



**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. 13\2020

In questo numero:

- 1. Orizzonte 2020 — Dieci nuovi topic sul bando “Energia sicura, pulita ed efficiente”**
- 2. Sardegna Ricerche — Finanziamenti per l’efficienza energetica nelle imprese**
- 3. Sardegna Ricerche — Al via due nuovi progetti per la diagnosi rapida del Covid-19**
- 4. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
 - Interventi a costo zero per far ripartire l’economia nazionale
 - EnviPark: 10 webinar sugli strumenti per l’efficienza energetica in azienda
 - In uno studio dell’ENEA i benefici dello *smart working* per l’ambiente
 - “Smart grid: l’esperienza del Comune di Serrenti”: pubblicate le presentazioni
- 5. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
 - Covid-19: ulteriori stanziamenti in favore dell’EIC
 - Covid-19: una guida per il ritorno al lavoro in sicurezza
 - Covid-19: World Medical Innovation Forum (*online, 11 maggio*)
 - Covid-19: Post-pandemic recovery plans (*online, 14 maggio*)
 - Conferenza sulle infrastrutture di ricerca europee (*online, 15 maggio*)
 - Proprietà intellettuale: impatto e innovazione in Orizzonte 2020 (*online, 20 maggio*)
- 6. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
 - Efficienza energetica e sostenibilità per città intelligenti (*24 giugno*)
 - Proposte di collaborazione
 - Care & Industry together against CORONA
- 7. Bandi di gara dall’Europa**
 - OSHA – Applicazioni dell’automazione per la salute e la sicurezza sul lavoro
 - EIGE – Intelligenza artificiale e condizioni di lavoro in prospettiva di genere
 - FCH – Progettazione e divulgazione in materia di “garanzie di origine” dell’idrogeno
 - SATCEN – Studi nel settore della sicurezza delle frontiere e della criminalità transfrontaliera
- 8. Varie dal Parco**
 - “TrHack your Tour”: un *hackathon* virtuale su emergenza sanitaria e turismo sostenibile (*25-29 maggio*)
 - Accesso remoto ad esperimenti scientifici per la didattica delle scienze (*online, 12 maggio*)
 - La Fondazione IMC seleziona un medico competente
 - Sardegna Ricerche: l’attività continua in modalità online
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti

INFO



1. Orizzonte 2020 — Dieci nuovi *topic* sul bando “Energia sicura, pulita ed efficiente”

Sono dedicati in gran parte alla cooperazione con i Paesi terzi i dieci nuovi temi d’attività del bando “Costruire un futuro a basse emissioni di carbonio e resistente al clima: energia sicura, pulita ed efficiente”, il bilancio disponibile è di 83 milioni di euro, stanziati nell’ambito della terza “Sfida sociale” di Orizzonte 2020. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 1° settembre.

Tipo	BANDO	
Titolo	Building a low-carbon, climate resilient future: secure, clean and efficient energy	
Codice	H2020-LC-SC3-2018-2019-2020	
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020; Main pillar “Societal Challenges”; WP “Secure, clean and efficient energy”	
Schemi di finanziamento	RIA – Research and Innovation Action IA – Innovation Action	CSA – Coordination and Support Action ERA-NET Cofund
Descrizione	LC-SC3-CC-7 European Energy and Climate Modelling Forum (2020-2024) (RIA) LC-SC3-NZE-6 Geological Storage Pilots (RIA) LC-SC3-RES-20 Efficient combination of Concentrated Solar Power and desalination (with particular focus on the Gulf Cooperation Council region) (IA) LC-SC3-RES-25 International cooperation with Japan for Research and Innovation on advanced biofuels and alternative renewable fuels (RIA) LC-SC3-RES-3 International Cooperation with USA and/or China on alternative renewable fuels from sunlight for energy, transport and chemical storage (RIA) LC-SC3-RES-34 Demonstration of innovative and sustainable hydropower solutions targeting unexplored small-scale hydropower potential in Central Asia (IA) LC-SC3-RES-36 International cooperation with Canada on advanced biofuels and bioenergy (RIA) LC-SC3-ES-13-2020 Integrated local energy systems (Energy islands): International cooperation with India (IA) LC-SC3-CC-1-2018-2019 Social Sciences and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition (RIA) LC-SC3-SCC-2-2020 Positive Energy Districts and Neighbourhoods for urban energy transitions (ERA-NET Cofund)	
Bilancio	83 MEUR	
Scadenza	1° settembre 2020, ore 17:00	
Link	Consulta il bando H2020-LC-SC3-2018-2019-2020 sul portale “Finanziamenti e Gare”	
Informazioni	<ul style="list-style-type: none">• Punto di contatto nazionale c/o APRE: Chiara Pocaterra, pocaterra@apre.it• Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna, ricercaue@sardegna ricerche.it	



