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. 6\2021

In questo numero:

1. **HEU-ERC — Il Consiglio Europeo della Ricerca finanzia i giovani ricercatori**
2. **Sardegna Ricerche — Il progetto STEp-IN-UP seleziona startup "verdi" e "blu"**
3. **Sardegna Ricerche — Ventiquattro "progetti cluster" giungono al traguardo**
4. **Notizie in breve**
   - Programma "Rita Levi Montalcini" per l'attrazione di giovani ricercatori
   - Premio Canada-Italia per l'Innovazione 2021
5. **Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
   - Progettare una proposta vincente in Orizzonte Europa: dalla teoria alla pratica (*online, 29-30 marzo*)
   - Evento di lancio dei nuovi bandi dell'EIC (*online, 18-19 marzo*)
   - I nuovi "Partenariati Istituzionali" di Orizzonte Europa
   - Orizzonte Europa: pubblicato il nuovo Model Grant Agreement
   - Aperte le candidature per il Gruppo di esperti europei sull'istruzione
   - Il Regno Unito diventa "paese associato" a Orizzonte Europa
   - Consulenza tecnica sui progetti europei: gli incontri di marzo
   - IPR Helpdesk: comunicazione e disseminazione dei progetti (*online, 17 marzo*)
6. **Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
   - Presentata la nuova Strategia europea di adattamento ai cambiamenti climatici
   - Consultazione sulla Direttiva sulla prestazione energetica degli edifici
   - Piemonte: si lavora per un strategia regionale per l'idrogeno
   - RSE pubblica una monografia sull'idrogeno
7. **Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
   - Horizon Results Booster: massimizzare l'impatto dei progetti finanziati
   - Le tecnologie del CNR per le industrie e le PMI (*online, 11 marzo*)
   - Italia-Croazia: incontri d'affari virtuali (*online, 16 marzo*)
   - **Proposte di collaborazione**
8. **Varie dal Parco**
   - Birre artigianali: i risultati intermedi del progetto Bi.AR Sardegna (*online, 11 marzo*)
   - Brevetti e vaccini: l'arte della manutenzione della conoscenza (*online, 11 marzo*)
   - Sardegna Ricerche: i bandi aperti

INFO

1. HEU-ERC — Il Consiglio Europeo della Ricerca finanzia i giovani ricercatori

Il primo programma di lavoro pubblicato nell'ambito di Orizzonte Europa è quello del Consiglio Europeo della Ricerca per il 2021. Il primo bando aperto riguarda gli '*ERC Starting Grant*', che aiutano i giovani ricercatori più promettenti a costituire un proprio gruppo di ricerca e a svolgere un programma di ricerca indipendente. Lo stanziamento è di 619 milioni di euro. Fino all'8 aprile è possibile candidarsi per ottenere una borsa.

Tipo	BANDO
Titolo	**Call for Proposals for ERC Starting Grant (ERC-2021-STG)**
Quadro di finanziamento	Horizon Europe (2021-2027); Pillar: Excellent Science; European Research Council Work Programme 2021 Nel periodo 2021-2027 il CER riceverà oltre **16 miliardi di euro** dal programma Orizzonte Europa, con un aumento del 22% rispetto a Orizzonte 2020. Il programma di lavoro per il 2021 ha un bilancio disponibile di **1,9 miliardi di euro**.
Descrizione	Il primo invito lanciato è riguarda le **Sovvenzioni d'avviamento** (*Starting Grant*). L'**11 marzo** si aprirà il bando per i **Contributi di consolidamento** (*Consolidator Grant*) con un budget di 633 milioni di euro e scadenza il 20 aprile. Infine il 20 maggio il CER lancerà il bando per le **Sovvenzioni avanzate** (*Advanced Grant*) per ricercatori di punta, con una dotazione di 626 milioni di euro e scadenza il 31 agosto. Le **Sovvenzioni di sinergia** (*Synergy Grant*) riprenderanno probabilmente nel 2022, mentre il **Contributo per le prove di concetto** (*Proof of Concept*) è attualmente in fase di revisione da parte del Consiglio scientifico. Gli ***ERC Starting Grant*** hanno l'obiettivo di aiutare i **giovani ricercatori** (con un'esperienza da 2 a 7 anni dopo il conseguimento del dottorato di ricerca e con un curriculum scientifico promettente) a realizzare un programma di ricerca fortemente innovativo e con importanti ricadute, con l'erogazione di un finanziamento massimo di 1,5 milioni di euro per 5 anni. La borsa è assegnata a un ricercatore individuale ("**ricercatore principale**") che potrà impiegare studiosi di qualsiasi nazionalità come membri del proprio gruppo di ricerca. I candidati dovranno presentare la domanda per il *grant* unitamente all'istituzione ospitante (università o centro di ricerca con sede nell'UE o in un paese associato al programma) che gestirà il finanziamento per l'intera durata del progetto. Sono ammessi tutti i settori disciplinari di ricerca.
Bilancio	**619 MEUR** Fino a **1,5 MEUR** di finanziamento per progetto, in **5 anni** (500.000 EUR aggiuntivi per "costi d'avvio", acquisto di attrezzature e l'accesso a grandi infrastrutture di ricerca).
Scadenza	**8 aprile 2021** (ore 17:00)
Link	Consulta il bando ERC-2021-STG sul portale "Finanziamenti e Gare"
Fonte	Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea, n. C 64 del 24 febbraio 2021
Informazioni	**European Research Council** erc-2021-stg-applicants@ec.europa.eu | https://erc.europa.eu **Punto di contatto c/o APRE** Roma - tel. 06.4893.9993 - Serena Borgna borgna@apre.it; Angelo D'Agostino, dagostino@apre.it; Marco Ferraro, ferraro@apre.it | www.apre.it **Sportello Ricerca europea** / APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it/sportelloricercaeuropea

