



**SARDEGNA
RICERCHE**

bollettino



**REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**

Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna
a cura del servizio **Comunicazione e divulgazione scientifica**

n. 7/2019

in questo numero

1. **Orizzonte 2020** — Due nuovi **topic** aperti nel bando “**Sicurezza informatica**”
2. **Orizzonte 2020** — “**RESponsible Islands**”: un premio per le isole a energia rinnovabile
3. **Sardegna Ricerche** — “**Punti di frontiera. I saperi tradizionali in Sardegna**” (Cagliari, 28 marzo)
4. **Sardegna Ricerche** — “**Il valore della ricerca biomedica**” (Pula, 3 aprile)
5. **Notizie in breve**
 - Opportunità per startup dall’Agenzia ICE
 - Cinque borse dell’ASPAL per aspiranti startupper sardi
 - Sostegno alla rete dei procuratori dell’UE competenti per la proprietà intellettuale
 - Horizon Impact Award 2019
 - Climate-KIC lancia un programma di accelerazione sul cambiamento climatico
6. **Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili
 - Gestione intelligente dell’energia: da aprile il nuovo ciclo di incontri formativi
 - Microrete energetica di Macchiareddu: lo stato di attuazione
 - Comunità energetiche: le disposizioni attuative della Regione Piemonte
 - Efficienza al 35% con le celle solari bifacciali silicio-perovskite
 - Sardegna Ricerche alla conferenza ICREN 2019 (Parigi, 24-26 aprile)
 - Incentivi alla produzione elettrica da biogas: il GSE pubblica un “addendum”
7. **Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - I nuovi bandi dello European Innovation Council (Bruxelles, 2 aprile)
 - A Sassari un corso sulle azioni “RIA” e “IA” in Orizzonte 2020 (9 aprile)
 - Laboratorio sulle borse di ricerca “Marie Skłodowska Curie” (Cagliari, 10 aprile e 29 maggio)
 - La gestione della proprietà intellettuale in Orizzonte 2020 (webinar, 5 aprile)
 - IP in EU-funded Projects/Horizon 2020 (webinar, 27 marzo)
8. **Varie dal Parco**
 - “**L’innovazione sostenibile: costruire comunità e mercati**” (Cagliari, 27 marzo)
 - **Sportello Appalti-Imprese: al via il bando per la realizzazione del master MAAP**
 - **Architettura d’interni e tecnologie digitali: il progetto DigitArch** (Cagliari, 12 aprile)
 - **Novità nella Biblioteca del Parco**
 - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
 - Appalti pre-commerciali per l’innovazione della Pubblica amministrazione
 - “**Matematicoding**”: creazione di un elenco di esperti nell’uso educativo del *coding*
 - *Insight 2019* – Percorso di validazione dall’idea al *business model*
 - *Voucher Startup* – Incentivi per la competitività delle startup innovative
 - Costituzione di un elenco di esperti del settore energia
 - Servizi per l’innovazione nelle MPMI - edizione 2018
 - Servizi per l’innovazione nelle MPMI del settore turistico - edizione 2018

1. Orizzonte 2020 — Due nuovi topic aperti nel bando “Sicurezza informatica”

Dal 14 marzo sono aperti due nuovi temi d'attività sul bando “*Digital Security*” riguardanti la sicurezza informatica per i cittadini e le PMI, e nei settori strategici dei trasporti e della sanità. Il bilancio disponibile è di 38 milioni di euro, nell'ambito della terza “Sfida sociale” di Orizzonte 2020. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 22 agosto.