2. Sardegna Ricerche — Finanziamenti per l'efficienza energetica nelle imprese

Sardegna Ricerche cofinanzia le micro, piccole e medie imprese sarde che desiderano installare sistemi di accumulo di energia elettrica prodotta da impianti fotovoltaici esistenti. Il programma è finanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020 con una dotazione iniziale di 1,5 milioni di euro. Lunedì 11 maggio la presentazione online del bando. Domande a partire dal 25 maggio.

Tipo	BANDO
Titolo	Interventi per la promozione di microreti elettriche nelle imprese della Sardegna
Quadro di finanziamento	POR FESR Sardegna 2014-2020; Asse 1 "Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione"; Azione 1.2.2; Progetto complesso "Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia"
Descrizione	<p>Sono ammesse a partecipare le micro, piccole e medie imprese di diversi settori, fra cui manifatturiero, servizi, commerciale, turistico e valorizzazione del patrimonio artistico, culturale e naturalistico (con le esclusioni previste dal Regolamento (UE) n. 651/2014, art. 1).</p> <p>Gli interventi finanziabili devono essere destinati alla fornitura e posa in opera di microreti elettriche nei fabbricati delle imprese richiedenti. Gli interventi, nella loro configurazione minima, consistono nell'installazione di un sistema di accumulo elettrochimico e del relativo sistema di gestione, a servizio di un impianto fotovoltaico esistente e in esercizio di potenza nominale maggiore o uguale a 10 kW.</p> <p>Le imprese che operano in più sedi sul territorio regionale possono presentare una domanda per ciascuna delle sedi nelle quali intendono realizzare l'intervento.</p> <p>La procedura di selezione è di tipo valutativo "a sportello".</p>
Bilancio	1,5 MEUR Le imprese ammesse beneficeranno di un contributo a fondo perduto nella misura del 40% dei costi ammissibili, per le medie imprese, e del 50% per le micro e piccole imprese, fino ad un massimo di 20.000 euro (IVA esclusa) per ciascuna domanda.
Scadenza	Le domande dovranno essere presentate a partire dalle ore 12:00 del 25 maggio 2020 e fino alle ore 12:00 del 31 ottobre 2020 .
Link	Bando completo e modulo per la domanda
Evento connesso	Lunedì 11 maggio, ore 11:00 - seminario online di presentazione
Informazioni	Sardegna Ricerche - Piattaforma Energie rinnovabili - Z.I. Macchiareddu - Uta (CA) – Italia piattaformaer@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it



3. Sardegna Ricerche — Al via due nuovi progetti per la diagnosi rapida del Covid-19

Prosegue, con l'avvio di due nuovi progetti di ricerca collaborativa nel campo della biomedicina, il programma "Incentivo Ricerca - SR4CoViD", lanciato da Sardegna Ricerche con l'obiettivo di contribuire al contrasto dell'emergenza Covid-19. Oltre a Sardegna Ricerche, i due nuovi progetti vedono coinvolti l'Università di Cagliari, il CRS4 e Porto Conte Ricerche. Altri progetti sono in via di definizione e partiranno nei prossimi giorni.