2. Sardegna Ricerche — Il progetto STEp-IN-UP seleziona startup “verdi” e “blu”

Sardegna Ricerche è partner del progetto STEp-IN-UP, cofinanziato nell'ambito del Programma Interreg “Italia-Francia Marittimo”. Il progetto seleziona startup dei settori della green e blue economy per rafforzarne le competenze e promuoverne la crescita. Il termine per le candidature scade il 9 aprile.

Tipo	BANDO
Titolo	**Progetto STEp-IN-UP – Bando di selezione delle imprese startup**
Quadro finanziario	Fondo Europeo di Sviluppo Regionale; Programma Interreg Marittimo Italia-Francia 2014-2020; Progetto STEp-IN-UP - Servizi TrasfrontaliEri per l'INnovazione e le startUP
Descrizione	Il progetto **STEp-IN-UP - Servizi TrasfrontaliEri per l'INnovazione e le startUP**, ha l'obiettivo di rafforzare il tessuto imprenditoriale dell'area transfrontaliera attraverso il sostegno alla crescita delle startup nelle filiere della ***green*** e ***blue economy***. I partner di progetto, insieme a Sardegna Ricerche, sono: Lucca IN TEC - Polo Tecnologico Lucchese (capofila), CCI Nice Côte d’Azur (Nizza) e Fondazione ISI (Pisa). Nell'ambito del progetto ha preso il via il bando con cui si intende selezionare idee, prodotti e servizi presentati da **nuove micro, piccole e medie imprese** che operano nelle regioni **Toscana**, **PACA** (Provenza-Alpi-Costa Azzurra) e **Sardegna**, sviluppo e perfezionamento di progetti innovativi nei seguenti settori: • **nautica e cantieristica navale,** • **turismo innovativo e sostenibile,** • **biotecnologie blu e verdi,** • **energie rinnovabili blu e verdi**. Le imprese selezionate potranno usufruire gratuitamente dei seguenti servizi: • **audit**: approfondimento individuale dei bisogni dell'impresa in relazione con il prodotto, servizio, soluzione innovativa, presentata in fase di candidatura, per identificare punti di forza e di debolezza, opportunità di ulteriore sviluppo, migliorie; • **servizi orizzontali**: percorsi di sviluppo delle competenze, formazione e affiancamento individuale che potranno riguardare le attività di commercializzazione, la tutela della proprietà intellettuale, l'adeguamento del business plan, la gestione delle risorse umane; • **voucher**: al termine del percorso di audit e di sviluppo delle competenze le imprese potranno richiedere un voucher dell'importo massimo di **8000 euro**, e fino al 95% delle spese sostenute, per lo sviluppo del proprio piano di business aziendale.
Scadenza	Le imprese sarde interessate a partecipare devono inviare la domanda entro il **9 aprile 2021** all’indirizzo PEC: protocollo@cert.sardegnaricerche.it
Link	Consulta il bando e la documentazione Il progetto STEp-IN-UP
Contatti	• Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegnaricerche.it • Giuseppe Serra, serra@sardegnaricerche.it

3. Sardegna Ricerche — Ventiquattro "progetti cluster" giungono al traguardo

Durante il mese di marzo sono in programma gli eventi conclusivi di 24 progetti cluster promossi da Sardegna Ricerche e finanziati nell'ambito del POR FESR Sardegna 2014-2020. Gli eventi sono aperti a tutti e hanno l'obiettivo di raccontare e condividere i risultati, le innovazioni create e le competenze sviluppate nel corso dei tre anni di durata dei progetti.

