



**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. 12\2020

In questo numero:

- 1. H2020-EuroHPC — Progetti pilota verso il supercalcolo “exascale” europeo**
- 2. Notizie in breve**
 - RegioStars Awards 2020
 - “Innovazione chiama Italia”, l'APSTI sostiene la proposta di Italia Startup
 - Smart Village Europe: un bando per innovare i piccoli comuni
 - JikuHealth: dai dati ufficiali alle infografiche sulla pandemia
- 3. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
 - Smart Grid: l'esperienza del Comune di Serrenti (*online, 29 aprile*)
 - Rapporto IRENA: il 72% della nuova potenza installata è rinnovabile
 - Dal polline di girasole un nuovo biomateriale
 - “Un kilowattora per il Paese”: raccolti 460.000 euro per la protezione civile
 - Il Conto termico e i Contratti di prestazione energetica (*online, 30 aprile*)
 - In Spagna in funzione il più grande impianto fotovoltaico europeo
- 4. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
 - ESCALAR: un nuovo strumento per finanziare le aziende ad alto potenziale
 - Covid-19: una tabella di marcia europea per revocare le misure di contenimento
 - Covid-19: una piattaforma per la condivisione dei dati tra i ricercatori
 - IPR Helpdesk: la proprietà intellettuale e il software (*online, 29 aprile*)
 - Covid-19: la bioeconomia come risposta alla crisi (*online, 30 aprile*)
 - Coordinators' Day: la procedura di *amendment* (*online, 12 maggio*)
 - EIC Innovation Training Workshop (*online, 13-14 maggio*)
- 5. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
 - Innovation in Environment & Energy & Circular Economy (*4-5 maggio*)
 - Textile Connect 2020 – incontri virtuali (*4-8 maggio*)

Proposte di collaborazione

 - Borsa di ricerca MSCA-IF per sviluppo di schede “Hypercards”
 - Controllo di qualità di frutta e verdura nella grande distribuzione [*richiesta di tecnologia*]
 - Mano robotica per laboratori sterili [*ricerca partner*]
 - Care & Industry together against CORONA
- 6. Bandi di gara dall'Europa**
 - JRC – Studi sull'esperienza operativa delle centrali nucleari
 - EFSA – Competenza epidemiologica in materia di sanità veterinaria
 - INEA – Supporto alla strategia di ricerca e innovazione sulle smart grid
 - EDA – Assistenza tecnica per il progetto “Spettro Radio”
 - CHAFAE – Scambi professionali per le reti sanitarie di riferimento europee
- 7. Varie dal Parco**
 - Metodi e tecniche per entrare nei Mercati elettronici della PA (*online, 6 maggio*)
 - **Smartimport**: tradizione e inventiva trovano mercato in Giappone [*intervista*]
 - Malattie autoimmuni ed entropia: il progetto di **Bithiatec** [*intervista*]
 - Sardegna Ricerche: l'attività continua online
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti

INFO



1. H2020-EuroHPC — Progetti pilota verso il supercalcolo “exascale” europeo

L’iniziativa tecnologica comune per il calcolo ad alte prestazioni -EuroHPC-JTI- ha pubblicato un bando per finanziare progetti pilota nell’ambito del pilastro “Leadership industriale” di Orizzonte 2020. Il bilancio di 43 milioni di euro è ripartito in due temi d’attività relativi ai supercomputer e ai simulatori quantistici. I termini per la presentazione delle proposte scadono rispettivamente il 15 settembre e il 28 luglio.

