



**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. 29/2021**

## In questo numero:

- 1. DIGITAL — Aperti i primi sette bandi del programma Digital Europe**
- 2. Sardegna Ricerche — Le nuove competenze del manager di cooperative sociali**
- 3. Notizie in breve**
  - EuroHPC: pubblicato il bando per accedere ai supercomputer
  - Premio Nazionale per l'Innovazione 2021: la finale
  - "Scale up, Italia!": assemblea dei soci InnovUp (*Roma, 1° dicembre*)
  - ICE Agenzia: partecipazione collettiva al Mobile World Congress 2022
  - Cagliari: concorso d'idee e progetti di mobilità sostenibile
  - Innovazione a impatto sociale, un premio in memoria di Antonella Pizzaleo
- 4. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
  - MITE: bando per progetti di ricerca e innovazione per il settore elettrico
  - Una nuova tecnologia per l'idrogeno "circolare"
  - Terna pubblica il "Rapporto di adeguatezza Italia 2021"
  - "Gli Energy manager in Italia": FIRE presenta il rapporto 2021
  - Città sostenibili: premiato il Comune di Serrenti
  - Biogas e biometano: online video e presentazioni del webinar
- 5. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
  - EIT Food: trasferimento tecnologico e sostenibilità nell'agroalimentare
  - Nuovo Bauhaus Europeo (*online, 29 novembre e 1° dicembre*)
  - Cluster 4: digitale, industria e spazio (*29 novembre – 1° dicembre*)
  - La dichiarazione dei costi del personale in Orizzonte 2020 (*online, 2 dicembre*)
  - Webinar avanzato sullo sfruttamento della proprietà intellettuale (*2 dicembre*)
- 6. Varie dal Parco**
  - Il 10LAB al Convegno nazionale di Comunicazione della Scienza
  - Laboratorio: "Valutare la qualità della spesa pubblica" (*online, 23 novembre*)
  - Laboratorio: "Progettazione e gestione con il BIM" (*online, 24 novembre*)
  - Direttiva Copyright: la via italiana (*online, 25 novembre*)
  - NICOLAUS, sensori e satelliti per l'agricoltura 4.0
  - Sardegna Ricerche: i bandi aperti

**INFO**



## 1. DIGITAL — Aperti i primi sette bandi del programma Digital Europe

La Commissione europea ha ufficialmente aperto sette bandi del programma Digital Europe, che mira ad accelerare la ripresa e a guidare la trasformazione digitale dell'Europa. Il bilancio a disposizione è di 656 milioni di euro, ripartiti su 28 temi d'attività. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 22 febbraio 2022.

<b>Tipo</b>	BANDO
<b>Quadro finanziario</b>	DIGITAL Europe Programme (2021-2027); DIGITAL Europe Work Programme 2021-2022 DIGITAL Europe-EDIH WP 2021-2023; DIGITAL Europe-Cybersecurity WP 2021-2022
<b>Schemi di finanziamento</b>	<b>SG</b> (Simple Grants) <b>SME-SA</b> (SME Support Actions) <b>GP</b> (Grants for Procurement) <b>CSA</b> (Coordination and Support Action)
<b>Descrizione</b>	Il programma <b>Digital Europe</b> è progettato per colmare il divario tra la ricerca sulle tecnologie digitali e lo sviluppo del mercato. Ne beneficeranno i cittadini e le imprese europee, in particolare le PMI. Con un bilancio di <b>7,6 miliardi di euro</b> , il programma finanzia progetti in cinque aree cruciali: supercalcolo, intelligenza artificiale, sicurezza informatica, competenze digitali avanzate, diffusione delle tecnologie digitali nell'economia e nella società. Di seguito i <b>sette nuovi bandi</b> con i <b>temi d'attività</b> e i relativi budget:
<b>Titolo e codice</b>	<a href="#">Cloud Data and TEF</a> (DIGITAL-2021-CLOUD-AI-01)
<b>Temì d'attività</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Testing and Experimentation Facility for Edge AI (GP; 78 MEUR)</li><li>• Marketplace for federated cloud-to-edge based services (SG; 20 MEUR)</li><li>• Federated European infrastructure for genomics data (SG; 20 MEUR)</li><li>• Secretariat for the Alliance on Processors and Semiconductor technologies (CSA; 1 MEUR)</li><li>• Preparatory actions for the AI-on-demand platform (CSA; 1 MEUR)</li><li>• Secretariat for the Alliance on industrial data, cloud and edge (CSA; 1 MEUR)</li><li>• Preparatory actions for the data space for smart communities (CSA; 1 MEUR)</li><li>• Preparatory actions for data spaces for Manufacturing (CSA; 1 MEUR)</li><li>• Preparatory actions for the Green Deal Data Space (CSA; 2 MEUR)</li><li>• Data Space for Mobility (CSA; 1 MEUR)</li><li>• Data Spaces Support Centre (CSA; 14 MEUR)</li></ul>
<b>Bilancio</b>	<b>139 MEUR</b>
<b>Titolo e codice</b>	<a href="#">European Digital Innovation Hubs</a> (DIGITAL-2021-EDIH-01)
<b>Temì d'attività</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Initial Network of European Digital Innovation Hubs (SG; 240,9 MEUR)</li></ul>
<b>Bilancio</b>	<b>240,9 MEUR</b>
<b>Titolo e codice</b>	<a href="#">Accelerating best use of technologies</a> (DIGITAL-2021-DEPLOY-01)
<b>Temì d'attività</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• An ecosystem for digital twins in Healthcare (CSA; 5 MEUR)</li><li>• Uptake of digital solutions in Health and Care (CSA; 1 MEUR)</li><li>• Governance of the Living-in.eu community (CSA; 2 MEUR)</li><li>• Digital Solutions in support of the New European Bauhaus Initiative (CSA; 1 MEUR)</li></ul>
<b>Bilancio</b>	<b>9 MEUR</b>

