



**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. 18/2022

In questo numero:

- 1. MUR — Trecento borse per giovani ricercatori finanziate dal PNRR**
- 2. MISE — Finanziamenti alle imprese dell'economia sociale**
- 3. DIGITAL — Implementazione di reti nazionali di comunicazione quantistica**
- 4. Sardegna Ricerche — Progetti di ricerca sulle energie rinnovabili**
- 5. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
 - Transizione energetica: finanziamenti agevolati per le imprese turistiche
 - A Carloforte una Comunità Energetica Rinnovabile
 - CEF Energy: primo elenco di progetti transfrontalieri sulle rinnovabili
 - L'Osservatorio sull'Idrogeno della Regione Puglia cerca otto esperti
- 6. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
 - Consulenza tecnica sui progetti europei: gli incontri di settembre
 - Evento di networking sul Cluster 5 "Clima, energia, mobilità" (*online, 29 settembre*)
 - Nanoinnovation 2022 – brokerage event (*Roma, 21 settembre*)
- 7. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
 - Opportunità ed eventi sul mercato giapponese
 - Approvato il nuovo Digital Services Act europeo
 - Nuova "Guida blu all'attuazione della normativa UE sui prodotti"
 - **Proposte di collaborazione**
- 8. Notizie in breve**
 - Ener.Loc. 2021 - Energia, Enti locali e Ambiente (*Sassari, 29 settembre*)
 - Regione Sardegna: percorsi formativi sperimentali
 - Soluzioni innovative per il ripristino dei coralli
 - Tecnologie emergenti per la mobilità e turismo
 - Web Conference "Cloud e Sicurezza" (*15 settembre*)
- 9. Varie dal Parco**
 - Il processo di costruzione del nuovo Codice degli appalti (*online, 21 settembre*)
 - Disponibili video e presentazioni sui progetti complessi
 - Agricoltura di precisione: dal CRS4 una "barra irroratrice intelligente"
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti

INFO



1. MUR — Trecento borse per giovani ricercatori finanziate dal PNRR

Il Ministero dell'Università e della Ricerca ha pubblicato l'avviso per l'assegnazione di 300 borse di ricerca a giovani ricercatori vincitori di bandi ERC Starting grant, MSCA Individual e Postdoctoral Fellowships o che abbiano ricevuto il "Seal of Excellence". La misura è finanziata dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza con una dotazione di 220 milioni di euro; le borse dovranno essere assegnate entro il 2022.

Titolo	Avviso Giovani Ricercatori
Descrizione	<p>Il Ministero dell'Università e della Ricerca, nel quadro dell'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanzia l'assegnazione, entro il quarto trimestre del 2022, di almeno 300 borse di ricerca a giovani ricercatori che appartengano ad una delle seguenti categorie:</p> <ol style="list-style-type: none"><i>Principal Investigator</i> vincitori di bandi ERC Starting grant che abbiano scelto come sede un Istituto ospitante estero;vincitori di bandi MSCA Individual Fellowships e di bandi MSCA Postdoctoral Fellowshipssoggetti che abbiano ottenuto un "Seal of Excellence" a seguito della partecipazione ai bandi MSCA. <p>Il bando è finanziato dal PNRR, Missione 4 "<i>Istruzione e Ricerca</i>" – Componente 2 "<i>Dalla ricerca all'impresa</i>", Investimento 1.2 "<i>Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori</i>".</p>
Modalità e scadenze	<p>ERC Starting grant: le potenziali Istituzioni ospitanti possono comunicare le posizioni disponibili a partire fino alle ore 12:00 del 15 settembre 2022; le domande dei <i>principal investigator</i> dovranno invece essere presentate a partire dalle ore 12:00 del 22 settembre e fino alle ore 12:00 dell'11 ottobre 2022.</p> <p>MSCA: il soggetto proponente, previa valutazione positiva da parte dell'Istituto ospitante, può presentare la domanda dalle ore 12:00 del 5 settembre e fino alle ore 12:00 dell'11 ottobre 2022.</p>
Bilancio	220 MEUR
Link	www.gea.mur.gov.it/Bandi/YoungResearchers
Contatti	your.pnrr@mur.gov.it



2. MISE — Finanziamenti alle imprese dell'economia sociale

Il Ministero dello Sviluppo Economico ha lanciato la misura "Imprese dell'economia sociale" che prevede finanziamenti agevolati a fronte di piani d'investimento compresi tra 100.000 e 10 milioni di euro e presentati da imprese e cooperative sociali, Onlus e imprese culturali e creative. Lo stanziamento è di circa 200 milioni di euro. Le domande possono essere presentate a partire dal 13 ottobre.