Tipo	BANDO
Titolo	Advanced Pilots towards the European Exascale Supercomputers
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Main pillar: Industrial Leadership; CEF-Connecting Europe Facility; Multiannual Financial Framework (MFF); Industria privata
Descrizione	<p>L’Impresa comune per il calcolo avanzato è un partenariato tra l’UE, 32 Paesi, e le associazioni delle industrie ETP4HPC (<i>European Technology Platform for High-Performance Computing</i>) e BDVA (<i>Big Data Value Association</i>).</p> <p>Nel 2020 le azioni riguardano gli elementi costitutivi per lo sviluppo dell’ecosistema HPC all’exascale: l’ulteriore sviluppo del processore europeo a bassa potenza, e l’integrazione del processore e di altre tecnologie nei progetti pilota. Le azioni riguarderanno anche la messa in opera di un’infrastruttura di simulazione quantistica per fornire alla comunità di utenti scientifici e industriali l’accesso ai primi sistemi di simulazione quantistica.</p> <p>Il bando 2020 comprende i seguenti due <i>topic</i>:</p> <p>Advanced pilots towards the European supercomputers (EuroHPC-2020-01-a)</p> <p>Saranno finanziati due sistemi pilota complementari di supercalcolo, basati sull’EPI e su altre azioni di R&I finanziate dall’UE: uno basato sulle tecnologie europee di elaborazione a basso consumo per usi generali e un sistema complementare che si avvalga delle soluzioni hardware aperte europee.</p> <p>Il bilancio è di 37 milioni di euro, la scadenza è fissata al 15 settembre 2020.</p> <p>EuroHPC-2020-01-b - Pilot on quantum simulator (EuroHPC-2020-01-b)</p> <p>L’azione riguarda la messa in opera di un’infrastruttura di simulazione quantistica e la sua manutenzione, lo sviluppo dell’interconnessione tra un supercomputer classico e il simulatore quantistico e del <i>middlesoftware</i> necessario.</p> <p>Lo stanziamento è di 6 milioni di euro; il termine per la presentazione delle proposte scade il 28 luglio 2020.</p>
Bilancio	43 MEUR
Link	Consulta il bando H2020-JTI-EuroHPC-2020-01 sul portale ‘Finanziamenti e gare’
Informazioni	<p>EuroHPC JU, eurohpc-ju@ec.europa.eu https://eurohpc-ju.europa.eu</p> <p>Punto di contatto nazionale c/o APRE Antonio Carbone, carbone@apre.it, Marta Calderaro, calderaro@apre.it; tel. 06.4893.9993</p> <p>Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna, ricercaue@sardegna.ricerche.it</p>



2. Notizie in breve

RegioStars Awards 2020

Descrizione	<p>La DG Regio (Direzione generale per la politica regionale e urbana) della Commissione europea ha lanciato i RegioStars Awards 2020. I premi identificano le buone pratiche nello sviluppo regionale e mettono in evidenza progetti originali e innovativi che siano interessanti e stimolanti per altre regioni. Le categorie dei premi RegioStars previste per il 2020 sono:</p> <ul style="list-style-type: none">• Transizione industriale per un'Europa intelligente• Economia circolare per un'Europa verde• Competenze e istruzione per un'Europa digitale• Partecipazione dei cittadini per città europee più coese• I giovani e la cooperazione oltre i confini - 30 anni di Interreg <p>I vincitori delle cinque categorie, e il vincitore del premio del pubblico, saranno premiati nel corso dell'evento RegioStars, che si terrà a Bruxelles nell'ottobre 2020.</p> <p>Il termine per le candidature scade il 9 maggio.</p>
--------------------	---

Link	https://ec.europa.eu/regional_policy/en/regio-stars-awards/
-------------	---

“Innovazione chiama Italia”, l'APSTI sostiene la proposta di Italia Startup

Descrizione	<p>Anche l'Associazione dei Parchi Scientifici e Tecnologici Italiani, sostiene l'iniziativa lanciata dall'associazione Italia Startup per far fronte all'emergenza in corso. Si tratta di cinque misure a favore delle startup e delle PMI innovative che il mondo dell'innovazione italiano propone al Governo e al Parlamento perché siano adottate nel contesto dei provvedimenti d'urgenza che si stanno attivando in queste settimane:</p> <ol style="list-style-type: none">1. promuovere un fondo di <i>venture debt</i> convertibile, con dotazione di 1 miliardo di euro;2. estendere al 100% la garanzia statale per prestiti a startup e PMI innovative;3. liquidare rapidamente i crediti in R&D e IVA delle startup e delle imprese innovative;4. emettere <i>voucher</i> per l'insediamento e l'accelerazione di startup presso Parchi scientifici, acceleratori e incubatori italiani;5. innalzare al 50% (dal 30%) lo sgravio fiscale per chi investe in imprese innovative italiane. <p>Oltre APSTI hanno già aderito all'iniziativa Assonfintech, IBAN, Italia4Blockchain, Netval, PNICube, Roma Startup e Startup Turismo.</p>
--------------------	---