continua

<b>Titolo e codice</b>	<a href="#">Digital Transformation</a> (DIGITAL-2021-TRUST-01)
<b>Temi d'attività</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Safer Internet Centres (SICs) (SG; 21 MEUR)</li><li>• European Digital Media Observatory (EDMO) - National and multinational hubs (SME-SA; 11 MEUR)</li><li>• Digital Product Passport: sustainable and circular systems (CSA; 2 MEUR)</li><li>• e-Justice Communication via Online Data Exchange (e-CODEX) (CSA; 3 MEUR)</li></ul>
<b>Bilancio</b>	<b>37 MEUR</b>
<b>Titolo e codice</b>	<a href="#">Preparatory actions for Data Spaces</a> (DIGITAL-2021-PREPACTS-DS-01)
<b>Temi d'attività</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preparatory actions for the data space for Skills (CSA; 1 MEUR)</li><li>• Preparatory actions for the data space for Agriculture (CSA; 2 MEUR)</li><li>• Preparatory actions for the data space for Tourism (CSA; 1 MEUR)</li></ul>
<b>Bilancio</b>	<b>4 MEUR</b>
<b>Titolo e codice</b>	<a href="#">EU Secure Quantum Communication Infrastructure</a> (DIGITAL-2021-QCI-01)
<b>Temi d'attività</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deploying advanced national QCI systems and networks (SG; 108 MEUR)</li><li>• Create a European Industrial Ecosystem for Secure QCI technologies and systems (SME-SA; 44 MEUR)</li><li>• Coordinate the first deployment of national EuroQCI projects and prepare the large-scale QKD testing and certification infrastructure (CSA; 2 MEUR)</li></ul>
<b>Bilancio</b>	<b>139 MEUR</b>
<b>Titolo e codice</b>	<a href="#">Advanced Digital Skills</a> (DIGITAL-2021-SKILLS-01)
<b>Temi d'attività</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Specialised education programmes in key capacity areas (SG; 70 MEUR)</li><li>• Advanced digital skills analysis (CSA; 2 MEUR)</li></ul>
<b>Bilancio</b>	<b>72 MEUR</b>
<b>Bilancio complessivo</b>	<b>655,9 MEUR</b>
<b>Scadenza</b>	<b>22 febbraio 2022, ore 17:00</b>
<b>Eventi connessi</b>	<a href="#">Information days e webinar sui bandi DIGITAL</a>
<b>Informazioni</b>	<b>DG CONNECT</b> - Directorate-General for Communications Networks, Content and Technology DIGITAL Europe Programme <a href="https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme">https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme</a>



## 2. Sardegna Ricerche — Le nuove competenze del manager di cooperative sociali

Lo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche, in collaborazione con Confcooperative Sardegna, Legacoop Sardegna e AGCI Sardegna, organizza un nuovo ciclo di appuntamenti dedicato al mondo della cooperazione sociale.

