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. 11/2021

In questo numero:

1. **H2020-EIT — Cinque bandi per la mobilità urbana sostenibile**
2. **HEU-EIC — Premio Europeo per gli Appalti per l'Innovazione**
3. **Notizie in breve**
   - Al via le adesioni per la settima BIAT
   - Shif2Rail: un bando per l'automazione del trasporto merci ferroviario
   - Cyber 4.0: aperto il bando per progetti sulla sicurezza informatica
   - European Social Innovation Competition 2021
   - EIC: al via il programma di "Corporate Partnership"
   - Open Innovation: indagine su startup e PMI innovative
   - Zero, l'acceleratore per startup di CDP e ENI
   - Aree costiere e cambiamento climatico: il progetto ENSERES
4. **Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
   - Un invito per la raccolta di progetti dall'European Clean Hydrogen Alliance
   - Efficienza energetica: a maggio due eventi online organizzati da FIRE
   - Gli USA verso il nuovo impegno a dimezzare le emissioni di gas serra entro il 2030
   - Sardinia Symposium 2021: sei nuove "call for papers" sulla gestione dei rifiuti
   - Rapporto Bloomberg-NEF: i paesi del G20 e gli impegni climatici
   - I progetti della Piattaforma Energie rinnovabili in un video online
5. **Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
   - Orizzonte Europa: laboratorio di progettazione (*17-18 maggio, 21-22 giugno*)
   - Conferenza sul futuro dell'Europa: evento di lancio (*online, 30 aprile*)
   - Giornata informativa sull'*European Innovation Council* (*online, 6 maggio*)
   - Missione Starfish 2030: per una prospettiva italiana del mare (*online, 5 maggio*)
   - Partenariati per l'impatto sociale (*online, 29 aprile*)
   - EIT Manufacturing Days (*online, 10-12 maggio*)
   - Orizzonte Europa: i bandi della Missione Sicurezza (*online, 31 maggio – 1° giugno*)
6. **Varie dal Parco**
   - CRS4: uno studio sulla diagnosi dei tumori mediante microscopia virtuale
   - Dieci startup sarde al Viva Technology 2021
   - Sardegna Ricerche: i bandi aperti

INFO

1. H2020-EIT — Cinque bandi per la mobilità urbana sostenibile

La Comunità della Conoscenza e dell'Innovazione sulla Mobilità Urbana dell'EIT ha pubblicato i primi cinque bandi nell'ambito del business plan 2022-2024, relativi ai programmi: Innovazione, Creazione d'impresa, Ambiente pubblico, Coinvolgimento dei cittadini e Programma d'innovazione regionale. Lo stanziamento complessivo è di 13,3 milioni di euro. La scadenza per tutti i bandi è fissata al 18 maggio 2021.

Tipo	BANDO
Quadro di finanziamento	EIT Urban Mobility: Comunità della Conoscenza e dell'Innovazione sulla Mobilità Urbana nell'ambito dell'Istituto Europeo di Innovazione e Tecnologia (EIT); Business plan 2022-2024 Horizon 2020 Framework Programme
Innovazione	
Descrizione	Il **Programma di innovazione** mira a diffondere **soluzioni commerciali orientate al mercato** nella mobilità urbana. Tra le oltre 250 "sfide" di mobilità urbana proposte dalle città europee, è stato identificato un gruppo di nove "***City Challenge Areas***". Il bando per il Programma di innovazione è incentrato su quattro di queste aree: **Mobilità attiva**, **Logistica sostenibile**, **Energia e mobilità** e **Mobilità futura**, oltre a un'area ristretta per la continuazione di progetti esistenti. Le proposte dovranno sviluppare soluzioni, servizi o prodotti al livello di maturità tecnologia **TLR 6** e oltre. Saranno finanziate **11 proposte** di 12, 18 o 24 mesi di durata, per importi compresi tra 400.000 e 950.000 EUR ciascuna.
Bilancio	**7,7 MEUR**
Link	www.eiturbanmobility.eu/launch-of-call-for-proposals-for-innovation
Contatti	innovationcall2022@eiturbanmobility.eu
Creazione d'impresa	
Descrizione	Il programma ***Business Creation*** aiuta gli imprenditori a far nascere e crescere imprese di successo, fornendo un ambiente favorevole alle nuove imprese, offrendo alle startup e alle *scaleup* formazione, consulenza, finanziamenti e opportunità di networking. Il bando 2022 finanzia specificamente azioni per continuare e migliorare i contenuti, i formati e i modelli di business dei programmi **Accelerator** e **SME Hub**, che riflettono i diversi stadi di maturità e le esigenze delle startup e delle PMI. Saranno finanziate **5-7 proposte** di Accelerazione e uno SME Hub.
Bilancio	**2,1 MEUR**
Link	www.eiturbanmobility.eu/business-creation-call-for-proposals-2022
Contatti	businesscreationcall2022@eiturbanmobility.eu

