



**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. 23/2019

In questo numero

1. **MISE — 190 milioni di euro per la Ricerca industriale**
2. **Nasce lo Sportello PA di Sardegna Ricerche**
3. **Sardegna Ricerche — Talent Up: mini voucher per la validazione**
4. **Sardegna Ricerche — “Ri-Creazione. Storie dentro e dietro i giochi”**
5. **Notizie in breve**

Bando europeo per prodotti innovativi basati sulle blockchain
DG Regio: informazione sulla politica di coesione dell'UE
Gioventù: sovvenzioni di funzionamento alle ONG europee
Premiata la campagna di comunicazione "Vaccinarsi in Sardegna"

6. **Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**

Vehicle-to-Grid: l'integrazione della mobilità elettrica nelle microreti (*Cagliari, 24 ottobre*)
Solare a concentrazione: primo bando congiunto CSP ERANET
Nuove regole europee per la progettazione sostenibile degli elettrodomestici
Nuovo rapporto GSE su teleriscaldamento e teleraffrescamento
Educazione alla sostenibilità ambientale: "Il GSE incontra le scuole"

7. **Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**

Intellectual Property Booster: un nuovo servizio di assistenza
Datathon: una maratona per migliorare il catasto delle infrastrutture (*Roma, 19-20 ottobre*)
Standard, ricerca e innovazione: opportunità e sinergie (*Milano, 22 ottobre*)
R&I nel campo dell'energia per la leadership industriale europea (*Helsinki, 13-15 novembre*)
IPR Helpdesk: la proprietà intellettuale in Orizzonte 2020 (*webinar, 23 ottobre*)
Sportello Ricerca europea: sospensione dei servizi

8. **Varie dal Parco**

Criptoalute e Blockchain: il progetto SARDCOIN (*Cagliari, 22 ottobre*)
Sinnova for School: prosegue il tour dell'innovazione
Didattica digitale: al via il secondo ciclo del progetto IDEA
Strumenti finanziari per "cambiaMENTI": proroghe
Novità nella Biblioteca del Parco
Sardegna Ricerche: i bandi aperti
Gli altri eventi in programma

INFO



1. MISE — 190 milioni di euro per la Ricerca industriale

Il Ministero dello Sviluppo Economico ha stanziato 190 milioni di euro per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle aree “Fabbrica intelligente”, “Agroalimentare”, “Scienze della vita” e “Calcolo ad alte prestazioni”.

Tipo	BANDO
Titolo	Decreto Ministeriale 2 agosto 2019
Quadro finanziario	Fondo per la crescita sostenibile; Piano di Azione e Coesione 2007-2013
Descrizione	Il DM 2 agosto 2019 definisce un nuovo intervento agevolativo in favore dei progetti di ricerca e sviluppo promossi nell'ambito delle aree tecnologiche coerenti con la Strategia nazionale di specializzazione intelligente: “Fabbrica intelligente”, “Agrifood”, “Scienze della vita” e “Calcolo ad alte prestazioni”.
Beneficiari	I soggetti ammissibili sono le imprese che esercitano attività industriali, agroindustriali, artigiane, di servizi all'industria, e i centri di ricerca . Per i soli progetti congiunti (fino a cinque), anche gli Organismi di ricerca e, per i progetti del settore “Agrifood”, anche le imprese agricole . Le agevolazioni sono concedibili nella forma del contributo alla spesa e del finanziamento agevolato , in misura coerente con i limiti fissati dal regolamento (UE) n. 651/2014.
Bilancio	All'intervento sono assegnate risorse pari a 190 milioni di euro , così ripartite: 72 milioni di euro al settore “ <i>Fabbrica intelligente</i> ”, di cui 20 milioni riservati agli interventi da realizzare nelle Regioni “ex obiettivo convergenza” (Calabria, Campania, Puglia, Sicilia); 42 milioni di euro al settore “ <i>Agrifood</i> ”, di cui 12 milioni riservati alle Regioni “ex obiettivo convergenza”; 52 milioni di euro al settore “ <i>Scienze della vita</i> ”, di cui 18 milioni riservati alle regioni “ex obiettivo convergenza”; 24 milioni di euro al settore “ <i>Calcolo ad alte prestazioni</i> ” (si tratta del cofinanziamento delle proposte progettuali delle imprese italiane selezionate nei bandi emanati nel corso del 2019 dall'Impresa comune di elaborazione elettronica di elevata prestazione - EuroHPC).
Modalità	L'intervento sarà attuato secondo una procedura valutativa negoziale , prevista per gli Accordi per l'innovazione di cui al DM 24 maggio 2017, per i progetti di costo compreso tra 5 e 40 milioni di euro. L'apertura è fissata al 12 novembre 2019 . I proponenti possono usufruire della procedura di compilazione guidata, disponibile all'indirizzo: https://fondocrescitasostenibile.mcc.it
Link	www.mise.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/nuovo-bando-fabbrica-intelligente-agrifood-scienze-della-vita-e-calcolo-ad-alte-prestazioni
Informazioni	info_domandefcs@mcc.it (per informazioni sulla presentazione dei progetti) info_rs-fcs@mise.gov.it (per chiarimenti e quesiti di natura normativa)

