



**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. 10/2021

In questo numero:

- 1. Horizon Europe — Emergenza Covid-19: nuovi bandi straordinari**
- 2. EIC-Accelerator — Un miliardo di euro per startup e PMI ad alto potenziale**
 - EIC Accelerator Open 2021
 - EIC Accelerator Challenges 2021
- 3. EIC-Pathfinder — Sostegno alla ricerca su tecnologie emergenti e rivoluzionarie**
- 4. Notizie in breve**
 - EIT Urban Mobility: programma di accelerazione per startup
 - EIT Urban Mobility (2): programma "ScaleTHENGlobal"
 - PoliTO e PoliMI lanciano il programma di creazione d'impresa "InnoVentureLab"
- 5. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
 - La Piattaforma Energie rinnovabili in diretta Facebook (22 aprile)
 - Le FER superano le non rinnovabili nel mix energetico elettrico europeo
 - Resilienza della Rete di Trasmissione Nazionale: consultazione pubblica
 - Generazione T: educare per la transizione ecologica (online, 20 aprile)
- 6. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
 - Architettura sostenibile: New European Bauhaus Conference (online, 22 e 23 aprile)
 - Consultazione pubblica sulla nuova Autorità per le emergenze sanitarie
 - Consultazione pubblica sugli Aiuti di Stato per la ricerca e l'innovazione
 - EuroNanoForum 2021 (online, 5 e 6 maggio)
 - Orizzonte Europa: i nuovi formulari per le proposte progettuali
- 7. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
 - Software Days (online, 10-12 maggio)
 - "Circular Ports": un concorso d'idee per la pulizia delle aree portuali
 - Tecniospring: programma per ricercatori
 - Ambiente, energia ed economia circolare: incontri virtuali (20-22 aprile)
 - AI4EU: soluzioni di Intelligenza Artificiale per 13 "sfide"
 - "Promo-TT: tecnologie CNR per le Imprese": i video del convegno
 - [Proposte di collaborazione dalla Sardegna](#)
- 8. Varie dal Parco**
 - "Terre creative: valorizzare le idee per vincere le sfide del mercato" (online, 26 aprile)
 - Biblioteca Scientifica Regionale: oltre centomila accessi
 - STEp-IN-UP: proroga della scadenza
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti

INFO



1. HEU — Emergenza Covid-19: nuovi bandi straordinari

Sono stati pubblicati tre bandi “d'emergenza” nell'ambito di Orizzonte Europa, in risposta alla pandemia COVID-19 e alla crescente diffusione delle varianti SARS-CoV-2. I bandi riguardano la sperimentazione clinica dei vaccini e dei farmaci, l'accesso alle infrastrutture di ricerca e la disponibilità di dati aperti e completi. Il bilancio stanziato è pari a 123 milioni di euro. La scadenza per tutti i tre inviti è fissata al 6 maggio.

Tipo	BANDO
Quadro di finanziamento	Horizon Europe Framework Programme Schema di finanziamento: RIA (Research and Innovation Action)
Research infrastructure services for rapid research responses to Covid-19 and other infectious disease epidemics	
Descrizione	<p>L'invito “Servizi di infrastrutture di ricerca per la risposta rapida al Covid19 e ad altre epidemie” finanzia proposte che integreranno i servizi di infrastruttura di ricerca per formare un portafoglio completo e inclusivo per sostenere la ricerca in risposta alle epidemie di malattie infettive o per sostenere la relativa ricerca d'avanguardia nel settore.</p> <p>Le proposte sosterranno l'accesso transnazionale e virtuale ai ricercatori, la formazione per l'utilizzo delle infrastrutture, e le attività per migliorare, personalizzare e integrare i servizi forniti, in modo da sviluppare ulteriormente la fornitura di servizi a distanza o virtuali.</p> <p>La priorità nell'accesso sarà data a progetti di ricerca sulle nuove varianti del virus (individuazione, caratterizzazione, sorveglianza e valutazione) e sull'adattamento delle misure di intervento e prevenzione (farmaci, vaccini, misure di salute pubblica).</p>
Bilancio	21 MEUR
Link	Consulta il bando HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-02 sul portale “Finanziamenti e Gare”
FAIR and open data sharing in support to European preparedness for COVID-19 and other infectious diseases	
Descrizione	<p>Il bando promuove la condivisione di dati aperti e raccolti secondo i principi FAIR (<i>Findable, Accessible, Interoperable, Reusable</i>) a sostegno della preparazione europea per Covid-19 e altre malattie infettive. Le proposte dovrebbero contribuire a uno o più dei seguenti impatti:</p> <ul style="list-style-type: none">• trasformare il modo in cui i ricercatori e i soggetti pubblici e privati interessati condividono e sfruttano i risultati della ricerca (dati, pubblicazioni, protocolli, metodologie, software, codici, ecc.), portando a una maggiore tempestività, qualità e produttività della ricerca e migliorando l'integrazione tra i risultati della ricerca e la politica sanitaria• dare accesso senza soluzione di continuità a volumi crescenti di dati e altri risultati della ricerca, stimolando lo sviluppo di servizi innovativi e a valore aggiunto• migliorare la fiducia nella scienza attraverso una maggiore trasparenza, equità e qualità della ricerca scientifica in Europa, e una miglior comunicazione della scienza al pubblico.
Bilancio	12 MEUR
Link	Consulta il bando HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-01 sul portale “Finanziamenti e Gare”



