



**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. 9/2022

In questo numero:

- 1. Ministero della Salute — Pubblicato il primo bando PNRR sulla ricerca biomedica**
- 2. SESAR 3 — Innovazione nel campo della gestione del traffico aereo**
- 3. Varie dal Parco**
 - **"Nuovi orizzonti per le scienze dello sport e dell'esercizio fisico"** (Pula, 6 maggio)
 - Appalti innovativi: caratteristiche, fattibilità e casi di studio (Cagliari, dal 13 maggio)
 - Racconti di innovazione: Agricoltura 4.0 insieme al territorio
 - Ultime dal nostro sito web
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti
- 4. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
 - PNRR: bando per centri di produzione di idrogeno verde in Sardegna
 - Gli appalti PNRR per l'efficientamento energetico delle scuole (online, 9 maggio)
 - Biomasse: Sardegna Ricerche alla EUBCE 2022
 - Ecobonus: incentivi per 650 milioni/anno per auto elettriche e a basse emissioni
 - Comunità energetiche e Gruppi di autoconsumo: aggiornate le regole tecniche
- 5. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
 - Progettare una proposta vincente in Orizzonte Europa (Cagliari, 16-17 maggio)
 - Giornate informative sui nuovi bandi LIFE (online, 18-20 maggio)
 - EIT Health Summit 2022 (Stoccolma, 24-25 maggio)
 - "EU Green Deal - Make it Real" (online, 30-31 maggio)
 - L'EIC cerca volontari per testare il sito web
 - IP Helpdesk: proprietà intellettuale e intelligenza artificiale (online, 5 maggio)
- 6. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
 - Meet in Italy for Life Sciences StartUp Breeding 2022
 - "Connect day 2022" (Vienna e online, 31 maggio)
 - Applied Artificial Intelligence Conference" (Vienna e online, 24-25 maggio)
 - **Proposte di collaborazione**
- 7. Notizie in breve**
 - EIC: bando per un indice-pilota di genere e diversità
 - PNRR: importanti novità per il finanziamento "Transizione Digitale ed Ecologica"
 - MAECI: progetti congiunti di ricerca Italia-Sudafrica
 - Robotica: aperte le candidature per l'Entrepreneurship Award 2022
 - Agenzia ICE lancia la terza edizione del Global StartUp Program
 - Next Age, l'acceleratore per le startup della "silver economy"
 - L'Intelligenza Artificiale nell'industria aerospaziale (Cagliari, 11 maggio)
 - Laore Sardegna: sostegno agli "agricoltori custodi" della biodiversità

INFO



1. Ministero della Salute — Pubblicato il primo bando PNRR sulla ricerca biomedica

Il Ministero della Salute ha pubblicato il bando previsto dal PNRR per la “*Valorizzazione e il potenziamento della ricerca biomedica del SSN*”. La misura ha una dotazione di 262 milioni di euro ripartiti in tre aree: malattie rare, malattie croniche non trasmissibili e ‘proof of concept’. Il termine per l’accreditamento dei ricercatori scade il 6 maggio. Le proposte possono essere presentate fino al 26 maggio 2022.

Tipo	BANDO
Titolo	Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell’ambito del PNRR (...)
Quadro finanziario	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR); Missione 6 “ <i>Salute</i> ”; Componente 2 “ <i>Innovazione ricerca e digitalizzazione del SSN</i> ”; Investimento 2.1 “ <i>Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN</i> ” 1.3; Next Generation EU
Descrizione	<p>Il bando avrà a disposizione oltre 262 milioni di euro che saranno così ripartiti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Malattie croniche non trasmissibili: 162 milioni di euro per progetti di ricerca su fattori di rischio e prevenzione, eziopatogenesi e meccanismi di malattia, al fine di fronteggiare l’alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali.• Malattie rare: 50 milioni di euro per potenziare la capacità di risposta dei centri di eccellenza italiani e modelli innovativi che migliorino la qualità della presa in carico (esclusi i tumori rari);• Proof of Concept: 50 milioni di euro per progetti che intendono colmare il divario tra ricerca e industria; <p>In coerenza con i principi trasversali del PNRR, i progetti di durata biennale dovranno assegnare almeno il 40% del finanziamento ai soggetti con una stabile organizzazione nel Mezzogiorno e garantire almeno il 30% di ricercatrici. Sono inoltre previste quote per i giovani ricercatori da assumere.</p> <p>Un secondo bando di pari importo sarà pubblicato entro il 2023.</p>
Beneficiari	<p>Possono presentare proposte in veste di capofila i seguenti destinatari istituzionali: Regioni e Province autonome, Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici e privati, Istituto Superiore di Sanità, Istituti zooprofilattici sperimentali, INAIL e AGENAS.</p> <p>Possono partecipare ai progetti anche Università, Enti di ricerca pubblici, Aziende Ospedaliere, Aziende Ospedaliere Universitarie, Aziende Sanitarie Locali, altri Enti del SSN (escluse le strutture private accreditate) e soggetti privati no profit.</p>
Scadenze	<p>6 maggio 2022: i <i>principal investigator</i> e i ricercatori collaboratori si accreditano online</p> <p>16 maggio 2022: il ricercatore principale presenta la <i>Letter of Intent</i> e invia la domanda</p> <p>26 maggio 2022: il soggetto proponente accetta la <i>Letter of Intent</i> e ne invia la conferma</p>
Link	Consulta il bando
Contatti	<p>Ministero della Salute - Direzione generale della ricerca e dell’innovazione in sanità</p> <p>segr.rs@sanita.it tel. 06.5994.3686 www.salute.gov.it</p>

2. SESAR 3 — Innovazione nel campo della gestione del traffico aereo

L'impresa congiunta SESAR 3 ha pubblicato due inviti a presentare proposte relativi ad attività di ricerca esplorativa e di ricerca industriale nel campo della gestione del traffico aereo, nell'ambito del programma quadro Orizzonte Europa. Il bilancio complessivo è di 195 milioni di euro. Il termine per presentare le proposte scade il 13 ottobre.

