



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

N. 31\2020

#### In questo numero:

- 1. Fondo per l'innovazione Progetti di piccola scala per le tecnologie pulite
- 2. COSME Cofinanziamento dei consorzi per gli appalti innovativi
- 3. Notizie in breve
  - "#SOS Servizi, Opportunità, Sostegno" per imprese, studenti, professionisti
  - Il Cloud come acceleratore per l'intelligenza artificiale (online, 10 dicembre)
- 4. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili
  - Hydrogen Island: nuove prospettive per idrogeno e celle a combustibile (online, 18 dicembre)
  - Le energie rinnovabili offshore per un'Europa climaticamente neutra
  - Efficienza energetica e sviluppo sostenibile: 500 milioni di euro ai Comuni
  - MiSE: consultazione sulla Strategia di riqualificazione energetica negli edifici
  - Il MiSE avvia la consultazione sulla Strategia nazionale sull'idrogeno
  - Mobilità elettrica: entro il 2025 una filiera europea delle batterie
     In Sicilia due nuove centrali termodinamiche
- 5. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea
  - Consulenza tecnica sui progetti europei: gli incontri online di dicembre
  - EIT InnoEnergy: nuove competenze per il settore energia (online, 8 dicembre)
  - Al via la seconda edizione della conferenza New Space Economy (online, 10-12 dicembre)
  - BUILD UP Skills: costruire competenze per l'edilizia (online, 9 dicembre)
  - IPR Helpdesk: come massimizzare l'impatto dei progetti Orizzonte 2020 (online, 9 dicembre)

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

- TechInnovation 2020 brokerage event (7-11 dicembre)
- Le innovazioni nel campo delle Materie prime critiche (online, 10-11 dicembre)
- Enterprise Europe Network: una rete anche fuori dall'Europa
- Proposte di collaborazione

#### 7. Varie dal Parco

- Tecnologie aerospaziali per la sicurezza: il progetto RadarDrone (online, 3 dicembre)
- Blockchain e Business Intelligence per il turismo e le imprese (online, 11 dicembre)
- ILAB FOOD: nascerà a Oristano l'Innovation Lab per il settore agroalimentare sardo
- Economia circolare: finanziata la startup Repod
- Selezione per un ricercatore/ricercatrice al Centro Marino Internazionale
- Novità nella Biblioteca del Parco
- Sardegna Ricerche: i bandi aperti

**INFO** 

# BOLLEINO







## 1. Fondo per l'innovazione — Progetti di piccola scala per le tecnologie pulite

La Commissione europea ha lanciato il secondo invito a presentare proposte nell'ambito del Fondo per l'innovazione, il nuovo programma per la dimostrazione di tecnologie a basse emissioni di carbonio. Il bando ha un bilancio di cento milioni di euro e finanzia progetti di piccola scala pronti per il mercato. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 10 marzo 2021.

Tipo	BANDO		
Titolo	Innovation Fund Small Scale Projects		
Quadro finanziario	Innovation Fund; Work programme part: INNOVFUND-2020		
Descrizione	Questo secondo bando del Fondo per l'innovazione finanzia progetti di piccola scala per le tecnologie pulite per aiutarli a superare i rischi legati alla commercializzazione e alla dimostrazione. Queste le aree tecnologiche ammesse:  • energie rinnovabili  • industrie ad alta intensità energetica  • cattura, uso e stoccaggio del carbonio (CCUS)  • immagazzinamento dell'energia  • prodotti sostitutivi e progetti trasversali  Il bando è aperto a progetti in settori ammissibili di tutti gli Stati membri dell'UE, Islanda e Norvegia. I fondi possono essere utilizzati in combinazione con altre fonti di finanziamento pubblico. I progetti saranno valutati in base al loro potenziale di riduzione dei gas serra, al grado di innovazione, alla maturità, alla scalabilità e all'efficienza dei costi.  Il Fondo per l'innovazione è gestito dall'Agenzia esecutiva per le reti e l'innovazione (INEA). Per i progetti promettenti che non sono ancora pronti per il mercato, è previsto un fondo separato per l'assistenza allo sviluppo dei progetti (PDA), gestito dalla Banca europea per gli investimenti (BEI).		
Bilancio	100 MEUR. Sono ammessi solo progetti di costo compreso tra 2,5 e 7,5 MEUR. Il cofinanziamento massimo è del 60% dei costi ammissibili.		
Scadenza	10 marzo 2021, ore 17:00		
Link	Consulta il bando INNOVFUND-SSC-2020-single-stage sul portale "Finanziamenti e Gare"		
Evento connesso	Innovation Fund webinar 1: Small-scale call application step-by-step (9 dicembre 2020)		
Informazioni	DG Climate Action - Innovation Fund Team  clima-if-expertgroup@ec.europa.eu   https://ec.europa.eu/clima/policies/innovation-fund_en		

# BOLLETINO







### 2. COSME — Cofinanziamento dei consorzi per gli appalti innovativi

Il Programma per la competitività delle imprese e delle PMI ha pubblicato un bando per il cofinanziamento dei consorzi tra gli enti pubblici che promuovono appalti innovativi (*Public Procurement for Innovation*). Il bilancio disponibile è di 5 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade il 19 gennaio.