2. Nasce lo Sportello PA di Sardegna Ricerche

Lo Sportello PA è il nuovo servizio avviato da Sardegna Ricerche con l'obiettivo di migliorare le competenze della pubblica amministrazione nelle attività di progettazione, realizzazione e gestione di progetti finanziati con i Fondi comunitari. Tra le sue attività anche seminari e laboratori sul territorio.

Tipo	SERVIZIO
Descrizione	<p>Lo Sportello PS si rivolge a tutti gli operatori della PA coinvolti nel processo di gestione di interventi finanziati con i fondi strutturali europei (ad esempio FESR, FSE, e così via) e con i fondi a gestione diretta (p.es. Programma Interreg Italia-Francia Marittimo, Urbact, Europa per i Cittadini, ecc.).</p> <p>Lo Sportello PA prevede anche l'attivazione di un percorso di accompagnamento specialistico, con l'organizzazione di laboratori progettati a seguito di un'accurata analisi del fabbisogno formativo. I laboratori verteranno sui seguenti temi:</p> <ul style="list-style-type: none">- tecniche di progettazione per una corretta gestione degli interventi finanziati con risorse europee, in particolare fondi strutturali e FESR;- monitoraggio, controllo e rendicontazione degli interventi finanziati con fondi europei;- programmazione, implementazione, gestione e rendicontazione delle spese, con un focus specifico sul POR FESR Sardegna 2014-2020. <p>Il primo laboratorio intitolato "Quadro generale sui fondi strutturali e normativa di riferimento" è in programma a Cagliari il prossimo 29 ottobre e sarà replicato il 31 ottobre a Nuoro e il 14 novembre a Sassari.</p>
Informazioni	Sardegna Ricerche – Sportello PA – Edificio 2 – Pula (CA) – tel. 070.9243.1 sportellopa@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it/sportellopa

3. Sardegna Ricerche — Talent Up: mini voucher per la validazione

Sardegna Ricerche ha pubblicato il bando "Mini voucher Talent Up", Il bando sostiene i giovani sardi al rientro dai corsi di formazione all'imprenditorialità previsti dal programma dell'Agenzia ASPAL "Entrepreneurship and Back", e li accompagna nella realizzazione della propria idea di impresa. La dotazione finanziaria di è 125.000 euro. Le domande possono essere presentate fino al 20 dicembre.

Tipo	BANDO
Titolo	Mini voucher Talent Up a sostegno del percorso di validazione
Quadro finanziario	POR FESR Sardegna 2014-2020
Descrizione	<p>Il bando "Mini voucher Talent Up" si inserisce nell'ambito del programma Entrepreneurship and Back coordinato dall'Agenzia regionale ASPAL. Entrepreneurship and Back consente ai giovani sardi di accrescere le loro competenze presso centri specializzati in formazione all'imprenditorialità e, successivamente, di inserirsi nel contesto produttivo della Sardegna valorizzando l'esperienza acquisita.</p> <p>In questo contesto, il bando di Sardegna Ricerche assegna a tutti i partecipanti che hanno completato positivamente la fase formativa del programma, contributi dell'importo di 5000 euro lordi (mini voucher). Il mini voucher ha l'obiettivo di aiutare a completare il processo di verifica della propria idea d'impresa attraverso analisi e test sulle ipotesi imprenditoriali, e ad identificare le migliori strategie di evoluzione dell'idea e il modello di business più appropriato.</p>
Bilancio	125.000 EUR
Scadenza	Le domande potranno essere presentate via PEC (all'indirizzo protocollo@cert.sardegna ricerche.it) fino alle ore 12:00 del 20 dicembre 2019 .
Link	Consulta l'Avviso e la documentazione
Informazioni	Sardegna Ricerche - Sportello Startup - Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1 sportellostartup@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it/sportellostartup



4. Sardegna Ricerche — “Ri-Creazione. Storie dentro e dietro i giochi”

Fino al 15 dicembre è possibile visitare la mostra "Ri-Creazione. Storie dentro e dietro i giochi", organizzata dallo Sportello Proprietà intellettuale di Sardegna Ricerche in collaborazione con il festival di letteratura per ragazzi "Tuttestorie". Per le scuole sono previste visite e laboratori didattici su prenotazione.