Tipo	BANDO
Quadro finanziario	Horizon Europe; Cluster 5 “ <i>Climate Energy and Mobility</i> ” Bi-annual work programme SESAR 3 2022-2023
Descrizione	<p>L'Impresa comune SESAR JU (<i>Single European Sky ATM Research Joint</i>) è un partenariato tra l'Unione Europea e l'industria aeronautica costituito con l'obiettivo di orientare la ricerca europea nello sviluppo di sistemi di controllo del traffico aereo (ATM – Air Management) di nuova generazione.</p> <p>Di seguito i due nuovi bandi:</p> <p>Digital European Sky Exploratory Research 01 (HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01)</p> <p>Il bando finanzia attività di ricerca e innovazione (RIA) e di coordinamento e supporto (CSA) nelle seguenti aree di lavoro:</p> <ul style="list-style-type: none">WA1 – Ricerca fondamentale e disseminazione (10 MEUR)WA2 – Ricerca orientata alle applicazioni ATM (10 MEUR)WA3 – Rete di trasferimento delle conoscenze (CSA) (3,75 MEUR) <p>Digital European Sky Industrial Research 01 (HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01)</p> <p>Il bando finanzia attività di ricerca e innovazione (RIA), d'innovazione (IA) e di coordinamento e supporto (CSA) nelle seguenti aree di lavoro:</p> <ul style="list-style-type: none">WA1 – Attività trasversali (4 MEUR)WA2 – Ricerca industriale e validazione per il Green Deal dell'aviazione (30 MEUR)WA3 – Ricerca industriale e validazione (55 MEUR)WA4 – Innovazione e adozione rapida nei settori U-Space e UAM (35 MEUR)WA5 – Innovazione e adozione rapida (22 MEUR)WA6 – Ricerca industriale e validazione per il Master Plan Fase C (25 MEUR)
Bilancio disponibile	194,75 MEUR
Scadenza	13 ottobre 2022 , ore 17:00
Informazioni	SESAR 3 JU - Single European Sky ATM Research Joint Undertaking - Bruxelles tel. +32 (2) 507.8000 info@sesarju.eu www.sesarju.eu



3. Varie dal Parco

“Nuovi orizzonti per le scienze dello sport e dell'esercizio fisico” (Pula, 6 maggio)

Descrizione

Venerdì 6 maggio, al Parco scientifico e tecnologico di Pula, si terrà il convegno **“Tecnologia Sport Salute - Nuovi orizzonti per le scienze dello sport e dell'esercizio fisico”**. Il programma prevede due sessioni:

L'uso dei **dispositivi wearable** e della **realtà aumentata** applicati alla pratica sportiva saranno l'oggetto di discussione della prima sessione. Esperti, nazionali e internazionali, si confronteranno anche su vacanze e attività fisica come nel caso dell'**adventure tourism**, ossia l'allenamento in contesti naturalistici o il turismo del benessere.

La seconda parte del convegno sarà invece dedicata alla **medicina personalizzata**, all'uso delle **smart technology** e dell'attività fisica per contrastare alcune patologie. Gli interventi si concentreranno sulla prevenzione delle malattie metaboliche, sullo sport e sull'allenamento specifico per determinate tipologie di atleti oltre che sugli esercizi per la terza età.

La giornata si concluderà con una **tavola rotonda**, dove gli **atleti isolani** si confronteranno con le aziende del settore che presenteranno le loro novità come il *personal trainer* virtuale, un dispositivo per le valutazioni cardio-dinamiche da remoto o per l'analisi avanzata dei dati.

Il convegno sarà anche l'occasione per presentare le attività del nuovo **LAB-SMS**, il *Laboratorio-Campus di scienza e tecnica dell'esercizio fisico, dello sport e delle attività motorie preventive e adattate*, frutto della collaborazione tra Sardegna Ricerche, il Dipartimento di Scienze mediche e sanità pubblica dell'Università di Cagliari e l'Ufficio scolastico regionale della Sardegna. Il LAB-SMS è una struttura innovativa dove i risultati degli studi più avanzati saranno calati nella pratica.

Link [Programma e modulo di registrazione](#)

Contatti **Sardegna Ricerche - Piattaforma Biomed** – Pula (CA) – tel. 070.9243.1
Francesca Caboi, caboi@sardegna ricerche.it; Rossella Angius, angius@sardegna ricerche.it

Appalti innovativi: caratteristiche, fattibilità e casi di studio (Cagliari, dal 13 maggio)

Descrizione

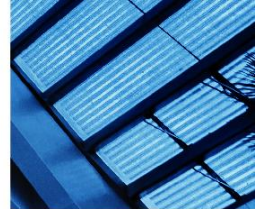
Per approfondire il tema degli appalti innovativi, lo **Sportello Appalti Imprese** ha avviato un percorso laboratoriale che consiste in **tre appuntamenti** destinati a imprese, professionisti e amministratori pubblici, tra i quali è stata svolta una prima ricognizione delle idee progettuali, dei fabbisogni e delle aree tematiche d'interesse.