COVID19 - HERA Incubator

Descrizione	<p>Il bando COVID19-HERA Incubator (il nome fa riferimento alla nuova Autorità per la preparazione e la risposta alle emergenze sanitarie) finanzia la sperimentazione clinica dei vaccini e dei farmaci e la formazione di reti e coorti su vasta scala come risposta globale alla pandemia. Due i temi di ricerca:</p> <p>1. Vaccines & therapeutic clinical trials to boost COVID-19 prevention and treatment</p> <p>Il <i>topic</i> finanzia le attività di sperimentazione vaccinale e terapeutica per aumentare la prevenzione e informare la politica di salute pubblica e la gestione clinica. Le proposte dovrebbero contribuire a due dei seguenti tre risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none">• arricchimento dell'attuale portafoglio di agenti profilattici e terapeutici della SARS-CoV-2/ Covid-19 con test clinici di candidati promettenti• sviluppo di nuovi candidati vaccinali, o adattamento di quelli esistenti, per essere efficaci contro le varianti esistenti e potenzialmente proteggere da quelle emergenti.• sviluppo di nuove terapie efficaci, per la gestione clinica della malattia Covid-19, compresa la prevenzione della progressione della malattia fino all'ospedalizzazione. <p>Le proposte dovrebbero avere un costo compreso tra 3 e 10 milioni di euro. Il bilancio disponibile è di 60 milioni di euro.</p> <p>2. Cohorts united against COVID-19 variants of concern</p> <p>Il secondo <i>topic</i> mira a sostenere lo sviluppo di coorti e reti Covid-19 su larga scala, anche oltre i confini dell'Europa, per fornire rapidamente stime sull'occorrenza e la diffusione delle varianti del SARS-CoV-2 e contribuire a una migliore comprensione della loro trasmissibilità, virulenza e patogenicità.</p> <p>Queste coorti dovrebbero far progredire rapidamente le conoscenze sul virus e sulle sue varianti più pericolose, allo scopo di sviluppare raccomandazioni strategiche basate sull'evidenza per un controllo e una prevenzione efficaci dell'infezione da COVID-19.</p> <p>Il budget di 30 milioni di euro consentirà di finanziare 3-4 proposte del costo di 7-10 milioni di euro ciascuna.</p>
Link	Consulta il bando HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01 sul portale "Finanziamenti e Gare"
Scadenza	6 maggio 2021, ore 17:00
Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna, ricercaue@sardegna ricerche.it



2. EIC-Accelerator — Un miliardo di euro per startup e PMI ad alto potenziale

Il Consiglio Europeo dell’Innovazione ha pubblicato i bandi 2021 del programma di accelerazione per startup e PMI ad alto potenziale di crescita: un bando “Open”, senza priorità tematiche, e un bando rivolto a due “sfide”: “Tecnologie digitali e sanitarie” e “Green Deal per il recupero economico”. Il bilancio complessivo è di 1,87 miliardi di euro. Il primo termine per la presentazione delle proposte scade il 9 giugno.

Tipo	BANDO
Quadro finanziario	Horizon Europe; 3 rd pillar “Innovative Europe”; EIC - European Innovation Council Work Programme 2021; Next Generation EU Schema di finanziamento: <i>blended finance</i> (finanziamento e investimento in conto capitale)
Descrizione	<p>L’EIC Accelerator sostiene le imprese (principalmente startup e PMI) a sviluppare innovazioni ad alto impatto con il potenziale di creare nuovi mercati o rivoluzionare quelli esistenti in aree di rilevanza strategica. Queste innovazioni sono basate su scoperte scientifiche o tecnologiche (“<i>deep tech</i>”) in cui sono necessari finanziamenti significativi per un lungo periodo di tempo prima che si possano generare ritorni.</p> <p>L’Acceleratore EIC sostiene le fasi successive dello sviluppo tecnologico e lo scale-up. La componente tecnologica dell’innovazione dev’essere stata testata e validata in un laboratorio o in un altro ambiente pertinente (almeno TRL 5/6 o superiore). Il sostegno EIC fungerà da catalizzatore per attirare altri investitori necessari per lo scale-up dell’innovazione.</p> <p>L’Acceleratore EIC sostiene innovazioni in qualsiasi campo di tecnologia o applicazione, tranne quelle che possono danneggiare l’ambiente o il benessere sociale o che sono progettate principalmente per applicazioni militari.</p>

