SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

BOLLETTINO

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

N. 3\2021

In questo numero:

ERA-MIN3 — Bando congiunto per la ricerca nel campo delle materie prime

MIPAAF — Finanziamenti alla ricerca sull'agricoltura biologica

Sardegna Ricerche — Appalti pubblici: al via la sesta edizione del Master MAAP

Notizie in breve

- Ministero dell'Ambiente: progetti di ricerca sulla gestione dei rifiuti elettrici ed elettronici
- SES-Mission Innovation: trasformazione digitale per la transizione all'energia verde
- "Accesso Remoto": un hackathon su lavoro agile e didattica a distanza (*online, 16-19 febbraio*)

Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

- Meccanismo europeo di finanziamento alle FER: invito agli investitori privati
- Quattro workshop sul progetto IMPAWATT (*online, 1°-22 febbraio*)
- Lo stoccaggio elettrico e la transizione energetica (*online, 5 febbraio*)
- Superbonus 110%: online il sito del Governo

Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea

- Gestione e rendicontazione di progetti MSCA – Percorso avanzato (*online, 9 febbraio*)
- Privacy e neurodiritti: la persona al tempo delle neuroscienze (*online, 28 gennaio*)
- Orizzonte Europa: evento di lancio europeo (*online, 2 febbraio*)
- URBACT: un corso online sugli appalti pubblici strategici
- Brexit: nuove misure in materia di proprietà intellettuale
- APRE: incontri virtuali con i ricercatori della Jefferson University (*17-19 febbraio*)

Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE

- "B2B Software Days – the future of digital business" (*online, 10-12 maggio*)
- "A tutto Export": gli ultimi due webinar sul commercio internazionale
- La rete EEN fuori dall'Europa: il Giappone
- EU-Japan Centre: World Class Manufacturing training (*online, 8-12 marzo*)
- AIMAG Resiliency 2020: *open innovation* per la continuità dei servizi pubblici
- **Proposte di collaborazione**

Varie dal Parco

- Tecnologie per la gestione ambientale: il progetto TESTARE (*online, 10 febbraio*)
- CRS4 e Italgas studiano la produzione idrogeno "verde" in Sardegna
- La Piattaforma Biomed e i progetti anti-Covid (*online, 26 gennaio*)
- Intelligenza artificiale e le imprese sarde nel rapporto di Athlos
- Sardegna Ricerche: i **bandi aperti**

INFO

ERA-MIN3 — Bando congiunto per la ricerca nel campo delle materie prime

La rete europea ERA-MIN3 ha pubblicato un bando per il finanziamento di progetti internazionali di R&I sulle materie prime minerali non alimentari e non combustibili, in tutte le fasi del ciclo di vita. Il bilancio disponibile è di 19 milioni di euro. L'Italia partecipa con uno stanziamento di 600.000 euro da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca. Il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade il 1° aprile.

Tipo	BANDO
Titolo	**ERA-MIN Joint Call 2021 "Raw materials for the sustainable development and the circular economy"**
Descrizione	**ERA-NET Cofund on Raw Materials** (ERA-MIN3) è una rete di 25 organizzazioni europee per il finanziamento della ricerca sulle materie prime, cofinanziata da **Orizzonte 2020**. Il bando 2021 finanzia **progetti internazionali di ricerca e innovazione** in partenariato tra università e imprese che affrontino tutti gli aspetti del ciclo di vita dei minerali metallici, dei materiali da costruzione e dei minerali industriali, e la sostituzione di materie prime critiche. I progetti dovranno contribuire a garantire l'**approvvigionamento sostenibile e responsabile** di materie prime minerali non alimentari e non combustibili e la transizione dell'UE verso un'**economia circolare e a zero emissioni** di carbonio, prendendo in considerazione anche gli aspetti ambientali, sociali e sanitari. Sono ammesse attività di **ricerca di base**, **ricerca industriale** e **sviluppo sperimentale** nelle seguenti aree tematiche: 1 - Fornitura di materie prime derivanti dall'esplorazione e dall'estrazione mineraria 2 - Design circolare 3 - Trasformazione, produzione e rifabbricazione 4 - Riciclo e riutilizzo dei prodotti alla fine del ciclo di vita 5 - Argomenti trasversali
Bilancio	**19 MEUR** Il contributo massimo per i progetti presentati al MUR è di **200.000 EUR**.
Scadenze	**1° aprile 2021**, ore 16:00 (proposte preliminari) **15 settembre 2021** (proposte complete)
Link	www.era-min.eu/joint-call/era-min-joint-call-2021 **Avviso integrativo nazionale**: www.ricercainternazionale.miur.it/era/eranet-cofund-(h2020)/era-min-3.aspx
Contatti	**Joint Call Secretariat**: eramin@fct.pt **Punto di contatto per l'Italia** c/o **MUR**: referenti: Aldo.Covello@miur.it; tel. 06.9772.6465; MariaChiara.Noto@est.miur.it