Tipo	BANDO
Titolo	Co-financing of public procurement of innovation consortia (COS-PPI-2020-2-04)
Quadro finanziario	COSME- Programme for the Competitiveness of Enterprises and SMEsx
Descrizione	Il bando prosegue il programma di cofinanziamento per i consorzi di acquisto pubblico di innovazione (PPI) nell'ambito di COSME iniziato nel 2018con l'obiettivo di promuovere l'acquisto di soluzioni innovative nell'Unione e la diffusione di buone pratiche di approvvigionamento pubblico, con un numero crescente di stazioni appaltanti e di imprese, soprattutto PMI, partecipanti alle gare.  L'invito a presentare proposte ha tre obiettivi principali:  1. incoraggiare la cooperazione tra gli acquirenti pubblici per promuovere il ricorso agli appalti pubblici innovativi  2. aumentare l'impatto della spesa pubblica sull'innovazione in settori di forte interesse pubblico come l'energia pulita o la sanità  3. stabilire sinergie con i progetti di ricerca e innovazione finanziati dall'UE  Le proposte possono essere presentate da consorzi di almeno due acquirenti pubblici di due paesi diversi e dovranno coprire le seguenti fasi del processo di procurement:  • valutazione delle esigenze da parte degli acquirenti pubblici  • sviluppo delle capacità e coordinamento (formazione, scambi di personale, ecc.)  • consulenza di mercato e dialogo con i potenziali appaltatori  • sviluppo di specifiche per meglio formulare le gare d'appalto  • definizione e attuazione dei criteri di aggiudicazione  • cofinanziamento dei costi di acquisto  • comunicazione all'esterno dei risultati dei progetti
Bilancio	<b>5 MEUR</b> ; saranno finanziate una o due proposte di 2-5 MEUR di costo e 3-4 anni di durata. Il cofinanziamento massimo è del <b>90%</b> per le spese del consorzio e del <b>30%</b> per l'acquisto delle soluzioni innovative.
Scadenze	19 gennaio 2021, ore 17:00 (proposte preliminari) 8 giugno 2021, ore 17:00 (proposte complete)
Link	Consulta il bando COS-PPI-2020-2-04 sul portale "Finanziamenti e Gare"  Scarica il bando, la Guida e le FAQ
Contatti	easme-cosme-ppi-2020@ec.europa.eu

# BOLLEINO







#### 3. Notizie in breve

"#SOS - Servizi, O				
"#SUS - SARVIZI ()	nnartiinita Sc	NETANDA" DAL I	mnraca etildan	ti nrataeelanieti
TOUS - SEIVIZI. U	DUULLUIIIIa. OL	JSLEUIIV DELI	HIDI GOG. SILUGGII	0101655101151
	p p o			,

Descrizione

Molti dei progetti finanziati dal programma **Italia-Francia Marittimo 2014-2020**, sostengono a loro volta progetti, idee, percorsi formativi, con strumenti di vario tipo.

**#SOS - Servizi, Opportunità, Sostegno** è la nuova campagna lanciata dal Programma allo scopo di promuovere, in maniera uniforme e capillare, tutte le opportunità offerte dai progetti finanziati. Un elenco costantemente aggiornato dei bandi e degli avvisi aperti è disponibile in una **pagina web** che rimanda ai singoli progetti e ai contatti dei referenti, per approfondimenti ed eventuali candidature.

Link

http://interreg-maritime.eu/it/-/bandi-dei-progetti-ce-n-e-per-tutti-news-in-aggiornamento-

Contatti

marittimo1420@regione.toscana.it

#### Il Cloud come acceleratore per l'intelligenza artificiale (online, 10 dicembre)

Descrizione

**Giovedì 10 dicembre**, dalle ore 18:00, si svolgerà il seminario online "*Cloud come acceleratore per l'intelligenza artificiale: dalla pianificazione alla messa in produzione di un'applicazione A.I.*", organizzato da **The Net Value** all'interno del progetto <u>INNOIS</u>.

Durante l'incontro **Matteo Bregonzio**, responsabile R&S di <u>3rdPlace</u>, fornirà una panoramica degli strumenti *cloud* di ultima generazione dedicati allo sviluppo di soluzioni A.I., anche attraverso l'analisi di alcuni casi pratici.

Link

www.thenetvalue.com/event/cloud-come-acceleratore-per-lintelligenza-artificiale

Contatti

info@thenetvalue.com

#### 4. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

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

#### Hydrogen Island: nuove prospettive per idrogeno e celle a combustibile (online, 18 dicembre)

La Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche organizza il 18 dicembre, dalle ore 10:00, il webinar dal titolo "Idrogeno e celle a combustibile: nuove prospettive di impiego nel contesto delle Hydrogen Island" che propone un aggiornamento sullo stato dell'arte nel settore dell'idrogeno e delle celle a combustibile e sul contributo di queste tecnologie nella transizione energetica delle isole europee.