EIC Accelerator Open 2021

Descrizione	<p>L’invito aperto non è legato a priorità predefinite. Possono partecipare i seguenti soggetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PMI stabilite in uno Stato membro o in un paese associato; • “Small mid-cap” (fino a 500 dipendenti) stabilite in uno Stato membro o in un paese associato, ma solo per <i>scale-up</i> rapido (p.es. con TLR 9) e solo per la componente di investimento; • Persone fisiche o entità giuridiche stabilite in uno Stato membro o in un paese associato: <ol style="list-style-type: none"> a. che intendono costituire una PMI o una <i>small mid-cap</i>; b. che intendono investire in una PMI o in una <i>small mid-cap</i>; c. persone fisiche o entità giuridiche di un paese terzo che intendano costituire o trasferire una PMI in uno Stato membro o in un paese associato. <p>Le attività possono durare fino a 24 mesi (salvo eccezioni motivate).</p> <p>L’Acceleratore fornisce finanziamenti misti composti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • un investimento da 0,5 a 15 MEUR (<i>equity, quasi-equity</i> e prestiti convertibili) • un finanziamento fino a 2,5 MEUR e al 70% per le spese ammissibili.
Bilancio	592,5 MEUR , di cui 143,05 a carico di Next Generation EU
Link	Consulta il bando Horizon-EIC-2021-AcceleratorOpen sul portale “Finanziamenti e Gare”



EIC Accelerator Challenges 2021

Descrizione	<p>Il bando finanzia innovazioni dirompenti in due principali filoni tematici ("sfide"):</p> <p>1. Strategic Digital and Health Technologies</p> <ul style="list-style-type: none">• Tecnologie digitali: dispositivi, metodi, processi e standard per l'industria delle tecnologie ICT (calcolo ad alte prestazioni, <i>edge</i> e <i>cloud computing</i>, tecnologie quantistiche, cibersecurity, intelligenza artificiale, <i>blockchain</i> e Internet delle cose).• Tecnologie sanitarie: intelligenza artificiale per la diagnosi precoce; diagnostica sul punto di cura; terapia cellulare e genica; biomarcatori per la prognosi clinica, stratificazione o monitoraggio dei pazienti; bioprocessi 4.0; <i>intelligence</i> sanitaria; soluzioni <i>e-health</i> per sistemi sanitari, pratica medica e unità di terapia intensiva. <p>2. Green Deal innovations for the economic recovery</p> <p>sostiene innovazioni in linea con gli obiettivi del Green Deal: limitazione delle emissioni entro il 2030 e il raggiungimento della neutralità climatica entro il 2050. Almeno il 50% delle proposte selezionate dovrà ricadere nelle seguenti aree:</p> <ul style="list-style-type: none">• Energia rinnovabile, compreso l'idrogeno rinnovabile e lo stoccaggio di energia• Ristrutturazione profonda degli edifici• Industrie a basse emissioni di carbonio• Batterie e altri sistemi di stoccaggio dell'energia <p>Le regole di ammissibilità e le condizioni del finanziamento sono le stesse del bando "Open".</p>
Bilancio	(fino a) 496,76 MEUR , di cui 248,38 a carico di Next Generation EU
Link	Consulta il bando Horizon-EIC-2021-AcceleratorChallenges sul portale "Finanziamenti e Gare"
Scadenze	<p>Le domande sintetiche (<i>short application</i>) possono essere presentate in qualunque momento e sono valutate "a sportello". Se approvate possono essere seguite dalle domande complete (<i>full application</i>) con queste scadenze:</p> <p>9 giugno 2021, ore 17:00 (1° <i>cut-off</i>)</p> <p>6 ottobre 2021, ore 17:00 (2° <i>cut-off</i>)</p>
Link	https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-accelerator_en
Informazioni	<p>Access2EIC (punto di contatto nazionale) c/o APRE: eic@apre.it, tel. 06.4893.9993</p> <p>Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna, ricercaue@sardegna.ricerche.it; tel. 070.9243.1</p>



3. EIC-Pathfinder — Sostegno alla ricerca su tecnologie emergenti e rivoluzionarie

Il Consiglio Europeo per l'innovazione (EIC) ha pubblicato il bando EIC Pathfinder Open 2021 per lo sviluppo di tecnologie innovative emergenti. Il bando finanzia progetti in qualsiasi campo della scienza o della tecnologia, basati su una ricerca interdisciplinare ad alto rischio e alto potenziale. La disponibilità di bilancio è pari a 168 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 19 maggio.