Tipo	BANDO
Titolo	Digital Security
Codice	H2020-SU-DS-2018-2019-2020
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020; Main pillar: “ <i>Societal Challenges</i> ”; Work programme: “ <i>Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens</i> ”; Focus area: <i>Boosting the effectiveness of the Security Union (SU)</i>
Schemi di finanziamento	IA - Innovation Action; RIA - Research & Innovation Action.
Topic	<p>☛ Digital Security and privacy for citizens and Small and Medium Enterprises and Micro Enterprises [SU-DS03-2019-2020]</p> <p>Sono ammesse proposte relative ad attività d'innovazione (IA) nei seguenti sottotemi:</p> <p>a. Protezione della sicurezza dei cittadini, della vita privata e dei dati personali</p> <p>Le proposte dovrebbero portare soluzioni innovative per la protezione dei dati personali, sviluppare nuove applicazioni e tecnologie per aiutare i cittadini a monitorare e verificare meglio la loro sicurezza e riservatezza e la protezione dei dati personali, consentendo loro di essere più attivi nella lotta contro i rischi informatici e nella protezione dei dati personali.</p> <p>b. Piccole e medie imprese e microimprese (MPMI): difensori della sicurezza, della privacy e della protezione dei dati personali</p> <p>I progetti riguarderanno soluzioni innovative per aumentare la condivisione delle conoscenze in materia di sicurezza digitale tra le MPMI e tra le MPMI e i grandi provider. Le MPMI dovrebbero essere sostenute democratizzando l'accesso a strumenti e soluzioni di vario livello di sofisticazione finora riservate alle grandi imprese.</p> <p>Il bilancio disponibile è di 18 milioni di euro. I progetti finanziati dovrebbero avere un costo di 4-5 milioni di euro.</p>
Topic	<p>☛ Digital security, privacy, data protection and accountability in critical sectors [SU-DS05-2018-2019]</p> <p>Vengono finanziate attività d'innovazione (IA) relative ai seguenti sottotemi</p> <p>a. Sicurezza digitale, privacy e protezione dei dati personali nel trasporto multimodale</p> <p>Le proposte relative a questo sottotema devono riguardare attività d'innovazione (IA) in almeno due dei seguenti punti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) gestione sicura dell'accesso dei cittadini a tutti i tipi di veicoli. 2) garanzia e protezione contro specifici attacchi informatici nel settore del trasporto multimodale, affrontando le minacce interconnesse e le vulnerabilità diffuse. 3) standardizzazione per consentire la rapida adozione delle migliori pratiche di sicurezza informatica nel settore. <p>b. Sicurezza digitale, privacy e protezione dei dati personali nell'ecosistema sanitario</p> <p>Le proposte dovrebbero riguardare attività di ricerca e innovazione (RIA) in almeno due dei seguenti punti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) sviluppare una base di dati sulla vulnerabilità dinamica dei sistemi, delle tecnologie, delle applicazioni e dei servizi medici basati sulle TIC 2) fornire quadri e strumenti di valutazione dei rischi per la sicurezza, la privacy e la protezione dei dati personali, conformi agli standard di sicurezza informatica appropriati 3) fornire strumenti collaborativi rispettosi della privacy che consentano agli operatori sanitari di condividere le informazioni, consigliare e fornire le migliori pratiche di gestione degli incidenti <p>Il bilancio disponibile è di 20 milioni di euro. La partecipazione delle PMI è incoraggiata.</p>
Scadenza	22 agosto 2019, ore 17:00
Link	☛ Consulta il bando H2020-SU-DS-2018-2019-2020 sul nuovo Portale dei partecipanti
Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea

2. Horizon Prize — “RESponsible Islands”: un premio per le isole a energia rinnovabile

La Commissione europea ha lanciato un Premio Horizon destinato alle Isole europee che abbiano realizzato progetti di successo nel campo delle energie rinnovabili e della decarbonizzazione. Il bilancio indicativo per il premio è di 1,7 milioni di euro, da destinare a due edizioni annuali del Premio. Il primo premio è di 500.000 euro. La scadenza del bando per il primo anno è fissata al 26 settembre 2019.

Tipo	RECOGNITION PRIZE (premio di riconoscimento)
Titolo	RESponsible Island - Prize for a renewable geographic energy island
Codice	Prize-SC3-2019
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020; Main pillar: “ <i>Societal Challenges</i> ”; Area d'intervento: Costruire un futuro a basse emissioni di carbonio e resistente al clima (LC)
Descrizione	<p>Le “isole energetiche geografiche” sono laboratori di prova ideali per lo sviluppo di tecnologie innovative. Il premio ricompenserà la produzione integrata di energia rinnovabile locale in una rete elettrica decentralizzata e i risultati ottenuti nella decarbonizzazione di riscaldamento, raffreddamento e trasporto.</p> <p>Il premio è in linea con gli obiettivi della Dichiarazione politica sull'energia pulita nelle isole dell'UE e dell'iniziativa <i>Smart Islands</i> e contribuirà alla <i>Mission Innovation Challenge 2</i> (“<i>Off Grid Access to Electricity Innovation Challenge</i>”).</p> <p>Le isole partecipanti devono essere situate in uno Stato membro dell'UE (compresi i paesi e territori d'oltremare) o di un paese associati al programma Orizzonte 2020. Le isole devono avere residenti permanenti e una domanda di energia di almeno 100 MWh/anno.</p> <p>Le soluzioni premiate dovrebbero avere un'elevata replicabilità per altri sistemi energetici isolati in tutto il mondo, mostrando modelli di business funzionanti.</p>
I premi	500.000 euro per il primo posto; 250.000 euro per il secondo e 100.000 euro per il terzo posto.
Bilancio	1,7 MEUR
Scadenze	26 settembre 2019, ore 17:00 (prima edizione) 29 settembre 2020, ore 17:00 (seconda edizione)
Link	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/prize-sc3-2019
Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea

3. Sardegna Ricerche — "Punti di frontiera. I saperi tradizionali in Sardegna" (Cagliari, 28 marzo)

Il convegno, in programma giovedì 28 marzo alla Manifattura Tabacchi di Cagliari, è organizzato dallo Sportello Proprietà intellettuale di Sardegna Ricerche ed è il primo appuntamento di un progetto nato per indagare e sostenere i saperi tradizionali della Sardegna, in particolare quelli legati all'artigianato artistico.