Link	www.apsti.it/2020/04/21/innovazione-chiama-italia
-------------	--

Smart Village Europe: un bando per innovare i piccoli comuni

Descrizione	<p>Il progetto europeo Smart Rural 21, coordinato dall'E40 Group e finanziato dalla Commissione europea, seleziona 12 comuni europei che desiderano attuare strategie smart facendo leva sull'innovazione e sulla partecipazione locale.</p> <p>I comuni individuati potranno partecipare ad azioni di scambio con altre realtà europee e otterranno supporto tecnico per l'implementazione delle proprie strategie.</p> <p>Il termine per le candidature scade l'11 maggio.</p>
--------------------	---

Link	www.smartrural21.eu
-------------	--

Contatti	smart-rural@e40.eu
-----------------	--



JikuHealth: dai dati ufficiali alle infografiche sulla pandemia

Descrizione	<p>La startup sarda Jiku ha reso disponibile la piattaforma web JikuHealth che raccoglie e presenta in forma grafica i dati sull'emergenza Covid-19 a livello locale, nazionale e mondiale. I dati internazionali sono forniti dal Center for Systems Science and Engineering della Johns Hopkins University mentre i dati italiani sono forniti da Protezione Civile, Ministero della Salute e Istat. Registrandosi alla piattaforma è possibile selezionare i dati per creare delle infografiche personalizzate.</p> <p>Jiku è una delle startup innovative finanziate da Sardegna Ricerche grazie al programma Voucher startup. Oltre a JikuHealth sono già disponibili versioni della piattaforma dedicate alla scuola (JikuSchool) e alle imprese (JikuPrivate).</p>
Link	https://jikuhealth.com
Contatti	info@jikuhealth.com

3. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

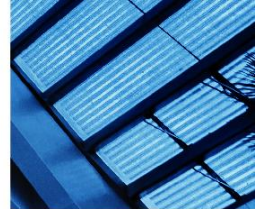
Sardegna Ricerche è impegnata sui temi della sostenibilità, delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica attraverso le attività della "Piattaforma Energie rinnovabili". Di seguito una selezione di notizie sull'argomento.

Smart Grid: l'esperienza del Comune di Serrenti (online, 29 aprile)

Descrizione	<p>Mercoledì 29 aprile, alle ore 10:00, si terrà il primo seminario divulgativo virtuale organizzato dalla Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche.</p> <p>Il webinar porterà all'attenzione del pubblico l'esempio di Serrenti, comune di poco meno di cinquemila abitanti nel Campidano della Sardegna, impegnato da diversi anni nella pianificazione e gestione intelligente dell'energia. Nel corso del webinar, della durata di 60 minuti, saranno presentati i progetti sviluppati e i passi compiuti dall'Amministrazione per la loro realizzazione.</p> <p>Partecipano all'attività: Alfonso Damiano, docente dell'Università di Cagliari e responsabile scientifico del Progetto complesso "<i>Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia</i>", e Maurizio Musio, dell'Ufficio tecnico del Comune di Serrenti.</p>
Link	Programma e modulo per l'iscrizione

Rapporto IRENA: il 72% della nuova potenza installata è rinnovabile

Descrizione	<p>Il 72% della potenza complessivamente installata a livello mondiale nel 2019 è rinnovabile. Questo è il dato che emerge dal rapporto dell'Agenzia Internazionale per l'Energia Rinnovabile, <i>Renewable Capacity Statistics 2020</i>, che presenta dati statistici sulla capacità produttiva installata nel decennio 2010-2019. In particolare, lo scorso anno sono stati installati nuovi impianti rinnovabili per 176 GW, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none">• 98 GW di fotovoltaico (+20% rispetto al 2018)• 59 GW di eolico (+10%)• 6 GW di bioenergie (+5%)• 12 GW di idroelettrico (+1%)• 682 MW di geotermoelettrico (di poco superiore al 2018) <p>Le rinnovabili continuano la loro ascesa a livello globale benché ancora una volta non omogenea. L'Asia, con un incremento del 54% rispetto all'anno precedente, si conferma infatti l'area più dinamica, mentre il vecchio continente attesta la crescita intorno al 6,6%.</p>
Link	www.irena.org/publications/2020/Mar/Renewable-Capacity-Statistics-2020



Dal polline di girasole un nuovo biomateriale

Descrizione

La rivista *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA* ha pubblicato il lavoro di un team di scienziati dell'Università Tecnologica Nanyang di Singapore impegnato nello sviluppo di un nuovo materiale, ricavato dai grani di polline di girasole.

