. <i>Advancing vaccine development for African swine fever (RIA)</i></li><li>6. <i>Towards sustainable livestock systems: European platform for evidence building and transitioning policy (RIA)</i></li><li>7. <i>Innovations in plant protection: alternatives to reduce the use of pesticides focusing on candidates for substitution (IA)</i></li><li>8. <i>Using automatic species recognition and artificial intelligence to fight illegal fish discards and revolutionise fisheries control (IA)</i></li><li>9. <i>European partnership on sustainable food systems for people, planet and climate (Cofund)</i></li><li>10. <i>Eradicate micronutrient deficiencies in the EU (RIA)</i></li><li>11. <i>New detection methods on products derived from new genomic techniques for traceability, transparency and innovation in the food system (RIA)</i></li><li>12. <i>Thematic network ensuring food safety by translating research and innovation into practice (CSA)</i></li><li>13. <i>Cultured meat and cultured seafood – state of play and future prospects in the EU (RIA)</i></li><li>14. <i>Providing marketing solutions to prevent and reduce the food waste related to marketing standards (RIA)</i></li><li>15. <i>Fostering resilient European food systems in a changing world (RIA)</i></li><li>16. <i>Microbiomes fighting food waste through applicable solutions in food processing, packaging and shelf life (IA)</i></li><li>17. <i>EU-African Union cooperation – linking the activities of the Food and Nutrition Security and Sustainable Agriculture (FNSSA) partnership and those of the Pan-African Network for Economic Analysis of Policies (PANAP) (CSA)</i></li><li>18. <i>Support for the implementation of a sustainable platform for the EU-African Union cooperation under the FNSSA partnership (CSA)</i></li><li>19. <i>Support to the markets and trade of agroecological food products under the FNSSA partnership (IA)</i></li><li>20. <i>EU-Africa Union – food safety (RIA)</i></li></ol>
Scadenza	<b>12 aprile 2023, ore 17:00</b>

Titolo e codice	<a href="#">Circular economy and bioeconomy sectors (HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO-01)</a>
Descrizione	<p>Il bando relativo alla <b>Destinazione 3</b> “Economia circolare e bioeconomia” ha un bilancio di <b>98,5 milioni di euro</b> ripartiti in <b>14 temi d’attività</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Enhancing collaboration between Circular Cities and Regions Initiative's (CCRI) supporting organisations (CSA)</i></li><li>2. <i>One hundred circular model households: making European households sustainable through inclusive circular practices (IA)</i></li><li>3. <i>Harnessing the innovation potential and market uptake of successful circular economy water related projects (CSA)</i></li><li>4. <i>Land-based bioprospecting and production of bioactive compounds and functional materials for multiple bio-based value chains (RIA)</i></li><li>5. <i>Broadening the spectrum of robust enzymes and microbial hosts in industrial biotechnology (IA)</i></li><li>6. <i>Bio-based solutions for humanitarian applications (CSA)</i></li><li>7. <i>Symbiosis in the bio-based industrial ecosystems (CSA)</i></li><li>8. <i>Eco-friendly consumer products – low-toxicity/zero pollution construction bio-based materials (IA)</i></li><li>9. <i>Business models that balance the share of power and profit in the bioeconomy (RIA)</i></li><li>10. <i>Supporting the fair and just transition from GHG-intensive economies facing challenges towards circular bioeconomy model regions (CSA)</i></li><li>11. <i>Novel culturing of aquatic organisms for blue biotechnology applications (RIA)</i></li><li>12. <i>Optimising the sustainable production of wood and non-wood products in small forest properties and development of new forest-based value chains (RIA)</i></li><li>13. <i>Capturing market trends and societal perceptions for tailor-made forest services (RIA)</i></li><li>14. <i>Monitoring the multi-functionality of European forests (RIA)</i></li></ol>
Scadenza	<b>28 marzo 2023, ore 17:00</b>
Titolo e codice	<a href="#">Circular economy and bioeconomy sectors 2023 (two stage) (HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO-02)</a>
Descrizione	<p>L’invito “Economia circolare e bioeconomia – a due fasi” ha una disponibilità di <b>80 milioni di euro</b> ripartiti in <b>tre topic</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Circular Cities and Regions Initiative (CCRI)’s circular systemic solutions (IA)</i></li><li>2. <i>Novel, sustainable and circular bio-based textiles (IA)</i></li><li>3. <i>Non-plant biomass feedstock for industrial applications: technologies and processes to convert non-lignocellulosic biomass and waste into bio-based chemicals, materials and products, improving the cascading valorisation of biomass (RIA)</i></li></ol>
Scadenze	<b>28 marzo 2023, ore 17:00</b> (proposte preliminari) <b>26 settembre, ore 17:00</b> (proposte complete)