**Descrizione** 

I lavori saranno introdotti e moderati da **Giorgio Cau** (Università di Cagliari) responsabile scientifico del Laboratorio tecnologie solari a concentrazione e idrogeno da FER della Piattaforma. I relatori sono:

- **Stephen McPhail**, che illustrerà le attività dell'**ENEA** nel settore dell'idrogeno e delle celle a combustibile, delle microreti e dei sistemi di accumulo basati sull'idrogeno;
- Alessio Gambato descriverà i progetti e le strategie a medio termine di SNAM nel settore dell'idrogeno, con particolare riferimento a piani di sviluppo e prospettive in Sardegna.

Il webinar costituisce l'ultimo appuntamento dell'anno con le attività divulgative organizzate nell'ambito del Progetto complesso *Reti Intelligenti per la gestione efficiente dell'energia* (POR FESR Sardegna 2014-2020).

Link

Programma e modulo di registrazione



Link







Le energie rinnov	abili offshore per un'Europa climaticamente neutra
Descrizione	La Commissione europea lo scorso 19 novembre ha presentato la Strategia dell'UE per le energie rinnovabili offshore con la quale propone di aumentare la capacità eolica offshore dell'Europa, passando dagli attuali 12 GW a 60 GW entro il 2030 e a 300 GW entro il 2050. Inoltre entro il 2050 intende integrare questa capacità con ulteriori 40 GW da energia oceanica e l'utilizzo di tecnologie emergenti quali l'eolico e il fotovoltaico galleggianti.  Per raggiungere questi obiettivi saranno necessari 800 miliardi di euro di investimenti, un quadro giuridico chiaro ed efficace, fondi per sostenere lo sviluppo del settore e il rafforzamento della catena di approvvigionamento.
Link	https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/it/ip_20_2096
Efficienza energe	tica e sviluppo sostenibile: 500 milioni di euro ai Comuni
Descrizione	<ul> <li>Mediante il decreto del Ministero dell'Interno dello scorso 11 novembre, sono stati stanziati 497.220.000 euro a favore dei Comuni che vi potranno accedere per la realizzazione di opere pubbliche rivolte all'efficienza energetica e allo sviluppo territoriale sostenibile.</li> <li>I fondi sono assegnati secondo scaglioni definiti in funzione della popolazione residente al 1° gennaio 2018 (Dm 30 gennaio 2020) e devono essere destinati a:</li> <li>interventi per l'efficienza energetica nell'illuminazione pubblica, negli edifici pubblici e nell'edilizia residenziale pubblica; impianti per la produzione energetica da FER;</li> <li>sviluppo territoriale sostenibile: mobilità sostenibile, adeguamento di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale, abbattimento delle barriere architettoniche, ecc.</li> <li>Gli interventi dovranno essere avviati entro il 15 settembre 2021.</li> </ul>
Link	Leggi la notizia su Nextville.it
MiSE: consultazio	one sulla Strategia di riqualificazione energetica negli edifici
Descrizione	Fino al <b>16 dicembre</b> è possibile partecipare alla consultazione pubblica sulla <b>Strategia per la riqualificazione energetica del parco immobiliare nazionale - STREPIN 2020</b> , avviata dal Ministero dello Sviluppo economico.  Il documento costituisce un aggiornamento della Strategia pubblicata nel 2015 ed è dedicato al settore che oggi, in Italia è responsabile di una fetta considerevole dei consumi finali di energia, circa il 45%, e del 17,5% delle emissioni dirette di CO <sub>2</sub> .  Il documento contiene obiettivi di riqualificazione immobiliare e linee strategiche con priorità d'intervento, misure e azioni e indicatori di monitoraggio.
Link	www.mise.gov.it/index.php/it/normativa/notifiche-e-avvisi/2041743-strepin-2020-consultazione-pubblica-sulla-strategia-per-la-riqualificazione-energetica-del-parco-immobiliare-nazionale
II MiSE avvia la co	onsultazione sulla Strategia nazionale sull'idrogeno
Descrizione	Si concluderà il <b>21 dicembre</b> la consultazione pubblica sulle <b>Linee Guida per la Strategia nazionale sull'idrogeno</b> , elaborate dal Ministero dello Sviluppo Economico.  Obiettivo della strategia al 2050, con obiettivi intermedi al 2030, è quello di accelerare, attraverso l'idrogeno, il raggiungimento degli obiettivi del <b>PNIEC</b> - Piano Nazionale Integrato Energia Clima, sostenendo la transizione del nostro Paese verso un'economia verde, sostenibile e tecnologicamente avanzata.  Sul sito del MiSE è disponibile il documento "Strategia Nazionale Idrogeno - Linee Guida Proliminari" in morito allo quali gli intercessori potranno trasportare la laro assorvazioni, pareri

02/12/2020 Bollettino n. 31/2020 Pag. 5

della-strategia-nazionale-sull-idrogeno

Preliminari" in merito alle quali gli interessati potranno trasmettere le loro osservazioni, pareri

www.mise.gov.it/index.php/it/198-notizie-stampa/2041719-avviata-la-consultazione-pubblica-

e ogni altro elemento utile scrivendo all'indirizzo consultazione.idrogeno@mise.gov.it.

