



**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. 11\2020

In questo numero:

- Sardegna Ricerche lancia un programma di ricerca collaborativa contro il Covid-19**
- H2020-MSCA — I bandi “Individual Fellowships”, “Cofund” e “Widening Fellowships”**
- H2020-BBI-JTI — 105 milioni di euro per l’innovazione nella bio-industria**
- Notizie in breve**
 - Le infrastrutture di calcolo PRACE per mitigare l’impatto della pandemia COVID-19
 - EIT Health: un nuovo bando per soluzioni contro il Covid-19
 - Il Cluster ALISEI seleziona un cluster manager
 - Prorogato il bando nazionale “Distretti del cibo”
- Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
 - Conseguenze del Covid-19: posticipata la COP26 di Glasgow
 - Prorogati i termini per la comunicazione dei risparmi di energia
 - Le opportunità del “Green Deal” per i trasporti e la logistica (*webinar, 21 aprile*)
 - Norme UNI su trasporti e comunità smart: al via la consultazione
 - Invito ai lettori a segnalare webinar tematici
 - Lotta all’inquinamento: scoperto un batterio “mangia-poliuretano”
- Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
 - Publicato il Piano d’azione “ERAvsCorona”
 - COVID-19: hackathon virtuale paneuropeo (*online, 24-26 aprile*)
 - COVID-19: l’elenco aggiornato dei bandi europei prorogati
 - Consultazione pubblica sull’Agenda strategica per la bio-industria
 - BBI JU cerca valutatori delle proposte
 - Ciclo di webinar: la gestione dei Big Data nelle PA (*21 aprile– 18 giugno*)
 - Nuove FAQ pubblicate dalla Commissione europea
- Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
 - Associazioni di produttori agricoli per bando PRIMA [*ricerca partner*]
 - Sistema di traduzione automatica “voice to voice” [*richiesta di tecnologia*]
 - Programmatore C++ per software di navigazione marittima [*ricerca partner*]
 - Care & Industry together against CORONA
 - Applied Artificial Intelligence Conference & B2B (*online, 11 maggio*)
- Bandi di gara dall’Europa**
 - RTD – Contratto quadro per audit sui finanziamenti di Orizzonte 2020
 - JRC – Indagine sulla diffusione del lavoro digitale in Europa
 - ENER – Elaborazione di proiezioni a lungo termine su energia e clima
 - EFSA – Formazione sulla gestione delle crisi legate alla sicurezza alimentare
 - CHAFAEA – Analisi, monitoraggio e valutazione delle reti di riferimento sanitarie
- Varie dal Parco**
 - BSR: un elenco di fonti attendibili sulla Covid-19
 - Il 10Lab al Science Web Festival: la playlist
 - Sardegna Ricerche: l’attività continua in modalità online
 - Documentario “Punti di Frontiera”: nuova proroga
 - Selezioni all’IMC – International Marine Centre
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti



1. Sardegna Ricerche lancia un programma di ricerca collaborativa contro il Covid-19

Sardegna Ricerche lancia il programma “Incentivo Ricerca - SR4CoViD” grazie alla quale enti di ricerca pubblica possono proporre e realizzare progetti collaborativi nel campo della biomedicina per affrontare l'emergenza COVID-19. Sardegna Ricerche mette a disposizione i laboratori della Piattaforma Biomed, competenze e servizi. Il primo progetto avviato insieme all'Università di Cagliari riguarda l'identificazione di nuovi agenti terapeutici.

Titolo	Incentivo Ricerca - SR4CoViD
Quadro finanziario	Sardegna Ricerche Piano d'attività 2020; Intervento “Incentivo Ricerca”; Programma “Incentivo Ricerca - SR4CoViD”
Descrizione	<p>Al fine di sostenere la risposta del sistema regionale della ricerca all'emergenza sanitaria in corso, Sardegna Ricerche ha deciso di rimodulare le azioni previste nel Piano d'attività 2020, mettendo a disposizione fondi, competenze e strutture per avviare progetti di ricerca collaborativa nel campo della biomedicina.</p> <p>L'iniziativa Incentivo Ricerca - SR4CoViD fa leva sulle strutture della Piattaforma Biomed e sulle competenze dell'Unità di supporto alla ricerca biomedica del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna e si propone di coinvolgere gli attori della ricerca in Sardegna, a partire dalle società partner del Parco scientifico (CRS4 e Porto Conte Ricerche), per arrivare ai vari dipartimenti delle Università sarde e agli altri enti di ricerca operanti sul territorio regionale.</p> <p>Il primo progetto avviato, dal titolo “<i>Studi per l'identificazione di agenti terapeutici per il trattamento dell'infezione da SARS-CoV-2</i>” (DRUG4CoV), vede coinvolti il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DiSVA) dell'Università di Cagliari, nelle sezioni di Scienze del farmaco e Biomedicina, guidate rispettivamente dai professori Elias Maccioni ed Enzo Tramontano, e l'Unità di supporto alla ricerca biomedica di Sardegna Ricerche, che mette a disposizione del progetto il proprio Laboratorio di spettroscopia NMR.</p> <p>Il progetto si propone di individuare nuovi agenti terapeutici per il trattamento dell'infezione da SARS CoV-2, aventi come bersaglio proteine virali non-strutturali “altamente conservate” nella sottofamiglia dei coronavirus, sia come singoli target, sia con un approccio poli-farmacologico che preveda l'inibizione di più target con un singolo agente terapeutico.</p> <p>Altri tre progetti sono in corso di definizione e riguardano diversi aspetti del contrasto alla diffusione del virus, dalla prevenzione, alla diagnostica e al monitoraggio e vedranno come partner alcuni Dipartimenti delle Università di Cagliari e Sassari, il CRS4 e Porto Conte Ricerche.</p>
Modalità d'accesso	L'iniziativa Incentivo Ricerca - SR4CoViD è aperta a nuove proposte di progetti di ricerca collaborativa, così come la Piattaforma Biomed è a disposizione per le richieste degli operatori della sanità isolana. Per proporre progetti collaborativi e per accedere ai servizi e alle strumentazioni della Piattaforma Biomed , è possibile compilare in qualsiasi momento il modulo online sul sito di Sardegna Ricerche.
Link	La Piattaforma Biomed: servizi, strutture e modulo di richiesta Il progetto DRUG4CoV: scheda sintetica
Informazioni	Sardegna Ricerche - Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, edificio 2 – Pula (CA) Giuseppe Serra, serra@sardegna-ricerche.it (Incentivo Ricerca - SR4CoViD) Rossella Angius, angius@sardegna-ricerche.it (progetto Drug4Cov) www.sardegna-ricerche.it

