

Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

a cura del servizio **Comunicazione e divulgazione scientifica**

n. **4/2018**

in questo numero:

1. **Regione Sardegna** — “Talent Up”: sette milioni di euro per l’imprenditorialità giovanile
2. **Orizzonte 2020** — Un progetto-pilota per l’adozione della blockchain nelle PMI
3. **Sardegna Ricerche** — Da aprile a settembre undici “scuole scientifiche” nel Parco tecnologico
4. **Biblioteca Scientifica Regionale** — Un ciclo di incontri a Sassari, Nuoro e Cagliari
5. **Notizie in breve**
 - **EIBI: Torneo dell’Innovazione sociale 2018**
 - **SelectUSA: tre seminari per investire negli Stati Uniti**
 - **Il FLAG Sardegna Orientale seleziona un responsabile amministrativo**
6. **Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma energie rinnovabili
 - **Accumulo energetico e reti intelligenti** (Macchiareddu, 16 febbraio)
 - **Rapporto IRENA: le rinnovabili sempre più competitive**
 - **Clean Energy Package: il Parlamento Europeo conferma il suo impegno sulle rinnovabili**
 - Approvata la disciplina delle verifiche ispettive sui SEU
 - Capacity Market, arriva l’ok dalla Commissione Europea
 - Enertun: dalla metropolitana l’energia geotermica per le case
7. **Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - **Publicata la gara d’appalto per i servizi di consulenza dello Sportello**
 - **Giornata dedicata ai coordinatori di progetto Orizzonte 2020** (Bruxelles, 22 febbraio)
 - **Le raccomandazioni degli esperti per il Consiglio europeo dell’innovazione**
 - SME Instrument Academy: opportunità per PMI beneficiarie
 - La ricerca brevettuale con “Espacenet” (webinar, 14 febbraio)
8. **Bandi di gara dall’Europa**
 - EFSA — Formazione sull’analisi della letteratura scientifica sugli alimenti
 - DG CONNECT — Sviluppo della rete dei poli di innovazione digitale in Europa
 - DG CONNECT — Studio sulla trasformazione digitale in Europa
 - DG Ambiente — Assistenza tecnica sui temi della crescita ecosostenibile
 - FCH JU — Studio sui futuri scenari dell’idrogeno nell’UE
9. **Varie dal Parco**
 - **Manifattura Tabacchi: avviso per eventi di breve durata**
 - **Aperta la gara per le attività dello Sportello Appalti Imprese**
 - **Dedicata alle Neuroscienze Computazionali la prima science school dell’anno** (Alghero, 16-20 aprile)
 - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
 - **... e quelli in arrivo**
 - **Ultime dal nostro sito**, a cura della Redazione web
 - Tutti a Iscol@ - linea B2: pubblicati gli abbinamenti
 - Valorizzazione del mandorlo sardo: al via il progetto cluster
 - Metodi e strategie per essere competitivi nel MePA (*Oristano, 28 febbraio*)

1. Regione Sardegna — “Talent Up”: sette milioni di euro per l'imprenditorialità giovanile

Pubblicato il primo bando “Talent Up”, che consentirà a 50 giovani aspiranti imprenditori svolgere un percorso di formazione all'estero e di rientrare in Sardegna per avviare la propria attività. Il programma è gestito dall'Agenzia regionale del lavoro e, per la fase di rientro, da Sardegna Ricerche e dal Centro regionale di Programmazione. La dotazione finanziaria è di 7 milioni di euro. Il termine per le candidature scade il 15 marzo.