<b>Tipo</b>	FORMAZIONE
<b>Titolo</b>	<b>Percorso laboratoriale: Le nuove competenze del manager di cooperative sociali</b>
<b>Descrizione</b>	<p>Il ciclo di laboratori operativi è rivolto a tutte le cooperative sociali interessate a sviluppare le competenze necessarie per far fronte all'aumentata competitività e complessità del <b>procurement pubblico</b>, anche alla luce dei nuovi scenari che le vedono protagoniste nei processi di <b>co-programmazione e di co-progettazione</b> previsti dalla riforma del <b>Terzo Settore</b>; per questa ragione sono invitati a partecipare ai laboratori anche le stazioni appaltanti, i consulenti e altri portatori d'interesse.</p> <p>Il percorso laboratoriale, completamente gratuito, si articola in due cicli di quattro laboratori ciascuno. Di seguito il programma del primo ciclo:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1. La cooperazione sociale e lo sviluppo locale (29 novembre)</b> - docente: <b>Andrea Lorenti</b><ul style="list-style-type: none"><li>- <i>La cooperazione sociale e lo sviluppo locale: quale relazione?</i></li><li>- <i>La Riforma del terzo settore: co-programmazione e co-progettazione degli interventi</i></li><li>- <i>Il PNRR e la programmazione 21-27 dei Fondi SIE: opzionare le risorse per lo sviluppo</i></li></ul></li><li><b>2. Gli strumenti del project manager di rete (17 dicembre)</b> - docente: <b>Marcello Secchi</b><ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Co-programmazione e co-progettazione dei servizi socio-educativi e assistenziali</i></li><li>- <i>Il manager come attivatore di reti organizzative: conoscenze, key factor e competenze trasversali</i></li><li>- <i>Elementi di project management: Il Project Cycle Management – GOPP</i></li><li>- <i>Gli strumenti di ingaggio degli stakeholder: le principali metodologie (OST, Metaplan, Word Cafè)</i></li></ul></li><li><b>3. La partecipazione alle gare (20 gennaio 2022, ore 15:00)</b> - docente: <b>Francesca Bottai</b><ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Il reperimento della documentazione di gara</i></li><li>- <i>Le metodologie di lettura della documentazione di gara</i></li><li>- <i>La verifica dei requisiti di partecipazione</i></li><li>- <i>La predisposizione della documentazione di gara</i></li></ul></li><li><b>4. Il contract management (18 febbraio 2022, ore 15:00)</b> - docente: <b>Angelo Bianchi</b><ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Il processo di Contract Management</i></li><li>- <i>Il piano di gestione del contratto</i></li><li>- <i>La gestione di un contratto: ricadute operative sulla stazione appaltante e sul fornitore di servizi socio-educativi-assistenziali</i></li></ul></li></ol>
<b>Link</b>	<a href="http://www.sportelloappaltimpreses.it/agenda-contenuti/notizie/percorso-laboratoriale-le-nuove-competenze-del-manager-di-cooperative-sociali">www.sportelloappaltimpreses.it/agenda-contenuti/notizie/percorso-laboratoriale-le-nuove-competenze-del-manager-di-cooperative-sociali</a>
<b>Informazioni</b>	<a href="mailto:info@sportelloappaltimpreses.it">info@sportelloappaltimpreses.it</a>



## 3. Notizie in breve

### EuroHPC: pubblicato il bando per accedere ai supercomputer

#### Descrizione

L'Impresa comune europea per il calcolo ad alte prestazioni (European High-Performance Computing Joint Undertaking – **EuroHPC JU**) ha lanciato il bando per l'**accesso regolare ai supercomputer pre-exascale e petascale Vega** (Slovenia), **MeluXina** (Lussemburgo), **Discoverer** (Bulgaria), **Karolina** (Repubblica Ceca) e **LUMI** (Finlandia).

Il bando si rivolge a ricercatori universitari, istituti di ricerca, autorità pubbliche e industria stabiliti in uno Stato membro dell'UE o in un paese associato a Orizzonte 2020. Il comitato per le risorse di accesso di EuroHPC JU, classificherà le proposte ricevute sulla base dell'**eccellenza scientifica e tecnica**.

L'invito è a scadenza multiple: **3 dicembre 2021**, **4 marzo**, **1° giugno** e **7 ottobre 2022**.

#### Link

<https://eurohpc-ju.europa.eu/calls/eurohpc-ju-call-proposals-regular-access-mode>

### Premio Nazionale per l'Innovazione 2021: la finale

#### Descrizione

**PNI - Premio Nazionale per l'Innovazione** è la *business plan competition* in cui si sfidano i progetti innovativi che hanno superato la selezione delle **Start Cup regionali** organizzate dalle Università e dagli Enti di Ricerca associati a PNICube.

La 19° edizione del PNI è organizzata dall'Università di Roma Tor Vergata sotto il titolo **"Dalla ricerca all'impresa per un futuro sostenibile"** e si svolgerà in due giornate: **martedì 30 novembre** (online) e **venerdì 3 dicembre** (Roma e online).

Il programma prevede "panel" di discussione sui temi dell'innovazione, le presentazioni delle **16 startup finaliste**, incontri d'affari e un'esposizione, oltre alla proclamazione dei vincitori.

La Sardegna sarà rappresentata da **PeopleCypher**, **Aida** e **Birdi**, vincitrici della [StartCup Sardegna](#) e del premio speciale di Sardegna Ricerche.

#### Link

[www.innovup.net/pni-2021-dalla-ricerca-allimpresa-per-un-futuro-sostenibile](http://www.innovup.net/pni-2021-dalla-ricerca-allimpresa-per-un-futuro-sostenibile)

#### Contatti

[info@pnicube.it](mailto:info@pnicube.it); tel. 331.747.6917

### "Scale up, Italia!": assemblea dei soci InnovUp (Roma, 1° dicembre)

#### Descrizione

Il prossimo 1° dicembre, a Roma e in online, in occasione dell'annuale Assemblea dei soci, **InnovUp** organizza l'evento **"Scale up, Italia! A new era begins"**, un'occasione di incontro e networking con i soci e i partner di InnovUp, insieme ad ospiti istituzionali.