2. H2020-MSCA — I bandi “Individual Fellowships”, “Cofund” e “Widening Fellowships”

Dallo scorso 8 aprile sono aperti i bandi per il 2020 relativi alle borse individuali, ai programmi cofinanziati e all’allargamento delle borse Marie Skłodowska-Curie, e il bando 2020 con un bilancio complessivo di 435 milioni di euro a carico del programma Orizzonte 2020. I termini per la presentazione delle candidature e delle proposte scadono rispettivamente il 9 e il 29 settembre.

Tipo	BANDO
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Pillar: Excellent Science; Work Programme Part: Marie Skłodowska-Curie Actions Pillar: Spreading Excellence and Widening Participation
Titolo	Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships
Descrizione	<p>L’obiettivo delle borse di studio individuali è quello di migliorare il potenziale creativo e innovativo di ricercatori esperti, desiderosi di diversificare le loro competenze individuali attraverso la formazione avanzata, la mobilità internazionale e intersettoriale.</p> <p>Le borse di studio individuali offrono ai ricercatori di qualsiasi nazionalità l’opportunità di acquisire e trasferire nuove conoscenze e lavorare su ricerca e innovazione in Europa e fuori. Il programma sostiene in particolare il ritorno e il reinserimento dei ricercatori europei e di coloro che hanno precedentemente lavorato qui, come i ricercatori sfollati a causa di conflitti. Promuove anche il riavvio della carriera di singoli ricercatori di grande potenziale.</p> <p>Le borse individuali comprendono diverse categorie:</p> <ul style="list-style-type: none">• MSCA-IF-GF - Global Fellowships• MSCA-IF-EF-CAR - Career Restart panel• MSCA-IF-EF-RI - Reintegration panel• MSCA-IF-EF-ST - Standard European Fellowships• MSCA-IF-EF-SE - Society and Enterprise panel
Bilancio	328 MEUR così ripartiti: GF : 55 MEUR; CAR + RI + ST : 263 MEUR; SE : 10 MEUR
Scadenza	9 settembre 2020, ore 17:00
Titolo	Marie Skłodowska-Curie Co-funding of Regional, National and International Programmes
Descrizione	<p>Il programma COFUND è rivolto alle organizzazioni che finanziano programmi di dottorato o programmi di borse di studio per ricercatori. Il programma mira a promuovere l’eccellenza nella formazione, mobilità e sviluppo di carriera dei ricercatori, sostenendo la diffusione delle migliori pratiche delle azioni MSCA. A tal fine co-finanzia programmi regionali, nazionali e internazionali -nuovi o esistenti- di ricerca internazionale, intersettoriale e interdisciplinare, e la mobilità transnazionale e intersettoriale dei ricercatori in tutte le fasi della loro carriera.</p> <p>Il bando 2020 prevede due tipi di azioni:</p> <ul style="list-style-type: none">• MSCA-COFUND-DP - Doctoral programmes• MSCA-COFUND-FP - Fellowship programmes
Bilancio	100 MEUR così ripartiti: DP : 40 MEUR; FP : 60 MEUR
Scadenza	29 settembre 2020, ore 17:00



Titolo	Widening Fellowships
Descrizione	<p>I risultati dei primi anni delle azioni MSCA hanno rivelato l'esistenza di un gap di mobilità in Europa e di discrepanze tra i paesi europei nella loro capacità di attrarre finanziamenti. Per affrontare questo divario di partecipazione, il bando Widening Fellowships offre un'ulteriore opportunità ai ricercatori di qualsiasi nazionalità di acquisire e trasferire nuove conoscenze e di lavorare sulla ricerca e l'innovazione nei paesi del Programma di ampliamento.</p> <p>Possono presentare proposte le organizzazioni stabilite in uno Stato membro o in un Paese associato che si collochi al di sotto del 70% dell'indicatore sull'eccellenza della ricerca nell'UE27.</p>
Bilancio	7 MEUR
Scadenza	29 ottobre 2020, ore 17:00
Informazioni	<p>Punto di contatto nazionale: Angelo D'Agostino, dagostino@apre.it; tel. 06.4893.9993 Marco Ferraro, ferraro@apre.it</p> <p>Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna: ricercaue@sardegna ricerche.it</p>

3. H2020-BBI-JTI — 105 milioni di euro per l'innovazione nella bio-industria

L'impresa comune della bio-industria ha lanciato il sesto invito a presentare proposte per progetti-faro, attività di ricerca, innovazione, dimostrazione, coordinamento e supporto nel campo della valorizzazione delle risorse rinnovabili. Il bilancio disponibile è di 105 milioni di euro, a carico del programma Orizzonte 2020. Il termine per presentare le proposte è fissato al 3 settembre.

