



**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. 22/2022

In questo numero:

1. CEF Digital — Reti e infrastrutture 5G, cloud, edge e quantum communication

2. Repubblica digitale — Al via i bandi "Futura" e "Onlife"

3. Varie dal Parco

- iLab Food Oristano: invito a manifestare interesse
- "La scienza su Tik Tok" (Cagliari, 17-18 novembre)
- Sportello PA: partono le nuove attività
- Autunno in Manifattura: il calendario di novembre
- Porto Conte Ricerche seleziona due esperti in analisi chimiche
- Sardegna Ricerche: i bandi aperti

4. Notizie in breve

- Start Cup Sardegna: Worldy si aggiudica la finale
- Case delle tecnologie emergenti: pubblicato il bando MiSE
- Esperimenti di intelligenza artificiale incentrati sulle PMI
- Gli ecosistemi sanitari e gli ospedali (Bologna e online, 3 novembre)

5. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

- Sardegna: 14 milioni di euro per reddito e comunità energetiche
- EPSO: 155 assunzioni nei settori energia, clima e ambiente
- Riciclare il tessile (online, 10 novembre)
- "Sostenibilità nel trasporto aereo e marittimo": online video e presentazioni

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

- Sovvenzioni CER per le prove di concetto
- Space Week 2022 (Roma e online, 9-10 novembre)
- Tomorrow Mobility World Congress (Barcellona, 15-17 novembre)
- Forum sul trasporto sostenibile: selezione del gruppo di esperti

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

- La digitalizzazione delle PMI, un workshop (online, 10 novembre)
- Space Week 2022 – brokerage event (Roma, 9-10 novembre)
- Proprietà intellettuale e "libertà di agire" (online, 17 novembre)
- La proprietà intellettuale nelle collaborazioni tra PMI e startup (online, 15 novembre)
- **Proposte di collaborazione**

INFO



1. CEF Digital — Reti e infrastrutture 5G, cloud, edge e quantum communication

Il programma CEF 2 Digital – Meccanismo per collegare l'Europa ha pubblicato sei nuovi inviti a presentare proposte per studi, lavori e attività di coordinamento nel campo delle infrastrutture di connettività digitale. Il bilancio complessivo è di 277 milioni di euro. La scadenza dei bandi è fissata al 23 febbraio 2023.

| | |
|--------------------|---|
| Tipo | BANDO |
| Quadro finanziario | Connecting Europe Facility (CEF 2 - 2021-2027); Work Programme part: CEF Digital 2022 Azioni: CEF Infrastructure Projects; CEF Project Grants |
| Descrizione | <p>Il Meccanismo per collegare l'Europa (CEF) sezione "Digitale" mira a sostenere e promuove gli investimenti in infrastrutture di connettività digitale di interesse comune. Il programma ha un bilancio totale di 2,1 miliardi di euro.</p> <p>In particolare, il programma CEF Digital finanzia le seguenti azioni:</p> <ul style="list-style-type: none">• Infrastrutture 5G (lungo i corridoi transfrontalieri e per le comunità intelligenti)• Nuove reti dorsali o miglioramento di quelle esistenti per migliorare le reti di comunicazione nell'UE e tra l'Unione e i paesi terzi• Infrastrutture per la connettività digitale per progetti nei settori trasporti e dell'energia• Infrastruttura europea di comunicazione quantistica <p>Di seguito i sei nuovi inviti a presentare proposte e i relativi temi d'attività e bilanci:</p> <p style="text-align: center;">Titolo e codice / temi d'attività</p> <p>Copertura 5G lungo i corridoi di trasporto (CEF-DIG-2022-5GCORRIDORS)</p> <ul style="list-style-type: none">• 5G coverage along transport corridors - Studies (3 MEUR)• 5G coverage along transport corridors – Works (25 MEUR) <p>5G per le comunità intelligenti (CEF-DIG-2022-5GSMARTCOM)</p> <ul style="list-style-type: none">• 5G for smart communities - Works (50 MEUR) <p>Reti dorsali per la federazione paneuropea del cloud (CEF-DIG-2022-CLOUD)</p> <ul style="list-style-type: none">• Interconnection of backbone networks for cloud federations – Studies (3 MEUR) <p>Connettività della dorsale per i gateway digitali globali (CEF-DIG-2022-GATEWAYS)</p> <ul style="list-style-type: none">• Backbone connectivity for Digital Global Gateways - Works (100 MEUR) <p>Infrastruttura europea di comunicazione quantistica (CEF-DIG-2022-EUROQCI)</p> <ul style="list-style-type: none">• European Quantum Communication Infrastructure - The EuroQCI initiative (90 MEUR) <p>Azioni di coordinamento e supporto (CEF-DIG-2022-TA)</p> <ul style="list-style-type: none">• Integration of 5G with edge computing and federated cloud facilities (2 MEUR)• Preparation of work for Operational digital platforms (4 MEUR) |
| Bilancio | 277 MEUR |
| Scadenza | 23 febbraio 2023, ore 17:00 |
| Link | Consulta i bandi CEF Digital sul portale "Finanziamenti e Gare" Vai alla pagina del programma CEF Digital |
| Informazioni | hadea-cef-digital-calls@ec.europa.eu |