Titolo e codice	<a href="#">Clean environment and zero pollution (HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01)</a>
Descrizione	<p>Il bando rientra nella <b>Destination 4 - Ambiente pulito e inquinamento zero</b>, che finanzia progetti di R&amp;I su acque interne e marine, suolo, aria, sulle prestazioni ambientali e sulla sostenibilità dei processi nei sistemi a base biologica. Il bando contiene <b>sette temi</b> d'attività, per uno stanziamento di <b>64,5 milioni di euro</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Knowledge and innovative solutions in agriculture for water availability and quality (RIA)</i></li> <li>2. <i>Integrated assessment and monitoring of emerging pollutants in the marine environment (RIA)</i></li> <li>3. <i>Tackling human and climate change induced pollution in the Arctic - building resilient socio-ecological systems (RIA)</i></li> <li>4. <i>Environmental sustainability and circularity criteria for industrial bio-based systems (RIA)</i></li> <li>5. <i>Industrial biotechnology approaches for improved sustainability and output of industrial bio-based processes (IA)</i></li> <li>6. <i>Biosensors and user-friendly diagnostic tools for environmental services (RIA)</i></li> <li>7. <i>Strategies to prevent and reduce plastic packaging pollution from the food system (RIA)</i></li> </ol>
Scadenza	<b>28 marzo 2023, ore 17:00</b>
Titolo e codice	<a href="#">Clean environment and zero pollution (two stage) (HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-02)</a>
Descrizione	<p>Il secondo bando della <b>Destination 4 - Ambiente pulito e inquinamento zero</b> prevede due <i>topic</i> con procedura a due fasi, per un budget complessivo pari a <b>15 milioni di euro</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Optimisation of manure use along the management chain to mitigate GHG emissions and minimize nutrients/contaminants dispersion in the environment (RIA)</i></li> <li>2. <i>Safe-and-sustainable-by-design bio-based platform chemicals, additives, materials or products as alternatives (RIA)</i></li> </ol>
Scadenza	<p><b>28 marzo 2023, ore 17:00</b> (proposte preliminari)  <b>26 settembre, ore 17:00</b> (proposte complete)</p>
Titolo e codice	<a href="#">Land, ocean and water for climate action (HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01)</a>
Descrizione	<p>L'invito fa riferimento alla <b>destinazione 5 "Terra, oceano e acqua per l'azione sul clima"</b>. Lo stanziamento è di <b>108 milioni di euro</b> per otto temi di attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Additional activities for the European Partnership Water Security for the Planet (Water4All) (Cofund)</i></li> <li>2. <i>Improve the reliability and effectiveness of alternative water resources supply systems and technologies (IA)</i></li> <li>3. <i>Ocean and coastal waters carbon- and biodiversity-rich ecosystems and habitats in Europe and the Polar Regions (RIA)</i></li> <li>4. <i>Demonstration network on climate-smart farming – linking research stations (RIA)</i></li> <li>5. <i>Pilot network of climate-positive organic farms (CSA)</i></li> <li>6. <i>Analysing fossil-energy dependence in agriculture to increase resilience against input price fluctuations (RIA)</i></li> <li>7. <i>Enhancing the sustainable production of renewable energy at farm-level (RIA)</i></li> <li>8. <i>Closing the research gaps on Essential Ocean Variables (EOVs) in support of global assessments (IA)</i></li> </ol>
Scadenza	<b>12 aprile 2023, ore 17:00</b>



Titolo e codice	<a href="#">Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities (HORIZON-CL6-2023-COMMUNITIES-01)</a>
Descrizione	<p>L'invito riferito alla <b>Destinazione 6</b> "Comunità rurali, costiere e urbane resilienti, inclusive, sane e verdi" prevede uno stanziamento di <b>38,5 milioni di euro</b> ripartiti in <b>sei temi d'attività</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. <i>Enhancing social inclusion in rural areas: focus on people in a vulnerable situation and social economy (RIA)</i></li> <li>4. <i>Improving rural future through better territorial governance and rural-urban synergies (IA)</i></li> <li>5. <i>International benchmarking of rural and territorial policies and delivery mechanisms (CSA)</i></li> <li>6. <i>Investigating the contribution of geographical indications (GIs) to sustainable development and optimising support for newly established schemes (RIA)</i></li> <li>7. <i>Assessing urban farming impacts (RIA)</i></li> <li>8. <i>Inclusive and smart ways to communicate sustainability of food (RIA)</i></li> </ol>
Scadenza	<b>12 aprile 2023, ore 17:00</b>
Titolo e codice	<a href="#">Innovative governance, environmental observations and digital solutions in support of the Green Deal (HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01)</a>
Descrizione	<p>Il bando riguarda la <b>destinazione 7</b> "Governance innovativa, osservazioni ambientali e soluzioni digitali a sostegno del Green Deal"; ha una dotazione finanziaria di <b>150 milioni di euro</b> per <b>22 temi d'attività</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>European partnership of Agriculture of Data (Cofund)</i></li> <li>2. <i>Advancing analytical capacity and tools to support EU agri-food policies post 2027 (RIA)</i></li> <li>3. <i>Towards CAP post 2027: evidence on nudging farmers to leverage more sustainable practices and behaviours (RIA)</i></li> <li>4. <i>Developing an interdisciplinary and inclusive pan-European academic network for food system science (RIA)</i></li> <li>5. <i>Revitalisation of European local (rural / peri-urban) communities with innovative bio-based business models and social innovation (RIA)</i></li> <li>6. <i>Co-creation and trust-building measures for biotechnology and bio-based innovation systems (CSA)</i></li> <li>7. <i>Integrated assessment of land use and biomass demands to contribute to a sustainable healthy and fair bioeconomy (RIA)</i></li> <li>8. <i>Mobilising BIOEAST networks for the development of national bioeconomy action programmes in support of the European Green Deal (CSA)</i></li> <li>9. <i>Coordination and supporting action to increase synergies in the dissemination and exploitation of climate observations by World Meteorological Organization and its affiliated bodies (CSA)</i></li> <li>10. <i>Support to EuroGEO initiative coordination/establishing a EuroGEO secretariat (CSA)</i></li> <li>11. <i>Reducing observation gaps in the land-sea interface area (RIA)</i></li> <li>12. <i>Empowering citizens to monitor, report and act in partnership with relevant public authorities to protect their environment in the context of environmental compliance assurance (RIA)</i></li> <li>13. <i>Open-source solutions for edge, cloud and mixed model applications to strengthen production and administrative capacities in agriculture (RIA)</i></li> <li>14. <i>Digital and data technologies for livestock tracking (CSA)</i></li> <li>15. <i>Digitalisation in agriculture and forestry: markets for data, and digital technologies and infrastructure – state of play and foresight in a fast changing regulatory, trade and technical environment (RIA)</i></li> <li>16. <i>Digital technologies supporting plant health early detection, territory surveillance and phytosanitary measures (RIA)</i></li> </ol>