Il materiale ha interessanti proprietà meccaniche che lo rendono impiegabile in molteplici settori. È stato ottenuto mediante un processo simile alla saponificazione, dove viene prima trasformato in microgel e successivamente modellato e asciugato per ottenere un prodotto simile ad un foglio di carta capace di **piegarsi ed arricciarsi** a seconda degli stimoli esterni, come i diversi livelli di umidità ambientale.

Link

[Leggi la notizia su Rinnovabili.it](#)

“Un kilowattora per il Paese”: raccolti 460.000 euro per la protezione civile

Descrizione

Il **GSE** in collaborazione con gli operatori delle energie rinnovabili, ha avviato una raccolta fondi per sostenere la Protezione Civile.

L'iniziativa, rivolta in una prima fase ai beneficiari del Conto Energia, prevedeva per questi la possibilità di donare, entro il 13 aprile, uno o più chilowattora, del valore unitario di 10 euro. Grazie ai cittadini titolari di un impianto fotovoltaico incentivato che hanno risposto all'iniziativa sono stati raccolti **460.310 euro**.

Dal mese prossimo, l'iniziativa sarà estesa anche a tutti gli altri operatori delle rinnovabili elettriche.

Link

www.gse.it/media/comunicati/gse-al-fianco-della-protezione-civile-al-via-la-campagna-1-kwh-per-il-paes

Il Conto termico e i Contratti di prestazione energetica (online, 30 aprile)

Descrizione

Giovedì 30 aprile, alle ore 10:00, è in programma un webinar dedicato al **Conto Termico**, meccanismo di sostegno di efficienza energetica e produzione di energia termica, rivolto alle Pubbliche Amministrazioni, alle imprese e ai privati. L'attività ha come obiettivo principale la discussione delle principali criticità emerse in fase di richiesta di incentivo e l'approfondimento sui contratti di prestazione energetica (**EPC**).

Il webinar è organizzato da **FIRE** (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia) in collaborazione con **GSE**-(Gestore Servizi Energetici). La partecipazione è gratuita.

Link

<http://fire-italia.org/calendario-eventi/webinar-fire-gse-il-conto-termico-e-gli-epc>

In Spagna in funzione il più grande impianto fotovoltaico europeo

Descrizione

È entrata in funzione ai primi di aprile la centrale solare “Núñez de Balboa” del **Gruppo Iberdrola**, localizzata nella comunità autonoma dell'Estremadura in Spagna.

La centrale occupa un'area di oltre mille ettari, con una potenza di 500 MW_p è la più grande d'Europa ed è in grado di fornire energia a 250mila persone, evitando l'emissione in atmosfera di 215.000 tonnellate di CO₂ all'anno.

Link

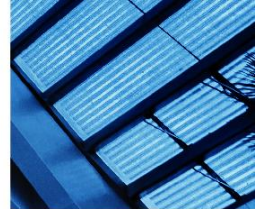
www.iberdrola.com/about-us/lines-business/flagship-projects/nunez-de-balboa-photovoltaic-plant
www.smart-energy.com/renewable-energy/europes-largest-solar-park-is-online-says-iberdrola

Informazioni

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

piattaformaer@sardegna ricerche.it

www.sardegna ricerche.it/sportelloenergia



4. 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).