Partecipazione dei cittadini	
	Il bando **"Citizen Engagement"** finanzia progetti di coinvolgimento dei cittadini, incentrati su: • Testare o implementare metodologie, strumenti, modelli di business o processi innovativi attraverso i quali responsabilizzare i cittadini nella co-definizione delle sfide della mobilità e nei processi di co-creazione. • Eventi da realizzare in almeno due città di diversi Innovation Hub, al fine di creare consapevolezza sul ruolo che i cittadini e gli utenti finali possono svolgere nel migliorare la mobilità per spazi urbani più vivibili. Saranno finanziate **5-6 proposte** tra cui **un evento**.
Bilancio	**800.000 EUR**
Link	www.eiturbanmobility.eu/launch-of-call-for-proposals-for-citizen-engagement
Contatti	citizenengagementcall2022@eiturbanmobility.eu
Ambiente pubblico	
Descrizione	L'obiettivo del bando **"Public Realm 2022"** è quello di generare **innovazione sociale** migliorando e trasformando le strade e gli spazi pubblici con l'***urbanistica tattica***. Le proposte riguarderanno l'attuazione di **progetti pilo**ta per un design inclusivo, sicuro e accessibile degli spazi pubblici in una città o un paese, specialmente nei quartieri scollegati e meno centrali, per aiutare a migliorare la vivibilità per tutti i residenti. Un minimo di **due città** e almeno un partner del settore privato, del mondo accademico e della ricerca possono formare un consorzio.
Bilancio	**800.000 EUR**; saranno finanziate 8 proposte fino a 100.000 euro.
Link	www.eiturbanmobility.eu/public-realm-call-for-proposals-2022
Contatti	publicrealmcall2022@eiturbanmobility.eu
Programma di innovazione regionale	
	Il **Programma RIS** (***Regional Innovation Scheme***) ha la missione di connettere i talenti dell'innovazione in Europa e sostenerli per lavorare insieme. Il bando 2021 per il Programma di innovazione regionale è incentrato su quattro aree d'attività: 1. **Innovazione RIS**: ricerca di nuovi prodotti/servizi o modelli commerciali e progetti di gemellaggio per l'innovazione (*RIS Innovation Twin Projects*). 2. **Istruzione RIS**: a) cooperazione nelle attività educative; b) nuovi corsi o programmi speciali di formazione professionale; c) cooperazione tra università. 3. **Creazione di imprese RIS**: a) introdurre le migliori pratiche nelle regioni RIS: b) coprire le aree RIS scoperte per la sostenibilità finanziaria a lungo termine. 4. **Costruzione della comunità RIS**: rafforzare le comunità di innovazione locali e sostenerne l'integrazione nella comunità dell'innovazione.
Bilancio	**1,9 MEUR**
Link	www.eiturbanmobility.eu/launch-of-call-for-proposals-for-regional-innovation-scheme-ris
Contatti	riscall2022@eiturbanmobility.eu

2. HEU-EIC — Premio Europeo per gli Appalti per l'Innovazione

Il Consiglio Europeo per l'Innovazione (EIC) ha lanciato la prima edizione degli "European Innovation Procurement Awards", i premi destinati agli acquirenti pubblici e privati promotori di appalti innovativi. I premi sono finanziati da Orizzonte Europa. Il termine per presentare le candidature è il 29 luglio.