L'Assemblea dei soci sarà preceduta da una **sessione aperta al pubblico**, con una tavola rotonda sul tema **"L'evoluzione della policy per l'ecosistema dell'innovazione"** e un 'panel' sugli **"Scenari futuri per il settore"**.

**InnovUp** è l'associazione nata dall'unione di Startup Italia e APSTI, che riunisce gli attori dell'innovazione italiani: startup, scale-up, acceleratori, incubatori, investitori, agenzie di sviluppo (tra cui Sardegna Ricerche), parchi scientifici e tecnologici, ecc.

#### Link

<https://www.eventbrite.it/e/registrazione-assemblea-dei-soci-innovup-2021-209887748907>



## ICE Agenzia: partecipazione collettiva al Mobile World Congress 2022

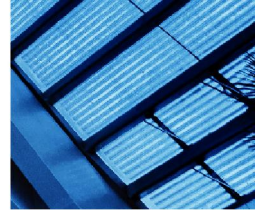
<b>Descrizione</b>	<p>ICE Agenzia organizza una partecipazione collettiva alla prossima edizione del <b>Mobile World Congress</b> (Barcellona, 28 febbraio - 3 marzo 2022).</p> <p>Giunto alla 14ª edizione, il MWC è il più importante evento mondiale dedicato alla telefonia mobile e alla connettività in generale. I temi di quest'anno sono: <b>Fintech</b>, <b>Manufacturing</b>, <b>Automotive</b> e <b>Healthcare with 5G</b>.</p> <p>La partecipazione con ICE Agenzia è <b>gratuita per le startup e le PMI innovative</b> iscritte nella sezione speciale delle Camere di Commercio e comprende: una postazione in <i>open space</i> con logo aziendale e connessione internet; due biglietti di ingresso; assistenza in loco e azioni di comunicazione. Restano a carico dei partecipanti le spese di viaggio e soggiorno. Il termine per le adesioni scade il <b>26 novembre</b>. Saranno ammesse 22-24 imprese.</p>
<b>Link</b>	<a href="http://www.ice.it/it/area-clienti/eventi/dettaglio-evento/2021/@@/758">www.ice.it/it/area-clienti/eventi/dettaglio-evento/2021/@@/758</a>
<b>Contatti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Armando Paschetta, <a href="mailto:a.paschetta@ice.it">a.paschetta@ice.it</a>; tel. 06.5992.6786</li><li>ICE-Madrid - Cecilia Oliva, <a href="mailto:madrid@ice.it">madrid@ice.it</a>; tel. 0034 915.974.737</li></ul>

## Cagliari: concorso d'idee e progetti di mobilità sostenibile

<b>Descrizione</b>	<p>La <b>Città Metropolitana di Cagliari</b> ha lanciato un concorso d'idee sul tema della mobilità sostenibile. Possono concorrere imprese, aspiranti imprenditori, artigiani, associazioni, artisti, professionisti e giovani che vogliono presentare un progetto o idea innovativa per migliorare la mobilità urbana. I <b>tre migliori progetti</b> potranno beneficiare per un mese di uno spazio espositivo presso la Manifattura Tabacchi di Cagliari.</p> <p>Il termine per le candidature scade alle ore 13:00 del <b>15 dicembre</b>.</p>
<b>Link</b>	<a href="http://www.cittametropolitanacagliari.it/web/cmdca/-/settimana-europea-della-mobilita-2021-la-citta-metropolitana-di-cagliari-lancia-una-call-per-la-selezione-di-idee-innovative">www.cittametropolitanacagliari.it/web/cmdca/-/settimana-europea-della-mobilita-2021-la-citta-metropolitana-di-cagliari-lancia-una-call-per-la-selezione-di-idee-innovative</a>
<b>Contatti</b>	<a href="mailto:ideas@cittametropolitanacagliari.it">ideas@cittametropolitanacagliari.it</a>

## Innovazione a impatto sociale, un premio in memoria di Antonella Pizzaleo

<b>Descrizione</b>	<p>L'associazione di promozione sociale <b>Stati Generali dell'Innovazione</b> ha indetto il "<b>Premio Antonella Giulia Pizzaleo per l'Innovazione Digitale ad Impatto Sociale</b>".</p> <p>Il riconoscimento è dedicato a studenti e giovani innovatori, per premiare iniziative e progetti che possano generare un cambiamento positivo della società attraverso processi di innovazione digitale e tecnologica. Due le categorie previste:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Scuole</b> (Istituti di Istruzione secondaria superiore) che abbiano realizzato progetti o iniziative interdisciplinari in ambito STEAM;</li><li><b>Giovani</b> dai 18 ai 35 anni, singoli o in gruppo, che abbiano realizzato progetti o iniziative imprenditoriali o di volontariato.</li></ul> <p>Tutti i finalisti saranno nominati "<b>Ambasciatori dell'Innovazione</b>". Il primo premio per i "giovani" ammonta a 5000 euro. Il termine per le candidature scade il <b>3 dicembre</b>, la premiazione è in programma l'11 dicembre a Roma.</p>
<b>Link</b>	<a href="http://www.statigeneralinnovazione.it/online/premio-antonella-giulia-pizzaleo">www.statigeneralinnovazione.it/online/premio-antonella-giulia-pizzaleo</a>



## 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.

### MITE: bando per progetti di ricerca e innovazione per il settore elettrico

**Descrizione**

Il **Ministero della Transizione Ecologica** ha pubblicato un bando per "progetti di ricerca dedicati all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico".