MIPAAF — Finanziamenti alla ricerca sull'agricoltura biologica

Il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali ha pubblicato un avviso per il finanziamento di progetti di ricerca nel settore dell'agricoltura biologica proposti da università ed enti pubblici e che coinvolgano aziende biologiche o biodinamiche. Lo stanziamento è di 4,2 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle domande scade il 22 febbraio.

Tipo	BANDO
Titolo	**Avviso pubblico per la concessione di contributi per la ricerca in agricoltura biologica**
Quadro finanziario	Fondo per la ricerca nel settore dell'agricoltura biologica e di qualità
Descrizione	Il bando finanzia progetti di ricerca orientati al miglioramento delle produzioni biologiche, all'innovazione dei processi produttivi delle imprese biologiche, al trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca e alla diffusione dei benefici dell'agricoltura biologica. Possono presentare proposte le **Università** e gli **Enti pubblici**. Il progetto può includere anche **enti privati e associazioni** che hanno tra gli scopi statutari la ricerca e la sperimentazione e che non perseguono scopo di lucro. I progetti dovranno coinvolgere **almeno un'azienda agricola biologica o biodinamica** (le aziende coinvolte non sono beneficiarie dirette di contributo. Questi i temi di ricerca ammissibili: 1. Miglioramento genetico in Agricoltura Biologica 2. Riduzione degli input esterni nella Produzione Biologica 3. Trasformazione dei prodotti biologici 4. Florovivaismo biologico 5. Piante officinali biologiche e piante aromatiche biologiche 6. L'agroecologia nell'azienda biologica 7. Meccanizzazione 8. Sviluppo sostenibile del territorio e tutela ambientale, forestale e paesaggistica
Bilancio	**4,2 MEUR**. Il contributo massimo è pari a **300.000 euro** e fino al 90% dei costi ammissibili. Saranno finanziati **16 progetti** (due per ciascun tema) di **36 mesi** di durata massima.
Scadenza	**22 febbraio 2021**, ore 16:00
Fonte	Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 4 del 7 gennaio 2021
Link	Consulta l'Avviso e la documentazione
Informazioni	**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali** Direzione Generale per la promozione della qualità agroalimentare e dell'ippica. pqai1@politicheagricole.it | www.politicheagricole.it

Sardegna Ricerche — Appalti pubblici: al via la sesta edizione del Master MAAP

Lo Sportello Appalti Imprese e l'Università di Roma Tor Vergata lanciano la sesta edizione del master di secondo livello in Management degli Approvvigionamenti e Appalti pubblici, con sede a Cagliari. Sardegna Ricerche mette a disposizione 22 borse di studio. Il termine per le iscrizioni scade il 15 marzo 2021.