ESCALAR: un nuovo strumento per finanziare le aziende ad alto potenziale

Descrizione	<p>La Commissione europea ha lanciato ESCALAR- European Scale-up Action for Risk capital, uno strumento sviluppato insieme al Fondo Europeo d'Investimento per agevolare i finanziamenti di <i>growth</i> e <i>venture capital</i> verso aziende promettenti, sostenendole nella loro fase di crescita.</p> <p>Lo strumento fornirà fino a 300 milioni di euro con l'obiettivo di aumentare la capacità d'investimento di fondi dei <i>venture capital</i>. I gestori interessati possono partecipare rispondendo all'invito pubblicato dal FEI.</p>
Link	www.eif.org/what_we_do/equity/escalar

Covid-19: una tabella di marcia europea per revocare le misure di contenimento

Descrizione	<p>La Commissione europea e il Consiglio europeo hanno presentato una tabella di marcia contenente una serie di raccomandazioni e di principi fondamentali per revocare le misure di contenimento.</p> <p>Il base alla tabella, misure specifiche dovrebbero accompagnare la progressiva revoca del contenimento: occorrerà mettere in atto un sistema di tracciamento dei contatti, ampliare le capacità diagnostiche, sviluppare terapie efficaci e aumentare le capacità dei sistemi sanitari.</p>
Link	https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/it/ip_20_652

Covid-19: una piattaforma per la condivisione dei dati tra i ricercatori

Descrizione	<p>La Commissione europea e l'Istituto europeo di bioinformatica dell'EMBL (EMBL-EBI), insieme agli Stati membri e a partner di ricerca, hanno istituito una piattaforma europea di dati sul Covid-19 per consentire una rapida raccolta e condivisione dei dati di ricerca disponibili, quali sequenze di DNA, strutture proteiche, dati della ricerca preclinica e delle sperimentazioni cliniche, dati epidemiologici.</p> <p>La piattaforma è un elemento importante nella costruzione del Cloud europeo per la scienza aperta (<i>European Open Science Cloud - EOSC</i>).</p>
Link	www.covid19dataportal.org

IPR Helpdesk: la proprietà intellettuale e il software (*online, 29 aprile*)

Descrizione	<p>Mercoledì 29 aprile, alle ore 10:30, il Servizio di assistenza sulla Proprietà intellettuale della Commissione Europea (IPR Helpdesk) organizza un seminario online sulla protezione e sfruttamento dei software.</p> <p>Saranno trattate alcune questioni specifiche, come i diritti di proprietà intellettuale più appropriati (ad es. brevetti, <i>database rights</i>, ecc.) e i diversi modelli di sfruttamento per strumenti di progettazione, prodotti e servizi (ad es. licenze <i>Open Source</i>, startup, ecc.).</p> <p>Il webinar è gratuito previa registrazione.</p>
Link	www.iprhelpdesk.eu/event/new-new-new-webinar-ipr-software



Covid-19: la bioeconomia come risposta alla crisi (online, 30 aprile)

Descrizione	<p>Giovedì 30 aprile, dalle 10:00 alle 11:30, il progetto europeo Biovoices, in collaborazione con il Cluster SPRING, organizza il workshop online “<i>La bioeconomia come risposta alla crisi economica determinata dal COVID-19</i>”.</p> <p>L’obiettivo dell’evento è quello di favorire lo scambio di idee innovative, possibili azioni di sostegno all’innovazione industriale, nuovi strumenti legislativi e finanziario e la definizione di strategie da attuare nel breve termine attraverso la collaborazione tra i diversi attori (ricerca, industria, istituzioni e cittadini).</p> <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione.</p>
Link	www.biovoices-platform.eu/registeredarea/mmls/viewmml/6846

Coordinators' Day: la procedura di *amendment* (online, 12 maggio)

Descrizione	<p>Si terrà il prossimo 12 maggio il Coordinators' Day per i partecipanti a progetti finanziati dal programma Orizzonte 2020.</p> <p>La sessione informativa online sarà incentrata sulle procedure di modifica dei progetti in corso e dei rapporti, con particolare attenzione all’ammissibilità dei costi e agli aspetti finanziari.</p> <p>L’evento è rivolto principalmente ai coordinatori di progetto, tuttavia saranno ammessi altri potenziali interessati. La partecipazione è gratuita previa registrazione</p>
Link	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/news

EIC Innovation Training Workshop (online, 13-14 maggio)

Descrizione	<p>Il 13 e 14 maggio prossimi il Servizio di Business Acceleration dello <i>European Innovation Council</i> organizza un workshop sulle opportunità commerciali per lo sfruttamento dei risultati dei progetti finanziati.</p> <p>L’evento, rivolto esclusivamente ai beneficiari dei bandi EIC, si baserà su sessioni interattive in cui saranno presentati degli strumenti concreti immediatamente sfruttabili per i partecipanti.</p> <p>Per partecipare è necessario registrarsi entro il 30 aprile.</p>
Link	https://ec.europa.eu/easme/en/eic-innovation-training-workshop-capitalize-your-innovation
Informazioni	<p>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche ricercaue@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it/sportelloricercaeuropea</p>



5. 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.