Nel corso degli incontri si approfondiranno le condizioni di mercato, le opportunità, le soluzioni finanziarie su alcune tematiche di interesse strategico che sono emerse dal territorio: **ambiente, salute e telemedicina, turismo e cultura**.

Il primo appuntamento è per **venerdì 13 maggio**, alla Biblioteca regionale di Cagliari. Relatore: **Francesco Molinari**.

Link www.sportelloappalti imprese.it/agenda/eventi/al-via-il-percorso-dedicato-agli-appalti-innovativi

Contatti info@sportelloappalti imprese.it; tel. 800.974.430 (numero verde)



Racconti di innovazione: Agricoltura 4.0 insieme al territorio

Descrizione Prosegue sul nostro canale YouTube la serie di brevi video sulle startup che **Sardegna Ricerche** ha incontrato e sostenuto negli anni. Nel quinto episodio conosciamo [Agrenta](#), un'azienda che crede nella innovazione digitale anche nel campo dell'agroalimentare. L'obiettivo è di stimolare un ecosistema sostenibile grazie alla condivisione di nuove tecnologie, ma soprattutto servizi di consulenza e formazione anche per i piccoli produttori del territorio.

Link [Episodio 5: Agricoltura 4.0 insieme al territorio](#)
[Racconti di innovazione: tutti gli episodi](#)

Informazioni **Sardegna Ricerche** – Settore Comunicazione, promozione e divulgazione
info@sardegna ricerche.it; tel. 070.9243.1

Ultime dal nostro sito web

[3rd Blockchain and Distributed Ledger Technology School](#)

C'è tempo sino al **15 maggio** per iscriversi alla scuola scientifica organizzata a Pula dall'Università di Cagliari e cofinanziata da Sardegna Ricerche.

[Gioielleria digitale: al via un corso di formazione](#)

Sono aperte le iscrizioni alla prima edizione del corso di formazione rivolto ad artigiani e insegnanti delle scuole secondarie. Scadenza per le domande: **24 maggio 2022**.

[A giugno in arrivo a Pula la BioExcel Summer School](#)

Dal 13 al 17 giugno nella sede di Pula (CA) del Parco scientifico e tecnologico si terrà la "BioExcel Summer School on Biomolecular Simulations 2022".

[Birre artigianali: il progetto Bi.Ar al Beer&Food Attraction di Rimini](#)

Alcuni dei risultati del progetto Bi.Ar Sardegna sono stati presentati in occasione di Beer&Food Attraction, evento internazionale che si è tenuto a Rimini dal 27 al 30 marzo.

[Proof of Concept: pubblicata la graduatoria finale](#)

Si è conclusa la valutazione delle 45 proposte progettuali presentate in riferimento al bando "Proof of Concept - Valorizzazione dei risultati della ricerca in biomedicina".

[Porto Conte Ricerche: avviso per la ricerca di un immobile](#)

Porto Conte Ricerche ha pubblicato un avviso per individuare un immobile da affittare come sede decentrata per gli impianti della Piattaforma di Tecnologie Alimentari.

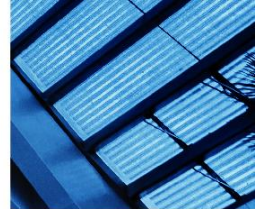
Sardegna Ricerche: i bandi aperti

[Indagine esplorativa: invito a presentare idee progettuali per appalti innovativi](#)

Lo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche dà avvio ad un percorso laboratoriale sugli appalti innovativi, in vista dello sviluppo di partenariati pubblico-privati che coinvolgano **imprese e PA della Sardegna**. Le richieste di partecipazione devono pervenire entro il **18 maggio 2022**. Il percorso si svolgerà nei mesi di maggio e giugno.

[Incentivi per i microbirrifici in Sardegna](#)

Il bando si propone di accrescere la competitività dei microbirrifici operanti nell'isola finanziando fino a 25.000 euro l'acquisto di servizi d'innovazione, strumenti e attrezzature. La una dotazione finanziaria è di **250.000 euro**. Procedura di valutazione "a sportello". Domande a partire dall'**11 aprile** sul sistema informativo regionale SIPES.



[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**.

[“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**.

[Elenco degli esperti valutatori](#)

Sardegna Ricerche ha istituito un Elenco di esperti per la valutazione *ex ante*, *in itinere* ed *ex post* di progetti di ricerca e sviluppo e piani di innovazione e sviluppo aziendale. Agli esperti iscritti saranno affidati incarichi di consulenza, previa procedura di selezione.