# BOLLETINO







#### Mobilità elettrica: entro il 2025 una filiera europea delle batterie

Secondo il Vicepresidente della Commissione europea, **Maroš Šefčovič**, entro il 2025 l'Europa sarà in grado di avere una filiera propria delle batterie per soddisfare la crescita del mercato delle auto elettriche e ibride.

Queste previsioni sono confortate dai **100 miliardi** di investimenti pianificati nel vecchio continente, con la **costruzione di 15 Gigafactory**, e dall'introduzione di una normativa più stringente sulle importazioni di batterie.

In tal modo l'Europa raggiungerà la capacità produttiva necessaria a fornire le batterie a circa **6 milioni di veicoli elettrici**, affrancandosi dal monopolio di fatto della Cina, leader mondiale della produzione di batterie e maggiore mercato per i veicoli elettrici.

Link Leggi l'articolo su Rinnovabili.it

#### In Sicilia due nuove centrali termodinamiche

Descrizione

Descrizione

Link

Link

Sarà inaugurata a breve, a **Partanna**, in provincia di Trapani, una centrale termodinamica nella quale la tecnologia solare a concentrazione è integrata con il fotovoltaico. L'impianto ha una potenza di 4,26 MWe, tale da soddisfare la domanda di più di 1400 famiglie, e raggiungerà una capacità di accumulo termico di 180 MWht. Un secondo impianto con questa tecnologia è in cantiere a **Trapani**.

L'integrazione delle due tecnologie permette di disaccoppiare la raccolta dell'energia dalla produzione di elettricità, convertendo l'energia termica in elettrica in funzione della domanda. La tecnologia rientra tra le tematiche strategiche del Programma di ricerca sulle nuove tecnologie energetiche finanziato del **MiSE**, nell'ambito del quale **ENEA** svolgerà attività di

ricerca sui principali componenti degli impianti solari a concentrazione.

www.enea.it/it/stampa/comunicati/energia-solare-alleanza-enea-e-industria-per-due-nuove-centrali-termodinamiche-in-sicilia

Informazioni

Piattaforma Energie Rinnovabili - Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu (CA)

piattaformaer@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it/sportelloenergia

#### 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, Orizzonte Europa, COSME e LIFE. Lo Sportello opera anche come referente regionale dell'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (Sportello APRE Sardegna).

#### Consulenza tecnica sui progetti europei: gli incontri online di dicembre

Lo **Sportello Ricerca europea** ha programmato una giornata di incontri online per fornire consulenza tecnica per la preparazione di proposte progettuali per i programmi europei Orizzonte 2020, Orizzonte Europa e LIFE. La consulenza riguarderà inoltre la rendicontazione e l'audit di progetti in corso o conclusi.

Gli incontri con gli esperti di EUCORE Consulting si terranno mercoledì 16 dicembre.

La consulenza sarà fornita previo contatto con lo Sportello<sup>(\*)</sup> per la definizione delle necessità consulenziali. Gli interessati dovranno fornire entro **mercoledì 9 dicembre**, una sintesi del proprio progetto sui moduli che lo stesso Sportello invierà loro.

(\*) I ricercatori delle Università di Cagliari e Sassari devono rivolgersi rispettivamente a: Simona Scalas (simona.scalas@unica.it; tel. 070.675.8441) e Antonello Sai (asai@uniss.it; tel. 079.228.999).

Programma completo e regolamento per l'accesso al servizio

# BOLLEINO







EIT InnoEnergy	v. nuove comp	etenze ner	il settore energ	nia (	online	8 dicembre	
	y, maovo odmp	otorizo por		gru	Cillino,	o diocilibio	,

Il prossimo **8 dicembre**, dalle ore 15:00, si terrà un seminario online sul tema "*Equip your workforce for the future of energy*" organizzato da **EIT InnoEnergy**, la "comunità dell'energia" dell'EIT (Istituto europeo dell'innovazione e della tecnologia).

L'evento illustrerà il ruolo dell'**intelligenza artificiale** per individuare le **carenze di** 

L'evento illustrerà il ruolo dell'**intelligenza artificiale** per individuare le **carenze di competenze** all'interno delle organizzazioni del settore energetico alla luce dei cambiamenti imposti dal cambiamento climatico. Si discuterà inoltre delle strategie di reclutamento e della crescente importanza di **coltivare i talenti** in un settore all'avanguardia del cambiamento.

https://eit.europa.eu/our-activities/opportunities/eit-innoenergy-webinar-equip-your-workforce-future-energy

#### Al via la seconda edizione della conferenza New Space Economy (online, 10-12 dicembre)

Dal 10 al 12 dicembre si svolgerà online la seconda edizione della conferenza internazionale **New Space Economy**, organizzata da Fondazione Amaldi e Fiera di Roma, con il supporto dell'Agenzia Spaziale Italiana, in cui si affronteranno i temi legati all'utilizzo delle tecnologie spaziali nei diversi settori produttivi.

Il **10 dicembre** si svolgerà un *brokerage event* co-organizzato da APRE al fine di mettere in contatto tra loro startup, imprese, enti di ricerca e investitori e facilitare la nascita di nuove collaborazioni.