Tipo	PROGRAMMA DI RICERCA COLLABORATIVA
Titolo	Incentivo Ricerca – SR4CoViD
Quadro di finanziamento	Sardegna Ricerche Piano d'attività 2020; Intervento "Incentivo Ricerca"; Programma "Incentivo Ricerca - SR4CoViD"
Descrizione	<p>Il programma straordinario di ricerca collaborativa è finanziato attraverso la rimodulazione del Piano d'attività 2020 di Sardegna Ricerche e mette a disposizione le strutture e le competenze della Piattaforma Biomed e dell'Unità di supporto alla ricerca biomedica del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna.</p> <p>Il primo progetto avviato nel mese di aprile (Drug4CoV), ha per oggetto la ricerca di agenti terapeutici. Con l'avvio della Fase 2 dell'emergenza, è importante disporre di sistemi di screening e diagnostica veloci, affidabili e a basso costo. I due nuovi progetti ricadono appunto in questo ambito e vedono coinvolti, oltre a Sardegna Ricerche, l'Università di Cagliari, il CRS4 e Porto Conte Ricerche, le società partner del Parco tecnologico.</p> <p>N.B. Per i ricercatori e gli operatori sanitari interessati ad avanzare nuove proposte di ricerca collaborativa, nella pagina della Piattaforma Biomed, è disponibile il modulo online (v. link).</p> <p>Di seguito una breve descrizione dei due progetti con i <i>link</i> alle schede sintetiche:</p>
	<p>Il progetto RNA4CoV riguarda lo screening preliminare del SARS-CoV-2 e prevede lo sviluppo di un sistema portatile di analisi dell'RNA virale che possa essere applicato a matrici biologiche facili da ottenere (è sufficiente un campione di saliva) e che dia un risultato sufficientemente preciso, da confermare successivamente con l'analisi del tampone orofaringeo.</p> <p>Il sistema sarà costituito da un sensore, realizzato con tecnologie a basso costo su supporti di plastica "usa e getta", e un lettore elettronico miniaturizzabile.</p> <p>Il progetto è condotto dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (DIEE) dell'Università di Cagliari, dal CRS4 e da Sardegna Ricerche.</p>
	<p>Il progetto Raman4CoV si propone di rendere più veloce l'individuazione per via ottica del virus nei tamponi e la presenza dei suoi anticorpi nel plasma, con il metodo della spettroscopia Raman, con tempi di processo dell'ordine di qualche minuto.</p> <p>L'obiettivo è la realizzazione di un prototipo di dimensioni ridotte da utilizzare per esaminare rapidamente un gran numero di campioni; sarà inoltre definito un protocollo operativo che ne consenta l'uso in sicurezza anche a personale non esperto.</p> <p>Il progetto vede coinvolti il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DiSVA) dell'Università di Cagliari, Porto Conte Ricerche e Sardegna Ricerche.</p>
Link	Piattaforma Biomed: laboratori, servizi e modalità d'accesso
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche – Unità di supporto alla ricerca biomedica Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, Edificio 5 – Loc. Piscinamanna - Pula (CA) sardiniabiomed@sardegnaricerche.it www.sardegnaricerche.it</p>



4. 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.

Interventi a costo zero per far ripartire l'economia nazionale

Descrizione	<p>Il Coordinamento FREE (Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica) ha presentato un documento contenente una serie di proposte che potrebbero far ripartire il nostro paese senza perdere di vista i tempi e gli obiettivi del Piano nazionale Energia e Clima (PNIEC).</p> <p>Gli emendamenti proposti riguardano diversi aspetti legati alle fonti energetiche rinnovabili e l'efficienza energetica e sono già all'attenzione della X Commissione della Camera e del Senato (Industria, Commercio, Turismo), e dei ministri dello Sviluppo Economico, dell'Ambiente, delle Infrastrutture e della PA.</p>
Link	www.free-energia.it/2020/05/oltre-mezzo-secolo-67-anni-realizzare-pniec-free-propone-nei-fatti-serie-norme-cost-zero-far-ripartire-paese-le-rinnovabili-lefficienza-energetica