4. Notizie 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.

PNRR: bando per centri di produzione di idrogeno verde in Sardegna

Descrizione	<p>L'Assessorato dell'Industria della Regione Sardegna ha lanciato un invito a manifestare interesse alla presentazione di progetti “Hydrogen Valley” da finanziare nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 2 “<i>Rivoluzione verde e transizione ecologica</i>”, Componente 2 “<i>Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile</i>”, investimento 3.1.</p> <p>L'iniziativa punta ad individuare, sul territorio regionale, le aree industriali dismesse da convertire in centri di produzione e distribuzione di idrogeno verde, vale a dire prodotto utilizzando esclusivamente fonti di energia rinnovabili.</p> <p>L'invito è rivolto a soggetti pubblici e privati. Il termine per la presentazione scade l'8 maggio.</p>
-------------	--

Link [Consulta l'Avviso nel sito della Regione Sardegna](#)

Contatti Maria Francesca Muru, mfmuru@regione.sardegna.it - tel. 070.606.2156
Michele Antinori, mantinori@regione.sardegna.it tel. 070.606.2573

Laboratorio: gli appalti PNRR per l'efficiamento energetico delle scuole (*online, 9 maggio*)

Descrizione	<p>Si terrà lunedì 9 maggio il “<i>Laboratorio di simulazione gare su una o due gare d'appalto del PNRR sull'efficiamento energetico delle scuole o su altri temi legati alla smart city</i>”, quinto appuntamento del ciclo su progetti di appalti innovativi organizzato dallo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche con la collaborazione della Piattaforma Energie rinnovabili.</p> <p>Il laboratorio è rivolto a pubbliche amministrazioni, professionisti, ESCo, imprese di manutenzione, ecc. I relatori sono Antonio Bertelli e Raffaello Possidente.</p>
-------------	---

Link www.sportelloappaltimpreses.it/agenda-contenuti/notizie/percorso-laboratoriale-su-progetti-di-appalti-innovativi-in-ottica-di-smart-city

Contatti info@sportelloappaltimpreses.it; tel. 800.974.430 (numero verde)



Biomasse: Sardegna Ricerche alla EUBCE 2022

Descrizione

Sardegna Ricerche parteciperà alla trentesima **“European Biomass Conference & Exhibition”**, organizzata da ETA-Florence Renewable Energies, che si terrà in modalità virtuale dal 9 al 12 maggio 2022.

Carla Asquer, ricercatrice della Piattaforma Energie rinnovabili, insieme ai ricercatori di Agris Sardegna, Gianluca Carboni e Marta Canu, presenterà il lavoro dal titolo: *“Characterizing the energy performance of hemp straw anaerobic digestion at pilot scale”*, sviluppato nell’ambito del progetto sperimentale “CANOPAES: Canapa: opportunità ambientali ed economiche in Sardegna”, finanziato dalla Regione Sardegna.

EUBCE, il cui programma scientifico è coordinato dal Joint Research Centre della Commissione Europea, è il più grande evento mondiale nel settore delle biomasse e riunisce più di duemila esperti del mondo universitario e dell’industria.

Link

www.eubce.com

Ecobonus: incentivi per 650 milioni/anno per auto elettriche e a basse emissioni

Descrizione

Il Governo ha firmato il **DPCM** con il quale ridisegna e finanzia, per il triennio **2022-2024**, il cosiddetto **Ecobonus** per l’acquisto di veicoli, auto e moto, elettrici, ibridi e a basse emissioni. Le risorse ammontano a 650 milioni di euro l’anno e rientrano tra quelle stanziare nel **“Fondo automotive”**, dalla dotazione finanziaria complessiva di 8,7 miliardi al 2030.

Questi gli incentivi previsti per le autovetture:

- **elettriche** (prezzo fino a 35.000 euro): contributo fino a **5000 euro**
- **ibride plug-in** (prezzo fino a 45.000 euro): contributo fino a **4000 euro**
- **endotermiche a basse emissioni** (fino a 135 g/km; prezzo fino a 35.000 euro): contributo fino a **2000 euro**

Possono accedere agli incentivi soltanto le persone fisiche e in piccola parte le società di *car sharing*. Per le micro, piccole e medie imprese sono previsti contributi minori per l’acquisto di veicoli commerciali elettrici.

Link

[Leggi la notizia su Nextville.it](http://leggi.la.notizia.su.Nextville.it)

Comunità energetiche e Gruppi di autoconsumo: aggiornate le regole tecniche

Descrizione

Il **GSE – Gestore Servizi Energetici** ha pubblicato le nuove *“Regole tecniche per l’accesso al servizio di valorizzazione e incentivazione dell’energia elettrica condivisa”* e le *“Modalità di profilazione dei dati di misura e relative modalità di utilizzo”* che recepiscono le modifiche del quadro normativo e regolatorio successive alla prima pubblicazione.

Tra le novità introdotte, l’estensione dell’attuale meccanismo “transitorio” fino all’adozione dei provvedimenti attuativi, di cui agli articoli 8 e 32 del D.lgs. 199/2021; la possibilità di creare nuove unità di produzione autonome, indipendenti e misurabili e alcune precisazioni sui cosiddetti “supercondomini”.

Link

www.gse.it/servizi-per-te/news/comunita-di-energia-rinnovabile-e-gruppi-di-autoconsumatori-aggiornate-le-regole-tecniche-per-l-accesso-al-servizio

Informazioni

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

piattaformaer@sardegnaercherche.it | tel. +39 070.9243.1 | www.sardegnaercherche.it



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

Lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche fornisce informazioni, assistenza e formazione sui programmi europei Orizzonte 2020, COSME e LIFE. Lo Sportello opera anche come referente regionale dell'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (Sportello APRE Sardegna).

Progettare una proposta vincente in Orizzonte Europa (Cagliari, 16-17 maggio)

Descrizione Il **16 e 17 maggio** lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche, in collaborazione con la Direzione per la Ricerca e il territorio dell'Università di Cagliari e l'Ufficio Ricerca e qualità dell'Università di Sassari, organizza a Cagliari il percorso di sviluppo "Progettare una proposta vincente in Orizzonte Europa: dalla teoria alla pratica, con un focus sugli impatti, open science and open data".