Tipo	EVENTO
Titolo	Punti di frontiera. I saperi tradizionali tra memoria, progetto e sviluppo. In Sardegna
Data e sede	Giovedì 28 marzo 2019 Cagliari, Manifattura Tabacchi, viale Regina Margherita 33, ore 9:00-18:30
Descrizione	<p>La giornata si propone come momento d'incontro tra istituzioni, studiosi, artigiani e designer, e ha l'obiettivo di fare il punto sullo straordinario patrimonio di creatività che la Sardegna ha costruito, e ragionare sulle strade da percorrere per creare nuove possibilità di sviluppo.</p> <p>La giornata è strutturata in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tre sessioni dedicate rispettivamente alla Convenzione Unesco del 2003, agli strumenti della proprietà intellettuale per proteggere il sapere tradizionale, al tema dell'innovazione e della cultura del progetto • una tavola rotonda tra alcuni protagonisti d'eccellenza dell'artigianato artistico e del design • tre gruppi di lavoro su: a) codifica e trasmissione della tradizione; b) strumenti per valorizzare il patrimonio culturale immateriale; c) strategie per la sostenibilità economica del sapere artigiano. • evento di chiusura, una lettura interpretata della "<i>Leggenda del Sardus Pater</i>" di Giuseppe Dessì con incursioni nell'opera di Maria Lai. <p>La partecipazione è gratuita previa iscrizione online sul sito PuntoCartesiano.it. Il progetto "Punti di Frontiera" è finanziato dal POR-FESR Sardegna 2014-2020.</p>
Link	Programma, biografie dei relatori e scheda d'iscrizione
Informazioni	Sardegna Ricerche – Sportello Proprietà Intellettuale – Loc. Piscinamanna, Pula (CA) ref. Silvia Marcis, ipdesk@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1 www.puntocartesiano.it www.sardegna ricerche.it

4. Sardegna Ricerche — “Il valore della ricerca biomedica” (Pula, 3 aprile)

Mercoledì 3 aprile, nella sede di Pula del Parco tecnologico della Sardegna, si terrà una giornata di lavori dal titolo "Il valore della ricerca biomedica - Strategie, strumenti e finanziamenti per la ricerca, il trasferimento tecnologico e l'innovazione nel settore biotech". L'evento è organizzato da Sardegna Ricerche in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche e le Università di Cagliari e Sassari.

Tipo	EVENTO
Titolo	Il valore della ricerca biomedica - Strategie, strumenti e finanziamenti per la ricerca, il trasferimento tecnologico e l'innovazione nel settore biotech
Data e sede	Mercoledì 3 aprile 2019 Pula, Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2, località Piscinamanna
Descrizione	<p>L'evento è organizzato da Sardegna Ricerche con la collaborazione del CNR e delle Università di Cagliari e Sassari, e si rivolge a ricercatori e studenti delle università e dei centri di ricerca pubblici e privati, ai professionisti sanitari, agli imprenditori e alle aziende che investono nella ricerca biomedica, con lo scopo di stimolare la riflessione sui diversi percorsi di valorizzazione e trasferimento tecnologico dei risultati scientifici conseguiti.</p> <p>Il programma della mattinata prevede due tavole rotonde, la prima sul tema delle strategie e programmi di valorizzazione e trasferimento tecnologico promossi dagli attori pubblici della ricerca (Università, CNR, Sardegna Ricerche) operativi sul territorio regionale, mentre la seconda sarà incentrata sul ruolo dei vari attori privati (esperti IP, <i>big pharma</i>, organizzazioni di pazienti, fondi di <i>venture capital</i>) che intervengono nelle diverse fasi del processo di innovazione biomedica.</p> <p>Il pomeriggio sarà dedicato alla presentazione delle opportunità di finanziamento della ricerca e degli strumenti a sostegno del trasferimento tecnologico.</p> <p>Saranno inoltre organizzati incontri individuali con gli esperti che forniranno informazioni sui servizi e le opportunità offerte dagli enti coinvolti: Sardegna Ricerche, CNR (Struttura di Valorizzazione della Ricerca); Università di Cagliari (Industrial Liaison Office); Università di Sassari (Ufficio Trasferimento Tecnologico) e Fondo Sofinnova Telethon;</p>
Link	Programma della giornata, modalità d'iscrizione e prenotazione degli appuntamenti
Informazioni	Sardegna Ricerche - settore Promozione e sviluppo del PST – Pula (CA) - tel. 070.9243.1 Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegnaicerche.it ; Luigi Pira, pira@sardegnaicerche.it www.sardegnaicerche.it

5. Notizie in breve

Opportunità per startup dall'Agenzia ICE

Descrizione	<p>Il Ministero dello Sviluppo Economico e l'Agenzia ICE lanciano il Global Startup Program, un progetto dedicato alla promozione sui mercati internazionali delle startup italiane.</p> <p>Il Programma si rivolge a 120 startup titolari di brevetti e non ancora presenti sui mercati internazionali, impegnate nello sviluppo di nuovi progetti nei settori ICT, automotive e robotica, scienze della vita e dispositivi medici, economia circolare e altri settori innovativi.</p> <p>Le startup selezionate usufruiranno di: formazione manageriale, stage di tre mesi in incubatori selezionati nei Paesi-obiettivo (UK, USA, Cina, Giappone, Corea del Sud e Slovenia) e accompagnamento a eventi promozionali per startup.</p>
Link	www.ice.it/it/area-clienti/eventi/dettaglio-evento/2019/@/@/418
Contatti	formazione@ice.it ; startup@ice.it ; tel. 06.5992.6594/.6628/.6891/.9440