La partecipazione alla conferenza e al brokerage è gratuita, ma occorre registrarsi a entrambi gli eventi sul sito dedicato.

**Link** www.nseexpoforum.com

Link

Descrizione

Descrizione

#### BUILD UP Skills: costruire competenze per l'edilizia (online, 9 dicembre)

Giovedì 9 dicembre si terrà la dodicesima edizione del BUILD UP Skills European exchange meeting, organizzato dall'Agenzia esecutiva per le Piccole e Medie Imprese EASME.

L'incontro sarà un'occasione per scambiare esperienze con diversi attori, rappresentanti di pregetti in populativi e degiori politici curene i sul ruele chique dei prefessioni del cottore.

progetti innovativi e decisori politici europei sul ruolo chiave dei **professionisti del settore costruzioni** per contribuire agli obiettivi del **Green Deal** europeo, in particolare attraverso la cosiddetta *'renovation wave'* di edifici pubblici e privati.

Si farà un bilancio dei progressi compiuti e degli sforzi necessari per raggiungere gli obiettivi al 2030 e si discuterà sul ruolo di professionisti qualificati per la costruzione e la gestione di edifici efficienti e digitalizzati e per la realizzazione di ristrutturazioni di alta qualità.

Link <a href="https://ec.europa.eu/easme/en/12th-edition-build-skills-european-exchange-meeting">https://ec.europa.eu/easme/en/12th-edition-build-skills-european-exchange-meeting</a>

#### IPR Helpdesk: come massimizzare l'impatto dei progetti Orizzonte 2020 (online, 9 dicembre)

Mercoledì 9 dicembre, alle ore 10:30, il Servizio di assistenza sulla Proprietà Intellettuale della Commissione europea (IPR Helpdesk) organizza un seminario online allo scopo di fornire informazioni ai partecipanti sullo sfruttamento dei diritti di proprietà intellettuale nei progetti Orizzonte 2020, offrendo una visione d'insieme della creazione e dello sviluppo dei diritti di proprietà intellettuale durante e dopo la durata di un progetto.

Link www.iprhelpdesk.eu/event/webinar-maximising-impact-horizon-2020-project-results-0

Informazioni ricercaue@sardegnaricerche.it www.sardegnaricerche.it/sportelloricercaeuropea

Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche

# 







### 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.



#### TechInnovation 2020 brokerage event (7-11 dicembre)

L'IPI–Intellectual Property Intermediary di Singapore, partner della rete EEN, nell'ambito della **SWITCH -Singapore Week of Innovation and Tecnology**, organizza TechInnovation 2020, evento di brokeraggio virtuale che si svolgerà dal 7 all'11 dicembre.

L'iniziativa mira a promuovere le opportunità di collaborazione tecnologica e commerciale con le imprese dell'area asiatica operanti nelle seguenti quattro aree chiave:

- ICT, elettronica, telecomunicazioni
- · sostenibilità urbana, energia, ambiente
- salute e cura della persona, biotech, biomedicale
- alimentazione e nutrizione (packaging, shelf-life, ecc.)

Iscrivendosi gratuitamente all'evento entro il 6 dicembre, sarà possibile accedere ai profili degli espositori e richiedere loro un incontro virtuale.

Link www.techinnovation.com.sg

Descrizione

Descrizione

Descrizione

Link

Link

Contatti pescosolido@sardegnaricerche.i6.it

#### Le innovazioni nel campo delle Materie prime critiche (online, 10-11 dicembre)

**EIT RawMaterials** è la Comunità per la conoscenza e l'innovazione sulle materie prime, creata e finanziata dall'Istituto europeo di innovazione e tecnologia (EIT).

L'EIT RawMaterials, in collaborazione con la rete Enterprise Europe Network, organizza

l'"International Virtual Workshop on Critical Raw Materials Innovations Frontiers", un seminario di approfondimento sulle innovazioni nell'industria mineraria, nei processi metallurgici, nella sostituzione di materie prime critiche o tossiche, nel riciclo dei prodotti a fine vita e nella progettazione di prodotti per l'economia circolare.

L'evento si terrà in lingua inglese e rappresenta un'opportunità per conoscere le ultime tendenze nei vari aspetti del mondo delle materie prime critiche dal punto di vista di aziende, università, enti di ricerca nazionali e internazionali e pubbliche amministrazioni.

www.enea.it/it/seguici/events/crsi\_dec2020/international-virtual-workshop-on-crm-innovation-frontiers201d

#### Enterprise Europe Network: una rete anche fuori dall'Europa

La rete **EEN** opera attualmente in tutti i Paesi dell'Unione Europea, ma estende le proprie attività anche al di fuori dei confini dell'UE e continua a costruire collaborazioni per ampliare il raggio dei propri servizi. Gli ultimi accordi stipulati riguardano l'**Uruguay** e il **Canada**.

Per qualsiasi richiesta inerente questi paesi, le PMI europee possono contattare il partner locale della rete nel proprio paese, che si metterà poi in contatto con il membro della rete EEN nel paese interessato.