17. *Data-driven solutions to foster industry's contribution to inclusive and sustainable food systems (RIA)*
18. *Broaden EIP Operational Group outcomes across borders by means of thematic networks to compile and share knowledge ready for practice (CSA)*
19. *Thematic networks to compile and share knowledge ready for practice (CSA)*
20. *Developing an EU advisory network on organic agriculture (CSA)*
21. *Developing EU advisory networks to reduce the use of pesticides (CSA)*
22. *Developing EU advisory networks on the optimal fertiliser use (CSA)*

**Scadenza**

**23 marzo 2023, ore 17:00**

**Informazioni**

**Punto di Contatto Nazionale c/o APRE:**

Miriam de Angelis, [mdeangelis@apre.it](mailto:mdeangelis@apre.it), Flavia La Colla, [lacolla@apre.it](mailto:lacolla@apre.it); tel. 06.4893.9993

**Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna, [ricercaue@sardegna ricerche.it](mailto:ricercaue@sardegna ricerche.it); tel. 070.9243.1**

### 3. HORIZON — La Clean Hydrogen Partnership lancia il bando 2023

Si apriranno il 31 gennaio i termini per partecipare al nuovo bando del Partenariato per l'idrogeno "verde". Il bilancio stanziato da Orizzonte Europa è di 195 milioni di euro, e finanzia 26 *topic* in sette aree d'attività:

1) Produzione da fonti rinnovabili, 2) Stoccaggio e distribuzione, 3) Trasporti, 4) Calore ed energia, 5) "Valli dell'idrogeno", 6) Temi trasversali, 7) Sfide strategiche. La scadenza è fissata al 18 aprile 2023.

**Titolo e codice**

**Clean Hydrogen Partnership - Call for proposals 2023**

**Quadro finanziario**

Horizon Europe (2021-2027); 2<sup>nd</sup> Pillar "Global Challenges and European Industrial Competitiveness"; Cluster 5 "Climate, Energy and Mobility"; Clean Hydrogen JU WP 2023  
Schemi di finanziamento: **CSA** (Research and Innovation Action); **IA** (Innovation Action); **CSA** (Coordination and Support Action)

**Descrizione**

Il secondo invito a presentare proposte della **Clean Hydrogen Partnership** si rivolge alle priorità chiave identificate dalla **Strategic Research and Innovation Agenda**. I 26 *topic* previsti nel bando 2023 sono ripartiti in **sette aree d'attività**:

**1. Renewable Hydrogen Production** (finanziamento: 49 milioni di euro)

1. *Innovative electrolysis cells for hydrogen production (RIA)*
2. *Innovative Solid Oxide electrolysis cells for intermediate temperature hydrogen production (RIA)*
3. *Advances in alkaline electrolysis technology (RIA)*
4. *Photoelectrochemical (PEC) and/or Photocatalytic (PC) production of hydrogen (RIA)*
5. *Waste to Hydrogen demonstration plant (IA)*
6. *Valorisation of by-product O2 and/or heat from electrolysis (IA)*
7. *Hydrogen use by an industrial cluster via a local pipeline network (IA)*

**2. Hydrogen Storage and Distribution** (36 milioni di euro)

1. *Large-scale demonstration of underground hydrogen storage (IA)*
2. *Pre-Normative Research about the compatibility of transmission gas grid steels with hydrogen and development of mitigation techniques (RIA)*
3. *Novel insulation concepts for LH2 storage tanks (RIA)*
4. *Demonstration of high pressure (500-700 bar) supply chain (IA)*
5. *Demonstration of LH2 HRS for Heavy Duty applications (IA)*