Cinque borse dell'ASPAL per aspiranti startupper sardi	
Descrizione	<p>L'ASPAL-Agenzia sarda per le politiche attive del lavoro, nell'ambito del programma BEST, assegna cinque borse di studio che permetteranno a giovani laureati sardi, under 35, di trascorrere sei mesi negli Stati Uniti per partecipare a corsi intensivi in imprenditorialità e management, con tirocinio presso aziende della Silicon Valley.</p> <p>L'obiettivo è quello di rafforzare le idee di impresa e le competenze dei giovani selezionati.</p> <p>Il programma BEST (<i>Business Exchange and Student Training</i>) è promosso da Invitalia e dalla Commissione Fulbright.</p> <p>Le domande possono essere inviate fino al 31 marzo. Il programma avrà inizio a settembre.</p>
Link	www.fulbright.it/programma-best
Contatti	info@fulbright.it
Sostegno alla rete dei procuratori dell'UE competenti per la proprietà intellettuale	
Descrizione	<p>L'Osservatorio europeo sulle violazioni dei diritti di proprietà intellettuale ha pubblicato un invito a presentare proposte (rif. GR/002/2019) per sostenere la Rete di procuratori dell'UE competenti per la proprietà intellettuale.</p> <p>Le attività ammissibili sono conferenze, seminari o workshop e attività di formazione e devono vedere la partecipazione di almeno quattro Stati membri dell'UE o paesi limitrofi e il coinvolgimento di EUIPO (<i>European Union Intellectual Property Office</i>), EUROJUST (<i>European Union's Judicial Cooperation Unit</i>) e UNICRI (Istituto internazionale delle Nazioni Unite per la ricerca sul crimine e la giustizia).</p> <p>Il bilancio disponibile è di 100.000 euro; il contributo è compreso tra 10.000 e 50.000 euro e fino all'80% dei costi. Il termine per le domande scade alle ore 13:00 del 30 aprile 2019.</p>
Fonte	Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. C 106 del 20 marzo 2019
Link	https://euipo.europa.eu/ohimportal/en/grants
Contatti	grants@euipo.europa.eu
Horizon Impact Award 2019	
Descrizione	<p>La Commissione Europea ha lanciato il primo Horizon Impact Award, un premio dedicato ai progetti finanziati nell'ambito del programma Orizzonte 2020 e del suo predecessore, il 7° Programma Quadro, i cui risultati abbiano prodotto un impatto socio-economico significativo sulla società europea.</p> <p>I cinque vincitori saranno annunciati a Bruxelles nel mese di settembre, e riceveranno 10.000 euro ciascuno.</p> <p>Il termine per le candidature scade il 28 maggio 2019.</p>
Link	https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/prizes/horizon-impact-award_en
Contatti	ec-horizon-impact-award@ec.europa.eu
Climate-KIC lancia un programma di accelerazione sul cambiamento climatico	
Descrizione	<p>Climate-KIC StartUp Accelerator Italy è il programma di accelerazione di impresa promosso dalla EIT Climate-KIC (<i>Knowledge Innovation Community</i>), la Comunità della conoscenza e dell'innovazione sul cambiamento climatico (www.climate-kic.org) e gestito in Italia da ASTER in collaborazione con Trentino Sviluppo e HIT-Hub Innovation Trentino.</p> <p>Il programma è aperto a portatori di idee o progetti imprenditoriali e a startup già attive e ha l'obiettivo di sviluppare conoscenze e promuovere nuove iniziative imprenditoriali in ambiti tematici rilevanti per il cambiamento climatico.</p> <p>I sedici vincitori avranno accesso a un pacchetto di servizi e contributi finanziari per sviluppare il proprio progetto d'impresa e potranno partecipare alla fiera "Research To Business" di Bologna (6-7 giugno 2019).</p> <p>La scadenza per partecipare alla prima fase è fissata alle ore 13:00 del 15 aprile.</p>
Link	www.aster.it/bandi/climate-kic-startup-accelerator-italy-2019-2020
Contatti	CK-StartupAccelerator@aster.it

6. 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.

Gestione intelligente dell'energia: da aprile il nuovo ciclo di incontri formativi

La Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche avvia, a partire da aprile 2019, un nuovo ciclo di incontri formativi dedicato al tema della gestione intelligente dell'energia. L'attività si inserisce nell'ambito del Progetto complesso '**Reti Intelligenti per la gestione efficiente dell'energia**', sviluppato da Sardegna Ricerche e finanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020.

Gli incontri sono aperti a un massimo di **50 partecipanti** e si terranno nella Manifattura Tabacchi di **Cagliari**.

Il primo incontro, "*La cattura dell'anidride carbonica e il suo utilizzo: tecnologie ed economia per una transizione energetica sostenibile*", è in programma per il **15 aprile**, alle ore 9:00.

Link

[👉 Calendario completo e scheda del Progetto complesso](#)

Contatti

piattaformaer@sardegnaercherche.it; rif. Petra Perreca, tel. 070.9243.2703

Microrete energetica di Macchiareddu: lo stato di attuazione

Sardegna Ricerche ha recentemente pubblicato il documento che presenta lo stato d'avanzamento della realizzazione della **Microrete dimostrativa** presso la sede della Piattaforma Energie rinnovabili, nella zona industriale di Macchiareddu, alle porte di Cagliari.