- EEN Uruguay: <a href="https://een.ec.europa.eu/news/discover-latest-entry-enterprise-europe-network-uruguay">https://een.ec.europa.eu/news/discover-latest-entry-enterprise-europe-network-uruguay</a>
- EEN Canada: https://een.ec.europa.eu/news/welcome-enterprise-canada-network-facilitating-trade-investment-and-innovation-between-canada









	nacta	di col		271000
- L L L L L		[ ] [ ] [ ]	I Le La Ya Yi	azione

Cluster operante su	ambiente o tema	itiche enera	etiche	ricerca	partnerl

Descrizione

Un cluster francese e uno spagnolo, specializzati nella transizione e nell'efficienza energetica, intendono partecipare al bando "Cluster for Excellence" del programma COSME con un progetto finalizzato a migliorare la collaborazione, il networking e l'apprendimento reciproco dei soggetti coinvolti nelle reti e i loro dipendenti, attraverso servizi specializzati, scambi e formazione. Il raggruppamento è interessato a reperire un nuovo cluster, con esperienza in progetti europei, che potrebbe agire da coordinatore [rif. RDFR20201119001].

Scadenze

Scadenza per manifestare interesse: 20 dicembre 2020

Scadenza del bando: 2 febbraio 2021

### Competenze forestali e micologiche per applicazioni agro-alimentari e ambientali [offerta di tecnologia]

Descrizione

Una PMI spagnola con esperienza in progetti europei e specializzata nella gestione forestale, nella coltivazione dei funghi e nell'utilizzo di preparati derivanti dai funghi per prodotti agro-alimentari e nel settore ambientale, è interessata a offrire le proprie competenze a soggetti che si candideranno sul bando <u>Green Deal</u> di Orizzonte 2020 (*topic:* LC-GD-6, 7, 8) o su altri programmi europei [rif. <u>TOES20201029001</u>].

Scadenze

Scadenza per manifestare interesse: gennaio 2021

Scadenza del bando: 26 gennaio 2021

#### Prodotti per la crescita delle piante in coltivazioni biologiche [offerta di tecnologia]

Descrizione

Un'azienda a conduzione familiare della Repubblica Ceca ha sviluppato un prodotto organico utilizzabile in agricoltura per stimolare la crescita delle coltivazioni di verdure, frutta, ecc., applicato nel suolo e sulle foglie delle piante e basato su estratti da compost. L'impresa cerca coltivatori di frutta e verdura biologiche interessati a testare il prodotto e a concludere accordi commerciali [rif. TOCZ20200616001].

Tipo di partner: Imprese agricole

Scadenza

Giugno 2021

#### Monitoraggio del consumo idrico [offerta di tecnologia]

Descrizione

Una PMI spagnola operante nel settore dell'efficienza idrica, propone un apparecchio innovativo utile a ridurre il consumo di acqua negli edifici, senza modificare l'afflusso o limitare i tempi di erogazione. Il sistema permette la visualizzazione istantanea del consumo giornaliero totale e della temperatura dell'acqua, l'analisi di questi parametri per ipotesi di risparmio, ma anche l'identificazione di eventuali abusi.

L'impresa è interessata ad accordi di collaborazione tecnica per ulteriore sviluppo o accordi commerciali [rif. TOES20200128001].

**Scadenza** 

Febbraio 2021









Sviluppo di stampant	i 3D di grande formato [ <i>richiesta di tecnologia</i> ]	
Descrizione	Una PMI del Regno Unito specializzata in automazione e sistemi elettrici, è interessata a trovare soggetti specializzati nello sviluppo di stampanti 3D applicabili al settore dell'edilizia, in particolare nei software applicativi per l'architettura e programmazione avanzata [rif. <a href="https://recurrich.org/recurrich.org/">TRUK20200922001</a> ].	
Scadenza	Settembre 2021	
Link	<ul> <li>Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell'<u>Enterprise Europe Network</u>.</li> <li>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 <u>dallacia@sardegnaricerche.it</u>.</li> <li>Fino al 31 dicembre 2020, 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 <u>Care &amp; Industry together against CORONA</u> su cui si incontrano domanda e offerta di prodotti e soluzioni innovative legate alla pandemia Covid-19.</li> </ul>	
Informazioni	Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1  Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegnaricerche.it   http://een.ec.europa.eu	

## 7. Varie dal Parco

### Tecnologie aerospaziali per la sicurezza: il progetto RadarDrone (online, 3 dicembre)

	- pr
	Giovedì 3 dicembre l' <b>INAF-Osservatorio Astronomico di Cagliari</b> e il Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica dell' <b>Università di Cagliari</b> organizzano l'evento conclusivo del progetto cluster <b>RadarDrone</b> . L'evento si svolgerà online, sulla piattaforma Meet, a partire dalle 9:15 e sino alle 13:00.
Descrizione	I radar sono sistemi presenti e utilizzati in una miriade di applicazioni: negli aeroporti e sugli aerei, per il controllo meteorologico ma anche del sottosuolo, nell'industria dell'auto come nel monitoraggio delle infrastrutture. L'Osservatorio astronomico di Cagliari, capofila del progetto insieme al DIEE dell'Università di Cagliari, ha raccolto le competenze sul tema di <b>quindici imprese</b> , con l'obiettivo di realizzare una piattaforma per la ricerca e lo sviluppo di sistemi all'avanguardia in questo campo.
	Il progetto RadarDrone è promosso da Sardegna Ricerche attraverso il programma " <i>Azioni cluster top-down</i> " ed è finanziato grazie al POR FESR Sardegna 2014-2020.
Link	Programma dell'evento e scheda del progetto
Contatti	<ul> <li>Tonino Pisanu, tpisanu@oa-cagliari.inaf.it; tel. 070.7118.0237 (responsabile scientifico)</li> <li>Daniela Cossu, cossu@sardegnaricerche.it; tel. 070.9243.1</li> </ul>