Tipo	MOSTRA - LABORATORIO
Titolo	Ri-Creazione. Storie dentro e dietro i giochi
Data e sede	10 ottobre – 15 dicembre 2019 Sa Manifattura, viale Regina Margherita, 33 - Cagliari
Descrizione	<p>La mostra “Ri-Creazione. Storie dentro e dietro i giochi” nasce come attività divulgativa dello Sportello Proprietà Intellettuale di Sardegna Ricerche in tema di brevetti, marchi, design e diritto d'autore.</p> <p>Il mondo dei giochi e giocattoli è stato scelto come chiave per porre all'attenzione dei visitatori il valore delle "creazioni della mente" in campo scientifico, tecnologico, artistico e letterario, proponendone una lettura articolata in quattro sezioni: Giochi senza tempo, Videogiochi ai raggi X, Contaminazioni, Giochi da leggere.</p> <p>A queste sezioni si affianca uno spazio immersivo in cui i visitatori sono invitati a fare un gioco che, attraverso il rigore del linguaggio del <i>coding</i>, stimola il pensiero laterale e la capacità di <i>problem solving</i>.</p> <p>Per le scuole la visita è arricchita da percorsi didattici che, in forma ludica, aiutano bambini e ragazzi nella fruizione della mostra (prenotazioni online, v. <i>link</i>).</p> <p>Hanno collaborato al progetto: Annalisa Cocco (direzione artistica e allestimento), Carlo Carzan (percorsi didattici) e la libreria per ragazzi Tuttestorie (consulenza bibliografica).</p>
Link	www.puntocartesiano.it
Contatti	Silvia Marcis, ipdesk@sardegnaricerche.it ; tel. +39 070.9243.1

5. Notizie in breve

Bando europeo per prodotti innovativi basati sulle blockchain

Descrizione	<p>Il progetto europeo Block.IS ha lanciato un bando aperto per attrarre, selezionare e finanziare le migliori startup e PMI che generino prodotti, processi e modelli aziendali basati sulla tecnologia blockchain, con un forte potenziale di mercato nei settori agroalimentare, logistica e finanza.</p> <p>Il bando è strutturato in tre fasi di selezione successive:</p> <p>Innovation: 45 imprese saranno invitate a elaborare un prototipo della soluzione proposta; Experiment: 23 imprese delle prime 45 saranno invitate a sviluppare la soluzione proposta; Commercialise: 10 imprese potranno sviluppare attività di promozione dei propri progetti.</p> <p>Il finanziamento massimo per ciascuna impresa è di 60.000 euro. Il termine per le candidature scade il 6 novembre.</p> <p>Il progetto Block.IS è finanziato dal programma Orizzonte 2020 (grant agreement No. 824509).</p>
Link	https://blockis.eu



DG Regio: informazione sulla politica di coesione dell'UE

Descrizione	<p>La DG Politica Regionale della Commissione europea ha pubblicato bando per la produzione e la diffusione di informazioni relative alla politica di coesione dell'UE. Le proposte dovranno illustrare il ruolo della politica di coesione nel realizzare le priorità politiche della Commissione e nell'affrontare le sfide attuali e future incontrate dall'UE, dagli Stati membri, dalle regioni e dalle amministrazioni locali.</p> <p>I richiedenti devono essere soggetti giuridici stabiliti e registrati in uno Stato membro dell'UE e possono essere: mezzi di comunicazione/agenzie di stampa; università e istituti d'istruzione; centri di ricerca e gruppi di riflessione; autorità pubbliche (nazionali, regionali e locali) che non siano autorità di gestione; organizzazioni senza scopo di lucro.</p> <p>Il bilancio disponibile è stimato in 4,8 milioni di euro. Il cofinanziamento è pari all'80% dei costi ammissibili e va da 70.000 a 300.000 euro. La durata delle azioni dovrebbe essere di 12 mesi.</p> <p>Il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade il 10 dicembre 2019.</p>
Fonte	Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea C 333 del 4 ottobre 2019
Link	http://ec.europa.eu/regional_policy/it/newsroom/funding-opportunities/calls-for-proposal/