Tipo	BANDO
Quadro finanziario	Horizon Europe Framework Programme; 3 rd pillar "Innovative Europe"; EIC - European Innovation Council Work Programme 2021
Descrizione	<p>Il programma EIC Pathfinder sostiene l'esplorazione di idee audaci e ad alto rischio per tecnologie radicalmente nuove, in grado di aprire nuovi mercati e affrontare sfide globali. L'EIC Pathfinder sostiene le prime fasi dello sviluppo tecnologico (TLR 1-4).</p> <p>Possono presentare proposte soggetti del mondo accademico e dell'industria: università, organizzazioni di ricerca, startup, PMI high-tech e soggetti industriali interessati alla ricerca e all'innovazione tecnologica.</p> <p>I progetti possono coinvolgere consorzi di almeno 3 soggetti di almeno 3 Stati membri o paesi associati a Orizzonte Europa, ma ci sono opportunità anche per progetti individuali e piccoli consorzi (con 2 partner).</p>
Bilancio	168 MEUR I progetti riceveranno sovvenzioni intorno ai 3 milioni di euro . Inoltre potranno ricevere ulteriori finanziamenti per testare il potenziale di innovazione dei loro risultati di ricerca.
Link	Consulta il bando Horizon-EIC-2021-PathfinderOpen sul portale "Finanziamenti e Gare"
Scadenza	19 maggio 2021, ore 17:00
Informazioni	Access2EIC (punto di contatto nazionale) c/o APRE: eic@apre.it , tel. 06.4893.9993 Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna , ricercaue@sardegnaerche.it ; tel. 070.9243.1



4. Notizie in breve

EIT Urban Mobility: programma di accelerazione per startup

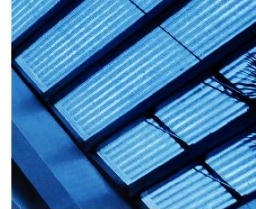
Descrizione	<p>L'ENEA, partner di EIT Urban Mobility e nodo della rete Enterprise Europe Network, invita le startup interessate a presentare la loro domanda per il terzo bando del programma EIT Urban Mobility Accelerator (www.eiturbanmobility.eu/business-creation/accelerator)</p> <p>Si tratta di un programma finanziato dall'UE per portare le startup in fase iniziale al livello successivo. Le idee di business ricercate devono aiutare a risolvere i problemi legati alla mobilità, p.es. riducendo la congestione urbana e aumentando l'efficienza dei trasporti; rendendo il pendolarismo più veloce o più piacevole; accelerando la transizione verso forme di trasporto a basse o zero emissioni, ecc.</p> <p>Le startup selezionate riceveranno 5000 euro di finanziamento (<i>equity free</i>) e saranno ammesse a un programma semestrale con: servizi di formazione, <i>coaching</i> e validazione; accesso a living lab e città; contatti con clienti e investitori.</p> <p>Il termine per le candidature scade il 9 maggio 2021.</p>
Link	<p>Leggi la notizia sul sito di ENEA-EEN Consulta il bando e la documentazione</p>
Contatti	<p>Franco.Roca@enea.it</p>

EIT Urban Mobility (2): programma "ScaleTHENGlobal"

Descrizione	<p>ScaleTHENGlobal è un programma finanziato dall'UE, attuato attraverso i partner di EIT Urban Mobility e rivolto alle più promettenti startup europee ed extraeuropee con soluzioni innovative e mature per affrontare le sfide della mobilità urbana.</p> <p>ScaleTHENGlobal aiuta le startup a sviluppare il loro business in Europa, guidandone la crescita. Le startup dovranno dimostrarsi in grado di condurre un progetto-pilota con le città collaboratrici di EIT Urban Mobility.</p> <p>Le venti startup selezionate saranno promosse sulla pagina web di Business Creation con il loro profilo e attraverso i canali di EIT Urban Mobility e avranno accesso agli strumenti di finanziamento di EIT Urban Mobility Business Creation. I tre migliori progetti-pilota riceveranno fino a 50.000 euro ciascuno di fondi aggiuntivi e 20.000 euro in servizi.</p> <p>Candidature entro il 2 maggio 2021.</p>
Link	<p>www.eiturbanmobility.eu/business-creation/scalethenglobal</p>
Contatti	<p>scalethenglobal@eiturbanmobility.eu</p>

PoliTO e PoliMI lanciano il programma di creazione d'impresa "InnoVentureLab"

Descrizione	<p>Politecnico di Torino, Politecnico di Milano, in collaborazione con il centro ICRIOS della Bocconi, lanciano InnoVentureLab, un programma di pre-accelerazione gratuito rivolto ad aspiranti imprenditori che vogliono realizzare la propria idea d'impresa.</p> <p>Il programma offre il supporto di istruttori e mentori in classi dinamiche e interattive, e l'opportunità di presentare le idee di business a una giuria di potenziali investitori.</p> <p>Il programma è gratuito, ma i posti sono limitati. Candidature entro il 30 agosto.</p>
Link	<p>https://innoventurelab.org</p>



5. 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.