Tipo	FORMAZIONE
Titolo	**MAAP - Master di II livello in Management degli Approvvigionamenti e Appalti pubblici**
Descrizione	Il Master **in Management degli Approvvigionamenti e Appalti pubblici** (MAAP) è istituito presso il Dipartimento di Economia e Finanza dell'Università di Roma Tor Vergata, in collaborazione con Sardegna Ricerche. Il Master è coordinato dal **prof. Gustavo Piga** e sarà tenuto in lingua italiana e in modalità didattica frontale e a distanza. Il **MAAP a.a. 2020/2021** affronta in modo completo i diversi aspetti della gestione degli approvvigionamenti pubblici. Si inserisce nell'ambito delle attività che lo **Sportello Appalti Imprese** di Sardegna Ricerche porta avanti per accrescere le competenze degli operatori economici e delle stazioni appaltanti sarde in tema di *public procurement*. Il Master ha la durata di un anno accademico, con **1500 ore** di attività didattica e l'erogazione di **60 crediti** formativi. Le lezioni si svolgeranno in modalità mista, a distanza e in presenza, a **Cagliari**, il venerdì e il sabato a partire dal **23 aprile 2020**. Il piano formativo è articolato in **26 unità didattiche** ripartite su **tre filoni** (basi organizzative del *procurement management;* aspetti operativi, strategici e normativi delle procedure di appalto; la componente strumentale ed organizzativa del *procurement* pubblico) e si conclude con uno **stage** presso un'azienda/amministrazione e la redazione di un **progetto finale**. L'iniziativa è aperta ai soli **residenti in Sardegna** e si rivolge a coloro che ricoprono ruoli attinenti alla gestione degli approvvigionamenti e degli appalti all'interno delle rispettive realtà aziendali, pubbliche o private, comprese le associazioni di categoria. Il numero massimo di partecipanti al corso è di **30 persone**. La quota di partecipazione è di **5000 euro**. Sardegna Ricerche assegnerà **22 borse di studio** a soggetti provenienti dal settore pubblico, da quello privato e dalle associazioni di categoria.
Scadenza	**15 marzo 2021**
Link	http://sportelloappaltimprese.it/agenda/eventi/281
Informazioni	**Università di Roma Tor Vergata –** Dipartimento di Economia e finanza **Segreteria didattica Master MAAP** – tel. +39 06.7259.5430 ref. Roberta Marta; master.procurement@uniroma2.it | www.mastermaap.it

Notizie in breve

Ministero dell'Ambiente: progetti di ricerca sulla gestione dei rifiuti elettrici ed elettronici

Descrizione	Il **Ministero dell'Ambiente** ha lanciato un bando per il cofinanziamento di progetti di **ricerca industriale e sviluppo sperimentale** di nuove tecnologie per il recupero, il riciclaggio e il trattamento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (**RAEE**). L'obiettivo è prevenire ridurre gli impatti negativi derivanti dalla produzione e gestione dei RAEE, incentivando l'uso efficiente ed ecocompatibile delle materie prime e l'ottimizzazione del ciclo di vita dei materiali. Possono partecipare al bando gli **organismi di ricerca**, singoli o associati con altri soggetti pubblici o privati. I progetti devono essere facilmente replicabili e trasferibili all'industria. La loro durata dev'essere compresa tra 12 e 24 mesi, estesi a 36 mesi per la realizzazione dell'eventuale prototipo. Il contributo sarà compreso tra 100.000 euro e **300.000 euro**, a copertura del 50% delle spese ammissibili. Le domande di cofinanziamento devono pervenire entro il **19 aprile 2021**.
Link	www.minambiente.it/notizie/bando-cofinanziamento-progetti-di-ricerca-raee

SES-Mission Innovation: trasformazione digitale per la transizione all'energia verde

Descrizione	La Piattaforma di programmazione congiunta **Smart Energy Systems** (JPP SES) e l'iniziativa globale **Mission Innovation** hanno lanciato l'invito congiunto ("**MICall20**") con l'obiettivo è quello di sostenere le attività transnazionali di ricerca e innovazione che possono liberare il potenziale della trasformazione digitale per una società energetica sostenibile. Insieme alle attività di supporto "*Rete di validazione con living lab e banchi di prova*" e "*Rete di partner associati con i fornitori di piattaforme digitali*", questo invito completa l'avvio dell'iniziativa sulla digitalizzazione del sistema energetico **EnerDigit**. Il bilancio disponibile supera i **25 milioni di euro** (compreso il cofinanziamento da parte della Commissione europea). La scadenza per le proposte preliminari è il **17 febbraio 2021**, quelle complete dovranno essere presentate entro il **6 maggio**.
Link	www.eranet-smartenergysystems.eu/calls/enerdigit_calls_funding/joint_call_2020

"Accesso Remoto": un hackathon su lavoro agile e didattica a distanza (*online, 16-19 febbraio*)