Tipo	BANDO
Titolo	Invito a presentare proposte nell'ambito del programma di lavoro 2020 del Partenariato pubblico-privato per le Bioindustrie
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Main pillar: Industrial Leadership
Descrizione	<p>L'Impresa comune Bio-industria è un partenariato pubblico-privato tra l'Unione europea e il Consorzio delle Bio-industrie (BIC). Opera nell'ambito del programma Orizzonte 2020 con una dotazione di 975 milioni di euro per il periodo 2014-2020, che permetteranno di attivare investimenti per 3,7 miliardi di euro.</p> <p>Il bando 2020 finanzia attività di ricerca e innovazione (BBI-RIA), dimostrazione(BBI-IA-DEMO), progetti-faro ("flagship" - BBI-IA-FLAG), coordinamento e supporto (BBI-CSA) sui seguenti temi:</p> <p>BBI-2020-SO1-D1 Resolve supply-chain hurdles for turning residual waste streams into functional molecules for food and/or non-food market applications (BBI-IA-DEMO)</p> <p>BBI-2020-SO1-D2 Use biogenic gaseous carbon to increase feedstock availability for the industry (BBI-IA-DEMO)</p> <p>BBI-2020-SO1-F1 Valorise the organic fraction of municipal solid waste through an integrated biorefinery at commercial level (BBI-IA-FLAG)</p> <p>BBI-2020-SO1-F2 Turn lignin into materials and chemicals for high-end applications (BBI-IA-FLAG)</p> <p>BBI-2020-SO1-F3 Produce food ingredients with high nutritional value from aquatic sources (BBI-IA-FLAG)</p>

continua



	BBI-2020-SO2-D3 Upscale the production of bio-based platform molecules for larger market applications (BBI-IA-DEMO)
	BBI-2020-SO2-R1 Use enabling technologies to improve feedstock availability and sustainability for the bio-based industry (BBI-RIA)
	BBI-2020-SO2-R2 Develop integral fractionation of lignocellulose to produce components for high-value applications (BBI-RIA)
	BBI-2020-SO2-R3 Develop bio-based solutions to recycle composites (BBI-RIA)
	BBI-2020-SO2-R4 Extract bioactive compounds from new, under-exploited and/or recalcitrant residual bio-based streams for high-value applications (BBI-RIA)
	BBI-2020-SO3-D4 Demonstrate superior bio-based packaging solutions with minimal environmental damage (BBI-IA-DEMO)
	BBI-2020-SO3-R5 Improve the sustainability of coatings
	BBI-2020-SO4-S1 Help start-ups and spin-offs to gain access to finance (BBI-CSA)
	BBI-2020-SO4-S2 Provide insight on emerging technologies for bio-based value chains (BBI-CSA)
	BBI-2020-SO4-S3 Create and interlink bio-based education centres to meet industry's needs of skills and competences (BBI-CSA)
	BBI-2020-SO4-S4 Expand circular economy to include the underexploited circular bioeconomy (BBI-CSA)
Bilancio	104,7 MEUR
Scadenza	3 settembre 2020, ore 17:00
Link	Consulta il bando H2020-BBI-JTI-2020 sul portale 'Finanziamenti e gare'
Informazioni	Bio-based Industries Joint Undertaking – http://bbi-europe.eu Sportello Ricerca europea/ Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche ricercaue@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it/sportelloricercaeuropea

4. Notizie in breve

Le infrastrutture di calcolo PRACE per mitigare l'impatto della pandemia COVID-19

Descrizione	<p>Il Partenariato europeo per il calcolo avanzato (PRACE - Partnership for Advanced Computing in Europe) ha pubblicato un bando per la ricerca di soluzioni che contribuiscano a mitigare l'impatto dell'emergenza Covid-19 e che necessitino di risorse di calcolo ad alte prestazioni.</p> <p>Il bando, a procedura accelerata, è rivolto a organismi di ricerca, università e industrie con sede nell'Unione Europea. I temi ammissibili sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none">- ricerca biomolecolare sui meccanismi dell'infezione virale- ricerca bioinformatica per comprendere le mutazioni, l'evoluzione, ecc.- bio-simulazioni per sviluppare medicinali e vaccini- analisi epidemiologica per capire e prevedere la diffusione della malattia- altre analisi per valutare e mitigare l'impatto della pandemia <p>Le proposte saranno valutate nel giro di una settimana e i progetti selezionati dovranno iniziare appena possibile, avvalendosi delle infrastrutture di calcolo dei membri PRACE (per l'Italia il CINECA). Il bando non ha una scadenza.</p>
Link	https://prace-ri.eu/prace-support-to-mitigate-impact-of-covid-19-pandemic/



EIT Health: un nuovo bando per soluzioni contro il Covid-19

Descrizione	<p>EIT-Health è una delle Comunità della Conoscenza e dell'Innovazione (KIC) promosse dall'Istituto Europeo di Innovazione e Tecnologia (EIT). Attraverso il programma Headstart ha lanciato un nuovo bando per startup del settore sanitario e digitale per sviluppare soluzioni contro il Covid-19.</p> <p>Il bando finanzia le imprese fino a 50.000 euro ciascuna, per la realizzazione di servizi e prodotti digitali a sostegno dei sistemi sanitari. I progetti dovranno avere un TRL 8 (livello di maturazione tecnologica) e potranno riguardare uno dei seguenti temi:</p> <ul style="list-style-type: none">- soluzioni di sanità mobile (mHealth) basate sull'Intelligenza artificiale- dispositivi indossabili, dispositivi medici e sensori- diagnostica- salute mentale- epidemiologia- soluzioni per l'attuale situazione di crisi ospedaliera <p>Il termine per la presentazione dei progetti scade il 14 aprile.</p>
Link	https://eithealth.eu/opportunity/headstart-funding-programme/