Gioventù: sovvenzioni di funzionamento alle ONG europee

Descrizione	<p>EACEA - Education, Audiovisual and Culture Executive Agency - ha pubblicato l'invito a presentare proposte EACEA/45/2019 nell'ambito del programma Erasmus+, Azione chiave 3 "Sostegno alle riforme delle politiche - Cooperazione con la società civile in materia di gioventù".</p> <p>L'obiettivo dell'invito è fornire un sovvenzioni di funzionamento alle organizzazioni non governative e alle reti informali dell'UE attive nel settore della gioventù in almeno dodici paesi ammissibili (UE e paesi candidati; paesi EFTA-SEE). Le sovvenzioni riguardano in particolare la cooperazione di breve termine a livello europeo.</p> <p>Entro il 19 novembre gli enti candidati possono presentare un piano di lavoro coerente che comprenda attività senza scopo di lucro come: programmi di apprendimento, sviluppo qualitativo del lavoro giovanile; seminari, laboratori e dibattiti su politiche giovanili o questioni europee; consultazioni di giovani, promozione della partecipazione alla vita democratica, della solidarietà e della comprensione interculturale, attività e strumenti di comunicazione sui giovani e l'Europa.</p> <p>Il bilancio disponibile è di 500.000 euro.</p>
Fonte	Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea C 333 del 4 ottobre 2019
Link	https://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus/funding/support-for-policy-reform-civil-society-cooperation-in-the-field-of-youth-2019_en
Contatti	eacea-youth@ec.europa.eu per l'Italia: informazione@agenziagiovani.it

Premiata la campagna di comunicazione "Vaccinarsi in Sardegna"

Descrizione	<p>L'Azienda ospedaliero-universitaria e l'Università di Sassari hanno vinto il premio per la migliore campagna di comunicazione sui vaccini nell'ambito del concorso #PerchéSi di Sanofi Pasteur (www.laboratorioperchesi.it), nella categoria "Università-Società scientifiche-Ospedali".</p> <p>La campagna vaccinale "Gli operatori sanitari dell'AOU in campo per la vaccinazione" è stata realizzata dall'Università di Sassari assieme al team "VaccinarsiInSardegna" dell'AOU (www.vaccinarsinsardegna.org) e ha avuto la Dinamo Basket come testimonial d'eccezione.</p> <p>La premiazione è avvenuta a Roma il 2 ottobre.</p>
Link	www.vaccinarsinsardegna.org/notizie/2019/10/premiato-sassari-miglior-progetto-comunicazione-vaccinale
Contatti	Antonella.Arghittu@vaccinarsinsardegna.org

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.

Vehicle-to-Grid: l'integrazione della mobilità elettrica nelle microreti (Cagliari, 24 ottobre)

Descrizione	<p>Giovedì 24 ottobre si terrà a Cagliari il quarto appuntamento formativo della Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche, organizzato nell'ambito del Progetto complesso "Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia" (programmazione comunitaria POR FESR Sardegna 2014-2020).</p> <p>L'incontro sarà coordinato da Mario Porru, ricercatore del DIEE, Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università di Cagliari, con l'obiettivo di fornire una panoramica sulla tecnologia del V2G - <i>Vehicle-to-Grid</i> e sulle opportunità di sviluppo nell'ambito dell'integrazione della mobilità elettrica nelle microreti.</p> <p>Parteciperanno ai lavori Fabrizio Pilo, direttore del DIEE, e Massimiliano Gatti, dell'Istituto Italiano di Tecnologia, che porterà al pubblico l'esperienza dell'istituto genovese nel <i>car sharing</i> elettrico aziendale e nella tecnologia V2G.</p> <p>Seguiranno le esperienze regionali della startup Sun2Car, del progetto Poseidon e della Piattaforma stessa, impegnata nell'implementazione di una microrete presso la sua sede di Macchiareddu, nella quale è prevista l'integrazione della mobilità elettrica.</p> <p>Appuntamento alle 9:00, a "Sa Manifattura", in viale Regina Margherita 33.</p> <p>La partecipazione è gratuita, previa iscrizione online.</p>
Link	Programma e modulo per l'iscrizione