	<p><b>3. Transport</b> (25,5 milioni di euro)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Real environment demonstration of Non-Road Mobile Machinery (NRMM)</i> (IA)</li><li>2. <i>Development of a large fuel cell stack for maritime applications</i> (RIA)</li><li>3. <i>Ultra-low NOx combustion system for aviation</i> (RIA)</li></ol>
	<p><b>4. Heat and Power</b> (19 milioni di euro)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Development and validation of high power and impurity tolerant fuel cell systems ready to run on industrial quality dry hydrogen</i> (RIA)</li><li>2. <i>Research on fundamental combustion physics, flame velocity and structure, pathways of emissions formation for hydrogen and variable blends of hydrogen, including ammonia</i> (RIA)</li><li>3. <i>Retrofitting of existing industrial sector natural gas turbomachinery cogeneration systems for hydrogen combustion</i> (IA)</li><li>4. <i>Hydrogen for heat production for hard-to-abate industries</i> (IA)</li></ol>
	<p><b>5. Cross-cutting</b> (7,5 milioni di euro)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Product environmental footprint pilot for a set of FCH product categories</i> (CSA)</li><li>2. <i>European Hydrogen Academy</i> (CSA)</li><li>3. <i>Pre-Normative Research on the determination of hydrogen releases from the hydrogen value chain</i> (RIA)</li></ol>
	<p><b>6. Hydrogen Valleys</b> (38 milioni di euro)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Large-scale Hydrogen Valley</i> (IA)</li><li>2. <i>Small-scale Hydrogen Valley</i> (IA)</li></ol>
	<p><b>7. Strategic Research challenge</b> (20 milioni di euro)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Advanced materials for hydrogen storage tanks</i> (RIA)</li><li>2. <i>Increasing the lifetime of electrolyser stack</i> (RIA)</li></ol>
<b>Bilancio</b>	<b>195 MEUR</b>
<b>Scadenza</b>	<b>18 aprile 2023, ore 17:00</b>
<b>Link</b>	<a href="http://www.clean-hydrogen.europa.eu/call-proposals-2023-open_en">www.clean-hydrogen.europa.eu/call-proposals-2023-open_en</a>
<b>Evento connesso</b>	<a href="#">Info-Day on the Call for proposals 2023 (online, 26 gennaio 2023)</a>
<b>Informazioni</b>	<p><b>Clean Hydrogen Partnership</b> <a href="mailto:info@clean-hydrogen.europa.eu">info@clean-hydrogen.europa.eu</a>   <a href="http://www.clean-hydrogen.europa.eu">www.clean-hydrogen.europa.eu</a></p> <p><b>Punto di Contatto Nazionale c/o APRE:</b> Miriam de Angelis, <a href="mailto:mdeangelis@apre.it">mdeangelis@apre.it</a>; Steven Frigerio, <a href="mailto:frigerio@apre.it">frigerio@apre.it</a>; tel. 06.4893.9993</p> <p><b>Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna,</b> <a href="mailto:ricercaue@sardegna ricerche.it">ricercaue@sardegna ricerche.it</a>; tel. 070.9243.1</p>



## 4. Varie dal Parco

### Conferenza finale del progetto STEp-IN-UP (Lucca, 3 febbraio)

Descrizione	<p><b>Venerdì 3 febbraio</b> si terrà a Lucca, presso il Polo Tecnologico Lucchese, la conferenza finale del progetto transfrontaliero <a href="#">STEp-IN-UP</a>.</p> <p>Il progetto, finanziato dal programma <a href="#">Italia-Francia Marittimo 2014-2020</a>, aveva l'obiettivo di sostenere la crescita delle <b>startup</b> della <b>green e blue economy</b> dell'area transfrontaliera con servizi orizzontali e voucher a disposizione delle singole imprese.</p> <p>I partner del progetto (<b>Lucca In-Tec</b>, <b>Fondazione ISI</b>, <b>Sardegna Ricerche</b> e <b>Camera di Commercio di Nice e Côte d'Azur</b>) presenteranno le attività e i principali risultati ottenuti durante i due anni di lavoro del progetto. Saranno inoltre presentate alcune delle startup che hanno usufruito del progetto. Infine, l'Autorità di gestione del programma Italia- Francia Marittimo interverrà per illustrare l'Avviso di prossima pubblicazione.</p>
Link	<a href="#">Programma e modulo di registrazione</a>
Contatti	<a href="mailto:info@polotecnologicolucchese.it">info@polotecnologicolucchese.it</a> ; tel. +39 0583.56631

### Coopstartup Sardegna: nuova scadenza

Descrizione	<p>La scadenza del bando <b>Coopstartup Sardegna II edizione</b> è stata posticipata al <b>20 febbraio 2023</b>. L'iniziativa promossa da <b>Legacoop Sardegna</b> e <b>Coopfond</b> ha l'obiettivo di accompagnare lo sviluppo di idee imprenditoriali innovative proposte da gruppi che desiderino costituire una cooperativa, o da neocorporative.</p> <p><b>Sardegna Ricerche</b> è partner del progetto e con il suo <b>Sportello Startup</b> parteciperà alla valutazione delle proposte e darà supporto tecnico alle idee selezionate.</p>
Link	<a href="http://www.coopstartup.it/progetti/coopstartup-sardegna-2-edizione">www.coopstartup.it/progetti/coopstartup-sardegna-2-edizione</a>

### “Ortumannu”: batteri fertilizzanti per combattere la siccità (video)

Descrizione	<p>Sostituire i fertilizzanti chimici con microrganismi e batteri in grado di favorire la crescita delle piante anche nei periodi di stress idrico, migliorando le funzioni del suolo e la produzione agricola. È il risultato del progetto <b>Ortumannu</b>, a cui ha partecipato il <b>CRS4</b> insieme a <b>Università di Cagliari</b>, <b>Mutah University</b> (Giordania) ed <b>Enea</b>, che vuole contrastare l'impoverimento dei suoli e a promuovere una produzione agricola d'alta qualità, per mezzo dell'utilizzo integrato di risorse naturali, biotecnologie e strumenti di caratterizzazione, monitoraggio e modellazione. Il progetto è finanziato dalla <b>Regione Sardegna</b>.</p> <p>Il video sul progetto è ora disponibile sul sito del CRS4.</p>
Link	<a href="http://www.crs4.it/it/news-view/ortumannu">www.crs4.it/it/news-view/ortumannu</a>