Tipo	PREMI
Quadro di finanziamento	Horizon Europe Framework Programme; 3rd pillar "Innovative Europe"; EIC - European Innovation Council Work Programme 2021
Titolo	**European Innovation Procurement Awards**
Descrizione	I premi andranno a ricompensare le stazioni appaltanti pubbliche e acquirenti privati nel loro sforzo di promuovere gli appalti per l'innovazione e quindi aiutare le PMI e le startup europee a portare i loro prodotti e servizi innovativi sui mercati. I premio sostiene la comunità dei committenti europei per condividere, lavorare insieme e ispirarsi a vicenda nella progettazione di processi di approvvigionamento innovativi, e in particolare nella fornitura di servizi pubblici moderni ed efficienti. Il premio comprende tre categorie: • Premio "***Strategia d'acquisto per l'innovazione***", che premia le strategie a lungo termine che mettono in moto diversi appalti per l'innovazione, soluzioni e pratiche sostenibili • Premio "***Affrontare le sfide sociali***" che premia le pratiche innovative di approvvigionamento volte ad affrontare la pandemia Covid-19 • Premio "***Leadership negli acquisti***" che riconosce gli individui eccezionali che danno la possibilità al loro team di avere successo e di innescare pratiche di acquisto innovative Ogni categoria premierà il vincitore con **75.000 euro** e il 2° classificato con **25.000 euro**. Il concorso è aperto a tutti i committenti pubblici o privati, così come agli individui situati in uno degli Stati membri dell'UE o dei paesi associati a Orizzonte Europa.
Bilancio	**300.000 EUR**
Scadenza	**29 luglio 2021**, ore 17:00
Link	https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-prizes/european-innovation-procurement-awards_en
Contatti	eismea-euipawards@ec.europa.eu
Informazioni	**Access2EIC** (punto di contatto nazionale) c/o APRE: eic@apre.it, tel. 06.4893.9993 **Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna**, ricercaue@sardegnaricerche.it; tel. 070.9243.1

3. Notizie in breve

Al via le adesioni per la settima BIAT

Descrizione	**ICE Agenzia** organizza la settima edizione della **Borsa dell'Innovazione e dell'Alta Tecnologia** che si terrà -in presenza e online - a **Taormina** (CT) dal 22 al 24 settembre. La manifestazione ha come obiettivo l'incontro tra le realtà più innovative del Mezzogiorno (startup, aziende, università, centri di ricerca e parchi tecnologici) e operatori internazionali selezionati tra grandi imprese, centri di ricerca e di trasferimento tecnologico e investitori. L'iniziativa si svolge nell'ambito del **Piano Export Sud 2**, a sostegno delle Regioni cosiddette meno sviluppate (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia, Sicilia) e di quelle "in transizione" (Abruzzo, Molise e **Sardegna**). I **settori di interesse** per l'edizione 2021 sono: biotecnologie, *green economy* (economia circolare, energie rinnovabili, ambiente), materiali innovativi, nanotecnologie, economia dello spazio (*space economy*), ICT e tecnologie per le *smart city*. La scadenza per la presentazione dei progetti è fissata per il **7 maggio** alle ore 13:00.
Link	ICE - BIAT Borsa dell'innovazione e dell'alta tecnologia
Contatti	Paola Bellusci, biat@ice.it; tel. 06.5992.9574