Il Cluster ALISEI seleziona un *cluster manager*

Descrizione	<p>Il Cluster tecnologico nazionale delle Scienze della vita ALISEI, di cui Sardegna Ricerche è partner, seleziona un <i>cluster manager</i>.</p> <p>Tra i requisiti, il diploma di laurea e cinque anni di esperienza, possibilmente in contesti industriali e internazionali, e la conoscenza delle problematiche tecnico-scientifiche settoriali, delle politiche regionali, nazionali ed europee di ricerca e innovazione.</p> <p>Il termine per le candidature scade il 24 aprile.</p>
Link	www.clusteralisei.it/alisei/alisei-apre-la-call-per-la-ricerca-di-un-cluster-manager
Contatti	segreteria@clusteralisei.it

Prorogato il bando nazionale "Distretti del cibo"

Descrizione	<p>Il MIPAAF-Ministero delle Politiche Agricole, Ambientali e Forestali ha prorogato i termini per la partecipazione al bando per il finanziamento dei "Contratti di distretto del cibo". Le risorse disponibili ammontano a 18 milioni di euro.</p> <p>Il termine per la presentazione delle proposte scade il 17 maggio 2020 alle ore 16:00.</p>
Link	www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/serveblob.php/l/it/idpagina/15042
Contatti	pqai3@politicheagricole.it



5. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

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

Conseguenze del Covid-19: posticipata la COP26 di Glasgow

Descrizione	Il COP Bureau dell' UNFCCC - Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici, d'accordo con i partner inglesi e italiani, ha deciso di rinviare a data da destinarsi la 26 ^a Conferenza delle Parti sul cambiamento climatico delle Nazioni Unite (COP26) in programma a novembre 2020 nella città di Glasgow.
Link	https://unfccc.int/news/cop26-postponed

Prorogati i termini per la comunicazione dei risparmi di energia

Descrizione	Tra i diversi obblighi sospesi a causa dell'emergenza COVID-19, vi è anche l'adempimento, stabilito dal D.lgs. 102/2014 , che impegna i soggetti obbligati alle diagnosi energetiche a trasmettere all'ENEA i risparmi di energia conseguiti rispetto all'anno precedente. Stesso obbligo è in capo ai soggetti che abbiano implementato un sistema di gestione dell'energia conforme alla norma ISO 50001. Il nuovo termine stabilito dal Ministero dello Sviluppo Economico è il 22 maggio 2020 .
Link	Leggi il comunicato stampa del MISE

Le opportunità del "Green Deal" per i trasporti e la logistica (*webinar, 21 aprile*)

Descrizione	Martedì 21 aprile si terrà il webinar " <i>European Green Deal: quali opportunità per il settore trasporti e logistica</i> ". L'attività mira a portare all'attenzione del pubblico i principali punti della sfida e le opportunità per gli attori del settore derivanti dalla nuova linea tracciata dalla Commissione Europea con il lancio del Green Deal . Questo avrà molteplici impatti sui diversi settori dell'economia, e tra questi, l'industria dei trasporti, responsabile di un quarto delle emissioni climalteranti del continente, dovrà adeguarsi a norme più severe. Il webinar inizierà alle ore 11:30 e durerà un'ora.
Link	Visita la pagina e iscriviti al webinar



Norme UNI su trasporti e comunità smart: al via la consultazione

Descrizione	<p>La Commissione Responsabilità sociale dell'UNI ha avviato un'Inchiesta Pubblica Preliminare (IPP) su cinque progetti di introduzione di norme ISO, due dei quali dedicati al trasporto intelligente e tre alle città intelligenti e sostenibili:</p> <ul style="list-style-type: none">• progetto UNI1607745 "Infrastrutture della comunità intelligente - Guida al trasporto intelligente per il risparmio energetico nei servizi di trasporto"• progetto UNI1607737 "Infrastrutture della comunità intelligente - Trasporto intelligente per le aree di recente sviluppo",• progetto UNI1607734 "Quadro per l'integrazione e il funzionamento delle infrastrutture della comunità intelligente",• progetto UNI1607736 "Città e comunità sostenibili - Indicatori per città resilienti",• progetto UNI1607735 "Città e comunità sostenibili - Modello di maturità per comunità sostenibili intelligenti". <p>Per partecipare all'inchiesta, che si concluderà il 15 aprile, il modulo online è disponibile nella pagina dedicata alla IPP del sito web dell'UNI.</p>
Link	<p>Leggi la notizia su Nextville.it Partecipa all'inchiesta sul sito dell'UNI</p>

Invito ai lettori a segnalare webinar tematici

Descrizione	<p>A causa dell'emergenza da COVID-19 molte attività seminari, convegnistiche, di formazione e approfondimento vengono sempre più organizzate in modalità online con l'utilizzo di diverse piattaforme.</p> <p>Invitiamo pertanto i lettori a segnalarci webinar tematici, web conference e similari che stanno organizzando o di cui sono a conoscenza affinché possano essere promosse in questo spazio.</p> <p>Per segnalazioni e informazioni: piattaformaer@sardegnaercherche.it</p>
--------------------	---

Lotta all'inquinamento: scoperto un batterio "mangia-poliuretano"

Descrizione	<p>La rivista <i>Frontiers in Microbiology</i> ha pubblicato lo studio di un team di scienziati del Centro Helmholtz per la ricerca ambientale-UFZ, in Germania, che hanno identificato un batterio denominato "<i>Pseudomonas sp. TDA1</i>" che sarebbe in grado di rompere alcuni dei legami chimici presenti nel poliuretano, materiale plastico largamente impiegato nella produzione di beni di consumo e di difficile smaltimento.</p>
Link	<p>Leggi la notizia su Tekneco.it</p>
Informazioni	<p>Piattaforma Energie Rinnovabili - Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu (CA) piattaformaer@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloenergia</p>



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 e LIFE. Lo Sportello opera anche come referente regionale dell'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (Sportello APRE Sardegna).