2. Repubblica digitale — Al via i bandi “Futura” e “Onlife”

Il Fondo per la Repubblica Digitale ha pubblicato due bandi per progetti di formazione volti ad accrescere le competenze digitali delle giovani donne e dei “NEET”. Il bilancio disponibile è pari a 13 milioni di euro. Possono presentare proposte fino al 16 dicembre soggetti pubblici, privati senza scopo di lucro ed enti del terzo settore.

| | |
|----------------------|--|
| Quadro finanziario | Fondo per la Repubblica Digitale (decreto-legge n. 152/2021; Legge n. 233/2021) |
| Descrizione | <p>Il bando Futura ha l’obiettivo di finanziare progetti di formazione innovativi volti ad accrescere le competenze digitali delle giovani donne (18-50 anni) al fine di garantire migliori opportunità e condizioni di inserimento nel mondo del lavoro.</p> <p>Il bando Onlife, con gli stessi obiettivi, è rivolto ai NEET (<i>Not in Education, Employment, or Training</i>), giovani dai 18 ai 34 anni che non sono attivi in istruzione, lavoro o formazione.</p> <p>Su entrambi i bandi possono presentare proposte soggetti pubblici, privati senza scopo di lucro ed enti del terzo settore, in forma singola o in partenariati costituiti da massimo tre soggetti.</p> <p>Le proposte devono porre particolare attenzione allo sviluppo di competenze digitali di base o avanzate, al coinvolgimento e accompagnamento dei formandi, al potenziamento delle competenze non cognitive (<i>life skills</i>), alla creazione di opportunità di inserimento nel mondo del lavoro.</p> <p>Il contributo è compreso tra 250.000 e 750.000 euro (un milione di euro per il bando Onlife). Non è richiesta alcuna quota di cofinanziamento. La durata massima dei progetti è di 15 mesi, la durata dei percorsi formativi non può superare i 9 mesi.</p> |
| Bilancio disponibile | 5 MEUR (Futura); 8 MEUR (Onlife) |
| Scadenza | Le proposte devono essere presentate online (www.portaleready.it) entro le ore 13:00 del 16 dicembre 2022 . |
| Evento connesso | Mercoledì 26 ottobre si svolgerà un webinar sulle modalità di partecipazione |
| Link | Bando “Futura” Bando “Onlife” |
| Informazioni | Fondo per la Repubblica Digitale – Impresa sociale iniziative@fondorepubblicadigitale.it www.fondorepubblicadigitale.it |

3. Varie dal Parco

"La scienza su Tik Tok" (Cagliari, 17-18 novembre)

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | <p>Giovedì 17 e venerdì 18 novembre, negli spazi della Manifattura Tabacchi di Cagliari, si svolgerà l’evento "La scienza su Tik Tok", promosso dal 10LAB di Sardegna Ricerche e che vede la partecipazione di alcuni importanti divulgatori scientifici nazionali che usano i social media, e in particolare Tik Tok, per parlare di scienza e tecnologia.</p> <p>L’evento si compone di due parti: la mattina sarà dedicata alle classi del triennio delle scuole secondarie di secondo grado, che conosceranno gli ospiti attraverso incontri informali ed esperimenti scientifici. Il pomeriggio è in programma un workshop rivolto a ragazze e ragazzi fra i 16 i 19 anni che impareranno a realizzare un video di divulgazione "<i>Tik Tok style</i>".</p> <p>L’evento è a numero chiuso, per informazioni e prenotazioni: 10lab@sardegna.com</p> |
| Link | Programma |



iLab Food Oristano: invito a manifestare interesse

Descrizione

Il **Comune di Oristano** ha pubblicato il bando per la presentazione delle manifestazioni di interesse da parte delle aziende interessate a partecipare ai **cluster agroalimentari** previsti dal progetto "**Innovation Lab di Oristano (iLab-food)**".

Inserito tra gli interventi della programmazione territoriale e coordinato da **Sardegna Ricerche**, il progetto punta alla realizzazione, a Oristano, di un centro specializzato nel settore agroalimentare, nella sperimentazione produttiva, commerciale e distributiva. La dotazione finanziaria è di **1.330.000 euro**, a carico del **POR FESR Sardegna 2014-2020**.