Shif2Rail: un bando per l'automazione del trasporto merci ferroviario

Descrizione	L'Iniziativa congiunta **Shift^{2}Rail**, finanziata da Orizzonte 2020, ha pubblicato un invito a presentare proposte nell'ambito del Programma di lavoro per il 2021. Due i temi d'attività: 1. *Digital Automated Coupler innovation for the European Delivery Programme.* Si tratta di un'azione di coordinamento e supporto volta a portare a termine lo sviluppo del sistema digitale automatizzato di accoppiamento (**DAC**) europeo. 2. *R&I impact and benefits to make rail attractive for stakeholders*. L'azione di ricerca e innovazione è diretta a valorizzare i risultati dell'attività e innovazione svolta da Shift^{2}Rail in vista della creazione dell'iniziativa che la sostituirà: Europe's Rail. Il finanziamento è di **1,77 milioni di euro**. La scadenza è fissata al **18 maggio 2021**.
Link	Consulta il bando H2020-SRJU-2021 sul portale "Finanziamenti e Gare"
Informazioni	www.shift2rail.org

Cyber 4.0: aperto il bando per progetti sulla sicurezza informatica

Descrizione	Il Centro di competenza **Cyber 4.0** ha aperto il primo bando per **progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale** nel campo della **sicurezza informatica**, rivolto a startup e imprese di qualsiasi dimensione, singole o in partenariato. Il bando finanzierà progetti in **quattro aree tematiche**, una generale e tre mirate ai settori **spazio**, **automotive** e **sanitario**. I progetti dovranno promuovere lo sviluppo tecnologico e digitale nel settore industriale, favorire il trasferimento tecnologico e l'innovazione di processo/prodotti o nei modelli di business, favorire la collaborazione tra imprese e Cyber 4.0 e tra imprese e organismi di ricerca, oltre che favorire le ricadute sul territorio in termini di impatto sociale, economico e ambientale. La dotazione complessiva è di **un milione di euro**. Il contributo massimo è di **100.000 euro**. Il termine per presentare domanda scade il **21 maggio 2021**.
Link	https://cyber40.it/dettaglio_bando/65
Contatti	cyber@cyber40.it

European Social Innovation Competition 2021	
Descrizione	***"Skills for tomorrow: shaping a green and digital future"*** è il tema dell'edizione 2021 della European Social Innovation Competition. Il concorso è aperto a idee d'impresa che affrontino le **sfide relative alle transizioni verde e digitale** e possano generare **innovazioni sociali** aiutando persone, imprese e industrie a rafforzare le competenze. Possono candidarsi entro il **12 maggio** soggetti giuridici di tutti i settori e con sede nei paesi partecipanti a Orizzonte Europa. Le idee di business selezionate saranno ammesse a un programma di formazione e *coaching* in preparazione della fase finale. Ai **tre vincitori** sarà assegnato un premio di **50.000 euro ciascuno**.
Link	https://eusic.challenges.org/

EIC: al via il programma di "Corporate Partnership"	
Descrizione	Il **Consiglio europeo dell'innovazione** ha avviato il programma **EIC Corporate Partnership**, rivolto a **grandi aziende** europee dei settori Salute, ICT, Energia e Trasporti, Tecnologie verdi, interessate a integrare le innovazioni provenienti da startup e laboratori di ricerca e ad investire in startup altamente innovative. Possono presentare domanda le aziende con almeno un milione di euro di fatturato e mille dipendenti, presenti in almeno dieci Stati membri dell'UE e con investimenti in startup e scale-up ed esperienza in *Open innovation* e *Corporate Venture Capital* (CVC). Le aziende selezionate avranno accesso a un catalogo di oltre **5500 PMI** altamente innovative e a tecnologie sviluppate nei centri di ricerca europei e potranno partecipare al o proporre le loro "sfide" sulla piattaforma **EIC Community**.
Link	https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/business-acceleration-services/corporate-partnership-programme-call_en

Open Innovation: indagine su startup e PMI innovative	
Descrizione	L'**Osservatorio sull'Open Innovation e il Corporate Venture Capital** ha avviato un'indagine tra le startup, *scale-up* e PMI innovative, volta ad investigare loro esigenze, bisogni e criticità, relativi a innovazione, risorse finanziarie, competenze richieste e attività di management. Il questionario prevede 16 domande e un tempo di compilazione stimato in 10 minuti. Tutti i dati forniti saranno utilizzati solo in forma aggregata e per elaborazioni statistiche. L'Osservatorio è promosso da Assolombarda e InnovUp, in collaborazione con l'Osservatorio Startup Hi-tech del Politecnico di Milano.
Link	Compila il questionario
Informazioni	info@osservatorio-openinnovation.it | www.osservatorio-openinnovation.it

