



**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. 28/2021**

## In questo numero:

- 1. HEU-Cluster 4 — Autonomia strategica per l'industria spaziale europea**
- 2. JPI Urban — Distretti e quartieri a energia positiva per la neutralità climatica**
- 3. Notizie in breve**
  - Una Comunità della conoscenza e dell'innovazione per il settore culturale e creativo
  - Politica di coesione: un bando a sostegno di misure di informazione
  - Industria 4.0: bando MADE per progetti di ricerca e sviluppo industriale
  - Regione Sardegna: concorso per 39 funzionari
  - "Artigianato e innovazione: il valore del saper fare" (*online, 17 novembre*)
- 4. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
  - "Integrazione dell'idrogeno nel settore delle microreti" (*online, 19 novembre*)
  - Italia in Classe A: novembre è il mese dell'efficienza energetica
  - Cinque milioni di euro per la mobilità sostenibile
  - La proposta: "e se esistesse un mercato di quote personali di CO<sub>2</sub>?"
  - Imprese ancora lontane dall'adottare politiche sostenibili
  - Concorso fotografico "Una transizione sostenibile"
- 5. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
  - Innovazione: online il rapporto annuale WIPO "Global Innovation Index"
  - La Turchia aderisce ai programmi Orizzonte Europa, Erasmus+ e Solidarity Corps
  - ENI cerca startup con soluzioni innovative per O&M dei parchi eolici
  - "Digital Europe: le nuove opportunità dall'UE" (*online, 23 novembre*)
  - Open innovation e proprietà intellettuale: uno studio sulle PMI europee
- 6. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
  - Smart Manufacturing Matchmaking 2021 (*17-19 novembre*)
  - STEP-IN-UP: le imprese selezionate si raccontano
  - Proposte di collaborazione
- 7. Varie dal Parco**
  - Al Parco tecnologico un evento dedicato al lentisco (*Pula, 16 novembre*)
  - Seminario sulla programmazione degli acquisti pubblici (*online, 16 novembre*)
  - Sardegna Ricerche: i bandi aperti

**INFO**



## 1. HEU-Cluster 4 — Autonomia strategica per l'industria spaziale europea

Sono aperti i bandi 2021 e 2022 relativi alla costruzione della “Autonomia strategica nello sviluppo, implementazione e utilizzo di infrastrutture, servizi, applicazioni e dati spaziali globali”, nell’ambito del Cluster 4 “Digitale, Industria e Spazio” di Orizzonte Europa. Il bilancio a disposizione è di 222 milioni di euro, ripartiti su 22 temi d’attività. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 16 febbraio 2022.

<b>Tipo</b>	BANDO
<b>Quadro finanziario</b>	Horizon Europe (2021-2027); 2 <sup>nd</sup> pillar “Global Challenges and European Industrial Competitiveness”; Cluster 4 “Digital, Industry and Space di Horizon Europe”; WP 2021-2022 <b>Schemi di finanziamento:</b> <b>RIA</b> (Research and Innovation Action); <b>IA</b> (Innovation Action); <b>CSA</b> (Coordination and Support Action)
<b>Titolo e codice</b>	<a href="#">Strategic Autonomy in Developing, Deploying and Using Global Space-Based Infrastructures, Services, Applications and Data 2021</a> (HORIZON-CL4-2021-SPACE-01)
<b>Temi d’attività</b>	11 End-to-end satellite communication systems and associated services (RIA; 12 MEUR) 12 Future space ecosystems: on-orbit operations, new system concepts (RIA; 6 MEUR) 21 Reusability for European strategic space launchers - technologies and operation maturation including flight test demonstration (RIA; 39 MEUR) 22 Low cost high thrust propulsion for European strategic space launchers - technologies maturation including ground tests (RIA; 19,8 MEUR) 23 New space transportation solutions and services (RIA; 3 MEUR) 41 Copernicus Climate Change Service evolution (RIA; 11 MEUR) 42 Copernicus Atmosphere Monitoring Service evolution (RIA; 7,5 MEUR) 43 Copernicus Security and Emergency Services evolution (RIA; 5 MEUR) 44 Copernicus evolution for cross-services thematic domains (RIA; 5,6 MEUR) 62 Quantum technologies for space gravimetry (RIA; 17 MEUR) 81 Space technologies for European non-dependence and competitiveness (RIA; 10,3 MEUR)
<b>Titolo e codice</b>	<a href="#">Strategic Autonomy in Developing, Deploying and Using Global Space-Based Infrastructures, Services, Applications and Data 2022</a> (HORIZON-CL4-2022-SPACE-01)
<b>Temi d’attività</b>	11 Future space ecosystems: on-orbit operations, preparation of orbital demonstration mission (RIA; 26 MEUR) 12 Technologies and generic building blocks for Electrical Propulsion (IA; 5,1 MEUR) 13 End-to-end Earth observation systems and associated services (IA; 8,1 MEUR) 21 Multi sites flexible industrial platform and standardised technology for improving interoperability of European access to space ground facilities (RIA; 2 MEUR) 41 Copernicus Marine Environment Monitoring Service evolution (RIA; 10 MEUR) 42 Copernicus Anthropogenic CO <sub>2</sub> Emissions Monitoring & Verification Support capacity (RIA; 6 MEUR) 43 Copernicus Land Monitoring Service evolution (RIA; 5 MEUR) 62 Space Weather (RIA; 2 MEUR) 72 Education and skills for the EU space sector (CSA; 3 MEUR) 81 Space technologies for European non-dependence and competitiveness (RIA; 10,5 MEUR) 82 Space science and exploration technologies (RIA; 8 MEUR)
<b>Bilancio disponibile</b>	<b>221,9 MEUR</b>