EnviPark: 10 webinar sugli strumenti per l'efficienza energetica in azienda

Descrizione	<p>Il 6 maggio scorso si è svolto il primo dei dieci webinar gratuiti organizzati da EnviPark, il parco scientifico-tecnologico per l'ambiente di Torino, nell'ambito del progetto Impawatt.</p> <p>I seminari sono strutturati come brevi "pillole" di 45 minuti, con l'obiettivo di contribuire al superamento delle barriere che impediscono la diffusione dell'efficienza energetica nelle aziende. Questo è il calendario:</p> <ul style="list-style-type: none">• 13 maggio - La cultura e il comportamento energetico in azienda. Il progetto Impawatt• 20 maggio - LCA e certificazioni ambientali a servizio dell'efficienza energetica• 27 maggio - L'efficienza energetica nei sistemi di illuminazione e nelle attività di ufficio• 3 giugno - L'efficienza energetica dell'involucro e dei sistemi di climatizzazione dell'edificio• 10 giugno - L'efficienza energetica nei processi di raffrescamento e di ventilazione• 17 giugno - Sistemi efficienti di produzione e distribuzione dell'aria compressa• 1° luglio - Sistemi efficienti di produzione, distribuzione del vapore e recupero del calore• 8 luglio - Soluzioni per l'efficienza energetica nell'ambito della mobilità e della logistica aziendale• 15 luglio - Gli Energy Performance Contract (EPC) per il miglioramento dell'efficienza energetica
Link	www.envipark.com/2020/04/24/webinar-gratuiti-10-pillole-sugli-strumenti-per-lefficienza-energetica-in-azienda-con-il-progetto-impawatt
Contatti	Luca.Galeasso@envipark.com

In uno studio dell'ENEA i benefici dello *smart working* per l'ambiente

Descrizione	<p>Enea ha pubblicato lo studio "<i>Il tempo dello Smart Working. La PA tra conciliazione, valorizzazione del lavoro e dell'ambiente</i>", che riporta i risultati di un'analisi condotta dal 2015 al 2018, coinvolgendo 29 amministrazioni pubbliche che avevano offerto ai propri lavoratori l'opportunità del telelavoro.</p> <p>Il documento dedica un intero capitolo agli aspetti ambientali dell'organizzazione del lavoro a distanza, dove emerge l'impatto sulla mobilità quotidiana con conseguente diminuzione del traffico, dei consumi di carburante e quindi delle emissioni climalteranti, oltre agli interessanti risvolti sulla qualità della vita e del lavoro.</p> <p>Lo studio è scaricabile gratuitamente dal sito dell'Enea.</p>
Link	https://www.enea.it/it/stampa/news/pa-smart-working-enea-pubblica-la-prima-indagine-nazionale-realizzata-con-29-amministrazioni



“Smart grid: l'esperienza del Comune di Serrenti”: pubblicate le presentazioni

Descrizione	<p>Sono disponibili le presentazioni svolte nel corso del seminario del 29 aprile sul progetto di efficientamento energetico del Comune di Serrenti condotto in collaborazione con la Piattaforma Energie Rinnovabili.</p> <p>Il progetto è finanziato da Sardegna Ricerche nell'ambito del Progetto complesso <i>“Reti Intelligenti per la gestione efficiente dell'energia”</i> con i fondi POR-FESR Sardegna 2014-2020.</p> <p>Su Qualenergia.it è stato inoltre pubblicato un approfondito articolo sul progetto di sviluppo energetico del Comune di Serrenti.</p>
Link	<p>Vedi le presentazioni sul sito di Sardegna Ricerche</p> <p>Leggi l'articolo di Qualenergia.it</p>
Informazioni	<p>Piattaforma Energie Rinnovabili - Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu (CA)</p> <p>piattaformaer@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloenergia</p>

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

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

Covid-19: ulteriori stanziamenti in favore dell'EIC

Descrizione	<p>Nel quadro della strategia europea di risposta all'attuale crisi del Coronavirus, la Commissione Europea ha approvato lo stanziamento di ulteriore 150 milioni di euro in favore del Consiglio Europeo per l'Innovazione (EIC).</p> <p>I fondi serviranno a finanziare le soluzioni innovative proposte da startup e PMI in risposta al bando straordinario EIC-Accelerator, scaduto il 20 marzo, con il quale la Commissione invitava invitato le aziende a presentare progetti per fronteggiare la pandemia.</p> <p>I vincitori del bando saranno resi noti alla fine del mese di maggio. Inoltre la Commissione assegnerà anche il marchio di eccellenza a quelle innovazioni meritevoli che non saranno state selezionate per i fondi, ma che potranno sfruttare questo prestigioso riconoscimento per accedere più facilmente ad altre fonti di finanziamento.</p>
Link	<p>https://sciencebusiness.net/news/european-innovation-council-gets-extra-eu150m-after-surge-applications</p>