Tipo	EVENTI VIRTUALI
Quadro di finanziamento	POR FESR Sardegna 2014-2020 - Asse prioritario I "*Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione*"; Azione 1.1.4 "*Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi*"
Descrizione	I **progetti *cluster*** finanziati da Sardegna Ricerche sono attività di **trasferimento tecnologico** condotte da organismi di ricerca pubblici con l'attiva collaborazione di gruppi di piccole e medie imprese del settore o di settori affini, per risolvere problemi condivisi e portare sul mercato le innovazioni sviluppate nei laboratori. I settori di riferimento individuati sono quelli della **Strategia di specializzazione intelligente** (S3) della Regione Sardegna, ovvero ICT, Turismo, cultura e ambiente, Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia, Agroindustria, Biomedicina, Aerospazio e Bioeconomia. Di seguito il calendario dei singoli eventi, suddivisi per settore (tra parentesi i rispettivi soggetti attuatori):
Tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni	• **10 marzo** ore 10:00 — **SARIM** - Sardegna Immersiva: nuovi linguaggi per la promozione turistica dell'Isola (CRS4) • **18 marzo** ore 10:00 — **Over the View** - Verso una progettazione universale per la cultura accessibile (CRS4) • **31 marzo** ore 15:00 — **PROSSIMO** - PROgettazione, Sviluppo e ottimizzazione di Sistemi Intelligenti MultiOggetto (Università di Sassari - Dipartimento di Chimica e Farmacia)
Turismo, cultura e ambiente	• **13 marzo** — **NUR_WAY** - Percorsi multimediali, interazione e immagini 3d per la fruizione dei siti nuragici (Università di Sassari) • **24 marzo** ore 16:00 — **PAC-PAC** - Videogiochi d'avventura e fiction interattive Point-And-Click per la promozione del Patrimonio Ambientale e Culturale (Università di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - DICAAR) • **30 marzo** — **MuseoCagliari.it** - Piattaforma open-data dell'architettura di qualità con app per visite e itinerari turistico-culturali (Università di Cagliari - DICAAR)
Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia	• **12 marzo** ore 15:00 — **SEMI** - Sistemi Efficienti e affidabili per il Monitoraggio e la gestione Intelligente dell'energia elettrica e **SmartPolyGen** - Sviluppo di Microreti Polienergetiche Intelligenti (UniCA - Dip. di Ingegneria Elettrica ed Elettronica - DIEE) • **26 marzo** ore 15:00 — **PRELuDE** - PRotocollo ELaborazione Dati per l'Efficienza Energetica in Edilizia (Università di Cagliari – DIEE e DICAAR)
Agroindustria	• **17 marzo** ore 15:00 — **PAFASEF** - Innovazione di prodotto nel settore della pasta: Pasta fresca addizionata di semola fermentata (Porto Conte Ricerche) • **17 marzo** ore 15:30 — **GA-VINO** - Metodi e tecnologie per una gestione innovativa e sostenibile della risorsa idrica nel vigneto (UniSS - Dip. di Agraria in collaborazione con: UniCA-DIEE, AGRIS Sardegna; CNR-IBIMET) • **18 marzo** ore 18:00 — **INTESAS** - Innovazioni delle Tecnologie di processo per la qualità e sicurezza alimentare della salsiccia sarda (UniSS - Dip. di Medicina Veterinaria e Dip. di Scienze Economiche e Aziendali, in collaborazione con AGRIS Sardegna) • **23 marzo** ore 16:00 — **VaGeMaS** - Valorizzazione del germoplasma sardo di mandorlo per la produzione di dolci tipici (AGRIS, in collaborazione con Porto Conte Ricerche)