Il bando, previsto dal Piano Triennale 2019-2021 della Ricerca di sistema elettrico nazionale, stanZIA **20 milioni di euro**, suddivisi in due **temi di ricerca**:

**1.1 Fotovoltaico ad alta efficienza**, in particolare per progetti di ricerca inerenti allo "*Studio e sviluppo di materiali innovativi per applicazioni fotovoltaiche*" (10 MEUR)

**1.2 Sistemi di accumulo**, compresi elettrochimico e *power to gas*, e relative interfacce con le reti, in particolare per progetti inerenti allo "*Studio e sviluppo di materiali per i sistemi di accumulo*" (10 MEUR).

Il costo ammissibile di ciascun progetto è compreso tra **2,5 e 5 milioni** di euro.

Possono partecipare **consorzi** composti da almeno un organismo di ricerca e almeno una grande o media impresa. Sono ammissibili anche le PMI.

Il termine per la presentazione delle proposte è il **7 febbraio 2022**.

**Link** [www.mise.gov.it/index.php/it/normativa/notifiche-e-avvisi/2041785-bando-di-finanziamento-di-progetti-di-ricerca-tecnologica-piano-triennale-della-ricerca-di-sistema-elettrico-nazionale-2019-2021](http://www.mise.gov.it/index.php/it/normativa/notifiche-e-avvisi/2041785-bando-di-finanziamento-di-progetti-di-ricerca-tecnologica-piano-triennale-della-ricerca-di-sistema-elettrico-nazionale-2019-2021)

### Una nuova tecnologia per l'idrogeno "circolare"

**Descrizione**

È allo studio una nuova tecnologia italiana attraverso la quale ricavare idrogeno, etanolo, metanolo e plastiche riciclabili partendo da rifiuti plastici e altri rifiuti non riciclabili.

Il procedimento di produzione di idrogeno "circolare" è stato messo a punto dalla società **NextChem**, controllata del gruppo [Maire Tecnimont](#), e sono già stati individuati 12 distretti italiani nei quali installare gli impianti, con un investimento pari a 4,8 miliardi di euro.

**Link** [www.lastampa.it/economia/2021/11/10/news/idrogeno\\_circolare\\_con\\_una\\_nuova\\_tecnologia\\_di\\_maire\\_tecnimont-404692](http://www.lastampa.it/economia/2021/11/10/news/idrogeno_circolare_con_una_nuova_tecnologia_di_maire_tecnimont-404692)

### Terna pubblica il "Rapporto di adeguatezza Italia 2021"

**Descrizione**

Terna ha pubblicato il "**Rapporto di adeguatezza Italia 2021**" che analizza la capacità del nostro sistema elettrico di soddisfare la domanda di energia nel medio-lungo periodo. Questa, in linea le previsioni del PNIEC - Piano Nazionale Integrato Energia e Clima, è stimata in lieve crescita rispetto al 2019, 326 TWh al 2025 e 331 TWh al 2030.

Il rapporto considera, tra gli altri fattori, la dismissione del carbone, che renderà necessari maggiori investimenti in eolico e fotovoltaico e il crescente ricorso alle fonti non programmabili, il che, per evitare problemi alla rete, richiederà l'installazione di ulteriori 9 GW di capacità di accumulo entro il 2030.

Il rapporto, in relazione alla dismissione delle centrali a carbone, dedica un focus alla Sardegna, nel quale vengono evidenziate le principali criticità e le azioni necessarie.

**Link** [La notizia su Nextville.it](http://La%20notizia%20su%20Nextville.it)  
[Il "Rapporto di adeguatezza Italia 2021" sul sito di Terna \(fila.pdf\)](#)



## “Gli Energy manager in Italia”: FIRE presenta il rapporto 2021

<b>Descrizione</b>	<p>Dal 2014 ad oggi le nomine degli energy manager nel nostro paese sono cresciute del 18%. Questo è uno dei dati che emerge dal rapporto <b>“Gli Energy Manager in Italia”</b> presentato lo scorso 9 novembre, da FIRE, la Federazione Italiana per l’uso Razionale dell’Energia.</p> <p>Il rapporto annuale mostra un’interessante analisi sugli energy manager e contiene i risultati di due ulteriori indagini: l’impatto della pandemia Covid-19 sulle attività degli energy manager e il ruolo di alcune attuali trasformazioni sulle forniture di elettricità e gas naturale.</p>
<b>Link</b>	<a href="https://fire-italia.org/energy-manager-cresce-il-numero-delle-nomine-di-una-figura-centrale-per-la-transizione-energetica-e-per-contenere-gli-effetti-del-caro-energia/">https://fire-italia.org/energy-manager-cresce-il-numero-delle-nomine-di-una-figura-centrale-per-la-transizione-energetica-e-per-contenere-gli-effetti-del-caro-energia/</a>