Descrizione	**"Accesso Remoto. Lavorare, formarsi e connettersi oltre la presenza fisica"** è il titolo della "sfida" lanciata da **Innois** e **Open Campus**, in programma dal 16 al 19 febbraio. Il lavoro agile e "smart" e la didattica a distanza sono diventati indispensabili per proseguire le attività lavorative e formative durante l'emergenza sanitaria e lo saranno anche nella fase del post-Covid. L'obiettivo dello *hackathon* è quello di individuare **soluzioni tecnologiche** (piattaforme, applicazioni, strumenti, software) che possano facilitare la gestione dei gruppi di lavoro o di studio a distanza. Due le "sfide" aperte: 1. **Remote Working**: come migliorare la collaborazione tra colleghi connessi da remoto; ricreare la "pausa caffè" tra colleghi a distanza; incoraggiare il "*south working*" 2. **Distance Learning**: metodi e strumenti per lo studio in team a distanza; come incontrarsi con i compagni di studio per una chiacchierata virtuale; incentivare il "*south learning*" È possibile registrarsi come gruppo o singolo partecipante fino all'**11 febbraio**.
Link	www.innois.it/portfolio/accesso-remoto

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.

Meccanismo europeo di finanziamento alle FER: invito agli investitori privati

Descrizione	In vista del prossimo avvio del "**Meccanismo di finanziamento dell'Unione per le energie rinnovabili**", la Commissione europea lancia un invito a manifestare interesse a parteciparvi come investitori privati e a proporre indicazioni e suggerimenti sulle modalità di attuazione. Il Meccanismo, attuato con il Regolamento di esecuzione 2020/1294, è una forma di incentivo che permetterà agli Stati membri di lavorare sinergicamente per raggiungere gli obiettivi per le rinnovabili fissati al 2030. È gestito dalla Commissione europea e funziona mediante bandi per la concessione di sovvenzioni da parte degli Stati membri, di fondi dell'Unione o del settore privato.
Link	https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/rfem-privateinvestor-2021

Quattro workshop sul progetto IMPAWATT (*online, 1°-22 febbraio*)

Descrizione	Il Parco tecnologico **Environment Park** e il Polo CLEVER (Cleantech&Energy innoVation clustER) organizzano un ciclo di workshop dal titolo "*Change energy culture - soluzioni e tecnologie per l'efficienza energetica nell'industria e nei servizi*", nell'ambito del progetto europeo IMPAWATT, finanziato da Orizzonte 2020 per aiutare le imprese a superare le barriere che ostacolano i processi di miglioramento dell'efficienza energetica. I **quattro workshop** da 60' prevedono, oltre a un'introduzione sulla piattaforma IMPAWATT per l'Italia (https://it.impawatt.com/), la presentazione di una soluzione tecnologica e di casi applicativi nel settore dell'industria e dei servizi attraverso la testimonianza diretta di fornitori di tecnologie. Questo il calendario: **1° febbraio** *La micro-cogenerazione ad alto rendimento: analisi di casi applicativi* **8 febbraio** *Efficientamento dei sistemi HVAC nei complessi industriali* **15 febbraio** *Gestione energetica: la digitalizzazione della distribuzione dell'energia elettrica* **22 febbraio** *Gestione energetica: migliorare l'efficienza nell'uso dell'energia elettrica tramite soluzioni per la power quality*
Link	www.envipark.com/2021/01/15/change-energy-culture-soluzioni-e-tecnologie-per-lefficienza-energetica-nellindustria-e-nei-servizi
Contatti	Giulia.Razetti@envipark.com

Lo stoccaggio elettrico e la transizione energetica (*online, 5 febbraio*)

Descrizione	Il prossimo **5 febbraio** si terrà il seminario online "*Lo storage elettrico abilitatore della transizione **energetica*** " organizzato dall'associazione **Elettricità Futura** e dedicato ad un tema di estrema importanza per la transizione energetica europea e del nostro paese, in quanto centrale nell'integrazione della capacità rinnovabile nel sistema elettrico. Il programma dei lavori prevede l'intervento introduttivo della *European Association for the Storage of Energy* (EASE) e la discussione degli sviluppi tecnologici del settore con la partecipazione di CESI, EF Solare Italia, Enel, Falck Renewables, Gruppo Kenergia ed RSE.
Link	www.elettricitafutura.it/eventi-e-formazione/eventi-elettricit-futura/lo-storage-elettrico-abilitatore-della-transizione-energetica-_2713.html

Superbonus 110%: online il sito del Governo	
Descrizione	Il sito web della **Presidenza del Consiglio** ha una nuova sezione dedicata al **Superbonus 110%**, il meccanismo introdotto dal decreto legge 34/2020 "Rilancio", nella quale gli utenti possono trovare le informazioni utili a comprenderne il funzionamento e tramite il quale è possibile inviare quesiti.
Link	www.governo.it/it/superbonus
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).