Eventi virtuali

Innovation in Environment & Energy & Circular Economy (4-5 maggio)

Descrizione	<p>Innovation in Environment & Energy & Circular Economy è l'evento organizzato da EEN che offre a imprese ed enti di ricerca di tutto il mondo l'opportunità di generare nuovi contatti per l'avvio di collaborazioni scientifiche e tecniche internazionali. Gli incontri virtuali si terranno nelle giornate inizialmente previste per la fiera IFAT (ora rinviata a settembre 2020).</p> <p>L'evento sarà incentrato sui seguenti temi: gestione e riciclo dei rifiuti; energia rinnovabile, efficienza energetica; economia circolare; acqua e trattamento delle acque.</p> <p>Ogni partecipante potrà selezionare gli incontri di interesse, che saranno pianificati nella sua agenda personale. Per ogni incontro programmato, le controparti riceveranno un link tramite il quale potranno connettersi per la durata prevista dell'incontro.</p> <p>Per partecipare è necessario registrarsi e inserire un proprio profilo entro il 4 maggio 2020.</p>
Link	https://international-partnering-environment2020.b2match.io

Textile Connect 2020 – incontri virtuali (4-8 maggio)

Descrizione	<p>Textile connect è la piattaforma che connette imprese e designer interessati a trovare dei potenziali partner fra le aziende manifatturiere, fornitori di servizi e fornitori del settore tessile e calzaturiero. Organizzata dalla rete EEN, l'iniziativa si terrà attraverso incontri virtuali dal 4 all'8 maggio prossimi.</p> <p>Per partecipare è necessario completare il profilo dell'organizzazione e indicare almeno un prodotto o servizio, o una proposta di collaborazione. La registrazione è gratuita.</p> <p>È possibile scorrere le proposte già inserite nella sezione Marketplace della piattaforma.</p>
Link	https://textile-connect-2020.b2match.io/

Proposte di collaborazione

Borsa di ricerca MSCA-IF per sviluppo di schede “Hypercards”

Descrizione	<p>Una PMI tedesca che si occupa di sviluppare schede HyperCards basate su tecnologia MicroStrategy, è interessata ad ospitare un ricercatore PhD, con esperienza nel settore, e candidarsi assieme sul bando <i>MSCA-Individual Fellowships - Society and Enterprise Panel</i>, in scadenza il 9 settembre, che offre alle imprese la possibilità di ospitare un ricercatore per un periodo di due anni [rif. RDDE20200407001].</p>
Scadenze	17 luglio 2020

Controllo di qualità di frutta e verdura nella grande distribuzione [richiesta di tecnologia]

Descrizione	<p>Una società olandese è interessata a trovare tecnologie o nuovi metodi per migliorare il monitoraggio della qualità in frutta e verdura presenti nei supermercati. L'impresa è interessata a trovare dei partner con cui sviluppare una soluzione nell'ambito di un accordo di collaborazione tecnica. [rif. TRNL20200204001].</p> <p>Tipo di partner: imprese con competenze in computer vision, sensoristica, sistemi di raffreddamento.</p>
Scadenza	17 febbraio 2021



Mano robotica per laboratori sterili [ricerca partner]

Descrizione	Una società che ha sviluppato una mano robotica è interessata a candidarsi sul bando “ Tech Transfer Experiment ” del progetto DIH-HERO , in scadenza il 15 giugno , e vorrebbe trovare un partner con cui presentare una proposta progettuale (idealmente una PMI). Tipo di partner: aziende farmaceutiche che abbiano necessità di operare in ambienti sterili e dove l'uomo debba essere separato da sostanze pericolose, oppure laboratori che conducono test in cui l'uomo potrebbe entrare in contatto con materiali contaminati o virus.
	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 lanciato la piattaforma online “ Care & Industry together against CORONA ” su cui si incontrano domanda e offerta di prodotti e soluzioni innovative legate all'emergenza Covid-19: dispositivi di protezione e cura, diagnostica e monitoraggio, ecc. 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
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

6. 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>).