## Città sostenibili: premiato il Comune di Serrenti

<b>Descrizione</b>	<p>Lo scorso 10 novembre, in occasione della 38ª assemblea annuale dell’ANCI, si è tenuta a Parma la sesta edizione del <b>“Cresco Award – Città Sostenibili”</b> della Fondazione Sodalitas, che premia l’impegno dei Comuni italiani per lo sviluppo sostenibile, in linea con gli obiettivi dell’Agenda 2030 dell’Onu.</p> <p>Tra i premiati, il progetto <b>“Illuminamente &amp; S.E.I.”</b> del <b>Comune di Serrenti</b> che ha ricevuto il premio <b>“In cammino verso emissioni zero e neutralità”</b> conferito da ST Microelectronics.</p>
<b>Link</b>	<a href="http://www.sodalitas.it/conoscere/comunicati/citta-sostenibili-e-agenda-2030-premiati-i-migliori-progetti-dei-comuni">www.sodalitas.it/conoscere/comunicati/citta-sostenibili-e-agenda-2030-premiati-i-migliori-progetti-dei-comuni</a>

## Biogas e biometano: online video e presentazioni del webinar

<b>Descrizione</b>	<p>Sono disponibili sul sito di Sardegna Ricerche il video e le presentazioni del webinar <b>Sull’impiego del biogas e del biometano nei settori dell’energia e dei trasporti</b>, tenutosi lo scorso 4 novembre in modalità virtuale.</p> <p>Al webinar, moderato da <b>Carla Asquer</b> (Sardegna Ricerche), hanno preso parte <b>Lorenzo Maggioni</b> (Consorzio Italiano Biogas), <b>Matteo Prussi</b> (Dipartimento Energia del Politecnico di Torino) e <b>Sara Giarola</b> (Sustainable Gas Institute dell’Imperial College di Londra).</p>
<b>Link</b>	<a href="#">Video e presentazioni sul sito di Sardegna Ricerche</a>
<b>Informazioni</b>	<p><b>Sardegna Ricerche - Piattaforma Energie Rinnovabili</b> - Z.I. Macchiareddu (CA) <a href="mailto:piattaformaer@sardegnaer.it">piattaformaer@sardegnaer.it</a>   <a href="http://www.sardegnaer.it">www.sardegnaer.it</a></p>





## 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'Agazia per la Promozione della Ricerca Europea (Sportello APRE Sardegna).

### EIT Food: trasferimento tecnologico e sostenibilità nell'agroalimentare

<b>Descrizione</b>	<p><b>EIT Food</b>, la Comunità della conoscenza e dell'innovazione sull'Agroalimentare dell'Istituto europeo di Innovazione e Tecnologia, ha lanciato un <b>bando</b> per finanziare progetti collaborativi che sostengano lo sviluppo e il trasferimento di tecnologie innovative nel settore agroalimentare.</p> <p>I progetti dovranno contribuire a creare una maggiore fiducia del pubblico verso i sistemi di produzione alimentare, contribuire alla riduzione dell'incidenza dell'obesità e delle malattie non trasmissibili (NCD) dovute alla dieta, migliorando le performance ambientali dei sistemi agroalimentari nell'ottica di un'economia circolare e sostenibile.</p> <p>Il bando identifica una serie di "sfide" per il 2022 alle quali i progetti dovranno riferirsi, attraverso i seguenti elementi chiave:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- proporre soluzioni tecnologiche innovative di chiara validità commerciale;</li><li>- dimostrare una <b>TRL 7</b> (<i>Technology Readiness Level</i>);</li><li>- prevedere il lancio entro il 2023, con un ritorno di almeno 10.000 euro.</li></ul> <p>I progetti andranno presentati entro il <b>14 gennaio</b>.</p>
<b>Link</b>	<a href="http://www.eitfood.eu/projects/eit-food-call-for-proposals-2022">www.eitfood.eu/projects/eit-food-call-for-proposals-2022</a>

### Nuovo Bauhaus Europeo (*online, 29 novembre e 1° dicembre*)

<b>Descrizione</b>	<p>Il <b>29 novembre</b> e il <b>1° dicembre</b>, dalle 14:00 alle 17:00, la Commissione Europea organizza due sessioni informative sulle opportunità di finanziamento del <b>Nuovo Bauhaus Europeo</b>, il programma nato per progettare futuri modi di vivere unendo architettura, arte, cultura, design, inclusione sociale, scienza e tecnologia.</p> <p>L'obiettivo è offrire una rapida panoramica dei bandi disponibili, dei criteri di ammissibilità e delle informazioni pratiche sul processo di candidatura.</p> <p>La partecipazione è libera e gratuita, senza necessità di iscrizione.</p>
<b>Link</b>	<a href="https://europa.eu/new-european-bauhaus/events_en">https://europa.eu/new-european-bauhaus/events_en</a>