Covid-19: una guida per il ritorno al lavoro in sicurezza

Descrizione	<p>L'Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro (EU-OSHA) ha pubblicato la guida “Covid-19: Back To The Workplace - Adapting Workplaces And Protecting Workers” per dare una risposta ai lavoratori interessati a conoscere come essere tutelati al rientro sui luoghi di lavoro, dopo l'emergenza causata dal Coronavirus.</p> <p>Il documento contiene istruzioni per promuovere la sicurezza e la salute sul lavoro per i lavoratori, le aziende e l'intera collettività, offre consigli utili ai datori di lavoro per gestire il rientro, valutare rischi, individuare le misure appropriate, coinvolgere i lavoratori e pianificare con loro un luogo di lavoro in sicurezza. La guida contiene infine anche collegamenti a informazioni nazionali su settori e professioni specifici.</p>
Link	<p>https://osha.europa.eu/en/publications/covid-19-back-workplace-adapting-workplaces-and-protecting-workers/view</p>



Covid-19: World Medical Innovation Forum (online, 11 maggio)

Descrizione Si svolgerà il prossimo **11 maggio** il **World Medical Innovation Forum**, interamente dedicato all'attuale crisi legata al **Covid-19** e alle nuove tecnologie utilizzate per combatterla. L'evento comprenderà tavole rotonde "virtuali" con leader del settore e conversazioni con i CEO dell'industria medica, con la possibilità di interagire da vivo con loro. Per partecipare è necessaria la registrazione.

Link <https://worldmedicalinnovation.org/>

Covid-19: Post-pandemic recovery plans (online, 14 maggio)

Descrizione Il **14 maggio** si svolgerà il webinar "**Post-pandemic recovery plans**", che rientra in una serie di eventi interattivi proposti dalla **Intelligent Cities Challenge** della Commissione europea, con l'obiettivo di scambiare pratiche e sostenere le amministrazioni cittadine nell'affrontare l'attuale crisi legata al Covid-19. L'evento offrirà una panoramica delle attività presenti e future della Commissione Europea per sostenere gli ecosistemi locali, regionali e industriali nella lotta alla crisi della pandemia, focalizzandosi sui possibili piani di recupero da attuare nella fase post-Covid-19.

Link www.intelligentcitieschallenge.eu/covid-19-webinars

Conferenza sulle infrastrutture di ricerca europee (online, 15 maggio)

Descrizione Il prossimo **15 maggio** si svolgerà in modalità digitale la conferenza "**European Research Infrastructures for a smarter future**" organizzata dall'**ESFRI** - European Strategy Forum on Research Infrastructures. La conferenza analizzerà il ruolo delle **infrastrutture di ricerca europee** nelle agende strategiche dell'UE e i modi per sfruttarne il potenziale. L'evento sarà un'occasione di discussione tra stakeholder politici, della ricerca e dell'industria sui cambiamenti necessari per affrontare le grandi sfide contemporanee. Inoltre la conferenza darà visibilità alle opportunità offerte dalle infrastrutture di ricerca e promuoverà partenariati tra imprese e mondo accademico. La partecipazione è gratuita previa registrazione.

Link www.esfri.eu/esfri-events/european-research-infrastructures-smarter-future-conference

Proprietà intellettuale: impatto e innovazione in Orizzonte 2020 (online, 20 maggio)

Descrizione Il prossimo **20 maggio**, dalle 10:30, si terrà il webinar "**Impact and Innovation in Horizon 2020 – a Guide for Proposers**" organizzato dal Servizio di assistenza sulla Proprietà intellettuale della Commissione Europea (**IPR Helpdesk**). Il seminario tratterà i diversi modi per definire una **gestione professionale** della proprietà intellettuale nei progetti Orizzonte 2020, aiutando a sviluppare una strategia credibile per lo sfruttamento dei risultati e la massimizzazione dell'impatto dei progetti. Per partecipare è necessario registrarsi. Il webinar sarà replicato il **25 novembre**.