La Microrete è costituita da diversi sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili, da sistemi di accumulo e di gestione, e si pone come un progetto dimostrativo per la dinamizzazione del mercato, attraverso il quale sarà possibile confrontare le tecnologie e valutare i benefici tecnici ed economici.

L'attività si inserisce nell'ambito del Progetto complesso '*Reti Intelligenti per la gestione efficiente dell'energia*', finanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020.

Link

[👉 Leggi la notizia e scarica il documento](#)

Contatti

piattaformaer@sardegnaercherche.it; rif. Petra Perreca, tel. 070.9243.2703

Comunità energetiche: le disposizioni attuative della Regione Piemonte

Il **Piemonte**, prima e unica regione italiana, ha promosso la creazione delle comunità energetiche con l'obiettivo di agevolare la produzione e lo scambio su scala locale di energie generate principalmente da fonti rinnovabili, l'efficientamento e la riduzione dei consumi energetici (LR 12/2018).

Lo scorso 8 marzo è stata pubblicata la Delibera della Giunta regionale n. 18-8520 che contiene le disposizioni attuative e in particolare:

- i criteri per l'adozione di un **protocollo di intesa** per i Comuni che intendono costituire una comunità energetica, o aderire a una comunità esistente;
- i criteri per la redazione del **bilancio energetico** e del **documento strategico**, da compiere rispettivamente entro 6 e 12 mesi dalla costituzione della comunità energetica;
- le modalità per ottenere il **sostegno finanziario** regionale.

Link

[👉 Leggi la notizia su Nextville.it](#)

Efficienza al 35% con le celle solari bifacciali silicio-perovskite

Gli scienziati del **Centro di ricerca sull'energia dei Paesi Bassi (ECN)**, insieme al consorzio **Solliance**, lavorano alla sperimentazione di celle fotovoltaiche "a giunzione multipla", ossia celle nelle quali sono presenti diversi semiconduttori che permettono un maggior assorbimento dell'intero spettro solare.

Le celle di **silicio** accoppiato con le **perovskiti** (cristalli con strutture ibride organiche-inorganiche) stanno dando i migliori risultati e i ricercatori hanno ottenuto efficienze di conversione superiori al 30% per cento, con l'obiettivo di superarlo e di vedere la diffusione di questa tecnologia.

Link

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

Sardegna Ricerche alla conferenza ICREN 2019 (Parigi, 24-26 aprile)	
	<p>Il Laboratorio biocombustibili e biomasse della Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche parteciperà alla <i>International Conference on Renewable Energy, ICREN 2019</i>, che si terrà presso la sede UNESCO di Parigi dal 24 al 26 aprile 2019.</p> <p>Il Laboratorio presenterà l'articolo: "<i>Opportunities for energy through emerging crops: biogas valorisation of Cannabis sativa residues</i>" che contiene i risultati della sperimentazione sulla digestione anaerobica della canapa (progetto <i>Canopaes</i>).</p> <p>ICREN è un evento annuale che si concentra sull'attività di ricerca e sviluppo nelle tecnologie energetiche rinnovabili e l'efficienza energetica.</p>
Link	https://premc.org/conferences/icren-renewable-energy/
Incentivi alla produzione elettrica da biogas: il GSE pubblica un "addendum"	
	<p>Il Gestore dei Servizi Energetici (GSE) ha pubblicato l'Addendum alle procedure applicative del DM 23 giugno 2016. Il documento integra l'originale con le disposizioni della Legge 145/2018 in materia di incentivazione dell'energia elettrica prodotta da impianti alimentati a biogas fino a 300 kW.</p> <p>In particolare il documento illustra i requisiti e le modalità per l'accesso agli incentivi, il regolamento per l'iscrizione al Registro e il periodo di applicazione delle disposizioni.</p> <p>Entro il 31 marzo, il GSE pubblicherà il bando per l'iscrizione al Registro.</p>
Link	www.gse.it/servizi-per-te/news/legge-145-2018-pubblicato-l-addendum-alle-procedure-applicative-dm-23-giugno-2016
Informazioni	<p>Piattaforma Energie Rinnovabili c/o Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu - Uta (CA)</p> <p>piattaformaer@sardegnaer.it tel. 070.9243.1 www.sardegnaer.it</p>

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

I nuovi bandi dello European Innovation Council (Bruxelles, 2 aprile)

Descrizione	<p>In vista del nuovo programma di lavoro European Innovation Council la Commissione Europea organizza una giornata informativa per il prossimo 2 aprile a Bruxelles.</p> <p>Il nuovo programma di lavoro sull'EIC sarà suddiviso in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pathfinder, rivolto a progetti ad alto rischio per lo sviluppo di tecnologie innovative, comprende i bandi "<i>Future and Emerging Technologies</i>" FET Open e FET Proactive; - Accelerator, dedicato ad agevolare l'ingresso di nuovi prodotti nel mercato e promuovere il co-investimento attraverso supporto finanziario e comprende i bandi dello Strumento per le PMI fase 2 e 3. <p>L'evento sarà l'occasione per conoscere in anteprima i nuovi bandi FET Open e FET Proactive, i criteri di valutazione e le modalità di presentazione dei progetti. Inoltre sarà possibile presentare la propria idea progettuale al fine di identificare potenziali partner.</p>
Link	https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/european-innovation-council-pathfinder-and-future-and-emerging-technologies-info-day-brussels