### Cluster 4: digitale, industria e spazio (*29 novembre – 1° dicembre*)

<b>Descrizione</b>	<p>La Commissione Europea, vista la recente pubblicazione dei bandi relativi al <b>Cluster 4 di Orizzonte Europa "Digitale, Industria e Spazio"</b>, organizza il 29-30 novembre e 1° dicembre, delle giornate informative gratuite e aperte a tutti senza iscrizione.</p> <p>Negli stessi giorni <b>Bridge2HE</b>, in collaborazione con le future reti dei Punti di Contatto Nazionale IdeallST e NCP4Industry, organizza il <b>Brokerage Event</b> per i temi <b>Digital &amp; Industry</b>. In questo caso per partecipare è necessario registrarsi <a href="#">al link</a>.</p>
<b>Link</b>	<a href="https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/horizon-europe-info-days/cluster-4_en">https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/horizon-europe-info-days/cluster-4_en</a>



## La dichiarazione dei costi del personale in Orizzonte 2020 (online, 2 dicembre)

Descrizione	<p>La Commissione europea ha organizzato il <b>2 dicembre</b>, alle ore 10:00, un seminario online dedicato al calcolo del costo del personale nei progetti finanziati dal programma Orizzonte 2020, per ovviare ai <b>numerosi errori</b> riscontrati in occasione degli audit <i>ex post</i>.</p> <p>Saranno illustrate le regole per dichiarare i costi del personale e fornite indicazioni utili ad evitare gli errori più comuni.</p> <p>La partecipazione è aperta a tutti gli interessati senza necessità di iscrizione.</p>
Link	<a href="https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/other/event211202.htm">https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/other/event211202.htm</a>

## Webinar avanzato sullo sfruttamento della proprietà intellettuale (2 dicembre)

Descrizione	<p><b>Giovedì 2 dicembre</b>, il Servizio di assistenza per la proprietà intellettuale della Commissione europea (<b>IP Helpdesk</b>) organizza un seminario di livello avanzato sulla commercializzazione della <b>proprietà intellettuale e delle licenze</b>.</p> <p>L'obiettivo del seminario è fornire una panoramica sullo sfruttamento e sulla gestione della proprietà Intellettuale, agevolando la comprensione dei contratti e la redazione degli stessi.</p> <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione.</p>
Link	<a href="https://intellectual-property-helpdesk.ec.europa.eu/news-events/events/eu-webinar-ip-commercialisation-licensing-advanced_en">https://intellectual-property-helpdesk.ec.europa.eu/news-events/events/eu-webinar-ip-commercialisation-licensing-advanced_en</a>
Informazioni	<p><b>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna</b> c/o Sardegna Ricerche <a href="mailto:ricercaue@sardegna.com">ricercaue@sardegna.com</a>   <a href="http://www.sardegna.com">www.sardegna.com</a></p>

## 6. Varie dal Parco

### Il 10LAB al Convegno nazionale di Comunicazione della Scienza

Descrizione	<p>Venerdì 19 novembre il <b>10LAB di Sardegna Ricerche</b> ha preso parte alla tavola rotonda <i>"Inside Out: i science center escono dalle proprie mura per incontrare i loro non visitatori"</i> nell'ambito del Convegno Nazionale di Comunicazione della Scienza, organizzato dalla <b>Scuola Superiore di Studi Avanzati</b> (Sissa) di Trieste.</p> <p>In particolare sono stati presentati i <b>Science Bus Day</b> del 10LAB come <b>modello inclusivo</b> nel campo della divulgazione scientifica. Il <i>van</i> della scienza ha come obiettivo principale quello estendere l'offerta didattica del Centro a scuole e istituti che per diverse ragioni non possono usufruirne nella sede di Pula.</p>
Link	<a href="#">La notizia completa sul nostro sito</a>
Contatti	<a href="mailto:10lab@sardegna.com">10lab@sardegna.com</a>

### Laboratorio: "Valutare la qualità della spesa pubblica" (online, 23 novembre)

Descrizione	<p>Valutare la qualità della spesa effettuata è fondamentale nel <i>procurement</i> pubblico per ottimizzare i benefici e ridurre i rischi degli appalti successivi. Su questo tema lo <b>Sportello Appalti Imprese</b> di Sardegna Ricerche propone un <b>laboratorio operativo</b> che si svolgerà in modalità online <b>martedì 23 novembre</b> e sarà condotto da <b>Riccardo Colangelo</b>, docente dell'Università di Roma Tor Vergata e responsabile del <a href="#">Master MAAP</a>.</p> <p>Il laboratorio fa parte di un <b>ciclo di incontri</b> dedicati alla programmazione degli acquisti pubblici che proseguirà nelle prossime settimane.</p>
Link	<a href="http://www.sportelloappaltimpresesardegna.com/agenda/eventi/analisi-della-qualita-della-spesa">www.sportelloappaltimpresesardegna.com/agenda/eventi/analisi-della-qualita-della-spesa</a>
Contatti	<a href="mailto:info@sportelloappaltimpresesardegna.com">info@sportelloappaltimpresesardegna.com</a>