continua





Scadenza	16 febbraio 2022, ore 17:00
Informazioni	Punto di Contatto Nazionale c/o APRE: Marta Calderaro, <a href="mailto:calderaro@apre.it">calderaro@apre.it</a> ; Steven Frigerio, <a href="mailto:frigerio@apre.it">frigerio@apre.it</a> ; Gabriella Quaranta, <a href="mailto:quaranta@apre.it">quaranta@apre.it</a> ; tel. 06.4893.9993 Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna, <a href="mailto:ricercaue@sardegna ricerche.it">ricercaue@sardegna ricerche.it</a> ; tel. 070.9243.1

## 2. JPI Urban — Distretti e quartieri a energia positiva per la neutralità climatica

L'iniziativa di programmazione congiunta Urban Europe ha lanciato il secondo invito del programma PED (Distretti a energia positiva) per finanziare progetti di ricerca e innovazione nell'ambito dello sviluppo urbano sostenibile. Il bilancio disponibile è di 7,85 milioni di euro. Otto i paesi europei coinvolti. Per l'Italia partecipa il Ministero dell'Università e della Ricerca. La scadenza è fissata al 24 febbraio 2022.

Tipo	BANDO
Titolo	Joint Call for Proposals: Positive Energy Districts and Neighbourhoods for Climate Neutrality
Descrizione	<p>Un <b>distretto a energia positiva</b> (PED) è un quartiere urbano con importazione netta di energia pari a zero ed emissioni nette di CO<sub>2</sub> pari a zero e che lavora verso un surplus di produzione di energia rinnovabile, integrato in un sistema energetico urbano e regionale.</p> <p>L'invito congiunto mira a sostenere l'attuazione di almeno <b>100 PED</b> entro il 2025. Succede alla <i>PED Pilot Call</i> e proseguirà con il partenariato europeo <i>DUT - Driving Urban Transitions to a Sustainable Future</i> (Guidare le transizioni urbane verso un futuro sostenibile).</p> <p>Il bando è aperto a una vasta gamma di progetti, dalla <b>ricerca applicata</b> (prove di concetto, studi di fattibilità e prototipi su piccola scala) all'<b>innovazione/implementazione</b> (test di prototipi in ambiente reale, dimostrazione in ambiente reale e integrazione del sistema).</p> <p>Due i <b>temi d'attività</b>:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>I PED verso la neutralità climatica: trasformare i quartieri urbani esistenti</b> (strategie innovative di riqualificazione e riprogettazione)</li><li><b>Realizzare i PED: innovazione di processo e modelli di business</b> (strategie per la cooperazione degli stakeholder, fattibilità economica, partenariati pubblico-privati e quadro normativo)</li></ol> <p>Possono presentare proposte <b>consorzi</b> con almeno <b>due candidati</b> ammissibili da almeno <b>due paesi</b> partecipanti (Austria, Belgio - Regione di Bruxelles, Danimarca, Paesi Bassi, Italia, Romania, Svezia e Turchia) di cui almeno <b>una città, un comune o un ente che fornisce servizi urbani</b> chiave per una città.</p>
Bilancio	<b>7,85 MEUR</b> di cui 600.000 EUR a carico del MUR. Il contributo massimo per i partecipanti italiani è di 200.000 euro. Le regole di partecipazione e i criteri di ammissibilità per i partecipanti italiani sono riportati nell' <a href="#">Avviso Integrativo Nazionale</a> .
Scadenza	24 febbraio 2022, ore 12:00
Eventi connessi	Matchmaking webinar (24 novembre, ore 13:30)
Informazioni	Joint call secretariat c/o FFG (Austria) – tel. +43 5 77.55.5069 / 5042 <a href="mailto:Paul.Kuttner@ffg.at">Paul.Kuttner@ffg.at</a> e <a href="mailto:Johannes.Bockstefl@ffg.at">Johannes.Bockstefl@ffg.at</a>   <a href="https://jpi-urbaneurope.eu/calls/ped-call">https://jpi-urbaneurope.eu/calls/ped-call</a> Punto di contatto nazionale c/o MUR - Ministero dell'Università e della Ricerca <a href="mailto:Aldo.Covello@miur.it">Aldo.Covello@miur.it</a> (tel. 06.5849.6465) e <a href="mailto:Chiara.Gliozzi@miur.it">Chiara.Gliozzi@miur.it</a> (tel. 06.5849.7288) <a href="http://www.ricercainternazionale.miur.it/era/programmazione-congiunta/jpi-urban-europe">www.ricercainternazionale.miur.it/era/programmazione-congiunta/jpi-urban-europe</a>



## 3. Notizie in breve

### Una Comunità della conoscenza e dell'innovazione per il settore culturale e creativo

**Descrizione**

L'**Istituto europeo di innovazione e tecnologia** (EIT) ha pubblicato un invito a presentare proposte per l'istituzione di una nuova **KIC** (Knowledge and Innovation Community) nel settore e nell'industria culturale e creativa.