A Sassari un corso sulle azioni "RIA" e "IA" in Orizzonte 2020 (9 aprile)

Descrizione	<p>Il prossimo 9 aprile si terrà a Sassari il corso di formazione intitolato "<i>Horizon 2020: Come strutturare e scrivere una proposta di successo (RIA-IA)</i>" che ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti strumenti utili per aumentare la propria capacità in relazione alla scrittura di proposte progettuali di tipo Azioni di ricerca e innovazione (<i>Research and Innovation Action - RIA</i>) e Azioni d'innovazione (<i>Innovation Action - IA</i>).</p> <p>Il corso, organizzato dallo Sportello Ricerca europea-APRE Sardegna in collaborazione con le Università di Cagliari e Sassari, è rivolto al personale di imprese, università, centri di ricerca ed enti pubblici localizzati nel territorio regionale che intendono presentare progetti nell'ambito del programma di finanziamento Orizzonte 2020.</p> <p>I posti a disposizione sono 40; il termine per l'iscrizione scade venerdì 29 marzo.</p>
Link	Programma e modalità di iscrizione

Laboratorio sulle borse di ricerca “Marie Skłodowska Curie” (Cagliari, 10 aprile e 29 maggio)	
Descrizione	<p>Mercoledì 10 aprile e venerdì 29 maggio si svolgerà a Cagliari, in sede da definire, un laboratorio di progettazione dedicato alle Azioni - Individual Fellowship in Orizzonte 2020. L'iniziativa è organizzata dallo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche in collaborazione con le Università di Cagliari e Sassari.</p> <p>Durante il corso saranno forniti consigli pratici sui formulari e le nozioni necessarie alla stesura di progetti di successo. Le due giornate includeranno anche momenti operativi, durante i quali i gruppi di lavoro potranno simulare la redazione di una proposta. Il materiale realizzato potrà essere facilmente riadattato per la redazione della propria proposta.</p> <p>Il Laboratorio è rivolto a 30 partecipanti, tra ricercatori indipendenti residenti in Sardegna, e personale di Università, Centri di ricerca ed Enti pubblici del territorio regionale. Il termine per l'iscrizione scade venerdì 29 marzo.</p>
Link	Programma e modulo di domanda
La gestione della proprietà intellettuale in Orizzonte 2020 (webinar, 5 aprile)	
Descrizione	<p>Venerdì 5 aprile, dalle 11:00 alle 12:00, Andrea Maria Ferrari di RINA Consulting terrà un seminario online rivolto al personale di imprese, università, centri di ricerca, enti pubblici localizzati in Sardegna che intendono presentare o gestiscono progetti sul programma Orizzonte 2020 (sono escluse le persone fisiche e le società di consulenza e formazione).</p> <p>L'intento è quello di fornire ai partecipanti le linee guida per una corretta gestione della proprietà intellettuale all'interno dei progetti collaborativi in Orizzonte 2020.</p> <p>Il webinar è organizzato dallo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche, in collaborazione con la Direzione Ricerca e territorio dell'Università di Cagliari e l'Ufficio Ricerca dell'Università di Sassari.</p> <p>Per partecipare occorre inviare la domanda entro giovedì 28 marzo. Saranno ammesse le prime cento richieste.</p>
Link	Consulta il programma e compila la domanda di partecipazione.
“IP in EU-funded Projects/Horizon 2020” (webinar, 27 marzo)	
Descrizione	<p>Mercoledì 27 marzo, alle ore 10:30, il Servizio di assistenza sulla proprietà intellettuale della Commissione Europea (IPR Helpdesk) organizza un seminario online allo scopo di fornire suggerimenti su come gestire in maniera adeguata la proprietà intellettuale nei progetti finanziati in FP7 e Orizzonte 2020.</p> <p>Il webinar si terrà in lingua inglese ed è richiesta la registrazione.</p>
Link	www.iprhelpdesk.eu/event/4803-webinar-ip-eu-funded-projects-horizon-2020
Servizio “L'esperto risponde”	
Descrizione	Ricordiamo che è attivo il servizio dello Sportello Ricerca europea “ <i>l'esperto risponde</i> ”: ogni lunedì , dalle 10:00 alle 12:00, un esperto della società RINA Consulting risponderà via chat a brevi quesiti sui programmi Orizzonte 2020 e LIFE 2014-2020.
Link	Modalità d'accesso e scheda di registrazione
Informazioni	<p>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 – referenti Nataschia Soro e Valeria Floris ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>

8. Varie dal Parco

“L'innovazione sostenibile: costruire comunità e mercati” (Cagliari, 27 marzo)