La Piattaforma Energie rinnovabili in diretta Facebook (22 aprile)

Descrizione	Giovedì 22 aprile , alle 11:00, andrà in onda sui canali social di Sardegna Ricerche una diretta dedicata ad alcuni progetti della Piattaforma energie rinnovabili . Si tratta di progetti di ricerca collaborativa che coinvolgono imprese o altri enti di ricerca e che si focalizzano sull'impiego delle tecnologie dell' idrogeno , delle celle a combustibile e sulla valorizzazione delle biomasse . Parteciperanno alla diretta le ricercatrici Carla Asquer, Marialaura Lucariello e Carla Sanna.
Link	Facebook - Sardegna Ricerche Youtube - Sardegna Ricerche

Le FER superano le non rinnovabili nel mix energetico elettrico europeo

Descrizione	L'ultimo rapporto trimestrale sui mercati del gas e dell'elettricità, pubblicato dalla Commissione europea il 9 aprile, presenta un mercato profondamente mutato a causa dei fattori eccezionali di quest'ultimo anno. Il calo dei consumi ha determinato un importante cambiamento nel mix di generazione elettrica, con un calo della produzione non rinnovabile. Le rinnovabili hanno così potuto battere i combustibili fossili, occupando la quota del 39% nel mix energetico elettrico europeo (36% le fossili). Questo dato ha beneficiato anche dei 29 GW di nuove installazioni europee di solare ed eolico e nel complesso i cambiamenti hanno determinato, nel corso del 2020, una diminuzione del 14% dell'impronta di carbonio del settore elettrico europeo.
Link	Leggi la notizia su Nextville.it

Resilienza della Rete di Trasmissione Nazionale: consultazione pubblica

Descrizione	È stata avviata la consultazione pubblica sulla metodologia aggiornata da Terna e RSE per supportare la pianificazione della resilienza della Rete di Trasmissione Nazionale che consentirà di mitigare gli impatti sulla continuità del servizio derivanti da eventi meteorologici estremi, tenendo conto, in particolare, dei cambiamenti climatici. Il 5 maggio Terna organizzerà un webinar nel quale saranno discusse le osservazioni e i quesiti pervenuti entro il 23 aprile. Il termine entro cui inviare via e-mail le osservazioni è fissato al 13 maggio .
Link	www.rse-web.it/notizie/Resilienza-della-Rete-di-Trasmissione-Nazionale-al-via-la-co.page

Generazione T: educare per la transizione ecologica (online, 20 aprile)

Descrizione	Martedì 20 aprile, alle ore 15:00, in diretta Facebook e su Zoom, si terrà la conferenza organizzata da Edizioni Ambiente "Generazione T: educare per la transizione ecologica". Durante l'evento sarà presentato il libro "Affrontare la Complessità" di Federico M. Butera , nel quale viene delineato un percorso sostenibile fondato sull'economia circolare, la riduzione degli sprechi, l'efficienza nell'uso delle risorse e dell'energia.
Link	www.reteambiente.it/ra/landing/butera
Informazioni	Piattaforma Energie Rinnovabili - Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu (CA) piattaformaer@sardegnaer.it www.sardegnaer.it/sportelloenergia



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

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

Architettura sostenibile: New European Bauhaus Conference (online, 22 e 23 aprile)

Descrizione	<p>Il 22 e il 23 aprile la Commissione europea organizza la Conferenza di presentazione del New European Bauhaus, l'iniziativa creativa e interdisciplinare che punta a riunire cittadini, esperti, imprese e istituzioni e agevolare il dialogo su come rendere gli spazi di vita più economici e accessibili e a mobilitare progettisti, architetti, ingegneri, scienziati, studenti e menti creative di tutte le discipline per ripensare un modo di vivere sostenibile.</p> <p>L'iniziativa inoltre finanzia cinque progetti-pilota in diversi Stati membri mediante appositi bandi e sosterrà programmi coordinati inclusi nel quadro finanziario pluriennale.</p> <p>Nel corso dell'evento sarà lanciato il Premio New Bauhaus 2021.</p>
Link	https://europa.eu/new-european-bauhaus/conference_en