Unendo le organizzazioni culturali e creative dell'industria, dell'istruzione superiore e della ricerca in un ecosistema di innovazione, la nuova KIC fornirà soluzioni innovative per aiutare questi settori e industrie a diventare più forti e resistenti.

**EIT Culture and Creativity** creerà nuove opportunità per la formazione imprenditoriale, l'innovazione, la creazione di imprese e l'accelerazione per alimentare la prossima generazione di innovatori e creativi europei.

Il termine per presentare proposte scade il **24 marzo 2022**, alle 17:00.

È in corso una serie di [webinar informativi](#) sul nuovo bando.

**Link**

<https://eit.europa.eu/news-events/news/transforming-europes-cultural-and-creative-sectors-and-industries-european>

### Politica di coesione: un bando a sostegno di misure di informazione

**Descrizione**

La Direzione generale Politica regionale e urbana (**DG Regio**) della Commissione europea ha lanciato un bando dal titolo "**Sostegno a misure di informazione relative alla politica di coesione dell'UE**", che ha l'obiettivo di promuovere la produzione e la diffusione di informazioni e contenuti relativi alla politica di coesione, tra cui il Fondo per una transizione giusta e il Piano per la ripresa dell'Europa.

Il bando è rivolto ai media, agenzie di stampa, organizzazioni non profit, università e centri di ricerca, associazioni di interesse europeo, e autorità pubbliche stabiliti negli Stati membri UE.

Il bilancio disponibile è di **7 milioni di euro**. Il contributo massimo è di **300.000 euro** e copre l'80% delle spese. Il termine per la presentazione delle proposte scade il **11 gennaio 2022**.

**Link**

[https://ec.europa.eu/regional\\_policy/en/newsroom/funding-opportunities/calls-for-proposal/](https://ec.europa.eu/regional_policy/en/newsroom/funding-opportunities/calls-for-proposal/)

**Contatti**

[regio-contracts@ec.europa.eu](mailto:regio-contracts@ec.europa.eu)

### Industria 4.0: bando MADE per progetti di ricerca e sviluppo industriale

**Descrizione**

**MADE - Centro di competenza per l'Industria 4.0** ha pubblicato un nuovo bando per progetti di ricerca industriale, innovazione e sviluppo sperimentale, da svolgersi utilizzando le competenze e le strutture messe a disposizione dei 47 partner.

Le imprese (sia singolarmente che in forma aggregata) con una stabile organizzazione in Italia possono presentare una o più proposte progettuali relative alle seguenti attività: progetti di innovazione, strategia industria 4.0, demo e test, scouting tecnologico, consulenza tecnologica, validazione di progetti Industria 4.0.

Il contributo massimo è di **100.000 euro** e fino al 50% delle spese ammissibili. Il bilancio disponibile è di **1.172.000 euro**.

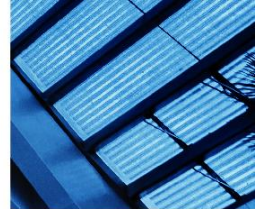
Il termine per la presentazione delle proposte scade il **13 dicembre 2021**.

**Link**

[www.made-cc.eu/bandi](http://www.made-cc.eu/bandi)

**Contatti**

[bando@made-cc.eu](mailto:bando@made-cc.eu)



## Regione Sardegna: concorso per 39 funzionari

### Descrizione

La Regione Sardegna ha indetto **concorso per esami**, per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di **39 funzionari** da inquadrare presso l'Amministrazione e gli enti del sistema Regione, nella categoria D - livello D1, **area economico-finanziaria**.

Tra i requisiti, il possesso di un **diploma di laurea** (triennale, magistrale o del vecchio ordinamento) in materie economico-giuridiche o politico-amministrative.

Le candidature dovranno essere presentate esclusivamente tramite la piattaforma [sardegna.concorsismart.it](http://sardegna.concorsismart.it) entro il **6 dicembre 2021**.