Titolo	Imprese dell'economia sociale
Descrizione	<p>La misura mira a promuovere la diffusione e il rafforzamento dell'economia sociale, sostenendo la nascita e la crescita delle imprese italiane che operano nel settore.</p> <p>Il bando è rivolto a:</p> <ol style="list-style-type: none">1. imprese sociali2. cooperative sociali e loro consorzi3. società cooperative aventi qualifica di ONLUS4. imprese culturali e creative <p>La misura sostiene programmi di investimento che abbiano ricadute positive sul territorio in termini di:</p> <ol style="list-style-type: none">a. incremento occupazionale di categorie svantaggiateb. inclusione sociale di soggetti vulnerabilic. valorizzazione e salvaguardia dell'ambiente; rigenerazione urbana e turismo sostenibile; sostenibilità ambientale dell'attività d'impresad. salvaguardia e valorizzazione dei beni storico-culturali; perseguimento di finalità culturali e creative o di utilità sociale all'interno di una comunità o di un territorio <p>Sono inoltre ammissibili spese per interventi sui fabbricati e infrastrutture aziendali e per l'acquisto di macchinari, programmi informatici, brevetti e licenze.</p> <p>I programmi d'investimento devono prevedere spese comprese tra 100.000 e 10 milioni di euro. Le imprese possono presentare i programmi anche in forma congiunta (fino a sei imprese per consorzio).</p> <p>Le agevolazioni riguardano la concessione di un finanziamento di durata fino a 15 anni al tasso agevolato dello 0,5% annuo, a cui deve essere associato un finanziamento bancario a tasso di mercato e di pari durata.</p>
Modalità	Le domande di agevolazione possono essere presentate a partire dalle ore 12:00 del 13 ottobre 2022 , a mezzo PEC all'indirizzo es.imprese@pec.mise.gov.it .
Bilancio	200 MEUR
Link	www.mise.gov.it/index.php/it/incentivi/agevolazioni-alle-imprese-per-la-diffusione-e-il-rafforzamento-dell-economia-sociale
Contatti	es.info@mise.gov.it



3. DIGITAL — Implementazione di reti nazionali di comunicazione quantistica

Il programma europeo Digital ha pubblicato un bando relativo alle infrastrutture quantistiche e in particolare all'implementazione di sistemi e reti nazionali avanzate di comunicazione. Il bilancio disponibile è di 20 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 22 settembre 2022.

Titolo	EU Secure Quantum Communication Infrastructure
Quadro di finanziamento	Digital Europe Programme (DIGITAL); Work Programme 2021-2022 Schema di finanziamento: Digital Simple Grant
Descrizione	<p>Il bando ha un solo tema d'attività “Deploying advanced national QCI systems and networks”, con un duplice obiettivo:</p> <ul style="list-style-type: none">• implementare sistemi e reti quantistiche nazionali avanzate per testare le tecnologie di comunicazione quantistica e per integrarle con le reti di comunicazione esistenti, stimolando l'emergere di un'industria europea della comunicazione quantistica tecnologicamente indipendente• utilizzare questi sistemi e reti quantistiche per sviluppare e testare casi d'uso a sostegno delle iniziative nazionali nel contesto dell'iniziativa EuroQCI <p>I risultati attesi sono:</p> <ul style="list-style-type: none">• prime reti sperimentali QKD (<i>Quantum Key Distribution</i>) integrate con le reti di esistenti in diversi Stati membri e che affrontano diversi casi d'uso avanzati• un gran numero di utenti formati nelle tecnologie di comunicazione quantistica e Stati membri pronti per l'implementazione di reti di comunicazione e dati di prossima generazione altamente sicure.
Bilancio	20 MEUR. Il contributo massimo è di 5 MEUR e fino al 50% dei costi ammissibili per progetti di 24-30 mesi di durata.
Scadenza	22 settembre 2022, ore 17:00
Link	Consulta il bando DIGITAL-2022-QCI-02 sul portale “Finanziamenti e Gare”
Contatti	CNECT-QCI@ec.europa.eu