Descrizione	<p>Mercoledì 27 marzo si terrà a Cagliari l'ottavo incontro del ciclo “Sentieri Inediti”, organizzato nell'ambito di “cambiaMENTI”, il programma che promuove idee d'impresa e progetti d'innovazione sociale, culturale e creativa.</p> <p>Si parlerà di creazione delle <i>community</i>, di segmentazione e costruzione dei mercati, modelli di business nell'industria culturale, di alleanza tra organizzazioni <i>profit</i> e <i>no profit</i>. Le relazioni saranno svolte da: Annalisa Cicerchia (ISTAT e Università di Tor Vergata, Roma), Alberto Cuttica (ENGAGEDin, Alessandria), Francesco Morace (Future Concept Lab, Milano). Introduce e modera l'incontro Vittorio Pelligra (Università di Cagliari).</p> <p>L'appuntamento è alle 16:30 alla Manifattura Tabacchi (viale Regina Margherita, 33, Cagliari). La partecipazione è gratuita, previa registrazione.</p> <p>Il ciclo “Sentieri inediti” si concluderà martedì 2 aprile con il seminario “<i>La governance per l'innovazione: modelli e forme organizzative</i>”.</p>
Link	Programma e modulo per la registrazione
Contatti	sportellostartup@sardegna ricerche.it , tel. 070.92431

Sportello Appalti-Imprese: al via il bando per la realizzazione del Master MAAP

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha pubblicato un avviso per individuare un partner universitario con il quale progettare, organizzare, attivare e gestire la quinta edizione del master universitario di II livello MAAP (<i>Management degli Appalti e Approvvigionamenti Pubblici</i>).</p> <p>Il Master, che si colloca nell'ambito delle attività dello Sportello Appalti-Imprese, ha l'obiettivo di creare profili professionali per i differenti ruoli richiesti nel “<i>Procurement Management</i>” in Sardegna, sia nel settore pubblico che in quello privato.</p> <p>I progetti dovranno pervenire a Sardegna Ricerche entro le ore 12:00 del 3 maggio 2019.</p>
Link	Ricerca partner per la progettazione, organizzazione, attivazione e gestione del master universitario di II livello MAAP, V edizione
Contatti	Vincenzo Francesco Perra, perra@sardegna ricerche.it ; tel. +39 070.9243.1

Architettura d'interni e tecnologie digitali: il progetto DigitArch (Cagliari, 12 aprile)

Descrizione	<p>Venerdì 12 aprile a Cagliari si terrà un workshop sul tema “<i>Dal reale al digitale: Virtual Reality e Mixed Reality per la rappresentazione digitale di ambienti interni</i>”, organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (DIEE) dell'Università di Cagliari, nell'ambito del progetto DigitArch.</p> <p>DigitArch è un progetto promosso da Sardegna Ricerche e gestito dal DIEE con il coinvolgimento di dieci imprese. Il progetto ha l'obiettivo di favorire, lo sviluppo e la sperimentazione di sistemi per la rappresentazione digitale di ambienti interni.</p> <p>Durante il workshop saranno presentati i risultati intermedi raggiunti dalle diverse linee d'attività del progetto, ovvero realtà aumentata e mista, fotografia a 360° e olografia.</p> <p>Come per tutti i progetti <i>cluster</i> finanziati dal POR-FESR Sardegna 2014-2020, anche per DigitArch vale il principio della porta aperta: tutte le imprese interessate possono entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.</p> <p>Appuntamento alle ore 11:00 alla Facoltà d'Ingegneria e Architettura dell'Università di Cagliari (via Marengo, 2, padiglione Presidenza, aula IIC).</p>
Link	Programma della giornata e scheda del progetto
Contatti	digitarch.diee@gmail.com