Link www.iprhelpdesk.eu/event/webinar-impact-and-innovation-horizon-2020-guide-proposers

Informazioni **Sportello Ricerca europea** / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche
ricercaue@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it/sportelloricercaeuropea



6. 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

Efficienza energetica e sostenibilità per città intelligenti (24 giugno)

Descrizione

Il prossimo **24 giugno**, in occasione della **Settimana europea della sostenibilità (EUSEW)**, si terrà **E²Tech4SmartCities**, un'iniziativa online dedicata alle **Smart Cities**, con conferenze, sessioni "pitch", e incontri one-to-one sull'efficienza energetica negli edifici, mobilità intelligente e logistica, soluzioni ICT per le città, economia circolare e applicazioni per nuovi stili di vita. L'obiettivo è favorire la nascita di collaborazioni e interazioni anche in prospettiva di candidature su bandi **Orizzonte 2020** e per nuovi progetti di ricerca.

La registrazione all'evento è gratuita, ma per partecipare agli incontri occorre inserire una proposta di collaborazione. Le candidature per la sessione "pitch" sono aperte fino al **5 giugno**.

Link <https://e2tech4smartcities-2020.b2match.io>

Proposte di collaborazione

Soluzione blockchain o IA per una giusta remunerazione del copyright e della creatività [richiesta di tecnologia]

Descrizione

Una PMI del Regno Unito sta sviluppando una piattaforma digitale dedicata ai creativi e alle loro scoperte, che traccia i contenuti digitali di ognuno con il fine di minimizzare le possibilità di plagio e perdite di remunerazione. La società è ora interessata a collaborazioni tecniche o di ricerca con partner che abbiano competenze nella blockchain e intelligenza artificiale, per sviluppare la soluzione [rif. [TRUK20200427001](#)].

Tipo di partner: produttori o distributori di cannabis ad uso medico, ricercatori specializzati nella cannabis terapeutica, esperti nella somministrazione di farmaci per via polmonare.

Scadenze **Aprile 2021**

Cura degli anziani e scambio di buone prassi e tecnologie [richiesta di tecnologia]

Descrizione

Una organizzazione non profit francese specializzata nell'assistenza geriatrica cerca organizzazioni disponibili ad accogliere una delegazione per presentare servizi e soluzioni tecnologiche di assistenza domiciliare. L'obiettivo dell'organizzazione è osservare pratiche innovative e meritevoli per poterle poi applicare in Francia. Collaborazioni di ricerca a breve e lungo periodo si ipotizzano con i partner identificati: la proposta sarà presentata su un **bando francese** che finanzia i costi di viaggio della delegazione [rif. [TRFR20200407001](#)].

Tipo di partner: soggetti del mondo della ricerca medica, organizzazioni e associazioni.

Scadenze Scadenza del bando: **7 giugno 2020**

Soluzioni per il monitoraggio di malattie delle piante [richiesta di tecnologia]

Descrizione

Un istituto di formazione professionale con sede in Lettonia e specializzato nell'orticoltura, ha sviluppato una soluzione robotica con moduli integrati di telecamere, sensori e software per il monitoraggio della crescita delle piante. L'istituto è interessato a trovare dei partner con competenze nell'individuazione e diagnosi delle malattie delle piante per mezzo dell'*imaging iperspettrale* [rif. [TRLV20191022001](#)].

Tipo di partner: Università, centri di ricerca o imprese per collaborazioni tecniche.