L'obiettivo del corso è analizzare le principali tecniche di progettazione e trasmettere informazioni e strumenti utili a progettare una proposta di successo in Orizzonte Europa. La partecipazione è a numero chiuso, fino a un massimo di **40 partecipanti**.

Il personale appartenente a imprese, università, centri di ricerca ed enti pubblici della regione potrà inviare la propria domanda di partecipazione entro venerdì **6 maggio**.

Link [Programma e modulo di iscrizione](#)

Giornate informative sui nuovi bandi LIFE (online, 18-20 maggio)

Descrizione Dal 18 al 20 maggio l'Agenzia esecutiva europea per il clima, l'infrastruttura e l'ambiente (CINEA) organizza delle giornate informative online dedicate al **Programma LIFE**. Gli eventi forniranno informazioni ai potenziali candidati sui **bandi** e sulle **priorità tematiche** del 2022. Sarà inoltre organizzata una sessione finale di domande e risposte. I partecipanti beneficeranno infine di opportunità virtuali di **networking** e di incontri bilaterali con gli esperti del CINEA.

Link https://cinea.ec.europa.eu/events/save-date-eulife22-info-days-2022-05-18_en

EIT Health Summit 2022 (Stoccolma, 24-25 maggio)

Descrizione Il **24 e 25 maggio** si svolgerà a Stoccolma l'**EIT Health Summit 2022**, durante il quale esperti provenienti da circa trenta paesi si confronteranno sugli **argomenti**, le **tendenze** e le **invenzioni** più recenti in **campo sanitario**.

In particolare saranno esaminati nuovi approcci per **sistemi sanitari sostenibili e resilienti**, per affrontare le future minacce sanitarie e garantire la ripresa dal COVID-19. Sarà possibile seguire l'evento anche online.

La partecipazione è gratuita, ma è necessario registrarsi.

Link <https://eit.europa.eu/news-events/events/join-eit-health-summit-2022-registration-open-0>

"EU Green Deal - Make it Real" (online, 30-31 maggio)

Descrizione Il **30 e 31 maggio** si svolgerà online la Conferenza europea nell'ambito della Settimana Verde europea 2022, fissata dal 30 maggio al 5 giugno.

Il tema di quest'anno sarà "**EU Green Deal – Make It Real**".

L'evento prevede conferenze, dibattiti, mostre e premiazioni. Saranno coinvolti politici, ambientalisti e attori interessati provenienti da tutta Europa, che si concentreranno in particolar modo sul Green Deal europeo, la strategia di crescita sostenibile per un'Europa efficiente e a emissioni zero entro il 2050.

Link https://ec.europa.eu/environment/eu-green-week-2022_en



L'EIC cerca volontari per testare il sito web

Descrizione

Il **Consiglio Europeo per l'Innovazione** è alla ricerca di volontari per effettuare la valutazione e dei test sul proprio sito web, per poterne migliorare le prestazioni. La ricerca si rivolge soprattutto a futuri candidati, beneficiari e ricercatori. L'attività durerà non più di **due ore** e si svolgerà a distanza nei mesi di maggio e giugno.

Link

https://eic.ec.europa.eu/news/volunteers-wanted-help-us-improve-eic-website-2022-04-11_en

IP Helpdesk: proprietà intellettuale e intelligenza artificiale (*online, 5 maggio*)

Descrizione

Giovedì 5 maggio, dalle 10:30 alle 12:00, il Servizio di assistenza sulla Proprietà Intellettuale dell'Unione Europea (*IP Helpdesk*) organizza un seminario online allo scopo di fornire una panoramica generale sull'intelligenza artificiale (AI), sull'apprendimento automatico e i relativi aspetti annessi alla proprietà intellettuale. La partecipazione è gratuita previa registrazione.

Link

https://intellectual-property-helpdesk.ec.europa.eu/news-events/events/eu-webinar-ip-and-artificial-intelligence-2022-05-05_en

Informazioni

Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche
ricercaue@sardegna ricerche.it | www.sardegna ricerche.it/sportelloricercaeuropea

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.



Eventi virtuali

Meet in Italy for Life Sciences StartUp Breeding 2022

Descrizione

Scade il **27 maggio** il termine per candidarsi al *Meet in Italy for Life Sciences StartUp Breeding 2022 (MIT4LS SUB2022)*, il **bootcamp** organizzato dal **cluster Alisei** nell'ambito delle attività della rete EEN e dedicato a idee di impresa e startup delle scienze della vita operanti nell'ambito dei dispositivi medici, informatica sanitaria, farmaceutica e filiere correlate che abbiano raggiunto un TRL da 3 a 5.

Le idee o imprese selezionate potranno accedere ad un percorso imprenditoriale costruito su misura da esperti e mentori del settore. Il percorso si svolgerà dall'11 luglio al 7 ottobre e si concluderà il **19 ottobre** con un evento durante il quale le startup selezionate potranno esporre i propri progetti davanti a investitori internazionali e potenziali partner; una giuria di esperti assegnerà il titolo per la proposta più innovativa e gli altri premi speciali.

Sardegna Ricerche, come partner della rete Enterprise Europe Network, assiste i potenziali partecipanti provenienti dalla Sardegna.