Solare a concentrazione: primo bando congiunto CSP ERANET

Descrizione	<p>CSP ERANET è un partenariato pubblico –cofinanziato da Orizzonte 2020- che riunisce 11 rappresentanti degli Stati membri, dei paesi associati e delle regioni che promuove la ricerca transnazionale sui sistemi solari a concentrazione. L'Italia è rappresentata dal MIUR.</p> <p>Il primo bando congiunto dell'iniziativa finanzia attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nei seguenti otto topic (non tutti finanziati dal MIUR):</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Advanced linear Fresnel technology</i> (TLR da 6 a 8)2. <i>Parabolic trough with molten salt</i> (TLR da 6 a 8)3. <i>Parabolic trough with silicone oil</i> (TLR da 6 a 8)4. <i>Open volumetric air receiver</i> (TLR da 6 a 8)5. <i>Improved central receiver molten salt technology</i> (TLR da 7 a 9)6. <i>Next generation of Central receiver power plants</i> (TLR da 6 a 8)7. <i>Multi a tower beam down system</i> (TLR da 7 a 8)8. <i>Advanced TES (Thermal Energy Storage)</i> (TLR da 4 a 6-7) <p>I progetti, della durata massima di 36 mesi, devono essere proposti da almeno tre soggetti di tre paesi diversi. Per i partecipanti italiani il MIUR ha stanziato 600.000 euro, per un cofinanziamento massimo di 250.000 euro.</p> <p>Il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade il 10 gennaio 2020, quello per le proposte complete il 13 maggio 2020.</p>
Link	https://csp-eranet.eu/calls www.ricercainternazionale.miur.it/era/eranet-cofund-(h2020)/csp-eranet.aspx
Contatti	eranet-csp@fecyt.es (rif. Daniel Ruiz Iruela) Per l'Italia: Aldo.Covello@miur.it , tel. +39 06.9772.6465



Nuove regole europee per la progettazione sostenibile degli elettrodomestici

Descrizione	<p>Seguendo il principio "<i>prima l'efficienza energetica</i>", la Commissione Europea ha adottato nuove misure di progettazione ecocompatibile per gli elettrodomestici come frigoriferi, lavatrici, lavastoviglie e televisori.</p> <p>Le norme sono state adottate nel costante sforzo di ridurre l'impronta di carbonio dell'Europa e alleggerire le bollette energetiche dei consumatori europei, ed è per questo che per la prima volta includono requisiti di riparabilità e riciclabilità, contribuendo agli obiettivi di economia circolare migliorando la durata della vita, la manutenzione, il riutilizzo, l'aggiornamento, la riciclabilità e la gestione dei rifiuti degli apparecchi.</p>
Link	Leggi la notizia sul sito della Commissione Europea

Nuovo rapporto GSE su teleriscaldamento e teleraffrescamento

Descrizione	<p>Il GSE ha pubblicato nella sezione statistica del suo portale il primo rapporto dedicato al teleriscaldamento e teleraffrescamento in Italia, nel quale viene presentata la fotografia della diffusione nel nostro paese di tali sistemi alla fine del 2017.</p> <p>Dal rapporto emerge che le circa 300 reti di teleriscaldamento realizzate in Italia sono localizzate in 240 territori comunali e risultano prevalenti su quelle di teleraffrescamento, che vengono normalmente realizzate in associazione ad esse. Inoltre emerge che l'84% della potenza delle reti di teleriscaldamento proviene da fonti fossili, solo il 16% è alimentato da biomassa, geotermia e rifiuti.</p>
Link	www.gse.it/servizi-per-te/news/teleriscaldamento-e-teleraffrescamento-in-italia-on-line-il-nuovo-rapporto-gse

Educazione alla sostenibilità ambientale: "Il GSE incontra le scuole"

Descrizione	<p>Inserito dal MIUR nell'offerta formativa 2019-2020, il progetto "<i>Il GSE incontra le scuole</i>" dal 2011 coinvolge in percorsi di sostenibilità ambientale gli studenti italiani, che nel solo 2018 sono stati oltre 4200.</p> <p>L'offerta formativa è diversificata a seconda dell'età degli studenti e per quest'anno arricchita dalla favola del "<i>Pianeta Puzzone</i>" elaborata in collaborazione con l'ENEA, per gli studenti delle elementari, mentre per gli studenti più grandi dal volume "<i>A Panda piace...</i>" realizzato con la collaborazione del fumettista Giacomo Bevilacqua</p> <p>Gli istituti scolastici interessati a partecipare ai corsi possono inoltrare richiesta al GSE.</p>
Link	Leggi la notizia su Qualenergia.it
Contatti	gseincontralescuole@gse.it
Informazioni	Piattaforma Energie Rinnovabili - Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu (CA) - tel. 070.9243.1 piattaformaer@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it/sportelloenergia

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).