Consultazione pubblica sulla nuova Autorità per le emergenze sanitarie

Descrizione	<p>La Commissione europea ha avviato una consultazione pubblica sulla nuova Autorità per la preparazione e la risposta alle emergenze sanitarie (HERA) allo scopo di definire il suo mandato in una maniera condivisa e consapevole entro la fine dell'anno.</p> <p>HERA costituirà una struttura permanente per la modellizzazione dei rischi, la sorveglianza globale, i trasferimenti di tecnologia, la capacità produttiva, la mappatura dei rischi della catena di approvvigionamento, la flessibilità della capacità produttiva e la ricerca e lo sviluppo di vaccini e medicinali.</p> <p>La consultazione resterà aperta sino al 12 maggio. Parallelamente alla consultazione, la Commissione terrà anche colloqui con gli Stati membri e le parti interessate.</p>
Link	https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12870-European-Health-Emergency-Preparedness-and-Response-Authority-HERA-

Consultazione pubblica sugli Aiuti di Stato per la ricerca e l'innovazione

Descrizione	<p>La Commissione europea ha lanciato una consultazione pubblica sulla revisione della Comunicazione sulla disciplina degli aiuti di Stato alla ricerca e sviluppo e all'innovazione, aperta a tutte le parti interessate fino al 3 giugno.</p> <p>Il nuovo quadro normativo servirà a facilitare le attività di ricerca e innovazione che, a causa di fallimenti di mercato, non potrebbero avere luogo senza sostegno pubblico e allineerà la normativa sugli aiuti di stato alle nuove priorità strategiche della Commissione, come il Green Deal e le strategie digitali.</p> <p>L'adozione della nuova normativa è prevista per la seconda metà del 2021.</p>
Link	https://ec.europa.eu/competition/consultations/2021_rdi/index_en.html



EuroNanoForum 2021 (online, 5 e 6 maggio)

Descrizione	<p>Il 5 e 6 maggio la Presidenza portoghese dell'Unione Europea e il Laboratorio Internazionale Iberico di Nanotecnologie (INL) organizzano l'EuroNanoForum 2021, la conferenza internazionale sulle nanotecnologie e i materiali avanzati.</p> <p>L'obiettivo dell'evento è affrontare il ruolo delle tecnologie e delle industrie nano-abilite per la ripresa dell'UE. A tal fine, l'evento riunirà esperti di diversi settori per identificare opzioni e le priorità politiche nella Ricerca e Innovazione, per discutere le opportunità offerte da Orizzonte Europa e per mostrare soluzioni innovative per rilanciare l'economia grazie alla tecnologia pulita, evidenziando i benefici e le sfide pratiche per quanto riguarda la sicurezza, la salute e l'ambiente, così come le questioni etiche e sociali.</p> <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione.</p>
Link	https://euronanoforum2021.eu/

Orizzonte Europa: i nuovi formulari per le proposte progettuali

Descrizione	<p>La Commissione europea ha pubblicato i nuovi formulari per le proposte delle Azioni di Ricerca e Sviluppo (RIA), le Azioni di Innovazione (IA) e quelle di Coordinamento e Supporto (CSA) nell'ambito del programma Orizzonte Europa.</p> <p>Il formulario rimane suddiviso nelle parti A e B dedicate rispettivamente agli aspetti amministrativi e tecnico-scientifici delle proposte, con una rivisitazione delle sezioni al loro interno.</p> <p>Tra le novità, l'inserimento del Piano per l'uguaglianza di genere (Gender Equity Plan), che diventerà criterio di ammissibilità per gli enti pubblici, università e centri di ricerca, e di una sezione dedicata all'Intelligenza Artificiale. Inoltre deve essere compilata obbligatoriamente la parte relativa alla sicurezza e dev'essere indicato l'impatto sulla carriera dei ricercatori coinvolti nel progetto</p>
Link	www.versohorizoneurope.it
Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche ricercaue@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it/sportelloricercaeuropea

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.