	• **25 marzo** ore 15:30 — **RealTimeCheckIVGamma** - Sistemi di monitoraggio rapido della qualità e dell'idoneità igienico-sanitaria di prodotti di IV Gamma (CNR-ISPA Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, in collaborazione con UniCA-Dip. di Scienze chirurgiche) • **26 marzo** ore 10:00 — **CarBio** - Carciofo biologico: innovazione e sostenibilità di filiera (UniSS - Dip. di Agraria, in collaborazione CNR-ISPA) • **29 marzo** ore 10:00 — **InnoQuinoa** - Valorizzazione e messa a punto della coltivazione della Quinoa per la creazione di prodotti tradizionali da forno innovativi con e senza glutine (UniSS - Dipartimento di Agraria) • **29 marzo** ore 15:00 — **MinuForTe** - Miglioramento Nutrizionale di Formaggi freschi da latte di pecora e capra e garanzia della loro identità TErritoriale (UniSS – Dip. Agraria) • **29 marzo** ore 15:30 — **MigliorVino** - Miglioramento della risposta enologica del vitigno e vino Cannonau in funzione del terroir (UniSS – Dipartimento di Agraria)
Biomedicina	• **22 marzo** ore 10:00 — **IBERNAT-NBL** - Nuove strategie terapeutiche per il neuroblastoma (UniCA - Dipartimento di Scienze Biomediche) • **25 marzo** ore 10:00 — **NIASMIC** - Analisi non invasiva di mutazioni somatiche nei tumori (CRS4, in collaborazione con Ospedale Businco - Cagliari e Policlinico Gemelli - Roma) • **27 marzo** ore 10:00 — **DoMoMEA** - Tele-riabiliazione Domiciliare Neuromotoria a favore di soggetti con esiti di ictus cerebrale (UniCA-DIEE, in collaborazione con UniSS)
Bioeconomia	• 2 marzo — **Biomarmo** - Da scarti di lavorazione a prodotti a elevato valore aggiunto: conglomerati di marmo per la bioedilizia (UniSS - Dip. di Chimica e Farmacia) • **19 marzo** ore 15:00 — **MEISAR** - Materiali per l'edilizia e le infrastrutture sostenibili - gli aggregati riciclati (UniCA-DICAAR) • **26 marzo** ore 16:00 — **PLES** - Sviluppo di soluzioni costruttive ecosostenibili per pareti e solai energeticamente efficienti (UniCA-DICAAR)
Link	Tutti i progetti cluster in corso, settore per settore
Informazioni	**Sardegna Ricerche - Settore Networking** - tel. 070.9243.1 Referenti: Graziana Frogheri, graziana.frogheri@sardegnaricerche.it Dario Carbini, carbini@sardegnaricerche.it; Daniela Cossu, cossu@sardegnaricerche.it

4. Notizie in breve

Programma "Rita Levi Montalcini" per l'attrazione di giovani ricercatori

Descrizione	È stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale il bando del **Programma "Rita Levi Montalcini"**, che ha l'obiettivo di **attirare in Italia giovani studiosi ed esperti** di ogni nazionalità in possesso di un dottorato di ricerca impegnati stabilmente all'estero in attività didattica o di ricerca. Il programma gestito dal Ministero dell'Università e della Ricerca mette a disposizione **5,5 milioni di euro** allo scopo di finanziare **24 contratti da ricercatore**. Il termine per l'invio delle domande scade il **17 marzo 2021**.
Link	www.mur.gov.it/it/news/lunedi-15022021/universita-gazzetta-ufficiale-il-bando-del-programma-montalcini-2019

Premio Canada-Italia per l'Innovazione 2021	
Descrizione	L'Ambasciata del Canada ha lanciato il **Premio Canada-Italia per l'Innovazione 2021**. Il Premio ha lo scopo di rafforzare i legami tra i due paesi in materia di ricerca e innovazione ed è rivolto a esperti, ricercatori, scienziati, *startupper*, creativi e innovatori italiani interessati a sviluppare progetti in collaborazione con colleghi e omologhi canadesi attraverso brevi soggiorni di studio in Canada. La priorità di quest'anno è "*Costruire nuovi modi di vivere e lavorare insieme, per adattarsi e mitigare gli impatti del COVID-19*". Il Premio copre le spese di viaggio e di soggiorno dei ricercatori italiani fino a un importo massimo di **3000 euro**. Scadenza per le candidature: **1° aprile 2021**.
Link	Bando in inglese; Bando in francese
Informazioni	**Ambasciata del Canada**, Roma rome-pa@international.gc.ca | www.canadainternational.gc.ca