Il progetto prevede l'attivazione di **quattro progetti "cluster"**:

1. **Progetto Muggine** con l'obiettivo dell'incremento della produzione di bottarga da animali in cattività
2. **Progetto Ostrica** che ha per obiettivo potenziare la produzione delle ostriche in Sardegna tramite l'utilizzo di nuove attrezzature e sistemi di allevamento innovativi
3. **Paniere alimentare** per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari attraverso miglioramenti produttivi. Due le linee d'attività: una dedicata alla vernaccia di Oristano e una ai formaggi freschi
4. **Progetto Marketplace Oristano Food** per la creazione di uno spazio virtuale per la vendita e la promozione dei prodotti agroalimentari dell'Oristanese.

Le manifestazioni d'interesse potranno essere presentate **preferibilmente entro il 20 novembre 2022**. Sarà possibile rispondere anche successivamente, entro la data di chiusura del progetto prevista per il mese di giugno 2023.

Link

www.comune.oristano.it/it/documenti/documento/iLab-food-Pubblicato-il-bando-per-le-manifestazioni-di-interesse-delle-aziende-ai-cluster-agroalimentari

Contatti

ilabfood@comune.oristano.it; tel. +39 0783.791356

Sportello PA: partono le nuove attività

Descrizione

Ripartono le attività dello **Sportello PA**, il servizio di Sardegna Ricerche a sostegno delle pubbliche amministrazioni regionali. Il suo obiettivo è accrescere e innovare le competenze per una corretta gestione dei fondi europei, nazionali e regionali, consentendo che la spesa pubblica regionale abbia maggiori ricadute sul territorio.

Lo Sportello mette a disposizione competenze specialistiche offrendo:

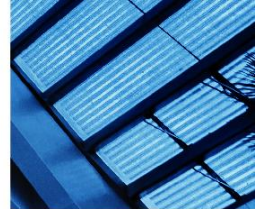
- **assistenza** sulla gestione dei fondi strutturali, del FESR e del PNRR e per la registrazione della spesa sul sistema informatico regionale (SMEC)
- **aggiornamento normativo** e informazione su nuovi bandi e su buone pratiche relative a progetti realizzati o in corso.
- un percorso di **formazione online** formato da **29 seminari tecnici**.

Link

[Leggi la notizia sul nostro sito](#)
[Calendario dei seminari tecnici \[file.pdf\]](#)

Contatti

sportellopa@sardegna ricerche.it; tel. +39 070.9243.1



Porto Conte Ricerche seleziona due esperti in analisi chimiche

| | |
|-------------|--|
| Descrizione | <p>Porto Conte Ricerche ha pubblicato un avviso per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato di due esperti in analisi chimiche per le attività del progetto <i>Green Beer Deal</i> che si svolgeranno nella sede di Alghero (SS) del Parco tecnologico della Sardegna. L'avviso prevede tra i requisiti di ammissione, il diploma di laurea specialistica, magistrale o titolo equipollente e un'esperienza professionale specifica di almeno un anno. Le candidature dovranno essere inviate entro le ore 11:30 del 9 novembre 2022.</p> |
| Link | www.portocontericerche.it/it/contracts-and-selections/recruitment/avviso-di-selezione-2-esperti-analisi-chimiche |
| Contatti | info@portocontericerche.it ; tel. +39 079.998.400 |

Autunno in Manifattura: il calendario di novembre

| | |
|-------------|--|
| Descrizione | <p>Prosegue alla Manifattura Tabacchi di Cagliari il fitto programma di spettacoli, eventi e incontri. Di seguito il calendario del mese di novembre:</p> <ul style="list-style-type: none">• fino al 12 novembre: Fuorimargine - Autunno Danza 28 Spaziodanza - www.autunnodanza.it• fino al 30 novembre: Apertura Visitor Center Fondazione Mont'e Prama - https://monteprema.it• 2, 16 e 23 novembre: Meet the Expert Opificio Innova, Innois e Fondazione di Sardegna - https://opificioinnova.it• 5, 6, 12, 13 novembre: Storie di Manifattura 2022 Impatto Teatro in collaborazione con Sardegna Ricerche - https://storiemanifattura.it• dall'11 novembre: Van Gogh. The Immersive Experience - Music One Italia• 9 novembre: Verso il 2050: scenari e prospettive dell'economia in Sardegna Opificio Innova, Innois e Fondazione di Sardegna - https://opificioinnova.it• 16 e 17 novembre: Inaugurazione spazio C.R.A.F.T - Sardegna Ricerche - www.sardegna.com• dal 19 al 30 novembre: Il Grande Teatro dei Piccoli - XX edizione Is Mascareddas - www.ismascareddas.it• 17 novembre: Isole del Mediterraneo Centro Italo Arabo e del Mediterraneo, Primaidea Srl - http://sardegna.centroitaloarabo.it• 30 novembre: Ideas – Sistema Innovazione Sardegna Camera di Cooperazione Italo Araba, Opificio Innova - https://cameraitaloaraba.org |
| Link | www.sardegna.com/manifattura |
| Contatti | manifatturatabacchi@sardegna.com ; tel. 070.9243.1; cell. 333.915.5802 |