Software Days (online, 10-12 maggio)

Descrizione	<p>Si terranno dal 10 al 12 maggio i "Software Days", evento di networking organizzato dalla rete Enterprise Europe Network per costruire e avviare nuove collaborazioni in vista della nuova programmazione europea. Oltre agli incontri one-to-one virtuali sono in programma:</p> <ul style="list-style-type: none">• approfondimenti sui programmi dell'EIT Urban Mobility, Manufacturing e Raw Materials,• relazioni su temi come: innovazione digitale (a cura di AWS), trasformazione digitale dell'industria (Saab), 5G (Ericsson), etica e intelligenza artificiale (IEEE), smart city (Città di Vienna), ecc.• seminari tematici su sicurezza, HPC, risorse umane, ecc. e sui bandi dedicati <p>Ad oggi l'evento conta circa 900 iscritti (lista dei partecipanti).</p> <p>Il termine per la registrazione scade il 5 maggio.</p> <p>(in fase di registrazione è possibile indicare come "<i>support organisation</i>" Sardegna Ricerche, co-organizzatore dell'iniziativa).</p>
Link	https://2021.b2bsoftwaredays.com



“Circular Ports”: un concorso d’idee per la pulizia delle aree portuali

Descrizione Il progetto [Impatti-NO](#) ha lanciato il concorso **Circular Ports** che premia le idee innovative in tema di economia circolare rigenerativa per progetti di gestione dei rifiuti generati in ambito portuale. Il *contest* si rivolge a imprese con meno di due anni di vita, spin-off universitari o aspiranti imprenditori.
Impatti-NO è finanziato dal programma Interreg Marittimo Italia-Francia 2014-2020.
Il termine per le candidature scade il **14 maggio**.

Link <http://interreg-maritime.eu/it/web/impattino/-/concours-circular-port-impatti-no>

Tecniospring: programma per ricercatori

Descrizione **Tecniospring Industry**, il programma di **ACCIÓ** finalizzato allo sviluppo delle competenze di giovani ricercatori e al trasferimento tecnologico dalla ricerca all’industria in Catalogna, sta raccogliendo candidature per il prossimo ciclo del programma.
I settori di riferimento coprono tutte le discipline scientifiche con applicazioni di mercato. Possono partecipare i ricercatori che hanno conseguito il Ph.D e hanno due anni di esperienza post-dottorato, oppure con almeno sei anni di esperienza.
Sul sito del programma è possibile prendere visione delle istituzioni che di offrono di ospitare i ricercatori selezionati. Il termine per le candidature scade il **15 giugno**.

Link <http://catalonia.com/innovate-in-catalonia/tecniospringplus/tecniospringcall.jsp>

Ambiente, energia ed economia circolare: incontri virtuali (20-22 aprile)

Descrizione La prossima sessione della *Virtual Partnering & Knowledge Platform* si terrà il 20 e 22 aprile sul tema "**Innovation in Environment & Energy & Circular Economy**".
L’iniziativa di networking online organizzata dalla rete EEN, intende favorire la nascita di nuove collaborazioni tra imprese e tra imprese e ricercatori anche in previsione dei nuovi programmi europei. I settori coinvolti sono: Gestione e riciclo dei rifiuti; Energie rinnovabili ed efficienza energetica; Gestione e trattamento dell’acqua; Economia circolare.
Per informazioni e registrazione (in fase di registrazione sarà possibile selezionare Sardegna Ricerche come “*support organization*”)

Link <https://international-partnering-environment-2020.b2match.io>

AI4EU: soluzioni di Intelligenza Artificiale per 13 “sfide”

Descrizione La **European AI Platform** ha pubblicato una “*Call for Solutions*”, alla ricerca di soggetti che possano rispondere a **13 sfide**, già selezionate, che ora aspettano una soluzione basata sull’Intelligenza Artificiale.
Il bando è aperto a startup, PMI, grandi imprese e alle organizzazioni di ricerca per presentare le loro soluzioni e diventare uno dei 41 “*solutions provider*” che saranno ammessi ad un programma di supporto di 6 mesi per lo sviluppo della soluzione proposta e potranno ricevere fino a 70.000 euro di finanziamento.
Scadenza per le candidature: **29 aprile**.

Link <https://ai4eu-solutions.fundingbox.com>

“Promo-TT: tecnologie CNR per le Imprese”: i video del convegno

Descrizione Le registrazioni dell’evento online, tenutosi l’11 marzo e dedicato a presentare il progetto **PromoTT** e le tecnologie che il **CNR** mette a disposizione delle imprese, sono ora disponibili:
- [Sessione di presentazione del progetto Promo-TT](#)
- [Presentazione delle tecnologie del CNR](#)

Link <https://promott.cnr.it/it>



Proposte di collaborazione dalla Sardegna

"Impronta digitale" dei prodotti agroalimentari per controllo di qualità [offerta di tecnologia]

Descrizione	Un'impresa con sede in Sardegna ha realizzato un sistema e metodologia che permette di tracciare gli ingredienti utilizzati nella trasformazione dei prodotti agroalimentari, ed elementi, come per esempio la presenza di contaminanti, cambio della temperatura, che potrebbero determinare variazione nella qualità e composizione dei prodotti finali. L'impresa è interessata ad accordi commerciali o di sviluppo tecnico. [rif. TOIT20200318002].
Scadenza	Giugno 2021