Link

<https://meetinitalylifesciences.eu/programma-2022/sub2022/>



“Connect day 2022” (Vienna e online, 31 maggio)

Descrizione

Si svolgerà il 31 maggio il “**Connect day 2022**” organizzato dalla Banca federale austriaca per i finanziamenti all’innovazione – AWS e dall’Agenzia per la promozione della ricerca in Austria – FFG. La manifestazione è il principale evento di *matchmaking* organizzato nell’ambito del **ViennaUP’22**, festival dell’innovazione in programma a Vienna e online dal 27 maggio al 3 giugno.

Giunto alla quarta edizione, il Connect Day è rivolto a **startup innovative** (max 6 anni) che intendano proporre i propri prodotti o servizi innovativi a potenziali investitori e partner commerciali e industriali.

Il termine fissato per registrarsi è il **29 maggio 2022**. L’iscrizione è gratuita ma potranno partecipare agli incontri solo le imprese i cui profili siano stati validati dagli organizzatori.

Link

www.connectday.at

Applied Artificial Intelligence Conference” (Vienna e online, 24-25 maggio)

Descrizione

AAIC 22, la Conferenza internazionale sull’Intelligenza artificiale applicata, si svolgerà a **Vienna** (in forma ibrida) i prossimi 24 e 25 maggio. La manifestazione, organizzata da Advantage Austria, l’ente per la promozione del commercio estero austriaco, riunisce gli innovatori in tema di intelligenza artificiale, imprese o startup, ma anche investitori. Il programma è incentrato sulle **applicazioni dell’intelligenza artificiale nei campi del marketing e delle vendite** e prevede relazioni, workshop e sessioni di **incontri B2B virtuali**.

L’iscrizione all’evento è gratuita previa registrazione e compilazione del profilo aziendale, comprensiva della sintetica descrizione dei prodotti o servizi offerti o ricercati.

È possibile registrarsi fino al **25 maggio**. **Sardegna Ricerche**, partner della rete EEN, assiste i potenziali partecipanti provenienti dalla Sardegna.

Link

<https://aaic2022.b2match.io/>

Proposte di collaborazione

Dispositivo innovativo per il trattamento chirurgico della scoliosi [offerta di tecnologia]

Descrizione

Una facoltà di medicina polacca ha progettato e realizzato uno strumento per il trattamento chirurgico della scoliosi per mezzo del quale il chirurgo può afferrare i corpi vertebrali asimmetrici e ruotarli fino a raggiungere la posizione corretta. Dotato di uno specifico indicatore attraverso il quale valutare la forza correttiva da applicare durante l’operazione, il dispositivo consente una sicura manovra di rotazione.

Poiché il prodotto è a un livello TRL8, l’università è disponibile al trasferimento dei diritti di proprietà intellettuale attraverso un accordo commerciale (l’assistenza tecnica nella fase di implementazione potrebbe essere prevista). In alternativa si propone la cessione della licenza per la produzione e vendita del prodotto [rif. **TOPL20220331027**].

Scadenza

30 marzo 2023

Tecniche metaboliche per la diagnosi del morbo di Alzheimer [offerta di tecnologia]

Descrizione

Un centro di ricerca biomedica spagnolo ha sviluppato un metodo innovativo per la diagnosi in vitro, la prognosi e il monitoraggio del morbo di Alzheimer attraverso l’utilizzo del profilo metabolico del paziente. Il metodo include la preparazione di un campione e un protocollo di acquisizione RNM, un algoritmo matematico e un software per l’elaborazione dei dati. Il procedimento utilizza il **profilo metabolico completo** del campione garantendo un’elevata sensibilità e specificità tale da consentirne l’uso clinico.

Il centro spagnolo è alla ricerca di: 1) **partner industriali** (sia BioTech che MedTech) per avviare una collaborazione di ricerca e sviluppo fino al *proof-of-concept* clinico e alla commercializzazione del prodotto; 2) **organizzazioni di ricerca** per sviluppare la tecnologia; 3) **investitori** per finanziare la costituzione di una società spin-off [rif. **TOES20220324022**].

Scadenza

23 marzo 2023



Test diagnostico molecolare per il cancro al seno [offerta di tecnologia]

Descrizione

Un centro di ricerca lettone specializzato in biologia molecolare e biomedicina, con riferimento al tumore al seno e la gestione delle criticità connesse alla chemioterapia, ha sviluppato un innovativo test molecolare personalizzabile per la diagnosi, selezione della corretta terapia, e monitoraggio in relazione al decorso della malattia.

Il prodotto si compone di una tecnologia di individuazione delle mutazioni somatiche e di un test personalizzato di "biopsia liquida". I principali vantaggi consistono nella natura non invasiva e nella precisione diagnostica tale da consentire al medico l'adozione di decisioni rapide e appropriate sul trattamento.

Il centro cerca partner, PMI o grandi aziende, impegnate nel settore della diagnostica e degli esami, per la conclusione di un accordo di licenza [rif. **TOLV20220228021**].

Scadenza

27 febbraio 2022

Sviluppatori di sistemi di gestione basati sul cloud [richiesta di tecnologia]

Descrizione

Una PMI tedesca ha sviluppato un software gestionale specifico per il settore delle **immersioni subacquee** (*diving centre*, scuole ecc.), ed è alla ricerca di partner tecnologici per proseguire le attività di sviluppo.

Il sistema, basato su cloud, copre integralmente i processi, inclusa la gestione del cliente, dei pagamenti, del magazzino, calendario appuntamenti e comunicazioni, ecc. È disponibile in diverse lingue ed è dotato di connessione satellitare e di un sistema di raccolta dati in tempo reale relativamente al meteo, all'andamento delle onde, alla temperatura dell'acqua a livello superficiale e profondo. L'hardware include innovativi bracciali RFID e connessione con i dispositivi mobili dei clienti.