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

| | |
|--|--|
| | <p>"Bridge" - Assegnazione di voucher a supporto delle prime fasi di startup</p> <p>Il bando sostiene le startup innovative nelle fasi <i>pre-revenue</i> mediante voucher per l'accesso a spazi attrezzati e servizi di affiancamento e tutoraggio. La dotazione è di 300.000 euro. Domande fino al 30 dicembre 2022.</p> |
| | <p>"Insight 2020" – Percorso di validazione dall'idea al business mode!</p> <p>Il programma ha l'obiettivo di validare le migliori idee d'impresa proposte da team di due persone residenti in Sardegna. Le proposte ammesse riceveranno un <i>voucher</i> di 10.000 euro. La dotazione è di 200.000 euro. Domande fino al 30 dicembre 2022.</p> |



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

L'edizione 2022 del bando prevede contributi fino a 90.000 euro per sostenere i piani d'innovazione delle startup e rafforzare la loro competitività. La dotazione è di **650.000 euro**. Il bando resterà aperto fino al **31 dicembre 2023** o all'esaurimento delle risorse.

[Elenco di esperti per attività di supporto al FabLab Sardegna Ricerche](#)

Sardegna Ricerche cerca esperti cui affidare brevi incarichi di sperimentazione e di supporto tecnico del **FabLab Sardegna Ricerche**. È richiesta esperienza nei campi: fabbricazione digitale, *sound design* e fabbricazione di dispositivi sonori. Candidature fino al **31 dicembre 2022**.

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

Sardegna Ricerche ha pubblicato il secondo avviso volto ad individuare gli incubatori, acceleratori e spazi di coworking interessati a entrare a far parte di una rete regionale che sostenga i nuovi progetti imprenditoriali finanziati dalla Regione Sardegna. Il termine per le manifestazioni d'interesse scade il **31 dicembre 2022**.

[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.

4. Notizie in breve

Start Cup Sardegna: Worldy si aggiudica la finale

Descrizione

Lo scorso 25 ottobre si è svolta a Sassari la finale della **Start Cup Sardegna 2022**, la competizione per idee imprenditoriali innovative organizzata dalle Università di Sassari e di Cagliari in collaborazione con Innois e Fondazione di Sardegna.

L'edizione 2022 si è conclusa con la vittoria di **Worldy**, il gruppo composto da Luca Carta, Marco Demelas, Daniele Murtas ed Enrico Nivola. La loro idea è nata con l'obiettivo di informare i giovani su tematiche trasversali quali attualità, finanza, musica, sport e tecnologia.

Secondo e terzo posto per i team **LApper**, con una "app super-funzionale", e **RIV4U**, rivestimento antimicrobico ecosostenibile.

Queste tre idee rappresenteranno la Sardegna al **Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI)**, la fase nazionale della competizione, che si terrà a L'Aquila il 1° e il 2 dicembre.

Sardegna Ricerche, partner dell'iniziativa, ha assegnato ai primi tre gruppi classificati il suo "**Special Prize**", nella forma di rimborso per le spese sostenute per la partecipazione al PNI.

Link

www.uniss.it/uniss-comunica/unisspress/worldy-vince-la-start-cup-sardegna-2022

Case delle tecnologie emergenti: pubblicato il bando MiSE

Descrizione

Il **Ministero dello Sviluppo economico** ha pubblicato un nuovo bando nell'ambito del programma "**Case delle tecnologie emergenti**", che finanzia la costituzione di nuovi centri di trasferimento tecnologico nei comuni coperti dalla rete a banda ultralarga 5G.

L'obiettivo del programma è sostenere lo sviluppo di progetti di ricerca, creazione d'impresa, trasferimento tecnologico e formazione incentrati sulle **tecnologie avanzate**: blockchain e criptovalute, Internet degli oggetti, intelligenza artificiale, 5G e 6G, tecnologie quantistiche.

Il bilancio disponibile è di **80 milioni di euro**. Possono partecipare i **partenariati** formati da un **comune** -in cui è presente una rete 5G- come capofila, insieme a **università, centri di ricerca e imprese, PMI e startup**.

Il termine per la presentazione delle proposte scade il **18 novembre 2022** alle ore 12:00.