### Link

[www.regione.sardegna.it/j/v/2568?s=429308&v=2&c=3&t=1](http://www.regione.sardegna.it/j/v/2568?s=429308&v=2&c=3&t=1)

### Contatti

[aagg.personale.urp@regione.sardegna.it](mailto:aagg.personale.urp@regione.sardegna.it); tel. 070.606.7026

## "Artigianato e innovazione: il valore del saper fare" (online, 17 novembre)

### Descrizione

Il prossimo 17 novembre, alle ore 18:00, è in programma l'evento online **"Artigianato e Innovazione: il valore del sapere fare"**, organizzato da INNOIS nell'ambito di **InnoisImpact**, una serie di eventi dedicati a raccontare iniziative e progetti ad elevato impatto sociale nell'ambito della scuola, finanza, sostenibilità, salute e cultura.

Esperti del settore e artigiani discuteranno di come le imprese artigiane che si aprono alle nuove tecnologie o innovano i processi (**maker, artigiani digitali**, ecc.) possono diventare protagonisti di nuovi modi di produrre beni e servizi, creando occasioni d'impiego professionale ed elevate potenzialità sul mercato.

### Link

[www.innois.it/portfolio/artigianato-e-innovazione-il-valore-del-saper-fare](http://www.innois.it/portfolio/artigianato-e-innovazione-il-valore-del-saper-fare)

### Contatti

[info@innois.it](mailto:info@innois.it)

## 4. 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.

## "Integrazione dell'idrogeno nel settore delle microreti" (online, 19 novembre)

**Venerdì 19 novembre** la Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche organizza un seminario online dedicato alle iniziative per l'integrazione delle **tecnologie dell'idrogeno verde nelle microreti energetiche**, su scale e applicazioni differenti.

L'incontro sarà moderato da **Giorgio Cau** (Università di Cagliari), responsabile scientifico del *Laboratorio Idrogeno da FER e Accumulo Termico* della Piattaforma Energie rinnovabili.

Le relazioni saranno svolte da **Marialaura Lucariello**, ricercatrice della Piattaforma ER, che presenterà le attività in corso su questo tema nella microrete di Macchiareddu; **Lorenzo Montemezzo** e **Riccardo Clementi** (STE Energy, Padova) parleranno del progetto *Noi TechPark* di Brunico e delle tecnologie di accumulo dell'idrogeno ad idruri metallici; e **Alberto Pedrini** (IMI Remosa, Cagliari) illustrerà il progetto avviato nello stabilimento dell'azienda, con focus sulla generazione dell'idrogeno per elettrolisi.

Il webinar si inserisce nelle attività di divulgazione del progetto [Power Integration Grids](#), sviluppato dalla Piattaforma ER nell'ambito del piano d'attività 2021 di Sardegna Ricerche.

### Link

[Programma e modulo per la registrazione](#)





## Italia in Classe A: novembre è il mese dell'efficienza energetica

### Descrizione

È giunto alla sesta edizione il **"Mese dell'Efficienza Energetica"**, iniziativa sviluppata da ENEA, nell'ambito di **"Italia in Classe A"**, la campagna di formazione e informazione promossa dal Ministero dello Sviluppo Economico.

Istituzioni, imprese, associazioni e scuole sono invitate a organizzare nel mese di novembre eventi, manifestazioni, attività formative per promuovere un uso più consapevole dell'energia.

Per partecipare all'iniziativa occorre inviare la proposta di attività all'**Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica**. Le proposte valutate positivamente beneficeranno della campagna promozionale comune dell'iniziativa e saranno inserite nel portale dell'Agenzia e potranno beneficiare di materiali comunicativi creati ad hoc. **ENEA** darà ampia visibilità alle iniziative sui propri **canali social**.

### Link

<https://italiainclassea.enea.it/mese-dellefficienza-energetica>

## Cinque milioni di euro per la mobilità sostenibile

### Descrizione

Il **Ministero dell'economia e delle finanze** ha messo a disposizione 5 milioni di euro per coloro che tra il 1° agosto e il 31 dicembre 2020 hanno acquistato un veicolo a basso impatto ambientale a fronte della rottamazione di un veicolo avvenuta nello stesso arco temporale.

Il Dm Finanze 21 settembre 2021 ha fornito le regole per accedere al **credito d'imposta** per l'acquisto di monopattini elettrici, biciclette, biciclette elettriche, abbonamenti al trasporto pubblico e servizi di mobilità elettrica condivisa. L'**Agenzia delle entrate** definirà le procedure telematiche per l'invio delle richieste. I beneficiari avranno a disposizione un bonus di **750 euro** da utilizzare entro tre anni a decorrere dal 2020.

### Link

[La notizia su Nextville.it](#)

## La proposta: "e se esistesse un mercato di quote personali di CO<sub>2</sub>?"

### Descrizione

Un gruppo internazionale di ricercatori, tra cui Francesco Fuso Nerini, direttore del KTH Climate Action Centre di Stoccolma, ha proposto l'istituzione di un **mercato di quote personali di carbonio** (*Personal Carbon Allowances - PCAs*).

Secondo i **ricercatori**, la cui proposta dovrebbe essere presentata alla COP26 di Glasgow, un sistema di **responsabilizzazione individuale** contribuirebbe al contenimento del riscaldamento globale sotto i 2 gradi, affiancando le politiche su larga scala.