## Laboratorio: "Progettazione e gestione con il BIM" (online, 24 novembre)

Descrizione	Mercoledì 24 novembre lo <b>Sportello Appalti Imprese</b> di Sardegna Ricerche organizza un laboratorio online rivolto alle imprese che intendono migliorare le proprie competenze nell'ambito della metodologia BIM ( <i>Building Information Modeling</i> ) al fine di divenire più efficaci e competitive nella predisposizione di offerte per il cliente pubblico. Relatore: <b>Antonio Piccinini</b> .
Link	<a href="http://www.sportelloappaltimpreses.it/agenda/eventi/lo-sviluppo-degli-obiettivi-di-mandato-dal-quadro-esigenziale-della-pa">www.sportelloappaltimpreses.it/agenda/eventi/lo-sviluppo-degli-obiettivi-di-mandato-dal-quadro-esigenziale-della-pa</a>
Contatti	<a href="mailto:info@sportelloappaltimpreses.it">info@sportelloappaltimpreses.it</a>

## Direttiva Copyright: la via italiana (online, 25 novembre)

Descrizione	Giovedì 25 novembre lo <b>Sportello Proprietà intellettuale</b> di Sardegna Ricerche organizza il webinar " <i>Direttiva Copyright: la via italiana</i> ". Si tratta di un incontro formativo sul processo di recepimento della <b>Direttiva europea 2019/790</b> dedicato ad analizzare le principali a seguito del recepimento delle osservazioni delle Commissioni parlamentari. I relatori, gli avvocati <b>Alba Calia</b> , <b>Giovanni Battista Gallus</b> e <b>Michela Pintus</b> , analizzeranno le criticità delle scelte del legislatore italiano rispetto agli intenti di quello europeo, e i possibili scenari in relazione alla tutela del diritto d'autore e dei diritti connessi nell'era digitale. Il webinar è gratuito e aperto a tutti, salvo disponibilità dei posti.
Link	<a href="http://www.puntocartesiano.it/formazione/i-corsi/corsi-a-calendario/direttiva-copyright">www.puntocartesiano.it/formazione/i-corsi/corsi-a-calendario/direttiva-copyright</a>
Contatti	<a href="mailto:ipdesk@sardegna.com">ipdesk@sardegna.com</a>

## NICOLAUS, sensori e satelliti per l'agricoltura 4.0

Descrizione	Publicato sul magazine online " <b>Archimede webzine</b> " un articolo sul progetto <b>NICOLAUS</b> ( <i>Networked Intelligent Computing with Observation satellites for precision Agriculture Unified Sensing</i> ), condotto da <b>Abinsula</b> e dai partner scientifici <b>CRS4</b> e Dipartimento di Agraria dell' <b>Università di Sassari</b> . Il progetto è incentrato sulla creazione di strumenti decisionali per l' <b>agricoltura di precisione</b> , basati sull'utilizzo dei dati dei satelliti <b>Copernicus</b> , ed è finanziato grazie al <a href="#">Programma di R&amp;S "Aerospazio"</a> di Sardegna Ricerche con i fondi POR FESR 2014-2020.
Link	<a href="#">Leggi l'articolo su "Archimede Webzine"</a> <a href="#">Video dell'evento di presentazione</a>

## Sardegna Ricerche: i bandi aperti

	<a href="#">"Bridge" - assegnazione di voucher a supporto delle prime fasi di startup</a> Il bando sostiene le startup innovative nelle fasi <i>pre-revenue</i> mediante voucher per l'accesso a spazi attrezzati e servizi di affiancamento e tutoraggio resi dagli operatori individuati con il bando " <i>Spazi di Collaborazione in Sardegna</i> ". La dotazione iniziale è di <b>300.000 euro</b> . Domande dal <b>25 giugno 2021</b> e fino ad esaurimento delle risorse.
	<a href="#">Insight 2020 – Percorso di validazione dall'idea al business model</a> Il programma ha l'obiettivo di validare le migliori idee d'impresa proposte da team di due persone residenti in Sardegna. Le proposte ammesse riceveranno un <i>voucher</i> di 10.000 euro. La dotazione è di 200.000 euro. Domande fino al <b>20 dicembre 2021</b> .
	<a href="#">"Spazi di Collaborazione" - iscrizione nell'elenco qualificato della Regione Sardegna</a> 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 <b>31 dicembre 2021</b> .



## [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: [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