Publicato il Piano d'azione "ERAvsCorona"

Descrizione	<p>Lo scorso 7 aprile i Ministri europei per la ricerca, riuniti in videoconferenza, hanno espresso il loro sostegno all'ERAvsCorona Action Plan che rappresenta il risultato della collaborazione tra Stati membri e Commissione europea al fine di coordinare al meglio l'intervento nell'attuale situazione di emergenza.</p> <p>Nel piano d'azione adottato vengono individuate le prime dieci azioni prioritarie che saranno messe in campo contro il Coronavirus nel settore della R&I. Si tratta di misure chiave da attuare nel breve termine, frutto della collaborazione sinergica e coordinata messa in atto nell'ambito della ricerca e innovazione, in linea con le priorità dell'ERA (Spazio Europeo della Ricerca).</p> <ol style="list-style-type: none">1. Coordinamento dei finanziamenti per la ricerca e l'innovazione contro il Coronavirus2. Estendere e sostenere le grandi sperimentazioni cliniche in tutta l'UE per la gestione clinica dei pazienti affetti da Coronavirus3. Nuovi finanziamenti per approcci innovativi e rapidi in materia di salute per rispondere al Coronavirus e fornire risultati rapidi e rilevanti per la società e un più alto livello di preparazione dei sistemi sanitari4. Aumentare il sostegno alle imprese innovative5. Creare opportunità per altre fonti di finanziamento per contribuire alle azioni di R&I su Coronavirus6. Istituire uno sportello unico per il finanziamento della R&I sul Coronavirus (ERA-Corona Platform)7. Istituire una <i>task force</i> di alto livello per la R&I sul Coronavirus8. Accesso alle infrastrutture di ricerca9. Piattaforma di condivisione dei dati di ricerca10. Hackathon pan-UE per mobilitare gli innovatori europei e la società civile (vai alla scheda). <p>Il Piano d'azione è destinato ad essere aggiornato ed evolvere nel corso del tempo, elaborando nuove e differenti azioni per il lungo periodo.</p>
Link	Scarica il documento in 'pdf' dalla piattaforma ERA-Corona

COVID-19: hackathon virtuale paneuropeo (online, 24-26 aprile)

Descrizione	<p>La Commissione Europea ospiterà virtualmente dal 24 al 26 aprile un hackathon paneuropeo, organizzato in collaborazione con esperti provenienti dai diversi stati membri. L'iniziativa ha lo scopo di favorire la ricerca di soluzioni innovative alle sfide poste dall'emergenza COVID-19. L'evento è aperto a innovatori provenienti dai settori high-tech, low-tech, hardware, software ed esperti di biotecnologie, scienze sociali e altro.</p>
Link	https://euvsvirus.org

COVID-19: l'elenco aggiornato dei bandi europei prorogati

Descrizione	<p>La Commissione Europea, considerate le restrizioni legate all'emergenza COVID-19, che possono ostacolare preparazione delle proposte progettuali, ha autorizzato la proroga per diversi bandi comunitari.</p> <p>Sul portale <i>Funding & Tenders</i> l'elenco aggiornato dei bandi con le nuove scadenze.</p>
Link	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/covid-19



Consultazione pubblica sull'Agenda strategica per la bio-industria

Descrizione	<p>La Bio-Based Industry Joint Undertaking (BBI-JU) ha aperto una consultazione pubblica in merito alla nuova SIRA 2030 "<i>The Strategic Innovation and Research Agenda for a Circular Bio-based Europe</i>", elaborata dal Consorzio delle bio-industrie (BIC).</p> <p>La SIRA rappresenterà il documento chiave per le future attività del Consorzio BIC e per la definizione dei bandi della BBI-JU durante la prossima programmazione.</p> <p>La consultazione è aperta fino al 30 aprile.</p>
Link	https://biconsortium.eu/SIRA2030-consultation

BBI JU cerca valutatori delle proposte

Descrizione	<p>La Bio-Based Industry Joint Undertaking (BBI JU) è in cerca di nuovi esperti da coinvolgere come valutatori delle proposte presentate in risposta ai bandi 2020.</p> <p>Gli interessati devono registrarsi sul portale <i>Funding & Tenders</i> (qualora non lo siano già) e segnalare entro il 14 aprile il loro interesse a essere selezionati come valutatori scrivendo direttamente alla BBI JU all'indirizzo email: experts@bbi.europa.eu.</p>
Link	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert

Ciclo di webinar: la gestione dei Big Data nelle PA (21 aprile–18 giugno)