Link

www.mise.gov.it/it/incentivi/casa-delle-tecnologie-emergenti-nuovo-bando



Esperimenti di intelligenza artificiale incentrati sulle PMI

| | |
|-------------|--|
| Descrizione | <p>Il progetto DIH4AI prevede la realizzazione di una piattaforma di intelligenza artificiale on-demand per la rete dei Digital Innovation Hub.</p> <p>Il progetto ha lanciato un invito a presentare proposte per la realizzazione di esperimenti di intelligenza artificiale incentrati sulle PMI e finalizzati allo sviluppo di nuove soluzioni di IA, per ampliare la piattaforma AI4EU e la rete DIH.</p> <p>Il bilancio disponibile è di un milione di euro; saranno selezionati dieci esperimenti.</p> <p>Il termine per la presentazione delle proposte scade il 16 dicembre 2022.</p> |
| Link | www.dih4ai.eu/open-call-2 |
| Contatti | dih4ai_opencall@innovalia.org |

Gli ecosistemi sanitari e gli ospedali (*Bologna e online, 3 novembre*)

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | <p>Si svolgerà il prossimo 3 novembre, a Bologna e online, il seminario “Healthcare Ecosystems as Opportunities for the Hospitals' Engagement”, organizzato da ART-ER nell’ambito del ciclo “<i>Morning Health Talks – Rethinking the future of healthcare</i>”.</p> <p>Esperienze organizzative, modelli operativi, casi di successo a livello nazionale e internazionale, saranno presentati come punto di partenza per un confronto partecipativo che permetta di far emergere i principali ostacoli alla costruzione un ecosistema di innovazione nel settore sanitario.</p> |
| Link | www.art-er.it/2022/10/healthcare-ecosystems-as-opportunities-for-the-hospitals-engagement |

5. 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.

Sardegna: 14 milioni di euro per reddito e comunità energetiche

| | |
|-------------|--|
| Descrizione | <p>La Regione Sardegna si è dotata di un “Testo unico” in materia energetica: la legge regionale n. 15 del 13 ottobre 2022, “<i>Disposizioni in materia di energia e modifiche alla legge regionale n. 9 del 2006</i>”, definisce le linee della politica energetica regionale, regola la pianificazione energetica a livello regionale e locale, istituisce il reddito energetico e promuove le comunità energetiche.</p> <p>La norma regola le modalità di aggiornamento del <i>Piano energetico ambientale regionale</i> (PEARS) e l’adozione, da parte degli enti locali con popolazione superiore ai 5000 abitanti, dei <i>Piani d’azione per l’energia sostenibile e il clima</i> (PAESC), in coerenza con la costituzione delle comunità energetiche locali, per le quali viene definito un regime di sostegno, con priorità rivolta ai comuni non raggiunti dalla rete del metano.</p> <p>La norma istituisce anche il reddito energetico, con l’obiettivo di sostenere economicamente la diffusione di impianti per la produzione di energia elettrica rinnovabili presso le utenze residenziali domestiche o condominiali, dando priorità alle famiglie più disagiate.</p> <p>Il Testo Unico prevede una dotazione finanziaria di 7 milioni di euro per il 2023 e altrettanti per il 2024. Dei 7 milioni annui, 2 milioni sono destinati alle comunità energetiche e 5 milioni al reddito energetico delle famiglie.</p> <p>Infine viene attribuita alle province e alle città metropolitane la competenza autorizzativa per l’installazione e l’esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica da fonti non rinnovabili fino a 300 MW termici e sono semplificate le procedure per i piccoli impianti di produzione di biometano (fino a 500 sm³/ora).</p> |
| Link | La notizia sul sito della Regione Sardegna Legge regionale n. 15 del 13 ottobre 2022 (pdf) |



EPSO: 155 assunzioni nei settori energia, clima e ambiente

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | <p>L'Ufficio europeo di selezione del personale (EPSO) organizza un concorso generale per titoli ed esami (rif. EPSO/AD/401/22) al fine di costituire elenchi di riserva dai quali la Commissione europea, potrà attingere per l'assunzione di nuovi funzionari «amministratori» (grado AD 6) nei settori:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Energia: 54 posti2. Clima: 49 posti3. Ambiente: 52 posti <p>Tra i requisiti, oltre alla cittadinanza europea, il diploma di laurea triennale/quadriennale più alcuni anni di esperienza specifica (da tre a cinque), e la conoscenza di due lingue ufficiali dell'UE (livello C1 e B1), una delle quali dev'essere l'inglese.</p> |
| | 22 novembre 2022, ore 12:00 |
| Link | Gazzetta ufficiale dell'Unione europea C 404 A del 20.10.2022 |
| Contatti | EPSO – European Personnel Selection Office https://epso.europa.eu/home_it |

Riciclare il tessile (online, 10 novembre)