Gestione e rendicontazione di progetti MSCA – Percorso avanzato (*online, 9 febbraio*)	
Descrizione	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 della società **EUCORE Consulting** si terranno **lunedì 8 febbraio**. La consulenza sarà fornita previo contatto con lo Sportello (*) per la definizione delle necessità consulenziali. Gli interessati dovranno fornire entro martedì **2 febbraio** 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) e **Antonello Sai** (asai@uniss.it; tel. 079.228.999).
Link	Programma completo e regolamento per l'accesso al servizio

Privacy e neurodiritti: la persona al tempo delle neuroscienze (*online, 28 gennaio*)	
Descrizione	Giovedì 28 gennaio, dalle 10:00 alle 13:00, si terrà online il convegno "***Privacy e neurodiritti: la persona al tempo delle neuroscienze***", organizzato dal Garante per la privacy in occasione della quindicesima Giornata europea della protezione dei dati personali. Obiettivo della giornata sarà quello di approfondire la questione dell'incidenza delle neuroscienze e dell'intelligenza artificiale sul processo volitivo e, più in generale, cognitivo delle persone, anche sotto il profilo delle responsabilità giuridiche. Si potrà seguire il convegno in diretta streaming sul sito dell'Autorità.
Link	www.gpdp.it/web/guest/home/docweb/-/docweb-display/docweb/9517091

Orizzonte Europa: evento di lancio europeo (*online, 2 febbraio*)	
Descrizione	È previsto per il **2 febbraio** l'**evento virtuale di lancio** di **Orizzonte Europa**, organizzato dalla Presidenza portoghese dell'Unione in collaborazione con la Commissione europea, a seguito dell'**accordo politico raggiunto** sul nuovo Programma quadro per la ricerca e l'innovazione. A breve saranno disponibili maggiori dettagli sul sito ufficiale.
Link	www.apre.it/notizie/2020/ii-semestre/horizon-europe-evento-di-lancio-europeo-save-the-date

URBACT: un corso online sugli appalti pubblici strategici	
Descrizione	**URBACT** ha aperto le iscrizioni al nuovo **corso online gratuito** dedicato agli **appalti pubblici strategici**, destinato a far acquisire alle città le competenze e gli strumenti necessari nel settore del *procurement* strategico. Il corso è basato sulle conoscenze raccolte dal 2015 grazie ai network di URBACT e al coinvolgimento nella **Agenda Urbana Europea** per le partnership su appalti pubblici responsabili e innovativi. L'inizio del corso è fissato a **marzo 2021**. A partire dal **10 marzo** saranno pubblicati settimanalmente moduli formativi e video relativi ai casi di studio; inoltre, per gli interessati si terranno eventi collaterali e altre attività per continuare lo scambio di conoscenza nella comunità di apprendimento.
Link	https://urbact.eu/il-corso-online-urbact-sul-procurement-strategico

Brexit: nuove misure in materia di proprietà intellettuale	
Descrizione	Con la fine del periodo di transizione (dal 1° febbraio 2020 al 31 dicembre 2020), l'Ufficio della Proprietà Intellettuale del **Regno Unito** ha aggiornato la guida relativamente ai cambiamenti che interessano la legge britannica sulla **proprietà intellettuale** dopo aver abbandonato il sistema di proprietà intellettuale dell'UE. La guida fornisce una panoramica delle misure in vigore dal 1° gennaio 2021, riassumendo i cambiamenti chiave per i diritti di proprietà intellettuale e delineando le diverse implicazioni nei rapporti con i rappresentanti e gli intermediari.
Link	www.gov.uk/government/news/intellectual-property-after-1-january-2021#history

APRE: incontri virtuali con i ricercatori della Jefferson University (*17-19 febbraio*)	
Descrizione	**APRE** sta organizzando due eventi di networking virtuali, uno dedicato all'area Salute, l'altro all'area Ambiente, orientati all'interazione tra ricercatori della Thomas Jefferson University (Philadelphia, USA) e la rete APRE. L'obiettivo è quello di creare opportunità e collaborazioni di ricerca in vista dell'avvio del nuovo programma Orizzonte Europa. Gli interessati a ricevere informazioni sugli eventi e a partecipare agli incontri, dovranno compilare la manifestazione di interesse entro l'**8 febbraio**.
Link	Compila la manifestazione d'interesse
Informazioni	**Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna** c/o Sardegna Ricerche ricercaue@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it/sportelloricercaeuropea