Intellectual Property Booster: un nuovo servizio di assistenza

Descrizione	<p>Intellectual Property Booster (IP Booster) è il nuovo servizio gratuito di consulenza brevettale dedicato alle organizzazioni pubbliche di ricerca.</p> <p>Esperti del settore, con il supporto della Commissione Europea, sono a disposizione per offrire servizi quali: audit iniziale della proprietà intellettuale; ricerca brevettuale; valutazione della proprietà intellettuale o <i>due diligence</i>; domande di brevetto, design e marchio; mediazione del trasferimento tecnologico.</p> <p>La prossima scadenza per inviare la propria manifestazione di interesse a usufruire del servizio è quella del 31 ottobre.</p>
Link	https://ipbooster.meta-group.com/User/RegisterPage



Datathon: una maratona per migliorare il catasto delle infrastrutture (Roma, 19-20 ottobre)

Descrizione	<p>Il Ministero dello Sviluppo Economico, in collaborazione con Infratel e Talent Garden, organizza a Roma il 19 e 20 ottobre la prima edizione del Datathon, una maratona digitale che ha l'obiettivo di selezionare nuovi progetti in grado di migliorare la funzionalità del SINFI (Sistema Informativo Nazionale Federato delle Infrastrutture).</p> <p>Il SINFI è il catasto delle infrastrutture presenti sul territorio nazionale, sia nel sottosuolo che nel soprasuolo, utilizzate da operatori di telecomunicazioni e altre utilities. I progetti/prototipi presentati dai concorrenti, in occasione della due giorni saranno esaminati da una commissione di esperti che garantirà al miglior progetto un contratto per lo sviluppo dell'idea proposta.</p>
Link	https://datathon.talentgarden.org/

Standard, ricerca e innovazione: opportunità e sinergie (Milano, 22 ottobre)

Descrizione	<p>Si svolgerà a Milano il prossimo 22 ottobre il convegno "<i>Standard, ricerca e innovazione: una partnership vincente - Nuove opportunità per competere</i>", organizzato da UNI (Ente Italiano di Normazione) con la collaborazione di APRE.</p> <p>Il mondo della normazione tecnica e quello della ricerca & innovazione si incontrano per spiegare e approfondire le ragioni di una collaborazione ricca di potenzialità.</p> <p>L'evento è gratuito ed è rivolto a personale coinvolto in attività finanziate a livello europeo.</p>
Link	Maggiori informazioni e modulo di iscrizione
Contatti	sviluppo.progetti@uni.com

R&I nel campo dell'energia per la leadership industriale europea (Helsinki, 13-15 novembre)

Descrizione	<p>Dal 13 e 15 novembre a Helsinki si terrà la tredicesima edizione della Strategic Energy Technology Plan Conference, organizzata dalla Commissione Europea e dalla Presidenza Finlandese del Consiglio dell'UE.</p> <p>Sono invitati a partecipare decisori pubblici, industrie, centri di ricerca e università, organizzazioni internazionali. Il tema dell'evento è il ruolo della Ricerca&Innovazione a sostegno della transizione energetica, della decarbonizzazione dell'industria e delle energie rinnovabili.</p> <p>Registrazioni aperte fino al 30 ottobre.</p>
Link	www.setplan2019.fi

IPR Helpdesk: la proprietà intellettuale in Orizzonte 2020 (webinar, 23 ottobre)

Descrizione	<p>Mercoledì 23 ottobre alle ore 10:30, il Servizio di assistenza sulla Proprietà intellettuale della Commissione Europea (IPR Helpdesk) organizza un seminario online allo scopo di fornire una panoramica sulla gestione della proprietà intellettuale dei progetti finanziati nell'ambito del programma Orizzonte 2020.</p> <p>Il webinar si terrà in lingua inglese ed è richiesta la registrazione.</p>
Link	www.iprhelpdesk.eu/event/4804-webinar-ip-eu-funded-projectshorizon-2020

Sportello Ricerca europea: sospensione dei servizi

Descrizione	<p>Lo Sportello Ricerca europea comunica che i servizi di consulenza tecnica specialistica (da remoto e in loco) e l'attività di formazione sono temporaneamente sospesi fino alla conclusione della gara d'appalto per l'individuazione di esperti.</p> <p>La ripresa delle attività sarà tempestivamente comunicata a tutti gli utenti.</p>
Informazioni	<p>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>



8. Varie dal Parco

Criptovalute e Blockchain: il progetto SARDCOIN (Cagliari, 22 ottobre)