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | <p>Giovedì 10 novembre, alle 10:15, è in programma il seminario online "Riciclare il tessile", organizzato dal Centro Europe Direct dell'Università di Siena, in collaborazione con i Centri Europe Direct di Roma Innovazione, di Trapani Sicilia e dell'Università Roma Tre.</p> <p>Il webinar intende presentare al pubblico il quadro normativo, organizzativo e aziendale del riciclaggio dei prodotti tessili. Si tratta di un settore ad alta intensità di risorse e con importanti impatti ambientali, in termini di consumo idrico e di suolo per la produzione delle fibre, di inquinamento idrico, emissioni climalteranti e smaltimento.</p> <p>"Riciclare il tessile" è il primo incontro del ciclo "Intersezioni - Sfide, storie, soluzioni di economia circolare"; seguiranno "Dall'agricoltura al tessile" (17 novembre) e "La plastica riciclata" (24 novembre).</p> |
| Link | http://eventipa.foromez.it/node/379279 |

"Sostenibilità nel trasporto aereo e marittimo": online video e presentazioni

| | |
|--------------|--|
| Descrizione | <p>Sono disponibili sul nostro sito le presentazioni e il video del webinar tenutosi lo scorso 6 ottobre "Verso la sostenibilità nel trasporto aereo e marittimo", terzo appuntamento divulgativo del progetto Power Integration Grids.</p> <p>Al webinar, coordinato da Carla Asquer, ricercatrice del laboratorio Biocombustibili e Biomasse, hanno preso parte, Marina Colaiezzi (ISPRA), Matteo Prussi, (Politecnico di Torino) e Davide Severino (Marina Militare).</p> |
| Link | I materiali sul sito di Sardegna Ricerche |
| Informazioni | Sardegna Ricerche – Piattaforma Energie Rinnovabili - Z.I. Macchiareddu (CA) piattaformaer@sardegnaercherche.it tel. +39 070.9243.1 www.sardegnaercherche.it |



6. 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).

Sovvenzioni CER per le prove di concetto

| | |
|-------------|--|
| Descrizione | <p>È aperto il bando ERC Proof of Concept Grants 2023 per il finanziamento delle prove di concetto dei progetti di ricerca di base sovvenzionati dal Consiglio Europeo delle Ricerche (ERC-European Research Council)</p> <p>L'invito prevede un finanziamento aggiuntivo ai titolari di sovvenzioni CER (<i>principal investigator</i>) per poter giungere a stabilire le prove di concetto, individuare un percorso di sviluppo e una strategia di diritti di proprietà intellettuale per le idee che derivano da un progetto finanziato dal CER.</p> <p>Lo stanziamento complessivo è di 30 milioni di euro. Il contributo massimo è di 150.000 euro per progetto. I progetti si devono concludere in 18 mesi.</p> <p>Il bando ha tre scadenze: 24 gennaio, 20 aprile e 21 settembre 2023, alle ore 17:00.</p> |
| Link | Consulta il bando ERC Proof of Concept Grants sul portale "Finanziamenti e Gare" |

Space Week 2022 (Roma e online, 9-10 novembre)

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | <p>I prossimi 9 e 10 novembre si terrà, a Roma e online, la "Space Week 2022 – Beyond the Horizon", la conferenza internazionale dedicata alle tecnologie spaziali organizzata da APRE con ASI – Agenzia Spaziale Italiana.</p> <p>L'evento si concentrerà principalmente sui nuovi Programmi di lavoro di Orizzonte Europa nel settore spazio e i relativi bandi 2023-2024 e sulle iniziative-faro Copernicus e Galileo. In programma anche un evento di brokeraggio (vai alla scheda).</p> <p>L'evento è dedicato a centri di ricerca, PMI, università, grandi industrie, incubatori, startup, innovatori, autorità politiche, agenzie spaziali, istituzioni, investitori, associazioni, ecc.</p> |
| Link | https://apre.it/evento/space-week-2022-beyond-the-horizon/ |

Tomorrow Mobility World Congress (Barcellona, 15-17 novembre)

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | <p>Dal 15 al 17 novembre la comunità della conoscenza EIT Urban Mobility terrà a Barcellona la seconda edizione del Tomorrow Mobility World Congress (TMWC), l'evento internazionale dedicato ai nuovi modelli urbani di mobilità sostenibile.</p> <p>Parteciperanno esperti internazionali e più di cento imprese multinazionali che si concentreranno sui temi chiave quali il trasporto pubblico, la micromobilità, la "Mobilità come Servizio" (MaaS), le infrastrutture e l'efficienza energetica dei trasporti.</p> |
| Link | www.eiturbanmobility.eu/tomorrow-mobility-2022-moves-forward |



Forum sul trasporto sostenibile: selezione del gruppo di esperti

| | |
|--------------|--|
| Descrizione | <p>La Commissione europea sta rinnovando la composizione del Forum per il trasporto sostenibile e invita le organizzazioni di esperti interessate a candidarsi.</p> <p>Il Forum è stato istituito per assistere la Commissione nell'attuazione delle attività e dei programmi dell'Unione volti a promuovere la diffusione di infrastrutture per i combustibili alternativi per contribuire agli obiettivi energetici e climatici dell'Unione europea. In particolare dovrà fornire analisi, relazioni e indicazioni politico-legislative e facilitare lo scambio di informazioni su iniziative e progetti riguardanti i carburanti e le infrastrutture di trasporto alternative.</p> <p>Saranno selezionate fino a 30 organizzazioni di esperti. La scadenza per le candidature è il 15 novembre 2022.</p> |
| Link | https://transport.ec.europa.eu/news/call-applications-re-establishment-sustainable-transport-forum-membership-2022-10-17_en |
| Informazioni | Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche ricercae@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea |

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.