Descrizione	<p>CEF Digital, la sezione digitale del Meccanismo per collegare l'Europa, sta organizzando un ciclo di quattro seminari online sugli strumenti di gestione di grandi moli di dati, come <i>Big Data Test Infrastructure (BDTI)</i> e <i>Context Broker</i>, che consentono di raccogliere, integrare e contestualizzare i dati in tempo reale e di esplorare e sperimentare varie fonti e tecniche di utilizzo dei <i>big data</i>.</p> <p>L'obiettivo è aiutare le amministrazioni locali a dare un senso ai dati disponibili e a prendere le giuste decisioni per migliorare i servizi pubblici offerti ai cittadini.</p> <p>Il primo webinar "<i>How can BDTI empower public administrations to use their data?</i>" è in programma il prossimo 21 aprile.</p>
Link	https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/cefdigital/cb-bdti+webinars+spring+2020
Informazioni	<p>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>



7. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE

Sardegna Ricerche, nodo della rete “Enterprise Europe Network”, propone una selezione di offerte e domande di tecnologia, ricerche partner ed eventi di brokeraggio tecnologico promossi dalla rete. Chi fosse interessato a promuovere tecnologie innovative, brevetti o ricerche partner per partecipare ai bandi europei, può scrivere agli indirizzi indicati sotto.



Proposte di collaborazione

Associazioni di produttori agricoli per bando PRIMA [ricerca partner]

Descrizione	Un'associazione di categoria spagnola specializzata in soluzioni tecnologiche per l'agricoltura sta sviluppando un progetto di ricerca con l'obiettivo di assicurare uno sviluppo economico ottimale, protezione dell'ambiente e un equo accesso alle risorse naturali nelle comunità isolate del Nord Africa e Medio Oriente. L'ente è interessato a includere nel consorzio rappresentanti di produttori del settore primario in Europa, per presentare congiuntamente una proposta progettuale sul bando del programma PRIMA (<i>Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area</i>) [rif. RDES20200403001].
Scadenze	Scadenza per manifestare interesse: 22 aprile 2020 Scadenza del bando: 6 maggio 2020

Sistema di traduzione automatica “voice to voice” [richiesta di tecnologia]

Descrizione	Una società portoghese specializzata in logistica e trasporti ha sviluppato un programma di formazione dedicato ai propri trasportatori e pensato per migliorarne le prestazioni. La società vorrebbe distribuire i pacchetti formativi in diverse lingue, senza bisogno di ricorrere a sottotitoli o modifiche ai video già esistenti e vorrebbe trovare una soluzione che permetta di avere una traduzione automatica da voce a voce. L'ideale sarebbe trovare una soluzione esistente per concludere un accordo commerciale o di collaborazione tecnica [rif. TRPT20200224001].
Scadenza	24 marzo 2021

Tecnologie antibatteriche per sistemi di condizionamento [richiesta di tecnologia]

Descrizione	Un'impresa cinese specializzata nella produzione di elettrodomestici cerca fornitori europei di nuove tecnologie antibatteriche da applicare ai condizionatori d'aria [rif. TRCN20200317001]. Tipo di partner: imprese, università che possano fornire soluzioni già pronte e che dispongano di video dimostrativi della tecnologia.
Scadenza	19 marzo 2021

Programmatore C++ per software di navigazione marittima [ricerca partner]

Descrizione	Una software house del Regno Unito che ha sviluppato un programma collegato alla navigazione marittima, alla pesca e alla conservazione dell'ambiente marino, è interessata a trovare un programmatore C++, esperto di Visual Studio, per attività di modifica, sviluppo e manutenzione del software (stima dell'impegno da 4 a 40 ore al mese) [rif. TRUK20200312001]. Tipo di partner: programmatore, per prestazione professionale
Scadenza	17 marzo 2021

Chi fosse interessato a promuovere, tramite la rete Enterprise Europe Network, 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.



Care & Industry together against CORONA

Descrizione

La rete **EEN** ha avviato un'iniziativa dedicata all'emergenza del Covid-19: si tratta della piattaforma online "**Care & Industry together against CORONA**" su cui si incontrano domanda e offerta di prodotti e soluzioni innovative legate all'emergenza: dispositivi di protezione e cura, diagnostica e monitoraggio, ecc.

La piattaforma è aperta a strutture ospedaliere, imprese, centri di ricerca, università, e tutti i soggetti che ritengano utile partecipare. I nodi locali della rete, tra cui **Sardegna Ricerche**, assistono gli operatori per verificare, validare e pubblicare le richieste e le offerte.

La piattaforma resterà aperta fino al **31 dicembre 2020**

Link

<https://care-industry-together-against-corona.b2match.io>

Eventi virtuali

Applied Artificial Intelligence Conference & B2B (online, 11 maggio)

Descrizione

La **Conferenza internazionale sull'Intelligenza artificiale applicata**, in programma il prossimo **11 maggio**, si svolgerà in modalità online. Anche gli **incontri one-to-one** fra i partecipanti si terranno in modalità virtuale.

La rete **Enterprise Europe Network** con i suoi nodi locali è a disposizione per affiancare gli interessati nel processo di partecipazione. La scadenza per la registrazione è il **10 maggio**.

Link

<https://aaic2020.b2match.io>

Informazioni

Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1

Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegna ricerche.it

Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell'[Enterprise Europe Network](#).

<http://een.ec.europa.eu>

8. Bandi di gara dall'Europa

La rubrica segnala alcune gare d'appalto per studi, ricerche e servizi pubblicate dalle istituzioni europee (Commissione, Direzioni generali, Agenzie, Iniziative congiunte, Parlamento europeo, ecc.). La fonte principale delle notizie è il portale TED (Tenders Electronic Daily - Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea – <http://ted.europa.eu>).

RTD – Contratto quadro per audit sui finanziamenti di Orizzonte 2020

Descrizione

La **DG Ricerca e innovazione (RTD)** della Commissione europea intende stipulare un accordo quadro per la fornitura di servizi di audit ex post per i costi dichiarati e pagati relativi alle sovvenzioni UE del programma quadro Orizzonte 2020 [rif. [RTD/2020/OP/0003](#)].