**Descrizione** 

Contatti

Descrizione

Link

Descrizione

Link







#### Blockchain e Business Intelligence per il turismo e le imprese (online, 11 dicembre)

Venerdì 11 dicembre, a partire dalle ore 11:00, si svolgerà il seminario online "Tecnologie Blockchain e di Business Intelligence a supporto del turismo e delle imprese in Sardegna", evento conclusivo dei progetti cluster DoUtDes e SardCoin, promossi da Sardegna Ricerche e condotti dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Cagliari.

L'obiettivo di *DoUtDes - Trasferimento di tecnologie e competenze di Business Intelligence alle aziende dei settori innovativi e tradizionali* è quello di fornire alle imprese gli strumenti e le competenze per sfruttare adeguatamente i dati dei propri clienti attuali e futuri, provenienti dai propri canali social e web, o dall'utilizzo dei propri servizi digitali, al fine di creare nuove opportunità di marketing e affiliazione (www.doutdes-cluster.it).

Il progetto SardCoin - Tecnologie blockchain per realizzare un sistema di smart coupon a supporto del turismo in Sardegna riguarda lo sviluppo di un "ecosistema" volto a ottimizzare la pubblicità, la distribuzione e la fruizione di servizi turistici. Il sistema sfrutta infrastrutture software basate sulla tecnologia blockchain: le imprese aderenti possono usare la piattaforma per inserire servizi, integrare le proprie offerte o per impostare strategie di promozione turistica (www.sardcoin.eu).

I due progetti hanno coinvolto 57 tra aziende e associazioni e PA del territorio regionale e sono finanziati da Sardegna Ricerche nell'ambito del programma "*Azioni cluster top-down*" con i fondi del **POR FESR Sardegna 2014-2020**.

Link Programma dell'evento, schede e stati d'avanzamento dei progetti

doutdes.unica@gmail.cominfo@sardcoin.eu

ILAB FOOD: nascerà a Oristano l'Innovation Lab per il settore agroalimentare sardo

Il **Comune di Oristano** e **Sardegna Ricerche** hanno stipulato l'accordo per la nascita dell'*Innovation Lab* per il settore agroalimentare "**ILAB FOOD**".

L'accordo stabilisce le modalità e i tempi di attuazione del progetto finanziato con **2 milioni** di euro dal **POR FESR Sardegna 2014–2020**, Asse I "Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione".

Il progetto punta alla realizzazione, nell'ex-mattatoio comunale, di un **centro di competenza specializzato nel settore agroindustriale**, per favorire la sperimentazione produttiva, commerciale e distributiva, coinvolgendo le imprese del sistema agroalimentare regionale.

Le attività del nuovo centro si integreranno nella rete di competenze tecniche e scientifiche costituita dagli altri **Living Lab settoriali** in via di costituzione, dai poli del Parco tecnologico, dai centri di ricerca e dalle imprese che partecipano ai progetti cluster promossi da Sardegna Ricerche. Saranno organizzate anche attività divulgative e di aggiornamento tecnologico e sarà resa disponibile anche un'area di coworking.

Leggi la notizia sul nostro sito

#### Economia circolare: finanziata la startup Repod

Sardegna Ricerche ha finanziato **Repod**, startup innovativa che propone un nuovo **elettrodomestico** capace di triturare e differenziare i rifiuti solidi urbani, e individua un modello virtuoso di **economia circolare** in cui tutti i soggetti coinvolti, tra cui i comuni e le società di raccolta e gestione dei rifiuti, possono beneficiare dei vantaggi derivanti dallo smaltimento sostenibile dei rifiuti urbani (<u>www.repod.eu</u>)

Repod è nata nel corso del 2020 in seguito alla partecipazione al programma Talent up, a cui è seguito un percorso di validazione finanziato dallo Sportello Startup. Il finanziamento di 83.000 euro è stato ottenuto grazie alla partecipazione al bando Voucher Startup 2020, gestito dallo Sportello Startup con fondi POR FESR Sardegna 2014-2020, ed è destinato al completamento del prototipo e alle prime attività di promozione.