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, Orizzonte Europa, 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: dalla teoria alla pratica (*online, 29-30 marzo*)	
Descrizione	**Lunedì 29 e martedì 30 marzo**, 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 il seminario online intitolato "*Progettare una proposta vincente in Orizzonte Europa: dalla teoria alla pratica, con un focus sugli impatti, Open Science and Open Data*". L'obiettivo è analizzare le principali tecniche di progettazione e trasmettere informazioni e strumenti utili a progettare una proposta di successo, attraverso una serie di esaustive lezioni frontali, corredate di esempi pratici. 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 mercoledì **17 marzo**.
Link	Programma completo, regolamento e domanda di partecipazione

Evento di lancio dei nuovi bandi dell'EIC (*online, 18-19 marzo*)	
Descrizione	La Commissione Europea organizza per i prossimi **18 e 19 marzo** un evento online di presentazione del Programmi di lavoro del **Consiglio Europeo dell'Innovazione** (*European Innovation Council* - EIC), la cui apertura ufficiale è prevista per il 19 marzo. L'EIC, con un budget di **10 miliardi di euro** per il periodo 2021-2027, sosterrà startup, PMI e gruppi di ricerca che svilupperanno innovazioni rivoluzionarie ad alto rischio e alto impatto, contribuendo agli obiettivi del *Green Deal* e al piano di ripresa europeo. La partecipazione è gratuita e ulteriori informazioni sulle modalità di accesso saranno disponibili sulla pagina dedicata all'evento.
Link	https://ec.europa.eu/info/news/launch-new-european-innovation-council-2021-mar-03_en

I nuovi “Partenariati Istituzionali” di Orizzonte Europa	
Descrizione	La **Commissione europea** ha presentato le proposte per l'istituzione di dieci nuovi Partenariati tra l'Unione Europea, gli Stati membri e l'industria, dando così il via al rinnovato approccio alle collaborazioni pubblico-privato e pubblico-pubblico iscritte nel programma quadro per la ricerca Orizzonte Europa. Nel complesso, l’esecutivo europeo prevede di destinare alle iniziative quasi **10 miliardi di euro** a cui andranno ad aggiungersi altrettante risorse provenienti dai partner pubblici e privati, per un totale di almeno 20 miliardi di euro nel ciclo finanziario 2021-2027. I **Partenariati istituzionali** proposti risponderanno alle profonde trasformazioni economiche e sociali dell’UE a seguito della pandemia COVID-19, con impatti positivi a lungo termine sull'occupazione, l'ambiente e la società. I dieci nuovi partenariati, alcuni dei quali ricalcano gli attuali *Joint Undertaking (*imprese comuni), sono i seguenti: • Salute globale (EDCTP-3) • Tecnologie digitali fondamentali • Idrogeno pulito • Ferrovie europee • Ricerca sulla gestione del traffico aereo nel cielo unico europeo (3) • Iniziativa innovativa per la salute • Bioeconomia circolare • Aviazione pulita • Reti e servizi intelligenti • Metrologia La Commissione punta a completare il percorso legislativo entro il 2021, affinché i nuovi partenariati possano pubblicare e lanciare i primi bandi all’inizio del 2022.
Link	https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_702

Orizzonte Europa: pubblicato il nuovo Model Grant Agreement	
Descrizione	La Commissione europea ha pubblicato il nuovo **“modello di contratto per le sovvenzioni”** (*Model Grant Agreement - MGA versione 25 febbraio 2021*). Il documento contiene il quadro generale degli aspetti legali e finanziari, mentre restano ancora fuori le regole di implementazione specifiche per il programma Orizzonte Europa. Il nuovo modello troverà infatti applicazione in tutti i programmi europei a gestione diretta finanziati nell’ambito del **Quadro Finanziario Pluriennale** (QFP). Un approccio innovativo intrapreso per semplificare e armonizzare le regole nel contesto della programmazione europea 2021–2027.
Link	www.versohorizoneurope.it

Aperte le candidature per il Gruppo di esperti europei sull’istruzione	
Descrizione	La **DG EAC** della Commissione europea ha lanciato un invito a manifestare interesse per la creazione di un nuovo **Gruppo di Esperti su investimenti di qualità in istruzione e formazione**. Il nuovo gruppo condurrà analisi approfondite per identificare le politiche che possono potenziare con efficacia l'istruzione e la formazione, così come l'inclusività e l'efficienza degli investimenti. Gli accademici ed esperti in materia interessati a farne parte possono inviare le domande all’indirizzo eac-investment-educ@ec.europa.eu entro il **20 marzo 2021**.
Link	https://ec.europa.eu/education/news/call-expression-interest-commission-expert-group-quality-investment-education_en