Zero, l'acceleratore per startup di CDP e ENI	
Descrizione	**Zero** è il nuovo acceleratore di **CDP** per startup e PMI innovative che operano nel campo delle **tecnologie pulite**, per ridurre l'impatto ambientale attraverso l'efficienza energetica. L'acceleratore, con sede a Roma, ha una dotazione iniziale di **4,6 milioni di euro** ed è gestito da LVenture Group e Elis. L'obiettivo è accelerare in tre anni 30 startup e PMI innovative che sviluppano progetti e soluzioni tecnologiche per ridurre le emissioni, ottimizzare il ciclo dei rifiuti e favorire l'economia circolare. Possono candidarsi alla prima edizione del programma le startup con un *MVP* o un prototipo funzionante. Ciascuna startup selezionata parteciperà ad un percorso di accelerazione di 5 mesi, con il supporto di mentori, delle aziende partner (ENI, Acea, Maire Tecnimont e Microsoft Italia) e di investitori selezionati. Il programma sarà presentato nel corso di **tre eventi** online (**27 aprile**, **5 maggio** e **9 giugno**). Le candidature sono aperte fino al **18 giugno 2021**.
Link	www.zeroacceleratorcleantech.com

Aree costiere e cambiamento climatico: il progetto ENSERES	
Descrizione	La Fondazione **MEDSEA** (Mediterranean Sea and Coast Foundation, Cagliari) partecipa al progetto **ENSERES** (ENhancing Socio-Ecological RESilience in Mediterranean coastal areas), finanziato dal programma **ENI CBC MED** con un bilancio di un milione di euro. Il progetto punta a rinforzare la **resilienza ecologica e sociale delle comunità costiere del Mediterraneo**, promuovendo un nuovo modello e gestione delle zone costiere, basato sulle risorse naturali e sulla qualità degli ecosistemi. Il progetto è rivolto alle autorità pubbliche, al settore privato e alle comunità locali. Coordinato dall'Università di Malaga, il progetto coinvolge oltre alla fondazione MEDSEA partner provenienti da Spagna, Francia, Libano, Tunisia e Giordania.
Link	www.medseafoundation.org/index.php/it/news-int-ita/454-una-nuova-sfida-sui-cambiamenti-climatici-per-medsea-con-enseres
Info	info@medseafoundation.org

4. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

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

Un invito per la raccolta di progetti dall'European Clean Hydrogen Alliance	
Dscrizione	La Commissione europea ha lanciato un invito rivolto agli oltre mille membri della European Clean Hydrogen Alliance per presentare progetti per tecnologie e soluzioni di idrogeno rinnovabili e a basse emissioni di carbonio. L'**Alleanza** riunisce l'industria, le autorità pubbliche nazionali e locali, la società civile e altre parti interessate per promuovere l'innovazione nel settore delle tecnologie dell'idrogeno. L'invito è volto a costruire un portafoglio di **progetti di investimento** lungo la catena di valore dell'idrogeno, per creare un mercato dell'idrogeno pulito e per ridurre le emissioni di gas serra**.** La scadenza per la presentazione dei progetti è il **7 maggio 2021.**
Link	https://ec.europa.eu/growth/content/hydrogen-commission-launches-project-collection-european-clean-hydrogen-alliance-investment_en

Efficienza energetica: a maggio due eventi online organizzati da FIRE	
Dscrizione	Nel mese di maggio si terranno due Conferenze online organizzate da FIRE, la Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia. Il primo appuntamento è il **6 maggio** con "***Enermanagement 1***" il cui focus sono i percorsi e gli investimenti in efficienza energetica delle imprese. Il secondo appuntamento è il **26 maggio** "***Certificati Bianchi: Titoli di Efficienza Energetica a portata di mano***" conferenza annuale di riferimento sul meccanismo dei TEE.
Link	https://fire-italia.org/categoria-eventi/corsi-on-line-e-webinar/