Leggi la notizia sul nostro sito

# BOLEINO







Selezione per un	ricercatore/ricercatrice al Centro Marino Internazionale
Descrizione	La <b>Fondazione IMC</b> (International Marine Centre), con sede a Torregrande (OR), ha avviato una selezione per titoli e colloquio di un ricercatore o una ricercatrice in acquacoltura.  Tra i requisiti, laurea e dottorato in acquacoltura o discipline affini ed esperienza nell'utilizzo di modelli bioenergetici di crescita di molluschi.  Le candidature dovranno essere inviate entro le ore 14:00 del 18 dicembre 2020.
Link	Procedura comparativa per titoli e colloquio al fine di individuare un soggetto idoneo a ricoprire la posizione Ricercatore/Ricercatrice in acquacoltura
Informazioni	Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale Onlus – Oristano  info@fondazioneimc.it   tel. +39 0783.22027/22032   www.fondazioneimc.it
Novità nella Biblio	oteca del Parco
Descrizione	Sul n. 7 della newsletter della Biblioteca sono riportate le ultime acquisizioni. Tra queste diversi manuali pratici e titoli di divulgazione scientifica:  - Schiavi del clic. Perché lavoriamo tutti per il nuovo capitalismo? di Antonio Calissi  - Le reti del potere. La costruzione sociale dell'oikocrazia, di Fabio Armao  - Lavorare (da casa) stanca. Rischi e opportunità dello smart working, di Nicola Zamperini  - Il videogioco in Italia. Storie, rappresentazioni, contesti, a cura di Marco Benoît Carbone  - COVID-19. Manuale pratico per medici e operatori sanitari, a cura di Carlo Torta  - La matematica è politica, di Chiara Valerio  - Historical GIS: strumenti digitali per la geografia storica in Italia, di Massimiliano Grava  - Manuale di copywriting e scrittura per i social, di Alfonso Cannavacciuolo  - Il petrolio, di Antonio Ferraiuolo  - I pesci, di Antonio Ferraiuolo  - Diario di un'apprendista astronauta, di Samantha Cristoforetti  - First Man. Il primo uomo. La biografia autorizzata di Neil Armstrong, di James R. Hansen  Per ricevere il "Bollettino Novità in Biblioteca" è sufficiente inviare un'email con oggetto  "ISCRIZIONE BOLLETTINO NOVITÀ IN BIBLIOTECA" all'indirizzo indicato sotto.  Gli utenti del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna possono richiedere l'acquisto di pubblicazioni tecnico-scientifiche, scrivendo all'indirizzo email della Biblioteca. È sempre possibile prenotare le pubblicazioni in prestito degli e-book.
Link	Elenco completo e schede bibliografiche  Biblioteca Scientifica Regionale: la porta d'accesso alla letteratura scientifica internazionale (quando non è disponibile il full-text è possibile accedere al servizio di document delivery).
Informazioni	Sardegna Ricerche - Biblioteca del Parco tecnologico Edificio 2, Pula (CA) / Sa Manifattura, viale Regina Margherita 33, Cagliari - tel. 070.9243.1

02/12/2020 Bollettino n. 31/2020 Pag. 12

biblioteca@sardegnaricerche.it

www.sardegnaricerche.it/biblioteca









Sardegna Ricerche: i	bandi aperti
	Incentivo Ricerca - SR4CoViD  Sardegna Ricerche mette a disposizione laboratori, competenze e servizi della Piattaforma Biomed per affrontare l'emergenza COVID-19. Enti di ricerca pubblica possono proporre progetti di ricerca collaborativa nel campo della biomedicina (prevenzione, diagnostica,
	terapia, ecc.) compilando il modulo online.  Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI - III edizione  Il programma aiuta le micro, piccole e medie imprese sarde finanziando l'acquisto di
	servizi di consulenza e di sostegno all'innovazione. Contributi fino a 15.000 euro anche per gli interventi connessi all'emergenza Covid-19. Lo stanziamento è di 700.000 euro a valere sul POR-FESR Sardegna. Domande dal 5°giugno al 31 dicembre 2020.
	Servizi per l'innovazione nelle MPMI - edizione 2018  Il programma cofinanzia servizi di consulenza per l'innovazione di prodotto, di processo, organizzativa e di mercato, da realizzarsi attraverso un piano d'innovazione. Domande fino al 31 dicembre 2020 o all'esaurimento degli 800.000 euro di fondi POR-FESR Sardegna 2014-2020.
	Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico - edizione 201-8  Il programma finanzia l'acquisto di servizi per l'informatizzazione e per l'innovazione organizzativa e di mercato. Domande fino al 31 dicembre 2020 o all'esaurimento delle risorse stanziate dal POR-FESR Sardegna 2014-2020 e pari a 800.000 euro.
	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.
	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 e una scheda con gli estremi, 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 mandare un'email all'indirizzo bollettino@sardegnaricerche.it.

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegnaricerche.it

Andrea Duranti, duranti@sardegnaricerche.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: <a href="mailto:protocollo@cert.sardegnaricerche.it">protocollo@cert.sardegnaricerche.it</a>

Sito Internet: www.sardegnaricerche.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 il Direttore generale *pro tempore* di Sardegna Ricerche. Il **Responsabile della protezione dei dati** è il dott. **Alessandro Inghilleri** (email: rpd@regione.sardegna.it).

**Modifica e cancellazione dei dati**: gli utenti possono esercitare i propri diritti in qualsiasi momento, inviando un'email all'indirizzo <u>privacy@sardegnaricerche.it</u>.

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