JRC – Studi sull'esperienza operativa delle centrali nucleari

Descrizione	Il Centro comune di ricerca (JRC) della Commissione europea ha indetto una gara d'appalto per un contratto quadro relativo ad una serie di studi tematici sull'esperienza operativa delle centrali nucleari [rif. JRC/PTT/2020/OP/0701]. Le attività di ricerca previste dal bando potranno riguardare aspetti specifici legati alla sicurezza di strutture, componenti o sistemi delle centrali nucleari, le fasi del ciclo di vita degli impianti e i fattori umani o ambientali (tra cui il rischio sismico e il pericolo di incendi). Il valore massimo dell'appalto è di 1 milione di euro per 48 mesi di attività.
Scadenza	14 maggio 2020
Contatti	jrc-ptt-procurement@ec.europa.eu



EFSA – Competenza epidemiologica in materia di sanità veterinaria

Descrizione	<p>L'Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA) ha avviato una gara a procedura aperta per la raccolta di pareri scientifici in ambito epidemiologico per l'attuazione e la modifica del regolamento (UE) 2016/429 sulle patologie animali trasmissibili tra specie o all'uomo [rif. OC/EFSA/ALPHA/2020/02].</p> <p>L'appalto è suddiviso in 2 lotti:</p> <p>lotto 1: revisione della letteratura esistente e di altre fonti di dati rilevanti nel campo della resistenza antimicrobica (250.000 euro / 24 mesi d'attività)</p> <p>lotto 2: valutazione della preparazione e delle misure di controllo, eradicazione e mitigazione di specifiche malattie (150.000 euro / 24 mesi d'attività)</p>
Scadenza	13 maggio 2020
Contatti	efsaprocedurement@efsa.europa.eu

INEA – Supporto alla strategia di ricerca e innovazione sulle smart grid

Descrizione	<p>L'Agenzia esecutiva per l'innovazione e le reti (INEA) ha pubblicato un bando di gara a procedura aperta per assistenza tecnica alla strategia di ricerca e innovazione nel settore dei sistemi energetici intelligenti [rif. INEA/2020/OP/0004].</p> <p>L'appalto prevede la gestione di un ufficio tecnico e di supporto alle piattaforme tecnologiche e di innovazione europee per le reti intelligenti di transizione energetica e l'iniziativa BRIDGE (il gruppo di cooperazione su smart grid e progetti di immagazzinamento di energia finanziati dal programma Orizzonte 2020).</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 3.340.000 euro per 36 mesi di attività.</p>
Scadenza	14 maggio 2020
Contatti	inea-h2020-energy@ec.europa.eu

EDA – Assistenza tecnica per il progetto “Spettro Radio”

Descrizione	<p>L'Agenzia europea per la difesa (EDA) intende stipulare un contratto quadro per la prestazione di servizi di sostegno tecnico per il progetto “Spettro Radio” [rif. 20.CAP.OP.044].</p> <p>Il contraente dovrà fornire studi (tecnici) di compatibilità nell'area dell'ingegneria dello spettro, della gestione delle frequenze e del processo di sviluppo normativo, e partecipare a riunioni tecniche dell'équipe di ricerca dell'Agenzia.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 600.000 euro per 48 mesi d'attività.</p>
Scadenza	11 maggio 2020
Contatti	procurement@eda.europa.eu

CHAFEA – Scambi professionali per le reti sanitarie di riferimento europee

Descrizione	<p>L'Agenzia esecutiva per i consumatori, la salute, l'agricoltura e la sicurezza alimentare (CHAFEA) ha indetto una gara d'appalto relativa alla gestione di un programma di soggiorni professionali a breve termine per gli operatori sanitari che lavorano per un prestatore di assistenza sanitaria, membro o partner affiliato, di una rete di riferimento europea, presso un altro prestatore della stessa rete [rif. Chafea/2019/Health/16].</p> <p>L'appaltatore dovrà progettare e attuare il programma di scambi tra i membri delle reti di riferimento ed effettuare il monitoraggio in itinere e la valutazione finale basata sui riscontri dei partecipanti.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 2 milioni di euro per 24 mesi di attività.</p>
Scadenza	11 maggio 2020
Contatti	chafea-hp-tender@ec.europa.eu