4. Sardegna Ricerche — Progetti di ricerca sulle energie rinnovabili

Sardegna Ricerche ha pubblicato un bando rivolto a università ed enti di ricerca per progetti di ricerca sul tema dell'accumulo di energia termica all'interno di microreti. I progetti saranno svolti all'interno della Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche e saranno finanziati al 100% e fino a 100.000 euro. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 10 ottobre 2022.

Titolo	Programma per progetti di ricerca nella Piattaforma Energie rinnovabili - Laboratorio Idrogeno e accumulo termico
Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha pubblicato il bando "Programma per progetti di ricerca nella Piattaforma Energie rinnovabili - Laboratorio Idrogeno e accumulo termico", rivolto ad Organismi di ricerca con una stabile organizzazione in Sardegna.</p> <p>Il programma prevede un contributo a fondo perduto, nella misura del 100% dei costi ammissibili e fino a un massimo di 100.000 euro per progetto, per la realizzazione di attività di ricerca industriale o di sviluppo sperimentale da svolgersi integralmente all'interno del Laboratorio Idrogeno e accumulo termico della Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche.</p> <p>I progetti, della durata massima di 24 mesi, dovranno essere attinenti all'ambito tecnologico dell'accumulo di energia termica all'interno di microreti.</p> <p>Il finanziamento copre le spese di personale relative ai ricercatori impegnati nel progetto.</p> <p>Possono presentare domanda le università e gli istituti universitari statali, gli enti e le istituzioni pubbliche nazionali di ricerca e altri organismi di ricerca senza scopo di lucro che non siano partecipati, né direttamente né indirettamente, da imprese.</p>
Bilancio	100.000 EUR.
Scadenza	Le domande di partecipazione devono essere trasmesse a Sardegna Ricerche via PEC all'indirizzo: protocollo@cert.sardegna ricerche.it entro le ore 12:00 del 10 ottobre 2022 .
Link	Programma per progetti di ricerca nella Piattaforma Energie rinnovabili - Laboratorio Idrogeno e accumulo termico
Contatti	Luca Contini, ric@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1

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.

Transizione energetica: finanziamenti agevolati per le imprese turistiche

Descrizione	<p>Il Ministero del Turismo ha stipulato una convenzione con Cassa Depositi e Prestiti (CDP) e ABI per disciplinare la concessione di finanziamenti agevolati a favore delle imprese turistiche per la realizzazione di interventi di riqualificazione energetica, sostenibilità ambientale e innovazione digitale.</p> <p>Possono accedere alle agevolazioni alberghi e agriturismi, imprese del comparto ricreativo, fieristico e congressuale, stabilimenti balneari e termali, porti turistici e parchi tematici con un programma di investimento compreso tra 500.000 e 10 milioni di euro.</p> <p>Le agevolazioni saranno concesse nella forma del contributo in conto capitale, per un totale di risorse dal PNRR pari a 180 milioni, a cui si aggiungono 600 milioni di finanziamenti agevolati da parte di CDP a valere sul FRI (Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e agli investimenti in ricerca) e i prestiti erogati dalle banche aderenti a condizioni di mercato. Lo stanziamento complessivo potrà arrivare fino a 1,4 miliardi di euro.</p>
Link	www.ministeroturismo.gov.it/da-ministero-del-turismo-cdp-e-settore-bancario-fino-a-14-miliardi-a-sostegno-degli-investimenti-delle-imprese-turistiche