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.

enterprise europe network

"B2B Software Days – the future of digital business" (*online, 10-12 maggio*)

Descrizione	La sesta edizione dei "**giorni del software**" si terrà dal 10 al 12 maggio prossimi, organizzata da **FFG**, Agenzia per la promozione della ricerca e nodo della rete EEN in **Austria**, e conta già oltre centinaio di partecipanti. Una volta iscritti, si potrà chiedere la partecipazione agli incontri *one-to-one*, assistere alle conferenze e ai seminari tematici, ci si potrà presentare a investitori (10 startup saranno selezionate fra le iscritte) e partecipare ai "*co-creation lab*". **Sardegna Ricerche** è a disposizione delle imprese, ricercatori e organizzazioni del territorio interessate a prendere parte o ad avere maggiori informazioni.
Link	https://2021.b2bsoftwaredays.com

"A tutto Export": gli ultimi due webinar sul commercio internazionale

Descrizione	Si conclude il ciclo di seminari online organizzato da **Confindustria Centro Nord Sardegna**, partner di Enterprise Europe Network, e **Sicindustria** insieme a KPMG per discutere della disciplina doganale e del commercio internazionale. Questi gli ultimi appuntamenti: **3 febbraio -** Le dinamiche dell'*export control*: l'opportunità di aderire ai PIC (Programmi interni di conformità) per una gestione sicura di prodotti o semilavorati con rilevanza *dual use* **10 febbraio -** L'impatto della Brexit: nuove modalità per esportare verso il Regno Unito La partecipazione è libera e gratuita, previa registrazione. Ricordiamo inoltre che è stato attivato il **Customs Desk** per la richiesta di incontri individuali di approfondimento.
Link	www.confindustriacentronordsardegna.it/area-tematica/internazionalizzazione/notizia/7920/
Contatti	Silvia Testoni, testoni@confindustriacns.it; een@sicindustria.eu

La rete EEN fuori dall'Europa: il Giappone

Descrizione	**Enteprise Europe Network** opera in tutti i Paesi dell'Unione Europea ma estende le proprie attività anche al di fuori dei confini dell'UE. In Giappone, un accordo siglato con la Commissione Europea permette di estendere i servizi della rete all'interno del Paese e fornire assistenza ad imprese europee interessate ad espandere le proprie attività in Giappone, o affiancare le imprese giapponesi nelle loro relazioni commerciali in Europa. Per qualsiasi richiesta inerente il Giappone, le PMI dei paesi membri possono contattare il nodo della rete EEN più vicino alla propria sede aziendale, che si metterà poi in contatto con il nodo locale EEN di riferimento, l'**EU-Japan Centre**.
Link	https://een.ec.europa.eu/about/branches/jp00257

EU-Japan Centre: World Class Manufacturing training (*online, 8-12 marzo*)	
Descrizione	Il nodo locale della rete EEN in Giappone, **EU-Japan Centre**, sta selezionando i partecipanti per la prossima sessione di formazione **World Class Manufacturing,** rivolta a imprenditori e manager del settore manifatturiero (con competenze ingegneristiche o scientifiche). Il corso permetterà di acquisire una migliore comprensione delle metodologie **TQC** (*Total Quality Control*), **TQM** (*Total Quality Management*), **TPM** (*Total Productive Maintenance*), **JIT** (*Just In Time*), **TIE** (*Total Industrial Engineering*) e degli attuali metodi di produzione **Kaizen** (miglioramento continuo). I docenti saranno manager ed esperti di provenienza dal settore industriale giapponese. Data l'attuale situazione sanitaria, la formazione si terrà in modalità virtuale e interattiva. La partecipazione è gratuita. Per candidarsi, bisognerà compilare la domanda di partecipazione entro il **4 febbraio**. Nel link sotto il racconto di un'azienda sarda che ha già partecipato al percorso.
Link	www.eu-japan.eu/events/world-class-manufacturing Leggi l'intervista su Archimede webzine