Descrizione	<p>Martedì 22 ottobre si terrà a Cagliari un convegno sul tema "Criptovalute e Blockchain: verso le applicazioni reali", organizzato dall'Università di Cagliari e da Sardegna Ricerche con l'obiettivo di presentare lo stato dei lavori del progetto SardCoin - Tecnologie blockchain a supporto del turismo in Sardegna.</p> <p>Sono previsti inoltre una serie di interventi divulgativi da parte di esperti del settore blockchain e criptovalute, in ambito accademico e professionale. Interverranno all'incontro Michele Marchesi e Massimo Bartoletti, docenti di Informatica all'Università di Cagliari, l'avvocato Massimo Simbula, e i ricercatori Michela Didu e Alessandro Sebastian Podda.</p> <p>Il progetto SardCoin è condotto dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Cagliari e vede la partecipazione di 19 tra imprese, associazioni ed enti. Il progetto mira a sviluppare un sistema di <i>smart coupon</i> basati sulla tecnologia blockchain per ottimizzare la pubblicità, la distribuzione e la fruizione di servizi turistici.</p> <p>SardCoin è finanziato da Sardegna Ricerche con i fondi del POR FESR Sardegna 2014-2020. Come per tutti i progetti 'cluster', vale il principio della "porta aperta": tutte le imprese interessate possono entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.</p> <p>Appuntamento alle 14:30 nell'Aula magna della Facoltà d'Ingegneria, in via Marengo 2.</p>
Link	<p>Programma del convegno Scheda e stati d'avanzamento del progetto SardCoin</p>
Contatti	<p>Michele Marchesi, marchesi@unica.it (responsabile scientifico) Dario Carbini, carbini@sardegna ricerche.it; tel. +39 070.9243.1</p>

Sinnova for School: prosegue il tour dell'innovazione

Descrizione	<p>Sinnova for School è il tour nelle scuole della Sardegna che presenta a ragazze e ragazzi delle scuole sarde argomenti tecnologici in modo originale e divertente. Sinnova for School rientra nel programma di SINNOVA 2019 ed è organizzato dal 10LAB, il centro per la divulgazione scientifica di Sardegna Ricerche.</p> <p>Partito il 15 ottobre da Cagliari, il tour toccherà di Sassari (17 ottobre), in collaborazione con la società Abinsula, Nuoro (22 ottobre) per concludersi a Oristano il 24 ottobre.</p> <p>Il programma prevede la partecipazione di qualificati professionisti e divulgatori della tecnologia e dell'innovazione, come Valeria Cagnina, Francesco Baldassarre, Adrian Fartade, Gianluca Dotti, Luca Tiraboschi ed Enrico Bergianti. Si parlerà di intelligenza artificiale, robotica, <i>coding</i>, social network, <i>data journalism</i>, ma non solo: gli studenti potranno anche liberare estro e creatività durante i laboratori Tinkering – vera e propria specialità del 10LAB – durante i quali si dovranno risolvere sfide tecnologiche insolite e divertenti. E ancora: spettacoli scientifici e giochi di discussione.</p>
Informazioni	<p>10LAB Science Centre – Parco scientifico e tecnologico della Sardegna – Pula (CA) 10lab@sardegna ricerche.it tel. 070.9243.1 www.sardegna ricerche.it/10lab</p>

Didattica digitale: al via il secondo ciclo del progetto IDEA

Descrizione	<p>Il CRS4 sta avviando le attività del secondo ciclo del progetto "Tutti a Iscol@ – linea B3 – IDEA", realizzato su incarico dell'Assessorato regionale della Pubblica Istruzione con risorse del Piano Azione e Coesione.</p> <p>Il progetto ha l'obiettivo di innovare la didattica accompagnando gli insegnanti in un percorso di sperimentazione delle tecnologie digitali.</p> <p>In particolare sono stati pubblicati due avvisi rispettivamente per la selezione dei tutor didattici e tecnologici e delle scuole pubbliche secondarie di I e II grado della Sardegna. I tutor accompagneranno i docenti in incontri di sperimentazione e in una seconda fase i docenti porteranno in aula le pratiche sperimentate e potranno continuare a ricevere il supporto dei tutor.</p> <p>Gli ambiti tecnologici su cui si lavorerà sono:</p> <ul style="list-style-type: none">- Scuola senza pareti: – realtà aumentata- Il Pensiero computazionale: robotica educativa, Internet delle cose, coding- L'Interdisciplinarietà nella didattica digitale – Intelligenza Artificiale. <p>L'avviso per i tutor scade il 6 novembre, quello per le scuole il 20 novembre.</p>
Link	www.ideab3.it
Contatti	idea@crs4.it