A Carloforte una Comunità Energetica Rinnovabile

Descrizione	Il Comune di Carloforte promuove la costituzione di una Comunità Energetica Rinnovabile (CER) che coinvolga i cittadini, le imprese e le organizzazioni no profit del territorio. Per partecipare alla CER, in veste di consumatore, produttore/consumatore (<i>prosumer</i>), produttore, proprietario di una superficie o finanziatore, gli interessati possono presentare la documentazione via PEC all'indirizzo protocollo@pec.comune.carloforte.ca.it o direttamente al protocollo del Comune, entro 90 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso.
Link	La notizia, la modulistica e le FAQ e sul sito del Comune di Carloforte
Contatti	Angelo Parodo, a.parodo@comune.carloforte.ca.it ; tel. 0781.858.9232

CEF Energy: primo elenco di progetti transfrontalieri sulle rinnovabili

Descrizione	La Commissione Europea ha pubblicato il primo elenco di progetti transfrontalieri in materia di energia rinnovabile nell'ambito del Meccanismo per collegare l'Europa (CEF) . L'elenco segna l'inizio dell'attuazione della parte del programma CEF dedicata alla decarbonizzazione. Questo primo elenco comprende tre progetti, rilevanti per un totale di sette paesi dell'UE, che possono ora beneficiare di un sostegno finanziario nell'ambito del programma CEF: <ul style="list-style-type: none">• un parco eolico offshore ibrido tra Estonia e Lettonia• una rete di teleriscaldamento basata su FER tra Germania e Polonia• un progetto per la produzione di energia elettrica rinnovabile in Italia, Spagna e Germania da impiegare per la conversione, il trasporto e l'utilizzo di idrogeno verde nei Paesi Bassi e in Germania
Link	https://ec.europa.eu/info/news/commission-adopts-first-list-renewable-energy-cross-border-projects-2022-aug-30_en

L'Osservatorio sull'Idrogeno della Regione Puglia cerca otto esperti

Descrizione	C'è tempo sino alle ore 22:00 di martedì 20 settembre per candidarsi a far parte dell'Osservatorio sull'Idrogeno della Regione Puglia che ricerca otto componenti con comprovata esperienza nei settori della transizione energetica e dell'idrogeno rinnovabile.
Link	La notizia, l'avviso e la modulistica sul sito della Regione Puglia
Informazioni	Sardegna Ricerche – Piattaforma Energie Rinnovabili - Z.I. Macchiareddu (CA) piattaformaer@sardegnaer.it tel. +39 070.9243.1 www.sardegnaer.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).

Consulenza tecnica sui progetti europei: gli incontri di settembre

Descrizione	<p>Lo Sportello Ricerca europea ha programmato una giornata di incontri a Cagliari, presso la sede di Sa Manifattura, per fornire consulenza tecnica per la preparazione di proposte progettuali per i programmi europei Orizzonte Europa e LIFE. La consulenza riguarderà inoltre la rendicontazione e l'audit di progetti in corso o conclusi.</p> <p>Gli incontri con gli esperti della società EUCORE Consulting si terranno martedì 13 settembre. La consulenza sarà fornita previo contatto con lo Sportello (*) per la definizione delle necessità consulenziali.</p> <p>Gli interessati dovranno fornire entro martedì 6 settembre una sintesi del proprio progetto sui moduli che lo stesso Sportello invierà loro.</p> <p>(*) 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).</p>
Link	Avviso e regolamento d'accesso al servizio

Evento di networking sul Cluster 5 "Clima, energia, mobilità" (online, 29 settembre)

Descrizione	<p>GREENET, la rete dei Punti di Contatto Nazionale del Cluster 5, Clima, energia e mobilità, il progetto W4RES, finanziato dal programma Orizzonte 2020, ed Enterprise Europe Network organizzano, il prossimo 29 settembre, un evento virtuale di networking che consentirà alle organizzazioni interessate di creare partenariati e promuovere le proprie competenze a livello europeo, in vista della pubblicazione dei nuovi bandi del 6 settembre:</p> <ul style="list-style-type: none">• HORIZON-CL5-2022-D3-03 - Sustainable, secure and competitive energy supply• HORIZON-CL5-2022-D4-02 - Efficient, sustainable and inclusive energy use <p>La partecipazione è gratuita, ma la registrazione è obbligatoria entro il 25 settembre.</p>
Link	https://energy-networking-event.b2match.io

Nanoinnovation 2022 – brokerage event (Roma, 21 settembre)