Il Regno Unito diventa "paese associato" a Orizzonte Europa	
Descrizione	Il **Regno Unito** diventerà a breve un **paese associato** al programma **Orizzonte Europa** e le organizzazioni britanniche potranno partecipare ed essere finanziate dal programma fin dai primi bandi. L'associazione diverrà effettiva tra aprile e maggio con l'adozione del protocollo dell'accordo di cooperazione che definisce le modalità di accesso del Regno Unito ai programmi europei.
Link	https://ec.europa.eu/info/news/questions-answers-uks-participation-horizon-europe-2021-feb-25_it

Consulenza tecnica sui progetti europei: gli incontri di marzo	
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 **martedì 16 marzo**. La consulenza sarà fornita previo contatto con lo Sportello **(*)** per la definizione delle necessità consulenziali. Gli interessati dovranno fornire entro **lunedì 8 marzo** 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

IPR Helpdesk: comunicazione e disseminazione dei progetti (*online, 17 marzo*)	
Descrizione	**Mercoledì 17 marzo**, alle ore 10:30, il Servizio di assistenza sulla Proprietà intellettuale della Commissione europea (IPR Helpdesk) organizza un seminario online allo scopo di chiarire il ruolo della comunicazione, disseminazione e sfruttamento dei risultati nel massimizzare gli impatti dei progetti finanziati dal programma Orizzonte 2020. La partecipazione è gratuita previa registrazione
Link	https://www.iprhelpdesk.eu/event/webinar-effective-ip-and-outreach-strategies-help-increase-impact-research-and-innovation-1
Informazioni	**Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna** c/o Sardegna Ricerche ricercaue@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it/sportelloricercaeuropea

6. 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.

Presentata la nuova Strategia europea di adattamento ai cambiamenti climatici	
Descrizione	Lo scorso 24 febbraio la Commissione europea ha presentato la nuova **Strategia europea di adattamento ai cambiamenti climatici**, uno tra i documenti chiave della politica climatica e ambientale europea. Il documento, rivolto al Consiglio, al Parlamento, al Comitato economico e sociale e al Comitato delle Regioni, propone due grandi linee d'azione: la **diffusione delle conoscenze**, grazie al coinvolgimento di tutte le componenti della società, e la **pianificazione degli interventi** definendo soluzioni realisticamente percorribili.
Link	Leggi la notizia su Rinnovabili.it Scarica il documento (in pdf)

Consultazione sulla Direttiva sulla prestazione energetica degli edifici	
Descrizione	La Commissione europea ha avviato una consultazione per la nuova revisione della Direttiva 2010/31/Ue sulla prestazione energetica degli edifici, nota come **Direttiva EPBD**. L'Unione europea intende abbattere le emissioni climalteranti del 55% entro il 2030, e questo obiettivo può essere perseguito impegnandosi in una riduzione di almeno il 60% delle emissioni prodotte dagli edifici. Con la revisione si intende introdurre misure sfidanti per la decarbonizzazione dell'edilizia europea puntando a raddoppiare il tasso annuo di riqualificazione energetica degli edifici. La consultazione è pubblica e per partecipare occorre inviare le proprie osservazioni attraverso il sito web della Commissione Europea, entro il **22 marzo**.
Link	La consultazione nel sito della Commissione Europea

Piemonte: si lavora per un strategia regionale per l'idrogeno	
Descrizione	La Giunta regionale piemontese ha istituito un tavolo tecnico per sviluppare una strategia regionale sull'idrogeno, con l'obiettivo finale di candidarsi, come già fatto dalla regione Sicilia, ad ospitare il **Centro nazionale di alta tecnologia per l'idrogeno** previsto dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. I punti fondamentali su cui si articolerà la strategia sono: la capacità di creare e consolidare le condizioni per lo sviluppo delle tecnologie connesse all'idrogeno, il sostegno agli investimenti nei settori chiave per l'impiego dell'idrogeno, la valorizzazione dell'innovazione e dell'industria regionale in connessione con le filiere nazionali ed europee.
Link	https://hydronews.it/la-regione-piemonte-lavora-alla-sua-strategia-per-lidrogeno