Nello specifico la PMI cerca sviluppatori o ingegneri con competenze nei linguaggi React, CouchDB, ExpressJS, ReactJS, NodeJS, Javascript, Flutter, ecc. [rif. **TRDE20220405013**].

Scadenza

4 aprile 2023

Tecnologia per il miglioramento del sonno [offerta di tecnologia]

Descrizione

Un gruppo di ricerca rumeno ha sviluppato una tecnologia che aiuta a raggiungere un sonno profondo e ristoratore migliorando così in modo naturale la memoria a breve e lungo termine e ottimizzando le prestazioni fisiche e mentali. L'innovazione proposta combina tecnologie software avanzate, dispositivi elettronici ed elettromeccanici. La tecnologia consiste nel dotare il letto di un movimento lento ed ondeggiante utilizzando un sistema di controllo programmabile.

Il team propone accordi commerciali con professionisti del settore sanitario, residenziale e wellness e con l'industria del mobile. I ricercatori sono interessati a sviluppare la tecnologia insieme a gruppi di ricerca specializzati in arredamento, meccanica, salute, elettronica e IoT. [rif. **TORO20220406009**].

Scadenza

7 aprile 2023



Sistema di regolazione della rete per sport di racchetta [offerta di tecnologia]

Descrizione	<p>Un'università spagnola ha sviluppato una soluzione per la regolazione dell'altezza e della tensione delle reti per padel e tennis. il dispositivo comprende un sistema meccanico e un innovativo sistema di estensori removibili, collocati all'interno dei montanti, che permette di adattare la rete alle diverse età e livelli dei giocatori e garantisce alla stessa il medesimo grado di tensione al centro come alle estremità.</p> <p>L'università è alla ricerca di aziende del settore sportivo interessate all'innovazione mediante la vendita della tecnologia o contratto di licenza. non si esclude anche un accordo commerciale che includa l'assistenza tecnica. [rif. TOES20220310026].</p>
Scadenza	9 marzo 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	<p>Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1 Referente: Luciana Pescosolido, een@sardegna ricerche.it http://een.ec.europa.eu</p>

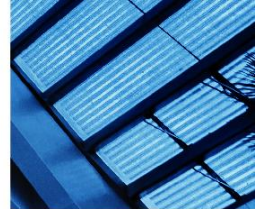
7. Notizie in breve

EIC: bando per un indice-pilota di genere e diversità

Descrizione	<p>La limitata diversità dei talenti è un ostacolo per la crescita di startup e scaleup innovative. Al fine di migliorare la disponibilità di tutti i talenti, in particolare femminili, per l'ecosistema dell'innovazione dell'UE, il Consiglio europeo dell'innovazione (EIC) ha pubblicato il bando "<i>Pilot European innovation gender and diversity index</i>", seguendo le raccomandazioni del rapporto ScaleUp Europe.</p> <p>Sarà finanziato la costituzione di un consorzio multidisciplinare che dovrà sviluppare un indice-pilota di genere e diversità nell'innovazione basato su definizioni e indicatori che possano essere applicati alle startup/PMI e agli investitori nell'innovazione nell'UE.</p> <p>Il bilancio disponibile ammonta a 700.000 euro.</p> <p>La scadenza è fissata all'8 settembre 2022.</p>
Link	Consulta il bando HORIZON-EIC-2022-GENDER-01 sul portale "Finanziamenti e Gare"

PNRR: importanti novità per il finanziamento "Transizione Digitale ed Ecologica"

Descrizione	<p>SIMEST, società per l'internazionalizzazione delle imprese italiane, ha annunciato alcune importanti modifiche sullo strumento PNRR "Transizione Digitale ed Ecologica".</p> <ol style="list-style-type: none">1. lo strumento, inizialmente rivolto alle sole PMI, è esteso anche alle medie imprese.2. l'importo massimo richiedibile viene elevato da 300.000 a un milione di euro.3. la chiusura, inizialmente prevista per il 31 maggio, è anticipata al 10 maggio 2022 (anche per gli altri due finanziamenti PNRR gestiti da SIMEST: "<i>Fiere e Mostre</i>" ed "<i>eCommerce</i>"). <p>Questi i tempi per le domande di agevolazione: caricamento delle domande sul portale dedicato: dal 27 aprile al 2 maggio; invio delle domande dal 3 al 10 maggio.</p>
Link	www.simest.it/media/comunicati-e-news/dettaglio-comunicato/pnrr-simest-(gruppo-cdp)-apre-alle-medie-imprese-il-finanziamento-transizione-digitale-ed-ecologica--sale-a-1mln-l-importo-massimo
Contatti	softloans.pnrr@simest.it



MAECI: progetti congiunti di ricerca Italia-Sudafrica

Descrizione

Il **Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale** ha pubblicato un bando per progetti di ricerca congiunti nell'ambito del *Programma esecutivo di cooperazione scientifica e tecnologica 2023-2025* tra Italia e Sudafrica.

Le proposte devono ricadere in una delle seguenti **aree di ricerca**: 1) biotecnologie agricole; 2) intelligenza artificiale e calcolo ad alte prestazioni; 3) astrofisica e radioastronomia; 4) tecnologie ambientali per le risorse idriche e la gestione integrata dei rifiuti; 5) ricerca sanitaria; 6) energia rinnovabile e comunità energetiche.