Descrizione	<p>Il prossimo 21 settembre, APRE organizza a Roma, un evento di brokerage, nell'ambito della conferenza Nanoinnovation 2022.</p> <p>L'evento si rivolge a grandi industrie, PMI, università, centri di ricerca ed enti pubblici attivi nel campo delle nanotecnologie e prevede incontri di 20 minuti con l'obiettivo di condividere idee e progetti, scambiare informazioni e valutare nuove opportunità di collaborazione.</p> <p>Al momento della registrazione, gli interessati dovranno inserire le richieste e offerte di prodotti, servizi e collaborazioni che si intendono discutere durante l'evento.</p> <p>La partecipazione, sia al networking event sia alla conferenza, è gratuita.</p>
Link	https://nanoinnovation-2022.b2match.io
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.



Opportunità ed eventi sul mercato giapponese

Descrizione	<p>Il Centro per la cooperazione industriale EU-JAPAN, partner della rete Enterprise Europe Network, segnala una serie di eventi e opportunità di formazione di particolare interesse per i soggetti interessati ad espandersi nel mercato giapponese.</p> <ul style="list-style-type: none">• Selling to Japan (6 settembre - 11 ottobre): sei webinar per approfondire importanti aspetti dell'economia e della cultura industriale giapponese. La partecipazione è gratuita ed è aperta unicamente alle imprese registrate alla pagina web EU Business in Japan• World Class Manufacturing (7-11 novembre): corso di formazione online gratuito, si propone di fornire un'analisi approfondita sulla metodologia di produzione giapponese con l'obiettivo di migliorare la competitività delle imprese europee.• EU-Japan Green Business Cooperation with Vietnam. La missione, organizzata il 24 (webinar e presentazioni) e dal 27 al 30 novembre, ha lo scopo di sostenere la collaborazione tra l'UE, il Giappone e il Vietnam. I partecipanti potranno esporre al <i>Green Economy Forum & Exhibition</i> (GEFE) di Ho Chi Minh City, partecipare a incontri B2B e acquisire conoscenze sulla <i>green economy</i> in Vietnam.• IoT Digital mission (Tokio, 29 novembre - 2 dicembre): la missione è indirizzata alle PMI europee specializzate nei settori delle tecnologie <i>embedded</i> e dell'Internet of Things (IoT). Le imprese potranno presentare la propria tecnologia e sviluppare nuove collaborazioni.
--------------------	--

Approvato il nuovo Digital Services Act europeo

Descrizione	<p>Lo scorso 5 luglio il Parlamento europeo ha approvato all'unanimità il Digital Services Act e il Digital Markets Act. I due documenti costituiscono un unico sistema di regole, il Digital Services Act Package, relative ai servizi web e digitali che saranno applicati in tutta l'Unione. Il pacchetto, che deve ora essere formalmente adottato dal Consiglio dell'UE, rappresenta un importante passo verso una normativa comune europea sullo spazio digitale. L'obiettivo è rendere il mondo dei servizi online più accessibile e sicuro: dall'informazione all'e-commerce e ai social network, anche i colossi di Internet dovranno essere più attenti alla tutela della privacy, alla trasparenza e all'affidabilità dei dati che acquisiscono e diffondono. I documenti sono disponibili in italiano sul sito della Commissione Europea.</p>
Link	Leggi la notizia sul nostro sito

Nuova "Guida blu all'attuazione della normativa UE sui prodotti"

Descrizione	<p>La Commissione Europea ha pubblicato la nuova edizione della "Guida blu sull'attuazione della normativa UE sui prodotti", documento che riguarda gli standard dei prodotti e la disciplina della certificazione CE.</p> <p>La Guida si rivolge a tutti coloro che devono essere informati sulle disposizioni intese a garantire la libera circolazione dei prodotti e un livello elevato di protezione in tutta l'Unione, ad esempio associazioni di categoria, associazioni di consumatori, organismi di normazione, fabbricanti, importatori, distributori, organismi di valutazione della conformità, ecc.</p>
Link	Leggi la notizia sul nostro sito



Proposte di collaborazione

Dispositivi e tecnologie per la protezione dai virus patogeni [offerta di tecnologia]