Gli USA verso il nuovo impegno a dimezzare le emissioni di gas serra entro il 2030	
Descrizione	Il Presidente Biden il 22 aprile ha aperto il ***Leaders Summit on Climate*** annunciando che gli USA intendono perseguire nuovi ambiziosi obiettivi in materia climatica, come la riduzione al 2030 del 50-52% delle emissioni di CO_2 rispetto ai livelli del 2005, con particolare riguardo ai settori industriali, ai trasporti e alla produzione delle centrali elettriche. Al *Summit*, tenutosi in modalità virtuale il 22 e 23 aprile, hanno preso parte 40 leader politici con l'obiettivo di facilitare il percorso verso la **26ª COP** (*Conference of the Parties of the UN Framework Convention on Climate Change*), che si terrà quest'anno a Glasgow dal 1° al 12 novembre.
Link	www.rinnovabili.it/ambiente/cambiamenti-climatici/leaders-summit-on-climate-usa-co2-2030

Sardinia Symposium 2021: cinque nuove "call for papers" sulla gestione dei rifiuti	
Descrizione	Il comitato organizzatore di ***Sardinia 2021 - 18th International Symposium on Waste Management and Sustainable Landfilling***, in programma a Pula (CA) e online nel mese di ottobre, ha lanciato cinque "call" aggiuntive al programma. Questi i temi proposti: • Long term landfill aftercare • Waste management & Climate change • Waste Architecture • Environmental Forensics • Gestione sostenibile delle vecchie discariche (italian session) Il termine per l'invio degli ***abstract*** scade il **10 maggio 2021**.
Link	https://www.sardiniasymposium.it/en/new-calls
Contatti	info@eurowaste.it; tel. +39 049.872.6986

Rapporto Bloomberg-NEF: i paesi del G20 e gli impegni climatici	
Descrizione	Secondo il recente rapporto **Bloomberg-NEF** i paesi del **G20** sono lontani dall'avere in atto i giusti piani politici per soddisfare gli impegni assunti nel 2015 alla COP21 di Parigi sul clima. Il rapporto valuta le loro politiche di decarbonizzazione per misurare quali governi abbiano implementato strumenti efficaci per realizzare gli obiettivi di Parigi.
Link	https://about.bnef.com/blog/G20-countries-climate-policies-fail-to-make-the-grade-on-Paris-promises

I progetti della Piattaforma Energie rinnovabili in un video online	
Descrizione	È disponibile sul canale YouTube di Sardegna Ricerche il video della diretta streaming del 22 aprile, dedicata ai progetti di ricerca della Piattaforma Energie rinnovabili, che coinvolgono imprese e altri enti di ricerca e che si focalizzano sull'impiego delle tecnologie dell'idrogeno, delle celle a combustibile e sulla valorizzazione delle biomasse. Nel video sono presentati gli ambiti di ricerca della Piattaforma con particolare riferimento allo sviluppo della **microrete energetica** presso la sede di Macchiareddu. Inoltre vengono ricordate le **modalità di accesso ai servizi** della Piattaforma da parte delle imprese e dei centri di ricerche: informazione e formazione, assistenza e supporto tecnico, trasferimento tecnologico e sviluppo congiunto di progetti di ricerca collaborativa.
Link	www.youtube.com/watch?v=d5EphHdv3GQ
Informazioni	**Piattaforma Energie Rinnovabili** - Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu (CA) piattaformaer@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it/sportelloenergia

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).