RSE pubblica una monografia sull'idrogeno	
Descrizione	La collana delle monografie **RSEview** si arricchisce di un nuovo volume: "*Idrogeno - Un vettore energetico per la decarbonizzazione*", pubblicato il 25 febbraio e scaricabile gratuitamente nella versione digitale dal sito di RSE - Ricerca su Sistema Energetico. Il volume curato da **Luigi Mazzocchi**, direttore del Dipartimento tecnologie di generazione e materiali di RSE, offre informazioni aggiornate e documentate su un tema chiave e presenta il punto di vista di esperti in materia di tecnologie energetiche.
Link	www.rse-web.it/notizie/idrogeno---un-vettore-energetico-per-la-decarbonizzazione.page
Informazioni	**Piattaforma Energie Rinnovabili** - Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu (CA) piattaformaer@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it/sportelloenergia

7. 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.

Horizon Results Booster: massimizzare l'impatto dei progetti finanziati	
Descrizione	***Horizon Results Booster*** è un nuovo progetto finalizzato a massimizzare l'impatto dei progetti finanziati dai Programmi-quadro europei (**Orizzonte 2020** o **FP7)**, attraverso l'erogazione dei servizi specialistici necessari per la disseminazione e l'avvicinamento al mercato dei risultati della ricerca. Possono accedere ai **pacchetti di servizi gratuiti e personalizzati** le organizzazioni, singole o consorziate, che hanno avuto progetti finanziati sul FP7 o Orizzonte 2020.
Link	www.horizonresultsbooster.eu

Le tecnologie del CNR per le industrie e le PMI (*online, 11 marzo*)	
Descrizione	Giovedì 11 marzo si terrà un seminario online sul tema *"Tecnologie CNR per le industrie e le PMI"*, organizzato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e da Unioncamere, nel quadro del progetto **Promo-TT Instrument** al quale partecipa anche Sardegna Ricerche. L'incontro è rivolto a imprese e loro associazioni, Camere di commercio, broker e Centri di servizi tecnologici, Digital Innovation Hub, fondazioni bancarie e investitori privati, oltre che al personale del CNR interessato a valorizzare i risultati della propria ricerca e al mondo della ricerca pubblica. Saranno illustrati i contenuti del **Database delle tecnologie** del CNR, con l'esposizione – da parte degli inventori – delle potenzialità produttive di **12 tecnologie**, una per ogni settore individuato (le schede in italiano e in inglese sono consultabili sul sito del progetto). La partecipazione è gratuita, previa registrazione (il *link* al quale collegarsi sarà inviato via email agli utenti registrati).
Link	https://promott.cnr.it/it/evento/110/webinar-promo-tt-instrument-le-tecnologie-del-cnr-per-le-industrie-e-le-pmi
Contatti	Barbara Angelini, barbara.angelini@cnr.it; tel. 06.4993.2415
Italia-Croazia: incontri d'affari virtuali (*online, 16 marzo*)	
Descrizione	Le imprese italiane potranno interagire con imprese croate nel corso di **"Go Global - Go Virtual!"**, un evento dedicato a presentare l'Italia come controparte per opportunità commerciali, tecnologiche o di ricerca. L'iniziativa prevede l'organizzazione di incontri *one-to-one* che si terranno online il **16 marzo**. Fra i settori di attività delle imprese croate partecipanti: ICT, edilizia, processi industriali, agroalimentare. L'evento è organizzato dalla Camera di commercio della Croazia e diversi partner tra cui Agenzia ICE, EEN e l'Ambasciata italiana a Zagabria.
Link	https://croatia-online-b2bmeetings.hgk.hr
Proposte di collaborazione	
Metodi sostenibili per l'utilizzo di ingredienti vegetali nei prodotti agro-alimentari [*richiesta di tecnologia*]	
Descrizione	Un'impresa del Regno Unito è interessata ad individuare metodi più "verdi" per processare ingredienti di origine vegetale e utilizzarli nella realizzazione di prodotti agro-alimentari. Le soluzioni potrebbero riguardare la tecnologia di estrazione delle sostanze, l'utilizzo di sostanze più naturali nel processo estrattivo, un minor consumo energetico o impatto ambientale. L'impresa è aperta a diversi tipi di collaborazione in funzione del livello di sviluppo raggiunto [rif. TRUK20201103001].
Scadenza	**Gennaio 2022**
Tecnologie di imballaggio per alimenti e cosmetici [*richiesta di tecnologia*]	
Descrizione	Un'impresa giapponese, produttrice di imballaggi in plastica per alimenti e cosmetici, è interessata a trovare un'organizzazione in grado di co-sviluppare o produrre un **tappo per bottiglia** che possa anche funzionare come strumento di misurazione. L'azienda è inoltre interessata a **tecnologie che prevengano le perdite** dei prodotti imballati, e disponibile a impegnarsi in accordi di licenza, cooperazione tecnica e sviluppo congiunto [rif. TRJP20210204001].
Scadenza	**Febbraio 2022**