Il sistema funzionerebbe attraverso l'attribuzione a ciascun individuo adulto di una uguale e negoziabile **"indennità di carbonio"**, che viene erosa dai propri consumi e dalle scelte di mobilità e che può essere venduta sul mercato delle PCAs.

### Link

[La notizia su Vaielettrico.it](#)



## Imprese ancora lontane dall'adottare politiche sostenibili

### Descrizione

**ConsumerLab**, centro studi specializzato in sostenibilità, ha presentato il 17° rapporto **“Sostenibilità alla sbarra”** nel quale si analizzano lo stato di avanzamento della trasformazione sostenibile delle imprese e le influenze che orientano i consumi. Sono state monitorate oltre **2500 imprese** ed è stata valutata l'utilità, l'accessibilità e l'efficacia dei **Bilanci di Sostenibilità (BdS)** per identificare i valori di un impegno concreto. I numeri dimostrano che c'è ancora tanto da fare per affermare la cultura della sostenibilità: solo il **28%** delle 1915 principali imprese italiane presenta il BdS, quota che scende all'1,8% nelle imprese con più di 20 addetti e allo 0,6% per quelle con più di 10 addetti.

### Link

[www.consumerlab.it/sostenibilita-alla-sbarra](http://www.consumerlab.it/sostenibilita-alla-sbarra)

## Concorso fotografico “Una transizione sostenibile”

### Descrizione

C'è tempo fino al **28 novembre** per partecipare al concorso fotografico *“Una transizione sostenibile – Persone, città e lavoro che cambiano”*, organizzato da **Quotidiano Energia**, insieme alle agenzie [Contrasto](#) e [AgrPress](#) e al motore di ricerca [Take the Date](#).

Il concorso è aperto a **fotografi professionisti e appassionati**. Le immagini potranno raffigurare territori che si modificano per ospitare impianti rinnovabili, stabilimenti industriali che si convertono, nuove forme di mobilità, città che cambiano e si riqualificano, ecc.

La competizione, organizzata, ha il patrocinio del **Ministero della Transizione ecologica** e di **Enea**. Il vincitore si aggiudicherà un buono acquisto per materiale fotografico del valore di **mille euro**, e potrà vedere pubblicate le immagini sulle testate del Gruppo Italia Energia e sui canali di comunicazione degli sponsor.

### Link

[www.gruppoitaliaenergia.it/concorso-fotografico-quotidiano-energia-2021](http://www.gruppoitaliaenergia.it/concorso-fotografico-quotidiano-energia-2021)

### Informazioni

**Sardegna Ricerche - Piattaforma Energie Rinnovabili - Z.I. Macchiareddu (CA)**  
[piattaformaer@sardegnaer.it](mailto:piattaformaer@sardegnaer.it) | [www.sardegnaer.it](http://www.sardegnaer.it)

## 5. 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).

## Innovazione: online il rapporto annuale WIPO “Global Innovation Index”

### Descrizione

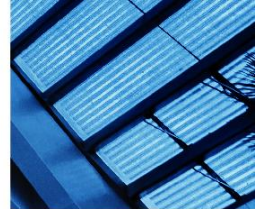
La **World Intellectual Property Organisation (WIPO)** ha pubblicato il rapporto annuale **“Global Innovation Index”**, che classifica le prestazioni dell'ecosistema dell'innovazione delle economie, concentrandosi in particolare sui punti di forza e di debolezza.

Il Global Innovation Index si concentra sulle **performance economiche** dei paesi in termini di innovazione e *best practice*, con particolare attenzione a temi sensibili come la **sostenibilità**, l'**inclusione** e lo **sviluppo verde**.

Il rapporto esamina infine anche l'impatto sull'innovazione della pandemia di Covid-19.

### Link

[www.insme.org/a-new-perspective-on-innovation-the-global-innovation-index](http://www.insme.org/a-new-perspective-on-innovation-the-global-innovation-index)



## La Turchia aderisce ai programmi Orizzonte Europa, Erasmus+ e Solidarity Corps

### Descrizione

Il 27 ottobre scorso la Commissione Europea e la Turchia hanno firmato tre accordi che riconoscono lo status di **paese associato** ai programmi **Orizzonte Europa**, **Erasmus+** e **Solidarity Corps** per il periodo 2021-2027.

Ricercatori, innovatori e gli altri portatori d'interesse possono pertanto partecipare alle stesse condizioni dei partecipanti degli Stati membri dell'Unione Europea.