### Nuova apertura pomeridiana per la Biblioteca di Sardegna Ricerche

Descrizione	<p>Dal 23 gennaio la <a href="#">Biblioteca di Sardegna Ricerche</a> amplia i propri orari e sarà aperta al pubblico dal <b>lunedì al venerdì</b> (mattina e sera) e il <b>sabato</b> fino alle 14:00.</p> <p>La Biblioteca ha sede all'interno della <b>Manifattura Tabacchi</b> di Cagliari, mette a disposizione degli utenti un patrimonio documentale altamente qualificato e un'ampia sezione divulgativa dedicata a tutti coloro, adulti o bambini, desiderino approfondire i temi della scienza e della tecnica. Le monografie e i periodici cartacei sono liberamente consultabili da parte del pubblico. L'iscrizione ai servizi della Biblioteca è libera e gratuita.</p>
Link	<a href="#">Leggi la notizia completa</a>
Contatti	<a href="mailto:biblioteca@sardegna ricerche.it">biblioteca@sardegna ricerche.it</a> , tel. 070.9243.2202



## Etichette alimentari: online i video dei webinar

Descrizione	Sono disponibili sul sito e sul canale Youtube di Sardegna Ricerche le registrazioni video del ciclo di webinar " <b>Etichette alimentari e marchi</b> " organizzato lo scorso autunno dallo Sportello Proprietà intellettuale e curati da <b>Gabriella Lo Feudo</b> , biologa del CREA ed <b>Emanuele Montelione</b> , avvocato esperto in materia di tutela della proprietà intellettuale. Il ciclo si compone di <b>quattro seminari</b> , uno di carattere introduttivo e tre dedicati a specifiche categorie di prodotti: olio, vino e bevande alcoliche, prodotti da forno.
Link	<a href="#">Guarda i webinar sul nostro sito</a>
Contatti	<a href="mailto:ipdesk@sardegna ricerche.it">ipdesk@sardegna ricerche.it</a>

## I marchi nella strategia aziendale: il videocorso

Descrizione	Lo <b>Sportello Proprietà intellettuale</b> di Sardegna Ricerche ha realizzato un corso intitolato " <b>Come si costruisce una strategia aziendale attraverso i marchi?</b> ". Il corso, articolato in sei lezioni, è stato curato da <b>Emanuele Montelione</b> , avvocato esperto in materia di tutela della proprietà intellettuale. I video delle lezioni sono disponibili sul sito web e sul canale Youtube di Sardegna Ricerche.
Link	<a href="#">Guarda le video-lezioni sul nostro sito</a>
Contatti	<a href="mailto:ipdesk@sardegna ricerche.it">ipdesk@sardegna ricerche.it</a>

## Sardegna Ricerche: i bandi aperti

<a href="#">Voucher Startup - Incentivi per la competitività delle startup innovative</a>	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 <b>650.000 euro</b> . Il bando resterà aperto fino al <b>31 dicembre 2023</b> o all'esaurimento delle risorse.
<a href="#">Spazi di Collaborazione in Sardegna – secondo avviso [prorogato]</a>	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 <b>31 dicembre 2023</b> .
<a href="#">Elenco degli esperti valutatori</a>	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.



## 5. Notizie in breve

### Missione “Un patto per il suolo”: aperto il bando 2023

Descrizione	<p>Con un budget di <b>126 milioni</b> di euro, è aperto il bando “<i>Research and Innovation and other actions to support the implementation of mission ‘A Soil Deal for Europe’</i>”, nell’ambito di Orizzonte Europa.</p> <p>L’invito a presentare proposte si articola in <b>nove temi d’attività</b> di ricerca e innovazione (RIA), innovazione (IA) e coordinamento e sostegno (CSA):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Discovering the subsoil</i> (RIA)</li><li>2. <i>Soil pollution processes – modelling and inclusion in advanced digital decision-support tools</i> (RIA)</li><li>3. <i>Onsite digital technologies to monitor nutrients and chemical or biological stressors in soil and plants with relevance for food safety and nutrition</i> (IA)</li><li>4. <i>Innovations to prevent and combat desertification</i> (IA)</li><li>5. <i>Soil-friendly practices in horticulture, including alternative growing media</i> (IA)</li><li>6. <i>Soils in spatial planning</i> (RIA)</li><li>7. <i>Back to earth: bringing communities and citizens closer to soil</i> (CSA)</li><li>8. <i>Co-creating solutions for soil health in Living Labs</i> (RIA)</li><li>9. <i>Carbon farming in Living Labs</i> (RIA)</li></ol> <p>I progetti ammessi riceveranno sovvenzioni comprese tra <b>0,6 e 1,2 milioni di euro</b>. Il termine per la presentazione delle proposte scade il <b>20 settembre 2023</b>.</p>
-------------	--

Link [Consulta il bando HORIZON-MISS-2023-SOIL-01 sul portale “Finanziamenti e Gare”](#)

Informazioni **Punto di Contatto Nazionale c/o APRE:** [cluster2@apre.it](mailto:cluster2@apre.it); tel. 06.4893.9993  
**Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna,** [ricercaue@sardegna ricerche.it](mailto:ricercaue@sardegna ricerche.it); tel. 070.9243.1

### EIBI: Torneo dell’Innovazione sociale 2023

Descrizione	<p><b>EIB Institute</b> - l’Istituto della Banca europea per gli investimenti - organizza la dodicesima edizione del “<i>Social Innovation Tournament</i>”, <b>SIT 2023</b>, per premiare le iniziative che creano un impatto sociale e ambientale in diversi settori, come istruzione, assistenza sanitaria, creazione di posti di lavoro, dalle nuove tecnologie ai sistemi e ai processi, ecc.</p> <p>Sono previste una <b>Categoria generale</b> e una <b>Categoria speciale</b>, dedicata quest’anno ai progetti sul tema “<b>città e comunità sostenibili</b>”. Ai vincitori di entrambe le categorie andranno un primo premio di <b>100.000 euro</b> e un secondo premio di <b>40.000 euro</b>. Inoltre sarà assegnato il premio “<i>Beniamino del pubblico</i>” di <b>10.000 euro</b>.</p> <p>Il termine per la candidatura scade il <b>23 febbraio</b>. I quindici finalisti parteciperanno a un <b>programma di formazione</b> preliminare alla finale che si terrà a <b>Stoccolma</b>, il <b>27 e 28 settembre 2023</b>.</p>
Link	<a href="http://institute.eib.org/programmes/social/social-innovation-tournament">http://institute.eib.org/programmes/social/social-innovation-tournament</a>
Contatti	<a href="mailto:institute@eib.org">institute@eib.org</a>