L'accordo quadro riguarda gli audit relativi al periodo successivo a novembre 2020 e fino al termine del contratto.

Il valore massimo dell'appalto è di **30 milioni di euro** per 48 mesi di attività.

Scadenza

18 maggio 2020

Contatti

rtd-call-for-tenders@ec.europa.eu



JRC – Indagine sulla diffusione del lavoro digitale in Europa

Descrizione	<p>Il Centro comune di ricerca (JRC) della Commissione europea ha indetto una gara d'appalto per la realizzazione della terza indagine COLLEEM (Collaborative Economy and Employment) sulla piattaforma di lavoro digitale [rif. JRC/SVQ/2020/OP/0897].</p> <p>L'obiettivo dello studio consiste nel quantificare e valutare la diffusione del lavoro su piattaforma digitale in Europa, il profilo dei lavoratori coinvolti, il tipo di lavoro (o incarichi) e le condizioni in cui lo svolgono e le loro fonti di reddito e retribuzione. Il questionario dovrà essere somministrato a un minimo di 2500 persone.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 500.000 euro per 9 mesi di attività.</p>
Scadenza	20 maggio 2020
Contatti	jrc-seville-offers@ec.europa.eu

ENER – Elaborazione di proiezioni a lungo termine su energia e clima

Descrizione	<p>La DG Energia (ENER) della Commissione europea ha avviato una gara a procedura aperta che ha come oggetto l'estensione della capacità di modellizzazione energetica e climatica dell'UE sulla Comunità dell'energia e le sue nove parti contraenti [rif. ENER/2020/OP/0005].</p> <p>L'appaltatore dovrà fornire proiezioni a lungo termine sui sistemi di produzione energetica e sulle emissioni di gas serra, utilizzando modelli esistenti, e sviluppare inoltre una serie di scenari alternativi per il raggiungimento degli obiettivi per il 2030 in materia di energia e clima.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 500.000 euro per 9 mesi di attività.</p>
Scadenza	21 maggio 2020
Contatti	ener-a3-tenders@ec.europa.eu

EFSA – Formazione sulla gestione delle crisi legate alla sicurezza alimentare

Descrizione	<p>L'Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA) intende stipulare un accordo quadro per un programma pluriennale di formazione che migliori la sua capacità d'intervento in situazioni di crisi legate alla sicurezza degli alimenti e dei mangimi [rif. OC/EFSA/SCER/2020/01].</p> <p>Il piano dovrà rafforzare le competenze del personale dell'EFSA nell'ambito della gestione delle crisi, in generale e con particolare riferimento alle procedure in uso presso l'Agenzia, e migliorare inoltre la collaborazione con le parti interessate delle istituzioni con cui è probabile una collaborazione al verificarsi di situazioni d'emergenza.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 400.000 euro per 48 mesi di attività.</p>
Scadenza	1° giugno 2020
Contatti	EFSAProcurement@efsa.europa.eu

CHAFEA – Analisi, monitoraggio e valutazione delle reti di riferimento sanitarie

Descrizione	<p>L'Agenzia esecutiva per i consumatori, la salute, l'agricoltura e la sicurezza alimentare (CHAFEA) ha indetto una gara d'appalto per la fornitura di un sistema integrato di analisi, monitoraggio, valutazione e miglioramento della qualità (AMEQUIS) per le reti di riferimento europee in ambito sanitario [rif. Chafea/2019/Health/18].</p> <p>I dati raccolti ed elaborati forniranno alla Commissione, agli Stati membri dell'UE e agli altri soggetti interessati linee guida, criteri e strumenti operativi per il rafforzamento del sistema delle reti di riferimento europee con l'obiettivo di migliorare la qualità del servizio e sviluppare un modello AMEQUIS adeguato.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 900.000 euro per 13 mesi di attività.</p>
Scadenza	12 giugno 2020
Contatti	chafea-hp-tender@ec.europa.eu



9. Varie dal Parco

BSR: un elenco di fonti attendibili sulla Covid-19

Descrizione	<p>La Biblioteca scientifica regionale della Sardegna ha stilato un elenco ragionato di risorse online destinato ai cittadini che chiedono un'informazione di qualità sull'emergenza Covid-19. L'elenco è stato diviso in quattro sezioni, dedicate all'emergenza sanitaria in Europa e nel mondo, in Italia, in Sardegna, e agli articoli di approfondimento.</p> <p>Sempre sul sito della BSR è stata creata una sezione "Speciale Covid-19" dedicata alle più recenti pubblicazioni scientifiche sul tema, che raccoglie molti testi resi liberamente disponibili da oltre cento editori, oltre a video tutorial e webinar.</p>
Link	<p>Nuovo Coronavirus: dove trovare informazioni attendibili – mini guida Speciale Covid-19: approfondimenti e aggiornamenti scientifici</p>
Informazioni	<p>BSR - Biblioteca scientifica regionale della Sardegna info@bsr-sardegna.it https://bsr-sardegna.it</p>