### Link

[https://ec.europa.eu/info/news/turkey-joins-horizon-europe-erasmus-and-solidarity-corps-programmes-2021-oct-27\\_it](https://ec.europa.eu/info/news/turkey-joins-horizon-europe-erasmus-and-solidarity-corps-programmes-2021-oct-27_it)

## ENI cerca startup con soluzioni innovative per O&M dei parchi eolici

### Descrizione

**ENI** ha lanciato un'iniziativa di *open innovation* per ricercare soluzioni che permettano di digitalizzare i propri impianti e automatizzare le attività O&M (*Operation & Maintenance*) dei **parchi eolici**. In particolare la ricerca interessa due aree:

- **soluzioni per una gestione efficiente ed efficace delle ispezioni** mediante l'automazione delle fasi di acquisizione ed elaborazione di immagini e dati e la visualizzazione dei risultati di diagnostica su web;
- **soluzioni per aumentare le prestazioni e supportare le attività di monitoraggio**, attraverso algoritmi che consentano di valutare lo stato di salute e la vita residua dei componenti, individuare e classificare malfunzionamenti e difetti, individuare azione correttive e strategie di ottimizzazione della produzione e della manutenzione.

La scadenza per questa sfida è il **3 dicembre**.

### Link

[www.smau.it/articoli/eni-cerca-soluzioni-innovative-per-i-parchi-eolici](http://www.smau.it/articoli/eni-cerca-soluzioni-innovative-per-i-parchi-eolici)

## “Digital Europe: le nuove opportunità dall'UE” (online, 23 novembre)

### Descrizione

Martedì 23 novembre, **Agenzia ICE** organizza un seminario online per presentare il nuovo programma di finanziamento **Digital Europe**.

Con un bilancio di **7,6 miliardi di euro**, il programma mira a costruire le capacità digitali strategiche dell'UE e a facilitare la diffusione presso le **PMI** delle tecnologie digitali, in particolare del **supercalcolo**, dell'**intelligenza artificiale** e della **sicurezza informatica**.

Il webinar è rivolto a imprese, associazioni, consorzi, enti e istituzioni, Università e centri di ricerca interessati all'innovazione digitale e alle opportunità offerte dall'UE in tale ambito.

Interverranno relatori della **Rappresentanza della UE in Italia**, della **DG Connect** e dell'Agenzia per la salute e il digitale (**HaDEA**).

Le richieste di iscrizione dovranno pervenire entro il **15 novembre**.

### Link

[www.ice.it/it/area-clienti/eventi/dettaglio-evento/2021/@@/766](http://www.ice.it/it/area-clienti/eventi/dettaglio-evento/2021/@@/766)

### Contatti

[affari.europei@ice.it](mailto:affari.europei@ice.it)





## Open innovation e proprietà intellettuale: uno studio sulle PMI europee

### Descrizione

La Commissione Europea ha recentemente pubblicato lo studio “**Analysing IP and Open Innovation knowledge in SMEs**”, che esplora l'interazione tra proprietà intellettuale (PI) e “innovazione aperta” in relazione alle piccole e medie imprese.

Le PMI europee sono pioniere di nuove tecnologie, prodotti, servizi e software e spesso si impegnano in collaborazioni con partner industriali in programmi di *open innovation*. Tuttavia un'ampia quota di PMI manca ancora di **consapevolezza e comprensione della proprietà intellettuale**, anche per appropriarsi efficacemente dei benefici dell'innovazione aperta. Lo studio mira dunque a creare consapevolezza, rafforzare le capacità e l'esperienza in materia di strategia della PI tra le PMI coinvolte in progetti di *open innovation*.

### Link

[https://intellectual-property-helpdesk.ec.europa.eu/news-events/news/new-study-european-commission-analysing-ip-and-open-innovation-knowledge-smes-2021\\_en](https://intellectual-property-helpdesk.ec.europa.eu/news-events/news/new-study-european-commission-analysing-ip-and-open-innovation-knowledge-smes-2021_en)

### Informazioni

**Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna** c/o Sardegna Ricerche  
[ricercaue@sardegna ricerche.it](mailto:ricercaue@sardegna ricerche.it) | [www.sardegna ricerche.it/sportelloricercaeuropea](http://www.sardegna ricerche.it/sportelloricercaeuropea)

## 6. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE

Sardegna Ricerche, nodo della rete EEN - 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.



## Smart Manufacturing Matchmaking 2021 (17-19 novembre)

### Descrizione

L'evento **Smart Manufacturing Matchmaking**, organizzato da SPIN srl insieme con la rete Enterprise Europe Network, prevede, oltre alla partecipazione a **webinar tematici** su manifattura intelligente, robotica, industria 4.0, applicazioni ICT in ambito manifatturiero, la possibilità di realizzare **incontri one-to-one** fra i partecipanti.

Tutti gli incontri si terranno **online**. Non è necessario alcun software aggiuntivo, solo un browser web aggiornato, un microfono e una webcam.

La registrazione al “matchmaking” è possibile fino al **12 novembre**.

### Link

<https://smm2021.b2match.io>

## STEp-IN-UP: le imprese selezionate si raccontano

### Descrizione

Il progetto **STEp-IN-UP** (Servizi transfrontalieri per l'innovazione e le startup) cofinanziato dal programma **Interreg Italia-Francia Marittimo** - ha l'obiettivo di sostenere la crescita delle startup dell'area transfrontaliera nelle filiere della **green e blue economy**.