## Bando JPND per la ricerca di farmaci-bersaglio nelle malattie neurodegenerative

### Descrizione

Il Programma congiunto europeo sulle malattie neurodegenerative (**JPND**) ha pubblicato un bando transnazionale per progetti di ricerca sul tema "**Analisi su larga scala dei dati omici per la ricerca di farmaci-bersaglio nelle malattie neurodegenerative**".

Il bando finanzia progetti di ricerca collaborativi ambiziosi, innovativi, multidisciplinari e multinazionali che mirano a migliorare la comprensione della patogenesi complessa e multifattoriale delle malattie neurodegenerative applicando approcci multi-OMICS e Big Data per generare informazioni utili per la diagnosi, il trattamento, la prognosi e la scoperta di farmaci delle malattie neurodegenerative.

Le proposte devono essere incentrate su una o più malattie neurodegenerative (malattia di Alzheimer e altre demenze, malattia di Parkinson, malattie da prioni, malattie del motoneurone, malattia di Huntington, SCA, SMA).

Lo stanziamento è di **16,5 milioni di euro**. Per quanto riguarda l'Italia l'ente di finanziamento sarà il **Ministero della Salute**.

Le proposte preliminari devono essere presentate entro il **7 marzo 2023**.

### Link

[www.neurodegenerationresearch.eu/initiatives/annual-calls-for-proposals/2023-research-call-on-large-scale-analysis-of-omics-data-for-drug-target-finding-in-neurodegenerative-diseases](http://www.neurodegenerationresearch.eu/initiatives/annual-calls-for-proposals/2023-research-call-on-large-scale-analysis-of-omics-data-for-drug-target-finding-in-neurodegenerative-diseases)

## Agenzia ICE: partecipazione a Ecomondo Mexico 2023

### Descrizione

**Agenzia ICE** organizza la partecipazione collettiva italiana alla fiera delle tecnologie ambientali **Ecomondo Mexico 2023**, in programma dal **26 al 28 aprile** a Guadalajara, in contemporanea con **Solar+Storage Mexico**.

Sono interessati i settori:

- bioenergie, biomateriali, bioeconomia circolare, economia blu
- riqualificazione di siti inquinati; dissesto idrogeologico; riuso e riciclo delle acque reflue
- raccolta, trasporto e trattamento rifiuti; recupero e valorizzazione dei materiali
- movimentazione e sollevamento; mobilità e logistica sostenibili
- *smart cities and communities*

ICE-Agenzia prevede di ospitare fino **venti aziende** nel "Padiglione Italia", in stand di 12 m<sup>2</sup> ciascuno. Il termine per le adesioni scade venerdì **3 febbraio** alle 18:00.

### Link

[Scarica la Circolare informativa \(pdf\)](#)

### Contatti

Anna Pallante, [a.pallante@ice.it](mailto:a.pallante@ice.it); tel. 06.5992.6872

## 6. 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.

### "Data Science for Resilience": il bando di TERNA

### Descrizione

C'è tempo fino al **5 marzo 2023** per partecipare al bando "**Data Science for Resilience**", promosso da **TERNA spa** al fine di valorizzare il patrimonio di dati esistente migliorando l'efficienza delle decisioni sulla manutenzione predittiva e l'ottimizzazione degli investimenti.

In particolare, sono ricercate soluzioni di **data analytics** per il supporto decisionale, per il *forecasting* degli investimenti e per le previsioni meteo-climatiche, oltre a soluzioni di intelligenza artificiale per il riconoscimento delle immagini.

Il bando è rivolto al mondo della ricerca e agli innovatori, sia in forma individuale sia in team. I primi dieci selezionati potranno partecipare al **pitch day** in programma per il 20 aprile e le migliori idee accederanno al percorso di *Proof of Concept* finanziato dall'azienda.

### Link

<https://ternaideas.terna.it/it/page/data-science-for-resilience-it>



## Le regole per l'accesso agli incentivi alla produzione del biometano

Descrizione	<p>Il <b>Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica</b> (MASE) ha emanato il decreto che contiene le regole applicative per l'accesso agli incentivi sull'immissione di biometano nella rete del gas naturale, in attuazione alla misura di sostegno prevista dal PNRR.</p> <p>Il Decreto è stato predisposto con il supporto del GSE e con esso si stima di promuovere, entro il 2024, l'aumento della capacità produttiva annua di circa <b>2 miliardi di metri cubi</b>, dieci volte in più rispetto alla produzione attuale. Il Decreto contiene inoltre gli schemi di avviso pubblico per le diverse procedure previste, i modelli di domanda, la documentazione per la verifica dei requisiti e i contratti-tipo.</p> <p>La prima procedura competitiva per l'accesso agli incentivi sarà avviata entro il mese di marzo.</p>
Link	<a href="http://www.mite.gov.it/comunicati/pnrr-mase-approve-regole-incentivare-produzione-biometano">www.mite.gov.it/comunicati/pnrr-mase-approve-regole-incentivare-produzione-biometano</a>