Il 10Lab al Science Web Festival: la playlist

Descrizione	<p>Il 10Lab, lo spazio interattivo per la scienza e l'innovazione di Sardegna Ricerche, ha partecipato dal 14 al 24 marzo al Science Web Festival, il primo festival virtuale della scienza dove divulgatori scientifici di tutta Italia hanno potuto condividere contenuti e attività per studenti, insegnanti e appassionati.</p> <p>Il 10Lab ha presentato una serie di dieci video intitolata "Tinkering -Tips&Tricks" e realizzata in collaborazione con Fosforo, il Festival della Scienza di Senigallia. I video mostrano alcune soluzioni pratiche ai problemi più comuni che si incontrano durante le attività Tinkering, in cui i partecipanti devono risolvere "sfide tecnologiche" adoperando materiale di uso comune.</p> <p>I video sono stati un modo per portare avanti le attività durante l'emergenza e per far conoscere a insegnanti e studenti tutta una serie di attività di divulgazione che il 10Lab tornerà a offrire nella sede di Pula (CA) e durante le trasferte sul territorio regionale.</p>
Link	<p>Guarda i dieci video sul nostro canale YouTube</p>
Contatti	<p>10lab@sardegnaicerche.it</p>

Sardegna Ricerche: l'attività continua in modalità online

Descrizione	<p>Ricordiamo che gli uffici di Sardegna Ricerche sono chiusi fino al termine dell'emergenza sanitaria nuova comunicazione. Tutti i servizi sono garantiti in modalità di lavoro a distanza e il personale è raggiungibile attraverso le caselle email sottoindicate.</p> <p>Per le comunicazioni urgenti gli utenti possono contattare il numero di telefono: 333 915 5802</p>
Contatti	<p>Elenco del personale di Sardegna Ricerche con contatti email [file.pdf]</p>

Documentario "Punti di Frontiera": prorogato l'invito a manifestare interesse

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha prorogato al 15 maggio la scadenza dell'invito a partecipare al documentario sull'artigianato sardo che sarà realizzato nell'ambito del progetto <i>Punti di Frontiera</i> per essere presentato in occasione di eventi culturali</p> <p>L'invito è rivolto agli operatori dell'artigianato artistico, tipico e tradizionale, ai comuni e alle unioni dei comuni che possono vantare la presenza di anziani depositari di saperi a rischio di estinzione. Il contributo dei partecipanti, volontario e gratuito, consisterà nella disponibilità a rilasciare un'intervista filmata che diventerà parte del racconto.</p>
Link	<p>Consulta l'avviso e compila il modulo per la manifestazione d'interesse</p>
Contatti	<p>Silvia Marcis, ipdesk@sardegnaicerche.it; tel. +39 070.9243.1</p>



Selezioni all'IMC – International Marine Centre

Descrizione	Sono ancora aperte le selezioni indette dall' IMC – International Marine Centre di Torregrande (OR) per un ricercatore esperto di economia circolare e un controllore di primo livello. Le candidature dovranno pervenire entro le ore 14:00 del 30 aprile 2020 .
Link	Selezione di un ricercatore esperto nell'applicazione dei principi dell'economia circolare Selezione per un incarico esterno di controllore di primo livello
Contatti	info@fondazioneimc.it ; tel. +39 0783.22027 /22136 /22032

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

	Avviso per l'acquisizione in mobilità di personale proveniente dal sistema Regione Sardegna Ricerche ha pubblicato un avviso per l'acquisizione in assegnazione temporanea di sei funzionari laureati (cat. D) proveniente dal sistema Regione. Le manifestazioni d'interesse dovranno essere presentate entro il 20 aprile 2020 .
	Progetto complesso Turismo – Bando "Sardegna, un'isola sostenibile" [prorogato] Il bando finanzia la costituzione di reti di prodotto turistico, reti territoriali d'impresa e organizzazioni sovralocali per la <i>governance</i> dello sviluppo turistico. La dotazione è di 3 milioni di euro a carico del POR-FESR Sardegna. Domande fino al 31 luglio 2020 .
	Servizi per l'innovazione nelle MPMI - edizione 2018 Il programma cofinanzia servizi di consulenza per l'innovazione di prodotto, di processo, organizzativa e di mercato, da realizzarsi attraverso un piano d'innovazione . Domande fino al 31 dicembre 2020 o all'esaurimento degli 800.000 euro di fondi POR-FESR Sardegna.
	Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico - edizione 2018 Il programma finanzia l'acquisto di servizi per l'informatizzazione e per l'innovazione organizzativa e di mercato. Domande fino al 31 dicembre 2020 o all'esaurimento delle risorse stanziati dal POR-FESR Sardegna 2014-2020 e pari a 800.000 euro .
	Insight 2020 – Percorso di validazione dall'idea al <i>business model</i> 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 .
	Voucher Startup - Incentivi per la competitività delle Startup innovative Il bando eroga contributi a fondo perduto 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 <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.

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@sardegna ricerche.it.

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegna ricerche.it

Andrea Duranti, duranti@sardegna ricerche.it

Sardegna Ricerche, Comunicazione, promozione e divulgazione

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2

Loc. Piscinamanna - 09010 Pula (CA) - tel. +39 070.9243.1

Per comunicazioni **urgenti** telefonare al n. **333 915 5802**

Posta elettronica certificata: protocollo@cert.sardegna ricerche.it

Sito Internet: www.sardegna ricerche.it

N.B. Le segnalazioni presentate sul **bollettino** non hanno carattere di ufficialità e non sostituiscono le fonti ufficiali, alle quali si raccomanda di fare riferimento.

Informativa privacy

Ai sensi dell'articolo 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR), il titolare del trattamento dei dati è il Direttore generale *pro tempore* di Sardegna Ricerche. Il **Responsabile della protezione dei dati** è il dott. **Alessandro Inghilleri** (email: rpdsardegna@regione.sardegna.it).

Modifica e cancellazione dei dati: gli utenti possono esercitare i propri diritti in qualsiasi momento, inviando un'email all'indirizzo privacy@sardegna ricerche.it.

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



Considera l'ambiente
prima di stampare questo Bollettino