Descrizione	Un'università ucraina ha realizzato degli innovativi generatori di ozono, ioni di argento e rame portatili e fissi in grado di proteggere l'uomo, gli animali, le piante e gli alimenti da virus, microrganismi e funghi patogeni. L'università è alla ricerca di biologi e chimici farmaceutici interessanti all'ulteriore sviluppo dei dispositivi e delle tecnologie inclusa la collaborazione per la partecipazione a programmi di finanziamento europei [rif. TOUA20220629012].
Scadenza	Giugno 2023

Tecnologia per la prevenzione delle epidemie e diffusione di virus per via aerea [offerta di tecnologia]

Descrizione	Un'impresa ucraina ha sviluppato una soluzione tecnologica che consente la protezione preventiva contro la diffusione dei virus patogeni in ambienti chiusi attraverso l'elettificazione dell'aria ivi presente capace di rimuovere tutti i microinquinanti portatori di virus. L'impresa è alla ricerca di partner interessati alla produzione in serie dei dispositivi attraverso un accordo commerciale con assistenza tecnica [rif. TOUA20220422010].
Scadenza	Aprile 2023

Terapie innovative nella lotta al cancro e patologie infiammatorie [offerta di tecnologia]

Descrizione	Un'impresa francese ha sviluppato degli anticorpi diretti agli immunorecettori. L'impresa è alla ricerca di partner per convalidare il <i>proof of concept</i> nel campo delle patologie tumorali e infiammatorie utilizzando nuovi approcci <i>in vitro</i> o <i>in vivo</i> . Le tipologie di collaborazione previste sono molteplici e si rivolgono ad imprese, PMI, istituti di ricerca e università [rif. TOFR20220720008].
Scadenza	Luglio 2023

Dispositivo di risveglio per pazienti con insufficienza respiratoria [offerta di tecnologia]

Descrizione	Un istituto di ricerca tedesco ha sviluppato un prototipo di un dispositivo di allarme per i pazienti affetti da carenza di ossigeno capace di svegliarli in caso abbiano un arresto respiratorio mentre sono assopiti. L'istituto è alla ricerca di un partner per un accordo di R&S o commerciale con assistenza tecnica finalizzato a completare lo sviluppo del dispositivo e successiva commercializzazione [rif. TODE20220715007].
Scadenza	Luglio 2023

Sistema digitale per il monitoraggio dei prezzi [richiesta di tecnologia]

Descrizione	Una PMI basca ha sviluppato un sistema <i>cloud</i> per il monitoraggio dei prezzi al consumo di specifici beni nei singoli punti vendita. L'azienda è alla ricerca di partner tecnologici in grado di assisterla nella realizzazione di attività di test sul campo e ulteriore sviluppo software della soluzione innovativa. Il partner ricercato possiede esperienza nello sviluppo software e di sistemi di automazione [rif. TRES20220623009].
Scadenza	Giugno 2023



Link	<ul style="list-style-type: none">• 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

8. Notizie in breve

Ener.Loc. 2022 - Energia, Enti locali e Ambiente (Sassari, 29 settembre)

Descrizione	<p>Si svolgerà il 29 settembre a Sassari, Ener.Loc. 2022 - Energia, Enti Locali e Ambiente, il forum annuale su energie rinnovabili, efficienza energetica, edilizia sostenibile e mobilità, organizzato da Promo PA Fondazione insieme alla Camera di Commercio di Sassari.</p> <p>In questa sedicesima edizione, si parlerà degli obiettivi di transizione ambientale del PNRR e di come la crisi energetica abbia accelerato i progetti e i programmi per l'utilizzo di fonti rinnovabili. L'incontro è mirato a prospettare quali saranno le conseguenze e le prospettive per imprese, professionisti, pubblica amministrazione e famiglie.</p> <p>La sessione pomeridiana prevede due laboratori formativi sull'efficientamento energetico in edilizia e sulle comunità energetiche.</p> <p>Il convegno si svolgerà in presenza, ma sarà anche diffuso in streaming.</p>
Link	www.promopa.it/evento/ener-loc-2022-xvi-edizione-energia-enti-locali-e-ambiente
Contatti	info@promopa.it ; tel. 0583.582.783
Link	www.promopa.it/evento/ener-loc-2022-xvi-edizione-energia-enti-locali-e-ambiente