## Nuovo assetto del mercato elettrico europeo: consultazione pubblica

Descrizione	<p>La <b>Commissione europea</b> presenterà una nuova proposta legislativa entro il primo trimestre del 2023, che apporterà modifiche al regolamento (UE) 2019/943, alla direttiva (UE) 2019/944 e al regolamento (UE) 1227/2011 (REMIT), realizzando un <b>nuovo assetto del mercato elettrico</b> con i seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ridurre la dipendenza delle bollette elettriche dal prezzo dei combustibili fossili a breve termine, promuovendo al contempo le fonti rinnovabili;</li><li>• migliorare il funzionamento del mercato elettrico, garantendo la sicurezza dell'approvvigionamento e lo sfruttamento delle opportunità di stoccaggio;</li><li>• rafforzare la protezione dei consumatori e delle imprese dalla volatilità dei prezzi;</li><li>• migliorare la trasparenza, la sorveglianza e l'integrità del mercato.</li></ul> <p>Sul tema è aperta una <b>consultazione online</b>. Le osservazioni possono essere trasmesse fino al <b>13 febbraio</b>.</p>
Link	<a href="https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13668-Mercato-dellenergia-elettrica-riforma-dellassetto-del-mercato-dellenergia-elettrica-dellUE_it">https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13668-Mercato-dellenergia-elettrica-riforma-dellassetto-del-mercato-dellenergia-elettrica-dellUE_it</a>

## Enea: rapporto sul "superbonus 110%" per la riqualificazione energetica

Descrizione	<p>L'ENEA ha pubblicato il rapporto annuale sugli interventi ammessi alla detrazione del 110% per la <b>riqualificazione energetica degli edifici</b>.</p> <p>In base ai dati raccolti su scala nazionale nel 2022, a fronte di <b>62 miliardi di euro</b> di investimenti ammessi a detrazione, circa 46 miliardi sono le detrazioni per i lavori completati entro l'anno, pari al 75%, dato che sale al 82% nelle abitazioni unifamiliari.</p> <p>L'investimento medio è di circa 600.000 euro per i condomini, di 114.000 per gli edifici unifamiliari e di 98.000 per le unità immobiliari indipendenti.</p> <p>Il rapporto contiene anche i dati per singola Regione.</p>
Link	<a href="#">Scarica il rapporto dal sito dell'Enea (pdf)</a>

## Lancio del bando Clean Hydrogen Partnership (Roma, 8 febbraio)

Descrizione	<p>L'ENEA organizza, il prossimo <b>8 febbraio</b>, presso il CNEL a Roma, l'evento di lancio del bando <i>Clean Hydrogen Partnership 2023</i>, pubblicato il 17 gennaio scorso (v. <a href="#">scheda</a>).</p> <p>Il bando prevede un totale di 26 <i>topic</i> e <b>195 milioni di euro</b> destinati allo sviluppo di progetti nell'ambito delle tecnologie all'avanguardia per l'idrogeno pulito, con l'obiettivo di contribuire ad accelerare la transizione verso un'economia dell'idrogeno.</p>
Link	<a href="http://www.eventi.enea.it/eventi-enea/giornata-nazionale-di-lancio-del-bando-della-clean-hydrogen-partnership-2023.html">www.eventi.enea.it/eventi-enea/giornata-nazionale-di-lancio-del-bando-della-clean-hydrogen-partnership-2023.html</a>



## Fotovoltaico 2022: unica FER italiana in crescita

Descrizione	<p><b>Qualenergia.it</b> ha analizzato i dati forniti da <b>TERNA</b> sulla produzione elettrica da fonti rinnovabili. Secondo i dati, il <b>fotovoltaico</b> ha registrato nel 2022, un aumento dell'11,8% rispetto al 2021, ha coperto l'8,7% della domanda elettrica del paese, il 10% della produzione elettrica interna e da solo ha generato il 28% di tutte le FER elettriche.</p> <p>Tuttavia, benché la produzione elettrica fotovoltaica sia passata da 21,8 TWh del 2014 a 27,5 TWh, il tasso annuo di crescita non è tale da portare il nostro Paese a raggiungere gli obiettivi del 2030.</p>
Link	<a href="https://www.qualenergia.it">Leggi l'articolo completo su Qualenergia.it</a>
Informazioni	<b>Sardegna Ricerche – Piattaforma Energie Rinnovabili</b> - Z.I. Macchiareddu (CA) <a href="mailto:piattaformaer@sardegnaer.it">piattaformaer@sardegnaer.it</a>   tel. +39 070.9243.1   <a href="http://www.sardegnaer.it">www.sardegnaer.it</a>

## 7. 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.



## Soluzioni digitali innovative per applicazioni in tema di sicurezza

Descrizione	<p>Il progetto europeo <b>SecurIT</b> ha lanciato un <b>bando aperto</b> per finanziamenti “a cascata”, con un budget di <b>1.750.000 euro</b>.</p> <p>Il bando è rivolto a consorzi di almeno due PMI provenienti tra cui almeno un fornitore di tecnologie informatiche. Le proposte devono affrontare una delle “sfide” del programma relative ai seguenti settori: protezione delle infrastrutture critiche, resilienza ai disastri, protezione degli spazi pubblici.</p> <p>Sono disponibili due tipi di <i>voucher</i>: <b>prototipazione</b> (finanziamento fino a 74.000 euro per progetto) e <b>dimostratore</b> (fino a 88.000 euro per progetto).</p> <p>La scadenza per il bando è il <b>14 marzo 2023</b>.</p>
Link	<a href="https://securit-project.eu/open-calls">https://securit-project.eu/open-calls</a>