La digitalizzazione delle PMI, un workshop (*online, 10 novembre*)

| | |
|-------------|--|
| Descrizione | <p>L'incontro dal titolo "SME digitalisation: how to make best practice a reality" organizzato dal centro di ricerca lituano PPMI con il supporto della Commissione Europea, si terrà giovedì 10 novembre, a partire dalle 9:30.</p> <p>Esperti del settore si confronteranno sulle diverse strategie e i casi di successo che hanno consentito anche a piccole imprese di accelerare il loro percorso verso la digitalizzazione accrescendo così la loro competitività. Saranno inoltre illustrate le attività promosse dalla Commissione Europea tra cui l'iniziativa Digital Innovation Hub.</p> |
| Link | https://ppmi.lt/news-insights/workshop-sme-digitalisation-how-make-best-practice-reality |

Space Week 2022 – brokerage event (*Roma, 9-10 novembre*)

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | <p>Nell'ambito della Space Week 2022 (v. scheda), si terrà un evento di intermediazione organizzato da APRE ed Enterprise Europe Network. Imprese, centri di ricerca ed altri stakeholder del settore spaziale avranno la possibilità di stabilire nuovi accordi di ricerca, commerciali e tecnologici.</p> <p>La partecipazione è gratuita ed è necessaria la registrazione entro il 6 novembre.</p> |
| Link | https://space-week-2022.b2match.io |

Proprietà intellettuale e “libertà di agire” (*online, 17 novembre*)

| | |
|-------------|--|
| Descrizione | <p>Il prossimo 17 novembre, alle 10:00, L'Agenzia europea per le piccole e medie imprese (EISMEA) e il Consiglio europeo dell'innovazione (EIC) organizzano un webinar gratuito sul tema del Freedom to Operate (libertà di agire), ovvero sulle problematiche che le imprese devono affrontare per assicurarsi che la produzione, la commercializzazione e l'uso dei loro nuovi prodotti, processi o servizi non violino brevetti altrui preesistenti.</p> <p>Il webinar avrà una durata di un'ora prevedendo un numero massimo di 500 partecipanti.</p> |
| Link | https://intellectual-property-helpdesk.ec.europa.eu/news-events/events/eu-webinar-freedom-operate-2022-11-17_en |

La proprietà intellettuale nelle collaborazioni tra PMI e startup (*online, 15 novembre*)

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | Lo Sportello per la proprietà intellettuale dell'Unione europea (IP Helpdesk) organizza un webinar che affronterà le principali questioni che devono essere affrontate nelle collaborazioni aziendali, in particolare per le PMI e le startup, al fine di utilizzare al meglio gli asset immateriali come strumenti strategici per mantenere la competitività, consentire la crescita aziendale e sostenere gli investimenti. Il webinar è gratuito e prevede un massimo di mille partecipanti. |
| Link | https://intellectual-property-helpdesk.ec.europa.eu/news-events/events/eu-webinar-ip-business-collaborations-smes-and-start-ups-2022-11-15_en |

Proposte di collaborazione

Soluzioni di raffreddamento naturale per ristrutturazioni sostenibili [*richiesta di tecnologia*]

| | |
|-------------|--|
| Descrizione | [URGENTE] Una società olandese di edilizia residenziale, con più di 4000 case popolari in affitto, è alla ricerca di una soluzione che possa garantire il raffrescamento naturale delle abitazioni che saranno ristrutturate nei prossimi anni. Le soluzioni ricercate non devono prevedere installazioni aggiuntive, ma prevenire il surriscaldamento già nella progettazione. Si cercano partner a lungo termine, architetti, ingegneri edili, esperti di installazione, clima e paesaggio, che possano anche collaborare alla realizzazione [rif. TRNL20221003006] |
| Scadenza | La richiesta fa parte di una <i>challenge</i> con scadenza il 7 novembre 2022 |

Nuove formulazioni di pesticidi a basso impatto ambientale [*richiesta di tecnologia*]