Orizzonte Europa: laboratorio di progettazione (*17-18 maggio, 21-22 giugno*)	
Descrizione	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 "***Laboratorio di Progettazione Orizzonte Europa***". L'iniziativa si propone di trasmettere conoscenze e tecniche indispensabili per predisporre proposte di successo nell'ambito dei bandi **Orizzonte Europa** con particolare riferimento al pilastro *Global Challenges e Industrial Competitiveness*. Il Laboratorio sarà organizzato in due moduli: il primo, teorico, si svolgerà **online il 17 e 18 maggio** e sarà rivolto a un massimo di 40 partecipanti; nel secondo modulo i partecipanti si impegneranno nella stesura di un progetto seguiti dai docenti. Questo modulo si svolgerà il **21 e 22 giugno** a **Cagliari**, presso la Manifattura Tabacchi, e accoglierà un massimo di 20 partecipanti precedentemente selezionati. Il personale appartenente a imprese, università, centri di ricerca ed enti pubblici della regione potrà inviare la propria domanda di partecipazione entro **giovedì 6 maggio.**
Link	Programma completo e criteri di selezione

Conferenza sul futuro dell'Europa: evento di lancio (*online, 30 aprile*)	
Descrizione	Venerdì 30 aprile la Rappresentanza in Italia della Commissione europea, in collaborazione con Europe Direct Roma Innovazione, organizza l'evento nazionale di lancio della "**Conferenza sul futuro dell'Europa**" (CoFe). Saranno presentate le finalità della CoFe e sarà illustrata la **piattaforma digitale** che consente ai cittadini di proporre idee, di partecipare o organizzare eventi per contribuire a plasmare il futuro comune dell'Unione. Per partecipare all'evento è necessaria l'iscrizione entro **giovedì 29 aprile**.
Link	http://eventipa.formez.it/node/309036

Giornata informativa sull'*European Innovation Council* (*online, 6 maggio*)	
Descrizione	Il prossimo **6 maggio** si terrà una giornata informativa dedicata allo European Innovation Council (EIC) organizzata dall'APRE. L'obiettivo generale del Programma EIC consiste nel fornire strumenti finanziari finalizzati a sostenere innovatori, startup, PMI e ricercatori europei in possesso di idee brillanti capaci di portare allo sviluppo di prodotti, servizi, business model, nuove tecnologie caratterizzati da un alto rischio e da un forte potenziale di crescita sui mercati internazionali. La partecipazione è gratuita previa registrazione entro il **4 maggio**.
Link	Modulo di registrazione

Missione Starfish 2030: per una prospettiva italiana del mare (*online, 5 maggio*)	
Descrizione	Il prossimo **5 maggio** il Ministero dell'Università e della Ricerca, in collaborazione con APRE, Cluster BIG e l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, presenterà la missione di Orizzonte Europa **"*Starfish 2030: Restore Our Ocean and Waters*"**. La *Mission Starfish 2030* contribuirà al ripristino e alla rigenerazione degli ecosistemi marini e d'acqua dolce accrescendo le conoscenze, promuovendo la riduzione delle emissioni inquinanti e decarbonizzazione e il rinnovamento della gestione dell'oceano e delle acque. L'evento si dividerà in due momenti principali: il primo introdurrà il concetto di Missione e il ruolo della *Mission Starfish* all'interno del programma **Orizzonte Europa**, mentre nel secondo, operatori e portatori d'interesse discuteranno sui temi dell'innovazione tecnologica e della transizione ecologica in ambito marino e marittimo.
Link	www.versohorizoneurope.it/event/mission-starfish-2030-restore-our-ocean-and-waters-salute-degli-oceani-dei-mari-e-delle-acque-costiere-e-interne

Partenariati per l'impatto sociale (*online, 29 aprile*)	
Descrizione	**Giovedì 29 aprile** si terrà "***Partenariati per massimizzare l'impatto sociale"***, ultimo evento in preparazione della **Conferenza europea sull'economia sociale** (EUSES-Mannheim 2021). L'evento mira a collegare diversi attori dell'economia sociale in Europa e a presentare le migliori pratiche e casi d'uso in sessioni interattive e workshop, per concludersi con una sessione in cui i rappresentanti della Commissione Europea risponderanno in merito alle attuali sfide e domande dell'economia sociale.
Link	www.euses2020.eu/exchange-events/april