Bioprocessi nel giardinaggio [*richiesta di tecnologia*]	
Descrizione	Una PMI innovativa francese sta sviluppando e producendo sali antigelo, diserbanti e sostanze attive per giardinaggio e agricoltura. La produzione di questi composti utilizza acidi organici attualmente prodotti con processi chimici da fonti non rinnovabili. L'impresa è interessata a trovare nuovi partner che possano apportare soluzioni sostenibili nel processo produttivo (es. attraverso le biomasse), con possibilità di collaborazione in funzione della soluzione proposta [rif. TRFR20200616001].
Scadenza	**Giugno 2021**
Dispositivi ortopedici [*richiesta di tecnologia*]	
Descrizione	Un produttore e rivenditore di prodotti ortopedici con sede in Austria cerca partner industriali con cui sviluppare e produrre ortesi e bende. Il partner dovrebbe avere esperienza nella lavorazione di diversi materiali tessili e minuteria metallica e dovrebbe produrre i nuovi dispositivi dopo la fase di prototipazione. La cooperazione è offerta tramite accordo di produzione. Le vendite e la distribuzione saranno gestite dalla società austriaca. [rif. TRAT20201111001].
Scadenza	**Novembre 2021**
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 e pescosolido@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

8. Varie dal Parco

Birre artigianali: i risultati intermedi del progetto Bi.AR Sardegna (*online, 11 marzo*)	
Descrizione	Giovedì 11 marzo alle 15:30 si terrà il seminario online "*Opportunità di filiera e nuovi percorsi produttivi nel settore della birra artigianale*", evento di presentazione dei risultati intermedi del progetto cluster **Bi.Ar - Sviluppo sostenibile della birra artigianale in Sardegna**, che nasce dalla collaborazione di Sardegna Ricerche, Porto Conte Ricerche, SOTACARBO e del Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari. Bi.Ar mira a rendere più competitive le produzioni brassicole regionali, realizzando contemporaneamente un modello innovativo di economia circolare, che parta dalla scelta delle materie prime locali e che trasformi in risorse i residui di produzione.
Link	Programma e modulo di registrazione Scheda del progetto
Contatti	Graziana.Frogheri@sardegnaricerche.it

Brevetti e vaccini: l'arte della manutenzione della conoscenza (*online, 11 marzo*)	
Descrizione	Giovedì 11 marzo, alle 15:00, si terrà il seminario online ***"Brevetti, vaccini, informazioni e dati - L'arte della manutenzione della conoscenza"***, seconda parte di un seminario su due date di cui la prima si è svolta il 25 febbraio. L'appuntamento è organizzato da **AIDB** – Associazione Italiana Documentalisti Brevettuali e dallo Sportello Proprietà intellettuale di **Sardegna Ricerche**. Il programma prevede la partecipazione di **Lidia Casciano** (Studio Torta), mandataria italiana ed europea in brevetti, **Andrea Grignolio** (Università Vita-Salute S. Raffaele di Milano e CNR-Ethics) e **Valentina Gazzarri** (Bugnion), esperta in diritti di Proprietà intellettuale. Il seminario fa parte di un ciclo di appuntamenti sulla proprietà intellettuale organizzato da Sardegna Ricerche che prosegue con questo calendario: • 25 marzo: *Modificare il proprio marchio* • 15 aprile: *Il diritto d'autore nell'ecosistema digitale: casi pratici e errori da evitare* • 13 maggio: *Design e diritto d'autore* La partecipazione è gratuita, previa registrazione online.
Link	Programma completo e regolamento per l'accesso al servizio
Contatti	• segreteria@aidb.it • ipdesk@sardegnaricerche.it

Sardegna Ricerche: i bandi aperti	
	Master in Management degli Approvvigionamenti e Appalti pubblici (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 candidature scade il **15 marzo 2021**.
	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, è possibile 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