7. Varie dal Parco

Metodi e tecniche per entrare nei Mercati elettronici della PA (online, 6 maggio)

Descrizione	<p>Lo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche organizza il 6 maggio, a partire dalle 9:30, un laboratorio in modalità online dedicato alle imprese e ai professionisti che intendono vendere i propri beni e servizi sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) e su SardegnaCAT.</p> <p>I mercati elettronici rappresentano oggi il principale strumento di <i>e-procurement</i> pubblico, attraverso il quale imprese e professionisti possono ampliare il mercato potenziale e la visibilità delle proprie offerte. Le imprese e i professionisti interessati all'argomento saranno guidati verso l'ingresso in questo tipo di mercato economico.</p> <p>L'evento è gratuito, previa iscrizione sul sito dello Sportello Appalti Imprese.</p>
Link	http://sportelloappaltimpreses.it/agenda/eventi/257
Informazioni	assistenza@sportelloappaltimpreses.it

Smartimport: tradizione e inventiva trovano mercato in Giappone [intervista]

Descrizione	<p>Smartimport è una giovane impresa cagliaritana attiva nell'esportazione di prodotti enogastronomici che sta beneficiando del progetto Ready2Net della rete Enterprise Europe Network che finanzia proposte per l'esportazione nelle reti di imprese. Per il nostro magazine "<i>Archimede webzine</i>", abbiamo intervistato l'amministratrice Marta Sanna.</p>
Link	Leggi l'intervista completa su "Archimede webzine"

Malattie autoimmuni ed entropia: il progetto di Bithiatec [intervista]

Descrizione	<p>SDPP - Smart Data Processing Platform è il nome del progetto che la società Bithiatec sta portando avanti assieme all'Università di Cagliari per realizzare una piattaforma in grado di predire il rischio di sviluppare malattie autoimmuni. Nell'intervista ad "<i>Archimede webzine</i>" Beatrice Canetto, cofondatrice dell'azienda, ci ha raccontato di cosa si tratta.</p>
Link	Leggi l'intervista completa su "Archimede webzine"

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>
Contatti	<p>Elenco del personale di Sardegna Ricerche con contatti email [file.pdf]</p> <p>Per le comunicazioni urgenti gli utenti possono contattare il numero di telefono: 333 915 5802</p>



Sardegna Ricerche: i bandi aperti

[Incentivo Ricerca - SR4CoViD](#)

Sardegna Ricerche mette a disposizione laboratori, competenze e servizi della **Piattaforma Biomed** per affrontare l'emergenza COVID-19. **Enti di ricerca pubblica** possono proporre progetti di ricerca collaborativa nel campo della biomedicina (prevenzione, diagnostica, terapia, ecc.), compilando il **modulo online**.

["Punti di Frontiera": invito a partecipare al documentario sull'artigianato sardo \[prorogato\]](#)

L'invito è rivolto agli operatori dell'artigianato artistico, tipico e tradizionale perché diano la disponibilità a rilasciare un'**intervista filmata** che diventerà parte del documentario che sarà realizzato nell'ambito del progetto *Punti di Frontiera*. La scadenza è il **15 maggio 2020**.

[Progetto complesso Turismo – Bando "Sardegna, un'isola sostenibile"](#)

Il bando finanzia la costituzione di reti di prodotto turistico, reti territoriali d'impresa e organizzazioni sovralocali per la *governance* 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 stanziato dal POR-FESR Sardegna 2014-2020 e pari a **800.000 euro**.

[Insight 2020 – Percorso di validazione dall'idea al *business model*](#)

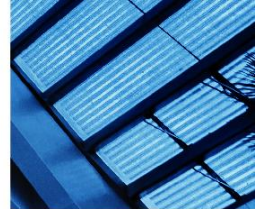
Il programma ha l'obiettivo di validare le migliori idee d'impresa proposte da team di due persone residenti in Sardegna. Le proposte ammesse riceveranno un *voucher* di 10.000 euro. La dotazione è di **200.000 euro**. Domande fino al **20 dicembre 2021**.

[Voucher Startup - Incentivi per la competitività delle Startup innovative](#)

Il bando eroga contributi 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 *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.



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