AIMAG Resiliency 2020: *open innovation* per la continuità dei servizi pubblici	
Descrizione	**AIMAG**, una **multiutility** italiana, ha aperto un progetto di *open innovation* rivolto a startup, PMI e centri di ricerca che possano fornire soluzioni innovative per garantire la continuità nell'erogazione dei servizi pubblici gestiti dal Gruppo AIMAG (gestione dei rifiuti, ciclo integrato dell'acqua, distribuzione gas, illuminazione pubblica, teleriscaldamento) in situazioni di emergenza. Il termine per la presentazione delle proposte scade il prossimo **16 maggio**. Saranno selezionati **tre progetti** per i quali AIMAG stanzierà fino a **50.000 euro** ciascuno per lo sviluppo di un **progetto pilota**, con l'obiettivo di verificarne la scalabilità industriale.
Link	www.aimag.it/aimag-resiliency

Proposte di collaborazione

Sistema isolante per edifici, compatibile con economia circolare [*richiesta di tecnologia*]	
Descrizione	Un'impresa di costruzioni olandese, attiva nel settore delle ristrutturazioni e dell'edilizia popolare è interessata a trovare soluzioni che siano in linea con i principi dell'economia circolare, in particolare soluzioni isolanti per appartamenti, che possano essere disassemblate e riusate. La richiesta si riferisce ad una "sfida" di ***open innovation***, aperta fino a febbraio 2021 [rif. TRNL20201216001].
Scadenza	**15 febbraio 2021**

Sviluppo della vegetazione in condizioni climatiche avverse [*richiesta di tecnologia*]	
Descrizione	Un'organizzazione con sede in Spagna ha avviato un progetto di bonifica di suoli degradati o abbandonati, dove il re-impianto di alberi è una sfida a causa delle condizioni climatiche di aridità, che soprattutto nei mesi estivi richiedono specifiche capacità e tecnologie perché gli alberi possano sopravvivere. L'ente è alla ricerca di soluzioni tecnologiche disponibili sul mercato che possano essere applicate all'interno del progetto per migliorare la capacità degli alberi di crescere e le possibilità di successo del progetto [rif. TRES20201216001].
Scadenza	**Gennaio 2022**

Produzione di farmaci veterinari [*richiesta di tecnologia*]	
Descrizione	Una PMI francese specializzata nella produzione di farmaci ad uso animale, è alla ricerca di un produttore autorizzato (CMO – Contract Manufacturing Organisation), che possa produrre compresse in forma solida, attraverso un accordo di produzione. I requisiti tecnici sono dettagliati nella scheda completa [rif. TRFR20210122001].
Scadenza	**Gennaio 2022**
Inventario digitale per macchinari e prodotti chimici [*richiesta di tecnologia*]	
Descrizione	Una grande impresa chimica tedesca è interessata a trovare un sistema di documentazione digitale che permetta di far fronte alle periodiche richieste, verifiche e controlli di regolarità, relativi ai macchinari e alle attività nel settore chimico. Il sistema dovrebbe fornire informazioni sulle nuove regole e documentare le misure da intraprendere per rispondere ad eventuali verifiche e controlli. Possibilmente, la soluzione dovrebbe essere già disponibile sul mercato e da fornire attraverso accordi di licenza [rif. TRDE20210107001].
Scadenza	**Gennaio 2022**
Link	• Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell'Enterprise Europe Network. • Chi fosse interessato a promuovere, tramite la rete EEN, ricerche partner per progetti da presentare a finanziamento su bandi europei o i risultati della ricerca e tecnologie innovative, può scrivere a dallacia@sardegnaricerche.it. • Fino al **31 dicembre 2021**, i nodi locali della rete EEN, tra cui Sardegna Ricerche, assistono gli operatori per verificare, validare e pubblicare le richieste e le offerte sulla piattaforma online Care & Industry together against CORONA su cui si incontrano domanda e offerta di prodotti e soluzioni innovative legate alla pandemia Covid-19.
Informazioni	**Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN** – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1 Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegnaricerche.it | http://een.ec.europa.eu