Saranno finanziati cinque progetti congiunti (*Joint Research Projects*) e dieci progetti di mobilità (*Research Staff Exchange*).

Per l'Italia, possono partecipare istituti di ricerca pubblici o privati no-profit.

Il termine per la presentazione delle proposte è il **31 maggio 2022**.

Link

[Consulta l'Avviso sul sito del Ministero degli Esteri](#)

Contatti

dgsp-09bandi3@esteri.it

Robotica: aperte le candidature per l'Entrepreneurship Award 2022

Descrizione

Fino al **9 maggio** è possibile candidarsi per l'**euRobotics Entrepreneurship Award**, il premio che viene conferito alla **startup** più promettente nel corso del [Forum Europeo della Robotica](#), quest'anno in programma a Rotterdam dal 28 al 30 giugno.

Ogni candidatura sarà sottoposta a una giuria di esperti del settore e i candidati riceveranno una valutazione sul loro *pitch* e sul loro progetto e fino a cinque ore di consulenza.

Saranno selezionati **cinque finalisti** che presenteranno il loro progetto nel corso del workshop dedicato. Al primo classificato andrà un premio in denaro di **2500 euro**.

Link

www.eu-robotics.net/robotics_forum/awards/entrepreneurship-award

Agenzia ICE lancia la terza edizione del Global StartUp Program

Descrizione

Agenzia ICE organizza la terza edizione del **Global Start Up Program**. Si tratta di un percorso integrato di sviluppo all'estero riservato a **cento startup innovative** italiane impegnate nello sviluppo d'innovazioni di prodotti o di servizi, che intendano rafforzare le proprie capacità tecniche, organizzative e finanziarie per affrontare nuovi mercati.

Durante il periodo all'estero, le startup saranno coinvolte in sessioni formative, attività di mentoring, incontri con potenziali investitori e grandi aziende.

La partecipazione è gratuita e le startup possono candidarsi fino al **22 maggio**.

Link

<https://globalstartupprogram.eu/>

Contatti

startupeinnovazione@ice.it

Next Age, l'acceleratore per le startup della "silver economy"

Descrizione

CDP Venture Capital ha lanciato "**Next Age**", un programma di accelerazione per startup attive nella **silver economy**, il settore trasversale volto a ideare soluzioni innovative per i cittadini ultracinquantenni.

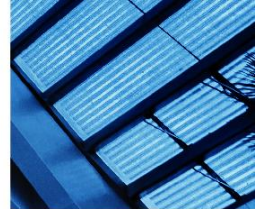
Il programma fa parte della Rete Nazionale Acceleratori CDP e nasce dalla collaborazione con AC75 Startup Accelerator, SOSV, Intesa Sanpaolo e altri partner scientifici, per una dotazione finanziaria iniziale di 5,46 milioni di euro e complessiva pari a 8 milioni.

Next Age avrà durata di tre anni e mira ad assistere circa **dieci startup all'anno** che si trovino nelle fasi *seed* e *pre-seed*, con un percorso di quattro mesi verso la validazione del loro modello di business e il rafforzamento delle loro potenzialità di crescita. L'acceleratore avrà sede ad **Ancona** e darà la possibilità di seguire i programmi in presenza e online.

L'invito a presentare proposte è aperto fino al **31 maggio**.

Link

<https://nextage.io/>



L'Intelligenza Artificiale nell'industria aerospaziale (Cagliari, 11 maggio)

Descrizione

Il prossimo 11 maggio a partire dalle ore 18:00, presso **The Net Value**, a Cagliari, si svolgerà l'evento "*L'Intelligenza artificiale nell'industria aerospaziale*", organizzato da [INNOIS](#).

Pietro Andronico e **Alessandro Palmas** di Nurjana Technologies parleranno di come le più avanzate tecniche di *machine learning* sono utilizzate in ambito aerospaziale, ad esempio: per il rilevamento precoce di incendi boschivi, per sistemi di sorveglianza e per la navigazione di droni, per il controllo robusto nel campo della robotica spaziale, ecc.

Link

www.innois.it/portfolio/lintelligenza-artificiale-nellindustria-aerospaziale

Laore Sardegna: sostegno agli "agricoltori custodi" della biodiversità

Descrizione

L'**Agenzia Laore** ha pubblicato l'avviso relativo al sostegno per la "*Conservazione 'on farm' delle risorse genetiche vegetali d'interesse agrario a rischio erosione genetica*".

L'intervento prevede la coltivazione di varietà vegetali d'interesse agrario minacciate da erosione genetica, favorendo pertanto il recupero e il mantenimento della biodiversità vegetale e concorrendo a determinare la salvaguardia degli agroecosistemi e del paesaggio.

La domanda per essere riconosciuto "**agricoltore custode**" deve essere presentata entro il **15 maggio**, tramite il portale www.biodiversitasardegna.it.

Link

[Consulta l'Avviso e l'elenco delle varietà vegetali ammissibili al sostegno](#)

INFO

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

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

Il **bollettino** è realizzato dal settore Comunicazione, promozione e divulgazione di Sardegna Ricerche. Per riceverlo è sufficiente inviare un'email all'indirizzo bollettino@sardegna.com.

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

- Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegna.com
- Andrea Duranti, duranti@sardegna.com
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.com
Sito Internet: www.sardegna.com

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.com.

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



Considera l'ambiente
prima di stampare questo Bollettino