Scadenze **29 ottobre 2020**



Tester per vaporizzatore di cannabis terapeutica [ricerca partner]

Descrizione	<p>Una società di ingegneria ungherese ha sviluppato un nuovo tipo di vaporizzatore ad uso medico. L'azienda è in particolare interessata a sviluppare il potenziale della cannabis per uso curativo e sta cercando dei partner (tester) per investigare le difficoltà legate al dosaggio e ad eventuali effetti nocivi. La società ha raggiunto un TRL6 di sviluppo ed è interessata a presentare una proposta sulla prossima scadenza del bando Fast Track to Innovation. [rif. RDHU20200430001].</p> <p>Tipo di partner: produttori o distributori di cannabis ad uso medico, ricercatori specializzati nella cannabis terapeutica, esperti nella somministrazione di farmaci per via polmonare.</p>
Scadenze	<p>Scadenza per la manifestazione di interesse: 30 maggio 2020</p> <p>Scadenza del bando: 9 giugno 2020</p>

Applicazioni intelligenti per la cucina [richiesta di tecnologia]

Descrizione	<p>Una PMI tedesca sta attualmente lavorando su un prototipo di chiosco robotico per il catering, pensato per preparare piatti a base di pasta in maniera indipendente. Per equipaggiare il chiosco e integrare soluzioni e automatizzarle, l'azienda è interessata a entrare in contatto con imprese operanti nelle applicazioni per la cucina, soluzioni di robotica, tutte controllabili a distanza. Il lancio sul mercato è previsto alla fine del 2020 [rif. TRDE20200423001]</p> <p>Tipo di partner: Imprese con competenze nello sviluppo di soluzioni intelligenti per la cucina o tecnologie per una cucina intelligente.</p>
Scadenza	<p>Aprile 2021</p>

	<p>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.</p>
--	---

Care & Industry together against CORONA

Descrizione	<p>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.</p> <p>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</p>
Link	<p>https://care-industry-together-against-corona.b2match.io</p>
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1</p> <p>Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegna ricerche.it</p> <p>Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell'Enterprise Europe Network.</p> <p>http://een.ec.europa.eu</p>



7. 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>).

OSHA – Applicazioni dell'automazione per la salute e la sicurezza sul lavoro

Descrizione	<p>L'Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro (OSHA) intende affidare l'esecuzione di uno studio sulla ricerca, le applicazioni e le politiche per l'automazione delle attività e sulle implicazioni sulla salute e sicurezza sul lavoro [rif. EUOSHA/2020/OP/F/SE/0105].</p> <p>Lo studio dovrà concentrarsi in particolare sul tema della robotica avanzata e sui sistemi basati sull'intelligenza artificiale per l'automazione delle attività fisiche e cognitive e valutare le loro implicazioni, sfide e opportunità per la salute e la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 400.000 euro per 12 mesi di attività.</p>
Scadenza	29 giugno 2020
Contatti	procurement-pru@osha.europa.eu

EIGE – Intelligenza artificiale e condizioni di lavoro in prospettiva di genere

Descrizione	<p>L'Istituto europeo per l'uguaglianza di genere (EIGE) ha pubblicato un bando di gara per uno studio che analizzi, in una prospettiva di genere, i cambiamenti del mercato, dell'organizzazione e delle condizioni di lavoro determinati dalla diffusione dell'intelligenza artificiale e dal lavoro su piattaforma [rif. EIGE/2020/OPER/06].</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 250.000 euro per 10 mesi di attività.</p>
Scadenza	8 giugno 2020
Contatti	procurement@eige.europa.eu

FCH – Progettazione e divulgazione in materia di "garanzie di origine" dell'idrogeno

Descrizione	<p>L'Impresa comune Celle a combustibile e idrogeno 2 (FCH) ha indetto una gara a procedura aperta per attività di progettazione e divulgazione sulle garanzie di origine dell'idrogeno e la promozione dell'uso di energia da fonti rinnovabili [rif. FCH/OP/CONTRACT No. 278].</p> <p>Il bando prevede il sostegno alla creazione di una comunità indipendente e autosostenibile che si occupi di tutte le questioni relative alla certificazione dell'idrogeno, la promozione di sistemi armonizzati per le garanzie d'origine, la progettazione di un sistema di certificazione e attività di comunicazione e divulgazione per aumentare l'uso delle garanzie d'origine.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 1.500.000 euro per 36 mesi di attività.</p>
Scadenza	3 luglio 2020
Contatti	info.procurement@fch.europa.eu

SATCEN – Studi nel settore della sicurezza delle frontiere e della criminalità transfrontaliera