Varie dal Parco

Tecnologie per la gestione ambientale: il progetto TESTARE (*online, 10 febbraio*)	
Descrizione	**Mercoledì 10 febbraio** si terrà l'evento finale del progetto **TESTARE - Tecnologie e strumenti di caratterizzazione e gestione avanzata dell'ambiente**, promosso da Sardegna Ricerche e condotto dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'**Università di Cagliari**, in collaborazione con CRS4 e Sotacarbo e con il coinvolgimento di **quindici aziende** del territorio. Il progetto affronta il problema di come combinare lo sfruttamento delle risorse e la protezione dell'ambiente applicando strumenti innovativi dal punto di vista del processo, servizio e prodotto, che offrano la migliore sostenibilità sotto il profilo ambientale ed economico. Il progetto è stato promosso da Sardegna Ricerche attraverso il programma "*Azioni cluster top-down*" ed è finanziato grazie al **POR FESR Sardegna 2014-2020**. L'incontro è aperto a tutti e si svolgerà online sulla piattaforma Microsoft Teams. Per registrarsi occorre inviare una richiesta di partecipazione all'indirizzo email sotto indicato.
Link	Programma dell'evento, scheda e stati d'avanzamento del progetto
Contatti	Giovanni Giudici, gbgiudici@unica.it

CRS4 e Italgas studiano la produzione idrogeno "verde" in Sardegna	
Descrizione	**CRS4**, Centro di ricerca del Parco tecnologico della Sardegna, e **Italgas**, società leader nella distribuzione del gas naturale, hanno siglato un protocollo di intesa finalizzato allo **studio** e alla **realizzazione sull'isola di un impianto** *"Power to Gas"* in grado di utilizzare energia elettrica da fonte rinnovabile per produrre **idrogeno verde** e **metano sintetico**. L'impianto sarà composto da un parco di autoproduzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, un elettrolizzatore in grado di produrre ossigeno e idrogeno partendo dall'acqua e una sezione di metanazione per la trasformazione dell'idrogeno in gas naturale sintetico. L'impianto permetterà di testare la produzione di gas da fonte rinnovabile e il suo potenziale utilizzo, per fornire idrogeno alle utenze industriali e idrogeno e metano sintetico alle utenze domestiche, e sarà in grado anche di utilizzare l'energia rinnovabile in eccesso. Il **CRS4** ha condotto, insieme con il **Politecnico di Torino**, un'analisi del territorio e delle realtà produttive regionali ideali per definire gli scenari per la realizzazione dell'impianto pilota. Sarà inoltre coinvolto nel dimensionamento e nell'ingegnerizzazione dell'infrastruttura e, dopo la messa in funzione, nella valutazione del processo di produzione in termini energetici, tecnici e ambientali.
Link	www.crs4.it/it/news-view/crs4-e-italgas-firmano-un-accordo-per-lo-studio-della-produzione-di-gas-rinnovabili-a-beneficio-del-territorio-sardo

La Piattaforma Biomed e i progetti anti-Covid (*online, 2 febbraio*)	
Descrizione	Il prossimo 2 febbraio, alle 11:00, andrà in onda sui canali social di Sardegna Ricerche una diretta dedicata alla Piattaforma Biomed del Parco tecnologico della Sardegna e ai progetti collaborativi avviati nell'ambito dell'iniziativa **SR4COVID**. Parteciperanno alla diretta **Giuseppe Serra**, responsabile del settore "Start Up e sviluppo del Parco scientifico e tecnologico", e le colleghe **Rossella Angius** e **Francesca Caboi**, che lavorano nei laboratori di biomedicina della sede di Pula del Parco. Il focus sarà proprio sulle attività di questi laboratori nell'ambito dei progetti SR4COVID, tramite cui Sardegna Ricerche collabora con gli enti di ricerca pubblica sardi per trovare nuove soluzioni atte ad affrontare l'emergenza sanitaria causata dal COVID-19.
Link	www.facebook.com/SardegnaRicerche | www.youtube.com/SardegnaRicerche
Contatti	sardiniabiomed@sardegnaricerche.it

Intelligenza artificiale e le imprese sarde nel rapporto di Athlos	
Descrizione	Le tecnologie di Intelligenza artificiale stanno cambiando il modo in cui le aziende lavorano e si interfacciano con i clienti, offrendo possibilità imprenditoriali sinora impensabili. La *software house* cagliaritana **Athlos** ha realizzato un rapporto per capire l'impatto che queste tecnologie stanno avendo sulle imprese della Sardegna. Per il nostro magazine online abbiamo intervistato la fondatrice di Athlos, **Marina Adamo**, per capire meglio l'obiettivo di questo report e l'impegno della società nel campo dell'AI.
Link	Leggi l'articolo su "Archimede Webzine" e scarica il Rapporto

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.

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: protocollo@cert.sardegnaricerche.it

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 privacy@sardegnaricerche.it.

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

Considera l'ambiente
prima di stampare questo Bollettino