Novità nella Biblioteca del Parco	
Descrizione	<p>Sul numero 3/2019 della newsletter della Biblioteca di Sardegna Ricerche, sono riportate le ultime acquisizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Quelli che se ne vanno. La nuova emigrazione italiana</i>, di Enrico Pugliese • <i>Il futuro che verrà. Quello che gli scienziati possono prevedere</i>, a cura di Jim Al-Khalili • <i>Un'altra Europa è possibile. Che fare per salvarla</i>, di Maurizio Cotta • <i>In non penso positivo. Come realizzare i tuoi desideri</i>, di Gabriele Oettingen • <i>Scimmie digitali. Informazione e conoscenza al tempo di Internet</i>, di Paolo Artuso • <i>Viaggi nel tempo</i>, di James Gleick • <i>Big Mind. L'intelligenza collettiva che può cambiare il mondo</i>, Geoff Mulgan • <i>Il cervello non ha età. Istruzioni per rimanere attivi, brillanti e felici</i>, di John Medina • <i>Battezzaresti un extraterrestre? E altre domande tra scienza e fede poste all'Osservatorio astronomico vaticano</i>, di Guy Consolmagno
Link	<p>🔗 Elenco completo e schede bibliografiche</p> <p>Per ricevere il "Bollettino Novità in Biblioteca" è sufficiente inviare un'email con oggetto "ISCRIZIONE BOLLETTINO NOVITÀ IN BIBLIOTECA" all'indirizzo indicato sotto.</p> <p>Gli utenti del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna possono richiedere l'acquisto di pubblicazioni tecnico-scientifiche, scrivendo all'indirizzo email della Biblioteca. È sempre possibile prenotare le pubblicazioni in prestito ed essere avvertiti non appena disponibili.</p> <p>🔗 Biblioteca Scientifica Regionale: la porta d'accesso alla letteratura scientifica internazionale (quando non è disponibile il <i>full-text</i> è possibile accedere al servizio di <i>document delivery</i>).</p>
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche - Biblioteca del Parco tecnologico, edificio 2, Pula (CA) - tel. 070.9243.2202 biblioteca@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it/biblioteca</p>
Sardegna Ricerche: i bandi aperti	
	<p>🔗 Appalti pre-commerciali per l'innovazione tecnologica della Pubblica amministrazione</p> <p>Il bando è rivolto alle PP.AA. della Sardegna e finanzia la realizzazione di appalti pre-commerciali negli ambiti indicati dalla S3 regionale. La dotazione è di 5 milioni di euro, stanziati dal POR FERS Sardegna 2014-2020. Domande entro il 28 marzo 2019.</p>
	<p>🔗 "Matematicoding": creazione di un elenco di Esperti nell'uso educativo del coding</p> <p>Gli esperti selezionati saranno coinvolti nel progetto "<i>Matematicoding</i>" (laboratori sperimentali per l'insegnamento della matematica attraverso il <i>coding</i>). Le candidature dovranno essere inviate entro le ore 12:00 del 29 marzo 2019.</p>
	<p>🔗 "Un nome e un logo per la Manifattura Tabacchi di Cagliari"</p> <p>Sardegna Ricerche lancia un concorso d'idee per dare nuova immagine alla struttura. Il montepremi è di 7200 euro. Il concorso è aperto a tutti i maggiorenni. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 15 aprile 2019.</p>
	<p>🔗 Insight 2019 – Percorso di validazione dall'idea al business model</p> <p>Il programma dello Sportello Startup ha l'obiettivo di valorizzare le migliori idee imprenditoriali proposte da team di almeno due persone residenti in Sardegna. Le proposte ammesse riceveranno un <i>voucher</i> di 10.000 euro per la validazione dell'idea. La dotazione è di 200.000 euro. Il termine per le domande scade il 20 dicembre 2019.</p>
	<p>🔗 Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative</p> <p>Il bando finanzia fino a 90.000 euro i piani d'innovazione delle startup per sostenerne la competitività. Il bando resterà aperto fino al 27 dicembre 2019 o all'esaurimento delle risorse, pari a 3,5 milioni di euro, a carico del POR FESR Sardegna 2014-2020.</p>
	<p>🔗 Costituzione di un elenco di esperti del settore energia</p> <p>Gli iscritti alla "<i>Banca dati degli esperti</i>" di Sardegna Ricerche potranno ricevere incarichi nei settori: energie rinnovabili, efficienza energetica ed edilizia sostenibile nell'ambito del POR FESR Sardegna. Candidature entro il 31 dicembre 2019.</p>
	<p>🔗 Servizi per l'innovazione nelle MPMI - Edizione 2018</p> <p>Il programma cofinanzia servizi di consulenza per l'innovazione di prodotto, di processo, organizzativa e di mercato, da realizzarsi attraverso un piano d'innovazione. Il bando resterà aperto fino al 31 dicembre 2020 o all'esaurimento del finanziamento di 800.000 euro a valere sul POR FESR Sardegna 2014-2020.</p>

- ☛ [Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico - Edizione 2018](#)
Il programma finanzia l'acquisto di servizi per l'introduzione di strumenti ICT e per l'innovazione organizzativa e di mercato nelle imprese turistiche. Il bando resterà aperto fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento delle risorse stanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a **800.000 euro**.

Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web

- ☛ [Gestione intelligente dell'energia: nuovo calendario di incontri](#)
Al via ad aprile il nuovo ciclo di incontri sul tema della gestione intelligente dell'energia rivolto alle imprese, ai professionisti e ai funzionari degli enti locali.
- ☛ [Al via il bando per la realizzazione del Master MAAP](#)
Lo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche cerca un partner universitario con il quale organizzare la quinta edizione del master MAAP. Progetti entro il 3 maggio.
- ☛ [Innovazione nei vigneti: una borsa di studio](#)
L'Agris assegna una borsa di studio nell'ambito del progetto *GA-VINO - Metodi e tecnologie per una gestione innovativa e sostenibile della risorsa idrica nel vigneto*.
- ☛ [Punti di frontiera: i saperi tradizionali in Sardegna \(Cagliari, 28 marzo\)](#)
L'evento organizzato dallo Sportello Proprietà intellettuale di Sardegna Ricerche e costituisce il primo appuntamento dedicato ai saperi tradizionali della Sardegna.

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 e divulgazione scientifica 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 e divulgazione scientifica

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2

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

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.

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

Informativa privacy

Ai sensi dell'articolo 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR), il titolare del trattamento dei dati è il dott. Giorgio Pisanu. Il **Responsabile della protezione dei dati** è il dott. **Alessandro Inghilleri** (email: rpd@regione.sardegna.it).

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