## Formazione d'impresa: "Get Ready for Japan" (Tokyo, 15-26 maggio)

Descrizione	<p>Il <b>Centro UE-Giappone</b> invita a presentare candidature per il suo prossimo programma di formazione sulla <b>cultura d'impresa giapponese</b> rivolto alle PMI europee, in programma a Tokyo dal 15 al 26 maggio 2023.</p> <p>Il programma è focalizzato sulla gestione aziendale e consiste in una combinazione di lezioni, studi di casi, esercizi di negoziazione con manager giapponesi, visite aziendali e incontri B2B. Il termine per le domande di partecipazione scade il <b>16 marzo</b>.</p>
Link	<a href="https://www.eu-japan.eu/events/get-ready-for-japan-training-programme">https://www.eu-japan.eu/events/get-ready-for-japan-training-programme</a>

## Bud-Gryf & Home Matchmaking 2023 (Stettino e online, 16-17 marzo)

### Descrizione

Si terrà a **Stettino** (Szczecin, Polonia) e online, il 16 e 17 marzo prossimi, l'evento di matchmaking B2B organizzato dall'Associazione per lo sviluppo economico della Pomerania Occidentale nell'ambito della fiera **BUD-GRYF & HOME 2023**.

L'evento è incentrato su quattro temi principali: **edilizia** (materiali, strumenti, macchine, progettazione, servizi); **energia** (convenzionale, verde); **casa** (decorazione d'interni, materiali di finitura, compresi i prodotti ecologici); **sostenibilità** nella costruzione e nel design.

L'evento è gratuito ed è possibile partecipare registrandosi entro il **13 marzo** 2023.

### Link

<https://budgryf2023.b2match.io>

## Proposte di collaborazione

### Medicazioni per la cura delle ferite [ricerca partner]

### Descrizione

Una fondazione privata spagnola è alla ricerca di aziende con esperienza nello sviluppo di medicazioni per la cura delle ferite interessate a partecipare congiuntamente al programma **EIC Pathfinder**. L'obiettivo è sviluppare una nuova classe di antibiotici da incapsulare in liposomi o idrogel per il rivestimento di medicazioni da applicare sulla pelle e sulle ferite causate da batteri multiresistenti [rif. RDRES20230123008].

### Scadenza

**23 gennaio 2024**

### Sistema di raffreddamento per le unità di controllo elettronico [richiesta di tecnologia]

### Descrizione

Azienda tedesca fornitrice di sistemi elettronici per le case automobilistiche ha sviluppato un prototipo (TRL5) di innovativo sistema di raffreddamento a liquido per le unità di controllo elettronico destinate al settore mobilità e in altri. Il progetto risponde alla crescente domanda di tecnologie per la dissipazione del calore connesso all'elettrificazione e alle funzioni di guida autonoma. L'azienda cerca un partner per lo sviluppo e la commercializzazione del sistema [rif. TRDE20230116006].

### Scadenza

**11 gennaio 2024**

### Sistema per la gestione delle merci caricate sui traghetti [richiesta di tecnologia]

### Descrizione

Un'azienda olandese attiva nel settore dei trasporti via mare, UE-UK, è alla ricerca di un sistema per il monitoraggio e verifica della tipologia e quantità delle merci caricate sui rimorchi dei traghetti. L'azienda propone un accordo commerciale con assistenza tecnica o un accordo di ricerca e sviluppo [rif. RNL20230110003].

### Scadenza

**11 gennaio 2024**

### Progetti complessi in tema "smart cities" nella città di Istanbul [ricerca partner]

### Descrizione

Istanbul Metropolitan Municipality (IMM - Smart City Department), è alla ricerca di consorzi interessati a realizzare progetti che necessitino di essere testati in realtà complesse come la città di Istanbul. L'ente è interessato ad alcuni bandi di Orizzonte Europa (Cluster 4 e 5) inerenti i temi della mobilità, ambiente, energia, ICT e sicurezza. L'ente si offre come partecipante o come capofila del consorzio [rif. Connect].

### Prodotti sostitutivi del pesce a base di alghe o altri vegetali [ricerca partner]

### Descrizione

Un'azienda olandese, attiva nel settore dei surgelati di pesce per il mercato giapponese, è alla ricerca di nuovi prodotti sostitutivi del pesce a base di vegetali da inserire nel proprio catalogo. Caratteristica richiesta è che si tratti di un prodotto gradevole in termini di struttura, sapore e aspetto e che sia nutriente. La società cerca prodotti già pronti, ma anche partner interessati a svilupparli per loro [rif. BRNL20230112013].

### Scadenza

**12 gennaio 2024**





## Link

- 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](mailto:een@sardegna ricerche.it).

## Informazioni

**Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1**  
ref. Luciana Pescosolido, [een@sardegna ricerche.it](mailto: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](mailto: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](mailto:protocollo@cert.sardegna ricerche.it)  
Sito Internet: [www.sardegna ricerche.it](http://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](mailto: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](mailto:privacy@sardegna ricerche.it).

Per non ricevere più il bollettino è sufficiente inviare un'email con oggetto "**REVOCA**" all'indirizzo [bollettino@sardegna ricerche.it](mailto:bollettino@sardegna ricerche.it).



Considera l'ambiente  
prima di stampare questo Bollettino