Strumenti finanziari per “cambiaMENTI”: proroghe

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha prorogato fino al 15 novembre la scadenza per partecipare ai bandi</p> <ul style="list-style-type: none">• Insight – cambiaMENTI - voucher a sostegno del percorso di validazione• Voucher Startup – cambiaMENTI a sostegno di idee d'impresa e progetti d'innovazione ad alto valore sociale, culturale e creativo
Contatti	sportellostartup@sardegnareserche.it ; tel. 070.9243.1

Novità nella Biblioteca del Parco

Descrizione	<p>Sul numero 8/2019 della newsletter della Biblioteca di Sardegna Ricerche sono riportate le ultime acquisizioni. Tra queste diversi titoli di divulgazione scientifica:</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Scoperta. Come la ricerca scientifica può aiutare a cambiare l'Italia</i>, di Roberto Defez- <i>L'intellettuale riluttante</i>, di Pier Aldo Rovatti- <i>Il giro del mondo in sei milioni di anni</i>, di Guido Barbujani e Andrea Brunelli- <i>Salviamo il capitalismo da se stesso</i>, di Colin Crouch- <i>I bambini di Asperger. La scoperta dell'autismo nella Vienna nazista</i>, di Edith Sheffer- <i>Yes brain. Come valorizzare le risorse del bambino</i>, di Daniel J. Siegel- <i>Informati e vaccinati. Cosa sono, come funzionano e quanto sono sicuri i vaccini</i>, di Pier Luigi Lopalco- <i>La salute (non) è in vendita</i>, di Giuseppe Remuzzi- <i>Sangue infetto. Una catastrofe sanitaria. Un incredibile caso giudiziario</i>, di Michele de Lucia <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>
Link	Elenco completo e schede bibliografiche 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>).
Informazioni	Sardegna Ricerche - Biblioteca del Parco tecnologico, edificio 2, Pula (CA) - tel. 070.9243.2202 biblioteca@sardegnareserche.it www.sardegnareserche.it/biblioteca

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

[Insight – cambiaMENTI \(bando riservato\) PROROGATO](#)

Il programma finanzia un “percorso di validazione dall'idea al business model” ai **team operativi** che hanno partecipato al programma **cambiaMENTI 2018** con idee d'impresa culturali e creative, sociali e di riqualificazione urbana. Il budget è di **270.000 euro**. La scadenza è stata prorogata al **15 novembre 2019**.

[Voucher Startup - cambiaMENTI \(bando riservato\) PROROGATO](#)

Il bando eroga *voucher* fino a **40.000 euro** a sostegno di idee d'impresa e progetti d'innovazione ad alto valore sociale, culturale e creativo proposte dagli operatori economici ammessi al programma **cambiaMENTI 2018**. Il bilancio è di **450.000 EUR**. Le domande possono essere presentate fino alle ore 12:00 del **15 novembre 2019**.

[Insight 2019 – 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 entro il **20 dicembre 2019**.

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

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.

[Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI - 2° avviso](#)

Il bando sostiene le micro, piccole e medie imprese che intendono introdurre innovazioni di prodotto o di processo, finanziando l'acquisto di servizi di consulenza esterna. Domande dal 13 maggio al **31 dicembre 2019**, salvo esaurimento delle risorse, pari a **un milione di euro** di fondi POR FESR Sardegna 2014-2020.

[Costituzione di un elenco di esperti del settore energia](#)

Gli iscritti alla “*Banca dati degli esperti*” 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**.

[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**.

Gli altri eventi in programma

[Arte e turismo: incontro sul progetto MuseoCagliari.it \(Cagliari, 17 ottobre\)](#)

Giovedì 17 ottobre si terrà a Cagliari l'incontro di presentazione del progetto cluster museocagliari.it, itinerari di architettura e arte del '900 a Cagliari.

[Progetto PROSSIMO: incontro sui primi risultati \(Sassari, 24 ottobre\)](#)

Giovedì 24 ottobre a Sassari l'evento di diffusione dei risultati intermedi del progetto PROSSIMO - PROgettazione, Sviluppo e ottimizzazione di Sistemi Intelligenti MultiOggetto.

[cambiaMENTI - La comunità di luogo degli innovatori sociali \(Cagliari, 24 ottobre\)](#)

La giornata di lavoro è dedicata alla presentazione dei risultati del programma cambiaMENTI e delle prospettive future per i progetti di innovazione sociale in 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, 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

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: 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.

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