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | Una PMI francese ha sviluppato prodotti ecologici come diserbanti e sostanze attive a basso rischio per giardini e agricoltura ed è alla ricerca di partner per lo sviluppo di nuove formulazioni di pesticidi a basso impatto ambientale e di distributori dell'Unione europea. I partner ricercati sono imprese, centri di ricerca o laboratori con competenze nelle composizioni di repellenti e pesticidi, allo scopo di concludere accordi di collaborazioni per attività di ricerca e sviluppo o commerciali con assistenza tecnica [rif. TRFR20220822006]. |
| Scadenza | 22 agosto 2023 |

Algoritmo per l'apprendimento automatico nello studio delle lingue [*richiesta di tecnologia*]

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | Un'impresa rumena che sviluppa applicazioni per il settore dell'istruzione è alla ricerca di partner con esperienza nello sviluppo di algoritmi di apprendimento automatico con riconoscimento vocale, con cui collaborare alla realizzazione di applicazioni in grado di aiutare gli studenti nello studio delle lingue straniere e nel miglioramento della pronuncia. I potenziali partner includono PMI, università o centri di ricerca impegnati in progetti affini [rif. TRRO20220806001]. |
| Scadenza | 6 agosto 2023 |

Impianti solari termici a concentrazione [*ricerca partner*]

| | |
|-------------|--|
| Descrizione | Un'università slovacca è alla ricerca di partner e di un coordinatore per la presentazione di un progetto in risposta al bando " <i>Componenti e sottosistemi innovativi per impianti CSP e impianti solari termici a concentrazione</i> " (HORIZON-CL5-2022-D3-03-01) in scadenza il 10 gennaio 2023. Il progetto si propone di costruire un generatore di elettricità che utilizzi l'energia solare. Il dispositivo sarà costruito sulla base di un concentratore parabolico lineare e di un generatore elettrico Stirling. Si cercano PMI, università o centri di ricerca con esperienza nella progettazione europea e nelle tecnologie per le energie rinnovabili [rif. RDRSK20220823006]. |
| Scadenza | 30 dicembre 2022 |



Capi intimi “intelligenti” contro l’incontinenza [ricerca partner]

Descrizione Un’impresa islandese sta sviluppando una tipologia di biancheria intima “intelligente” pensata per risolvere il problema dell’incontinenza urinaria maschile. Il prodotto disporrà di elettrodi incorporati e sensore elettromiografico che raccoglieranno dati sulla funzione muscolare della pelvi. Il progetto sarà presentato in risposta al bando **Eurostars** (scadenza 15 marzo 2023). L’impresa ricerca partner esperti sulle tecnologie relative ai tessuti intelligenti per applicazioni mediche e in possesso delle competenze necessarie per la **prototipazione e l’industrializzazione** del prodotto [rif. RDRIS20221014025].

Scadenza **30 novembre 2022**

Sviluppo di nuovi mercati e soluzioni innovative nel settore dell’apicoltura [ricerca partner]

Descrizione Un’impresa bulgara specializzata nella produzione e confezionamento di miele e altri prodotti dell’apicoltura è alla ricerca di partner quali imprese, università e centri di ricerca, interessati allo **sviluppo congiunto** di nuovi prodotti e applicazioni di tipo alimentare, cosmetico e farmaceutico [rif. BOBG20221013031].

Scadenza **13 ottobre 2023**

Piattaforma gestionale per cartelle cliniche elettroniche [ricerca partner]

Descrizione Un’impresa informatica canadese offre una piattaforma integrata di gestione delle cartelle cliniche elettroniche dei pazienti basata su *cloud*, progettata per aiutare le strutture sanitarie per risparmiare sui costi, snellire le procedure, migliorare la comunicazione, il rapporto con i pazienti e il coordinamento dei gruppi impegnati nelle terapie. L’impresa è alla ricerca di PMI che interessate a collaborare nella **distribuzione e vendita** del servizio nel mercato europeo [rif. BRCA20221014033].

Scadenza **14 ottobre 2023**

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.

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

INFO

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

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

Il **bollettino** è realizzato dal settore Comunicazione, promozione e divulgazione di Sardegna Ricerche. Per riceverlo è sufficiente compilare il [modulo online](#) sul nostro sito web.

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

- Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegna ricerche.it
Sardegna Ricerche, Comunicazione, promozione e divulgazione
Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2
Loc. Piscinamanna - 09050 Pula (CA) - tel. +39 070.9243.1
Posta elettronica certificata: protocollo@cert.sardegna ricerche.it
Sito Internet: www.sardegna ricerche.it

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

Informativa privacy

Ai sensi dell'articolo 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR), il **Titolare del trattamento** dei dati è **Sardegna Ricerche**, via Palabanda, 9 – 09123 Cagliari. Il **Responsabile della protezione dei dati** è reperibile all'indirizzo: rpd@regione.sardegna.it.

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

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



Considera l'ambiente
prima di stampare questo Bollettino