Regione Sardegna: percorsi formativi sperimentali

Descrizione	<p>L'Assessorato regionale del Lavoro ha pubblicato un avviso per l'erogazione di sovvenzioni alle imprese per l'organizzazione e la gestione di percorsi formativi sperimentali volti a promuovere l'aggiornamento delle conoscenze tecniche, professionali e specialistiche del personale interno ed esterno alle imprese.</p> <p>I destinatari dell'intervento, finanziato con fondi del PNRR, sono:</p> <ul style="list-style-type: none">• lavoratori/lavoratrici occupati nell'impresa o nella rete d'impresa partecipante• giovani (under 35) e donne, disoccupati, che abbiano assolto l'obbligo scolastico. <p>Le sovvenzioni sono destinate alle grandi e medie imprese e alle reti di piccole e micro imprese, operanti in Sardegna nei settori strategici: turismo ed enogastronomia, trasporti e mobilità, innovazione tecnologica, efficienza energetica ed energie rinnovabili.</p> <p>I percorsi, di durata compresa tra 90 e 270 ore, possono essere organizzati in collaborazione con agenzie formative accreditate o Istituti Tecnologici Superiori operanti in Sardegna.</p> <p>Le proposte potranno essere presentate dal 15 al 30 settembre 2022.</p>
Link	Leggi la notizia su sito della Regione Sardegna
Contatti	lav.l17academy@regione.sardegna.it



Soluzioni innovative per il ripristino dei coralli

Descrizione

Il bando “**Scaling up Coral Restoration**”, lanciato da **Le Village by CA Milano** insieme alla **MSC Foundation**, mira a fronteggiare il rischio di estinzione delle **barriere coralline** ricercando tecniche e soluzioni innovative nei campi: riproduzione e trapianto di coralli resistenti agli stress climatici e loro implementazione su scala industriale; identificazione dei siti a rischio e della probabilità di impatto climatico; formazione e supervisione delle attività di ripristino.

Le candidature sono aperte a ricercatori, accademici, startup, PMI innovative, ONG e università che propongano soluzioni per il restauro dei coralli.

Il termine per le candidature scade il **30 settembre**.

Link

<https://levillagebyca.it/it/msc-foundation-for-coral-restoration>

Tecnologie emergenti per la mobilità e turismo

Descrizione

È online l'Avviso pubblico della **Casa delle Tecnologie Emergenti di Roma**, rivolto a **startup innovative** e finalizzato alla promozione di applicazioni delle tecnologie emergenti (**AI, IoT, blockchain** e **5g**) ai settori **mobilità e turismo**.

La candidatura potrà essere presentata al link: www.comune.roma.it/servizi3/sicoes entro il **16 settembre**. Una Commissione sceglierà fino a **12 imprese** che saranno ammesse al programma di accelerazione della CTE di Roma.

Link

www.comune.roma.it/web/it/bando-concorso.page?contentId=BEC950567

Web Conference “Cloud e Sicurezza” (15 settembre)

Descrizione

Giovedì **15 settembre**, organizzato da **The Innovation Group**, si terrà l'incontro “**Cloud e Sicurezza: nome e cognome delle infrastrutture di oggi che guardano al domani**”.

Questi i temi che saranno trattati:

- dove e quanto stanno investendo le aziende per innovare le proprie infrastrutture in maniera sicura
- la guerra e la percezione di sicurezza delle nostre infrastrutture e dei dati
- come la flessibilità richiesta alle infrastrutture può andare d'accordo con le logiche di sicurezza
- come gestire gli accessi da remoto nell'era dello smartworking

Link

www.theinnovationgroup.it/events/cloud-e-sicurezza-nome-e-cognome-delle-infrastrutture-di-oggi-che-guardano-al-domani

Contatti

Giorgia.Fassoli@theinnovationgroup.it

9. Varie dal Parco

Il processo di costruzione del nuovo Codice degli appalti (online, 21 settembre)

Descrizione

Con la pubblicazione in Gazzetta Ufficiale della **Legge 78/2022** prende avvio il percorso di riforma del Codice degli appalti. La nuova legge delega il governo a semplificare e riordinare la disciplina dei contratti di appalto e concessioni di lavori, servizi e forniture.