Software di simulazione e startup [offerta di tecnologia]

Descrizione	Un'impresa con sede in Sardegna, con un team di ingegneri e competenze multidisciplinari, propone la propria esperienza nel campo degli strumenti e dei software di simulazione alle startup che avessero bisogno di sviluppare nuovi prodotti e processi nei settori aerospazio, automotive, biomedicale, scienze della vita, industria manifatturiera [rif. TOIT20210203001].
Scadenza	Febbraio 2022

Modelli agronomici e monitoraggi per applicazioni in agricoltura [offerta di tecnologia]

Descrizione	Un'impresa con sede in Sardegna ha sviluppato modelli agronomici e fitosanitari che permettono di analizzare i dati raccolti dalle stazioni meteorologiche o da sensori wireless sul campo, per ottenere degli indici di rischio di determinate colture (es. vite, olivo), capire il fabbisogno di acqua e monitorare il campo in tempo reale [rif. TOIT20200907002].
Scadenza	Dicembre 2021

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. • 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@sardegna ricerche.it e pescosolido@sardegna ricerche.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@sardegna ricerche.it http://een.ec.europa.eu
---------------------	---

8. Varie dal Parco

"Terre creative: valorizzare le idee per vincere le sfide del mercato" (online, 26 aprile)

Descrizione	Nell'ambito della <i>Giornata mondiale della proprietà intellettuale</i> in programma giovedì 26 aprile, Sardegna Ricerche , Area Science Park e AIDB (Associazione Italiana Documentalisti Brevettuali) organizzano un seminario online su creatività umana e futuro. L'evento è intitolato " <i>Terre creative: valorizzare le idee per vincere le sfide del mercato</i> " e ha l'obiettivo di stimolare la discussione sul rapporto tra la creatività umana e la crescita economica. L'incontro prenderà avvio da un'analisi del contributo che la proprietà intellettuale può dare all'economia mondiale, concentrandosi poi sulle storie di successo che meglio raccontano la metodologia del pensiero creativo. Il webinar è gratuito e aperto a tutti, salvo disponibilità dei posti. Inizio alle ore 15:00.
Link	Programma e modulo di registrazione
Contatti	ipdesk@sardegna ricerche.it



Biblioteca Scientifica Regionale: oltre centomila accessi

Descrizione	<p>Nata nel 2011 grazie a un protocollo d'intesa per la ricerca universitaria firmato tra Sardegna Ricerche e le Università di Cagliari e Sassari, negli ultimi anni la Biblioteca Scientifica Regionale della Sardegna (BSR) si è allargata con la sezione BSR per la Sanità accorciando le distanze tra ricerca medica e prassi clinica, garantendo pieno accesso alla conoscenza scientifica prodotta a livello nazionale e internazionale.</p> <p>Con migliaia di pubblicazioni, abbonamenti a oltre 10.000 <i>e-journal</i>, due tra i più autorevoli sistemi di supporto alle decisioni cliniche e diverse banche dati, la BSR si è rivelata spesso decisiva nelle scelte tecnico-operative durante le urgenze e si conferma una struttura di eccellenza a supporto del sistema sanitario e della ricerca universitaria.</p>
Link	Leggi l'approfondimento su "Archimede webzine"
Contatti	info@bsr-sardegna.it

STEp-IN-UP: proroga della scadenza

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha prorogato il bando per selezionare startup sarde nell'ambito del progetto STEp-IN-UP - Servizi TrasfrontaliEri per l'Innovazione e le startUP.</p> <p>STEp-IN-UP è cofinanziato nell'ambito del Programma Interreg Italia-Francia Marittimo e ha l'obiettivo di rafforzare il tessuto imprenditoriale dell'area transfrontaliera nelle filiere della green & blue economy attraverso il sostegno alla crescita delle startup.</p> <p>La nuova scadenza per partecipare è il 23 aprile 2021, alle ore 12:00.</p>
Link	Consulta il bando e la documentazione
Contatti	<ul style="list-style-type: none">• Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegna.com• Giuseppe Serra, serra@sardegna.com

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

	<p>Insight 2020 – Percorso di validazione dall'idea al <i>business model</i></p> <p>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 <i>voucher</i> di 10.000 euro. La dotazione è di 200.000 euro. Domande fino al 20 dicembre 2021.</p>
	<p>Voucher Startup - Incentivi per la competitività delle startup innovative</p> <p>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.</p>
	<p>Elenco degli esperti valutatori</p> <p>Sardegna Ricerche ha istituito un Elenco di esperti per la valutazione <i>ex ante</i>, <i>in itinere</i> ed <i>ex post</i> 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.</p>

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