EIT Manufacturing Days (*online, 10-12 maggio*)	
Descrizione	Dal **10 al 12 maggio** si svolgeranno i "***Manufacturing Days"***, evento online organizzato da **EIT Manufacturing**, la Comunità della Conoscenza e dell'Innovazione dell'Istituto Europeo di Innovazione e Tecnologia. L'evento riunisce startup innovative, grandi imprese industriali, investitori ed esperti della produzione globale per discutere e conoscere le nuove opportunità del settore e per instaurare nuovi contatti commerciali. In programma workshop informativi e discussioni, un *hackathon* virtuale, incontri mirati e la ***BoostUp! RIS 2021 Competition***. Per partecipare a questo evento occorre registrarsi entro il **12 maggio**.
Link	https://manufacturingdays.viennaup.b2match.io/

Orizzonte Europa: i bandi della Missione Sicurezza (*online, 31 maggio – 1° giugno*)	
Descrizione	Il prossimo 31 maggio e il 1° giugno si svolgerà l'evento **SMI2G 2021** organizzato dal **Security Mission Information & Innovation Group (SMI2G)**. L'evento si incentrerà sull'analisi e sulla discussione dei prossimi bandi destinati alla sicurezza della società civile europea (*Civil Security for Society 2021*) nell'ambito di **Orizzonte Europa** e si strutturerà attorno a diverse sessioni e ad un brokerage event. Le registrazioni rimarranno aperte fino al **19 maggio**.
Link	https://smi2g-event.b2match.io/home
Informazioni	**Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna** c/o Sardegna Ricerche ricercaue@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it/sportelloricercaeuropea

6. Varie dal Parco

CRS4: uno studio sulla diagnosi dei tumori mediante microscopia virtuale	
Descrizione	È stato pubblicato su **Nature Scientific Reports** uno studio che analizza le potenzialità della microscopia virtuale per le valutazioni diagnostiche di vetrini istologici appartenenti a pazienti affetti da tumore alla prostata (v. *link*). Il **CRS4**, che opera all'interno del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, ha partecipato allo studio mettendo a disposizione la sua **piattaforma di patologia digitale**, un sistema che combina un **microscopio virtuale**, che consente un'agevole navigazione e un esame visivo dei dettagli delle immagini istologiche, con strumenti per l'**annotazione clinica dei vetrini**, per definire le regioni di interesse sulle immagini ed eseguire misurazioni quantitative delle caratteristiche dei tessuti. Tra gli autori della pubblicazione, oltre ai ricercatori del settore **Informatica visuale e ad alta intensità di dati** del CRS4, anche specialisti del Karolinska Institutet e dell'Università di Örebro (Svezia), dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, del Centro per la Prevenzione Oncologica del Piemonte e dell'Ospedale S. Orsola-Malpighi di Bologna.
Link	*Interchangeability of light and virtual microscopy for histopathological evaluation of prostate cancer* Leggi la notizia sul sito del CRS4
Contatti	vicinfo@crs4.it

Dieci startup sarde al Viva Technology 2021	
Descrizione	Sardegna Ricerche ha pubblicato l'elenco delle startup che parteciperanno a **VivaTech 2021**, il più grande evento europeo dedicato alle startup e alle tecnologie innovative, in programma dal 16 al 19 giugno a Parigi e online (https://vivatechnology.com). Le startup ammesse avranno a disposizione uno "**stand virtuale**" e l'accesso agli eventi in programma. Lo stand sarà inserito all'interno del **padiglione digitale** dedicato alle imprese innovative della Sardegna. L'iniziativa è organizzata in collaborazione con l'Assessorato regionale dell'Industria. Queste le **dieci imprese**: Alert Genius (soluzioni per la sicurezza), Birdi (agricoltura di precisione), Exos (dispositivi medici), Lieu.City (piattaforma web culturale), Livegreen (produzione di spirulina biologica), Ptype (*UX design*), Riconversione Elettrica (economia circolare), Sanycar (sanificazione UV), WiData (*data analytics*, IA) e XRIt (realtà aumentata).
Link	Leggi la notizia sul nostro sito
Contatti	Andrea Duranti, duranti@sardegnaricerche.it

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

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