Descrizione	<p>Il Centro satellitare dell'Unione europea (SatCen) intende stipulare un contratto-quadro con un unico operatore economico per la fornitura di studi nel settore della sicurezza delle frontiere [rif. SatCen RP-02/20].</p> <p>Il bando prevede la raccolta e l'analisi di dati quali-quantitativi, revisioni della letteratura, analisi geospaziali in materia di sicurezza e sorveglianza delle frontiere e di criminalità transfrontaliera.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 2 milioni di euro per 48 mesi di attività.</p>
Scadenza	29 maggio 2020
Contatti	procurement.satcen@satcen.europa.eu



8. Varie dal Parco

"TrHack your Tour": un *hackathon* virtuale su emergenza sanitaria e turismo sostenibile (25-29 maggio)

Descrizione	<p>TrHack your Tour è un <i>hackathon</i> virtuale organizzato dal CRS4, in collaborazione con Open Campus, nell'ambito del progetto Interreg INTENSE - Itinerari Turistici Sostenibili, che si svolgerà online dal 25 al 29 maggio, allo scopo di sviluppare idee innovative per la promozione e il rilancio del turismo sostenibile, attualmente in crisi a causa dell'emergenza sanitaria da Covid-19.</p> <p>I partecipanti dovranno pensare ad una strategia di ripresa socioeconomica dei territori per ideare nuovi pacchetti escursionistici per la promozione del turismo sostenibile, oppure sviluppare una app che renda più interattiva l'esperienza di viaggio.</p> <p>Il progetto INTENSE - Itinerari Turistici Sostenibili è cofinanziato dal programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020, ha l'obiettivo di sviluppare il turismo sostenibile come prospettiva di crescita socioeconomica, nei territori delle regioni PACA (Provenza-Alpi-Costa Azzurra), Liguria, Toscana, Corsica e Sardegna.</p> <p>L'iniziativa è gratuita e si rivolge a studenti di informatica e ingegneria, imprenditori, operatori del turismo e creativi (sviluppatori, programmatori, grafici, <i>makers</i>).</p> <p>Il termine per le iscrizioni scade il 20 maggio.</p>
Link	www.crs4.it/it/events-view/trhack-your-tour-hackathon-organizzato-dal-crs4-nellambito-del-progetto-intense

Accesso remoto ad esperimenti scientifici per la didattica delle scienze (online, 12 maggio)

Descrizione	<p>Martedì 12 maggio, alle 17:00, il CRS4 organizza un seminario online dal titolo "Accesso remoto ad esperimenti scientifici per la didattica delle scienze: RIALE e il sequenziamento del Genoma".</p> <p>Il webinar è organizzato nell'ambito del progetto di didattica digitale "IDEA", realizzato dal CRS4, insieme a Sardegna Ricerche e all'Assessorato regionale della Pubblica Istruzione.</p> <p>RIALE (Remote Intelligent Access to Lab Experiment) è una piattaforma didattica per l'accesso remoto sincrono e asincrono ad esperimenti scientifici. Il webinar tratterà della sperimentazione di RIALE all'interno del progetto IDEA e dei meccanismi di interazione tra classe e laboratorio.</p> <p>Saranno inoltre trattati i temi di biologia affrontati nel corso della prima sperimentazione: il sequenziamento del DNA e del genoma nello studio delle malattie genetiche rare, condotto sulla piattaforma NEXT del CRS4.</p>
Link	www.crs4.it/it/events-view/accesso-remoto-ad-esperimenti-scientifici-per-la-didattica-delle-scienze-riale-e-il-sequenziamento-del-genoma

La Fondazione IMC seleziona un medico competente

Descrizione	<p>La Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale ha indetto una procedura comparativa per il conferimento di un incarico di consulenza per le attività di medico competente.</p> <p>Le candidature dovranno essere presentate entro le ore 14:00 del 15 maggio 2020.</p>
Link	www.fondazioneimc.it/procedura-comparativa-per-incarico-di-consulenza-medico-competente



Sardegna Ricerche: l'attività continua in modalità online

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

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 <i>Punti di Frontiera</i> . 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 <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, 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: ripd@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