Per aiutare operatori economici e PA ad affrontare al meglio la transizione al nuovo Codice, lo **Sportello Appalti Imprese** di Sardegna Ricerche organizza il seminario online “*Il processo di costruzione del nuovo codice appalti, i principi della legge delega e lo stato dell'arte*”, a cura di **Antonio Bertelli**.

Link

www.sportelloappaltimpreses.it/agenda/eventi/il-processo-di-costruzione-del-nuovo-codice-appalti-i-principi-della-legge-delega-e-lo-stato-dellarte

Contatti

info@sportelloappaltimpreses.it; tel. +39 070.9243.1



Agricoltura di precisione: dal CRS4 una “barra irroratrice intelligente”

Descrizione

Il **CRS4**, in collaborazione con le agenzie agricole della Regione Sardegna **Agris** e **Laore**, sta mettendo a punto un prototipo di una barra irroratrice da impiegare in particolare su riso e grano per dosare e distribuire in modo mirato la giusta quantità di fitofarmaci.

Il progetto confida nell'**intelligenza artificiale** e rappresenta un'**innovazione a basso costo** che permetterà alle aziende agricole di continuare a usare i propri macchinari, integrandoli con i componenti necessari.

La tecnologia prevede infatti l'utilizzo di una barra tradizionale e l'applicazione su ogni ugello di un **minicomputer munito di telecamera**, che registra in tempo reale la presenza e la quantità di erbe infestanti, per regolare in maniera precisa l'erogazione dei fitofarmaci.

Link

www.crs4.it/it/news-view/una-barra-irroratrice-smart-per-dosare-i-fitofarmaci-nei-campi

Disponibili video e presentazioni sui progetti complessi

Descrizione

Sardegna Ricerche ha organizzato a Cagliari, tra maggio e giugno, **quattro eventi di divulgazione** dedicati ai progetti realizzati dalle imprese in collaborazione con organismi di ricerca nell'ambito dei programmi di ricerca e sviluppo aerospazio, agroindustria, reti intelligenti per l'energia e ICT. Sul nostro sito web sono disponibili tutti i materiali multimediali relativi alle giornate e ai progetti presentati.

- **Programma R&S Aerospazio** - 18 maggio (progetti API, Dragon, Ithermal, Nicolaus, S2IGI, SardOS e Sauron)
- **Programma R&S Agroindustria** - 26 maggio (progetti Acuadori, BioMilkChina, Bugs&Fish, Crunch-Sunalle, Idoli e Prisma)
- **Programma R&S Reti Intelligenti** - 10 giugno (progetti GRID2.0 BTCC, Poseidon, Sardine, SEC, Smart Uzer)
- **Programma R&S ICT** - 16 giugno (progetti Amac, Casco, Opis e SDPP)

Link

[Consulta i materiali multimediali](#)

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

[Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo - settore Agroindustria](#)

Il programma finanzia progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale volti all'**innovazione di prodotto e di processo** e realizzati da **imprese singole** o in collaborazione con un **organismo di ricerca**. La dotazione è di **1,2 milioni di euro**. Il bando resterà aperto fino al **15 ottobre 2022**.

[Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo - settore ICT](#)

Il bando finanzia progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale finalizzati all'**innovazione di prodotto e di processo** e realizzati da **imprese singole** o in collaborazione con un **organismo di ricerca**. La disponibilità di bilancio è di **3.245.000 euro**. Domande fino al **15 ottobre 2022**.

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

Il bando sostiene le startup innovative nelle fasi *pre-revenue* mediante voucher per l'accesso a spazi attrezzati e servizi di affiancamento e tutoraggio resi dagli operatori individuati con il bando “*Spazi di Collaborazione in Sardegna*”. La dotazione iniziale è di **300.000 euro**. Domande fino al **30 dicembre 2022**.

[“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 **30 dicembre 2022**.



[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 ha avviato una selezione per la creazione di una lista di esperti cui affidare brevi incarichi per attività 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.

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