Sul magazine online “**Archimede webzine**” sono disponibili le interviste alle imprese ammesse al bando del progetto **Homey – Property Investment**, **SeaStar**, **Unblended** e **Zenis**, tutte con sede in Sardegna.

Sul sito web del progetto sono disponibili le interviste alle altre imprese selezionate (**DigitfM**, **Wedu**, **Miyé**) dai partner di progetto (Lucca In-Tec, Fondazione ISI, Camera di Commercio di Nizza, oltre a Sardegna Ricerche).

### Link

<http://interreg-maritime.eu/it/web/step-in-up/progetto>



## Proposte di collaborazione

### Laboratori e strutture di ricerca per ospitare tirocinanti [ricerca partner]

**Descrizione** Un istituto di ricerca con sede in Ucraina è interessato a dialogare con strutture scientifiche europee disponibili ad offrire esperienze di formazione e tirocinio al proprio staff, sia in presenza che in modalità virtuale o ibrida. I settori d'interesse includono scienze naturali, biochimica, chimica, biologia, ecologia, modelli matematici, robotica e sensoristica [rif. [TRUA20210707001](#)].

**Scadenza** **Luglio 2022**

### Misurazione della biodiversità [richiesta di tecnologia]

**Descrizione** Una PMI olandese operante nel settore delle costruzioni è interessata a trovare dei partner che possano assisterli nella misurazione sostenibile, conservazione e mantenimento della biodiversità attorno alle aree dei loro progetti e cantieri. L'impresa è interessata a trovare soggetti operanti nel mondo accademico o industriale con competenze nella rilevazione e nell'analisi dei dati [rif. [TRNL20210901001](#)].

**Scadenza** **Settembre 2022**

### Solette ortopediche per pazienti con diabete [ricerca partner]

**Descrizione** Un'impresa gallese del settore medicale ha brevettato un sistema ortopedico ed è interessata ad entrare in contatto con cliniche private che offrono servizi a pazienti diabetici e hanno competenze di ricerca, per testare la tecnologia e poterla commercializzare. Le attività di validazione sui pazienti sarebbero finanziate dal progetto, senza quindi costi a carico della struttura interessata [rif. [TRUK20210420001](#)].

**Scadenza** **Aprile 2022**

### Inquinamento da plastica nel Mediterraneo [ricerca partner]

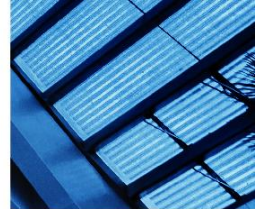
**Descrizione** Una startup greca è interessata a presentare un progetto sul bando LIFE [Circular Economy and Quality of Life - Standard Action Projects](#), con l'obiettivo di prevenire e contribuire alla pulizia dei mari, in particolare in relazione agli effetti negativi dei flussi turistici estivi su territori costieri particolarmente fragili.  
L'impresa cerca partner preferibilmente con sede in un'isola del Mediterraneo (Italia o Spagna) e con precedente esperienza nella gestione di progetti internazionali, per coprire il ruolo di capofila o partner [rif. PSUE27.10].

**Scadenza** Scadenza del bando: **30 novembre 2021**

**Link**

- Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell'[Enterprise Europe Network](#).
- 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 [dallacia@sardegnaricerche.it](mailto:dallacia@sardegnaricerche.it) e [pescosolido@sardegnaricerche.it](mailto:pescosolido@sardegnaricerche.it).
- Fino al **31 dicembre 2021**, i nodi locali della rete EEN, tra cui Sardegna Ricerche, assistono gli operatori per verificare, validare e pubblicare le richieste e le offerte sulla piattaforma online [Care & Industry together against CORONA](#) su cui si incontrano domanda e offerta di prodotti e soluzioni innovative legate alla pandemia Covid-19.

**Informazioni** **Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN** – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1  
Marcella Dalla Cia, [dallacia@sardegnaricerche.it](mailto:dallacia@sardegnaricerche.it) | <http://een.ec.europa.eu>



## 7. Varie dal Parco

### Al Parco tecnologico un evento dedicato al lentisco (*Pula, 16 novembre*)

#### Descrizione

**Martedì 16 novembre**, nella sede di Pula (CA) del Parco tecnologico, si svolgerà un evento di carattere scientifico dedicato al **lentisco** o lentischio (*Pistacia lentiscus*) e alle sue proprietà. L'iniziativa è organizzata dal **Centro per la Conservazione della Biodiversità dell'Università di Cagliari** - nell'ambito del progetto [MEDLENTISK](#), che vede anche la partecipazione di Istituto Agronomico Mediterraneo della Canea (Grecia), Istituto nazionale di Ricerca in Ingegneria rurale, acque e foreste (Tunisia), Politecnico di Bursa (Turchia) e Associazione Foresta Modello della Provenza (Francia).

Sostenuto dal programma **Erasmus+**, il progetto mira a promuovere le conoscenze sullo sfruttamento sostenibile del lentisco, insieme alle proprietà nutritive e terapeutiche dei suoi prodotti (cioè l'olio ricavato dalle bacche e la gomma mastice), tradizionalmente utilizzati nell'alimentazione e nella medicina popolare nei paesi del Mediterraneo.

L'evento ha lo scopo di promuovere lo scambio di idee tra i diversi portatori d'interesse e partner e di trovare una strategia comune per la valorizzazione e lo sfruttamento di questa pianta e dei suoi prodotti, in particolare dell'**olio fisso**, da parte delle industrie alimentari ma anche dai settori **farmaceutico, nutraceutico e cosmeceutico**.

All'evento, che si terrà in lingua inglese, parteciperanno importanti esperti del settore.

È prevista un'**esposizione di prodotti** a base di lentisco a cura di alcune imprese sarde.

Maggiori informazioni sul programma e sulle modalità di partecipazione sono disponibili nella pagina dedicata su [Eventbrite](#).

L'evento sarà trasmesso online sul [canale YouTube di Sardegna Ricerche](#).

#### Link

[Leggi la notizia sul nostro sito](#)

#### Contatti

[ccb@unica.it](mailto:ccb@unica.it)

### Seminario sulla programmazione degli acquisti pubblici (*online, 16 novembre*)

#### Descrizione

Si terrà martedì 16 novembre il seminario online "**Lo sviluppo degli obiettivi di mandato dal quadro esigenziale della PA**" organizzato dallo **Sportello Appalti Imprese** di Sardegna Ricerche. Il relatore è **Riccardo Colangelo**, docente dell'Università di Roma Tor Vergata e responsabile del [Master MAAP](#).

La relazione sarà strutturata in tre parti: 1) L'analisi delle condizioni al contorno; 2) Dall'obiettivo di mandato al fabbisogno: il progetto dell'acquisto; 3) Case study: programmazione del Servizio Assistenza Domiciliare.

Il webinar fa parte di un **ciclo di incontri** dedicati alla programmazione degli acquisti pubblici che proseguirà nelle prossime settimane.

#### Link

[www.sportelloappaltimpreses.it/agenda/eventi/lo-sviluppo-degli-obiettivi-di-mandato-dal-quadro-esigenziale-della-pa](http://www.sportelloappaltimpreses.it/agenda/eventi/lo-sviluppo-degli-obiettivi-di-mandato-dal-quadro-esigenziale-della-pa)

#### Contatti

[info@sportelloappaltimpreses.it](mailto:info@sportelloappaltimpreses.it)





## Sardegna Ricerche: i bandi aperti

### [“Bridge” - assegnazione di voucher a supporto delle prime fasi di startup](#)

Il bando sostiene le startup innovative nelle fasi *pre-revenue* mediante voucher per l'accesso a spazi attrezzati e servizi di affiancamento e tutoraggio resi dagli operatori individuati con il bando “*Spazi di Collaborazione in Sardegna*”. La dotazione iniziale è di **300.000 euro**. Domande dal **25 giugno 2021** e fino ad esaurimento delle risorse.

### [Percorso di \*capacity building\* per la gestione di progetti pubblici](#)

Lo Sportello Appalti Imprese organizza un percorso di formazione e rafforzamento delle capacità per la creazione di tecno-strutture specializzate nella gestione di progetti pubblici (*Project Management Office*). Il percorso si articola in tre fasi – corso base, corso avanzato e *project work* – con valutazioni e selezioni intermedie.

### [Insight 2020 – Percorso di validazione dall'idea al \*business model\*](#)

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 *voucher* di 10.000 euro. La dotazione è di 200.000 euro. Domande fino al **20 dicembre 2021**.

### [“Spazi di Collaborazione” - iscrizione nell'elenco qualificato della Regione Sardegna](#)

Gli acceleratori, incubatori e spazi di co-working possono entrare a far parte di una rete regionale che sostenga i nuovi progetti imprenditoriali finanziati dalla Regione Sardegna. L'iniziativa è promossa dallo Sportello Startup di Sardegna Ricerche in collaborazione con il Centro Regionale di Programmazione. Adesioni entro il **31 dicembre 2021**.

### [Voucher Startup - Incentivi per la competitività delle startup innovative](#)

Il bando eroga contributi fino a 90.000 euro alle startup per sostenere i piani d'innovazione e rafforzare la loro competitività. Il bando resterà aperto fino al **31 dicembre 2021** o all'esaurimento dello stanziamento POR-FESR Sardegna, pari a 4,7 milioni di euro.

### [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.



## INFO

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

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

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

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

- Sandro Angioni, [sandro.angioni@sardegna ricerche.it](mailto:sandro.angioni@sardegna ricerche.it)
- Andrea Duranti, [duranti@sardegna ricerche.it](mailto:duranti@sardegna ricerche.it)

Sardegna Ricerche, Comunicazione, promozione e divulgazione  
Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2  
Loc. Piscinamanna - 09050 Pula (CA) - tel. +39 070.9243.1  
Posta elettronica certificata: [protocollo@cert.sardegna ricerche.it](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: [rpdsardegna@regione.sardegna.it](mailto:rpdsardegna@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