Tipo	BANDO
Titolo	Avviso pubblico 2018 'Talent Up' – Programma 'Entrepreneurship and Back'
Quadro di finanziamento	<p>POR FSE Sardegna 2014-2020 - Asse III - Azione 10.5.12 “Azioni per il rafforzamento dei percorsi di istruzione universitaria o equivalente post-lauream, volte a promuovere il raccordo tra istruzione terziaria, il sistema produttivo, gli istituti di ricerca, con particolare riferimento ai dottorati in collaborazione con le imprese e/o enti di ricerca in ambiti scientifici coerenti con le linee strategiche del PNR e della Smart specialisation regionale”</p> <p>PO FESR 2014-2020; ASSE III, Azione 3.6.4 “Contributo allo sviluppo del mercato dei fondi di capitale di rischio per lo startup d'impresa nelle fasi pre-seed, seed e early stage” (importo da definire per la fase di “Back”)</p>
Descrizione	<p>Talent up si rivolge a laureati e studenti universitari che abbiano sostenuto almeno il 75% degli esami previsti dal piano di studi, che abbiano un'idea imprenditoriale innovativa e siano nati o residenti in Sardegna da almeno cinque anni.</p> <p>Il programma si struttura in quattro fasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) selezione dei 50 partecipanti da un primo elenco di 150 domande; 2) fase di formazione preliminare (<i>pre-treatment</i>), da svolgersi in Sardegna. 26 giornate di formazione in aula, in lingua inglese, in cui i 50 partecipanti acquisiranno competenze di base in area marketing, contabilità e strategia d'impresa; 3) fase formativa principale (<i>treatment</i>), da svolgersi all'estero, per un totale di 12 settimane, a sua volta divisa in due momenti: 1) apprendimento sul campo con il confronto con i imprenditori dei primi venti “ecosistemi” a livello mondiale (p.es. Silicon Valley, New York, Londra, Pechino, Tel Aviv, Shanghai, Los Angeles, Seattle, ecc); 2) trasformazione dell'idea in impresa: formazione sulle tecniche di presentazione dell'idea al mercato e di gestione dell'avvio e della fase di crescita presso una business school di livello mondiale. 4) fase di rientro post-formazione (<i>back</i>): accompagnamento attraverso percorsi individuali di validazione dell'idea imprenditoriale e di orientamento verso gli strumenti regionali più idonei tra quelli disponibili a favore della creazione d'impresa, come i programmi gestiti da Sardegna Ricerche (“Insight, dall'idea al business model”; Voucher Startup; bando Nuove Imprese Innovative) e il Fondo Venture Capital.
Bilancio	<p>7 MEUR suddivisi in tre annualità; per il primo anno: 2,15 MEUR (PO FSE)</p> <p>La fase di rientro sarà finanziata con fondi PO FESR 2014-2020, da determinare.</p>
Scadenza	15 marzo 2018
Fonte	Leggi la notizia sul sito della Regione Sardegna
Link	Consulta l'Avviso 'Talent Up' e la documentazione
Informazioni	<p>ASPAL - Agenzia sarda per le politiche attive del lavoro – Cagliari</p> <p>Ufficio relazioni con il pubblico, agenzialavoro.urp@regione.sardegna.it; tel. 070.606.7039</p> <p>www.regione.sardegna.it/agenziaregionaleperilavoro</p>

2. Orizzonte 2020 — Un progetto-pilota per l'adozione della blockchain nelle PMI

È aperto dal 1° febbraio un “topic” del pilastro “Leadership Industriale” di Orizzonte 2020 specificamente dedicato a promuovere la sperimentazione delle tecnologie blockchain e DLT nei processi produttivi, organizzativi e commerciali delle piccole e medie imprese europee. Il bilancio disponibile è di 1,5 milioni. La scadenza per la presentazione delle proposte scade il **15 maggio**.

Tipo	BANDO
Titolo	Blockchain and distributed ledger technologies for SMEs [INNOSUP-03-2018 – CSA]
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020; Main pillar “Industrial Leadership”; Work Programme Part: “Innovation in small and medium-sized enterprises”; Call: H2020-INNOSUP-2018-2020
Descrizione	<p>La blockchain e altre tecnologie di contabilità distribuita (<i>Distributed Ledger Technologies - DLT</i>) consentono alle parti geograficamente distanti o che non hanno una particolare fiducia reciproca di interagire e scambiare valore e informazioni su base <i>peer-to-peer</i> con pochi o nessun intermediario centrale. Oltre alle applicazioni nel settore finanziario, nuovi sviluppi stanno emergendo in altri settori industriali e commerciali, dove le DLT offrono opportunità in termini di comunicazione, efficienza, sicurezza, affidabilità e trasparenza.</p> <p>I problemi che rallentano l'adozione delle DLT da parte delle PMI vanno dall'interoperabilità e proprietà intellettuale alla responsabilità della protezione dei dati, dalla “responsabilità algoritmica” e all'affidabilità dei sistemi automatizzati.</p> <p>L'Azione di coordinamento e supporto (CSA) finanziata dal bando in oggetto prevede uno schema-pilota per la sperimentazione delle DLT da parte delle PMI. Mira a testare le opportunità, i rischi e le condizioni necessarie in diversi contesti e settori. In tal modo stimolerà l'adozione di DLT da parte delle PMI, sensibilizzerà gli intermediari a sviluppare proprie competenze in merito e aiuterà a trarre insegnamenti per i responsabili politici e le autorità di regolamentazione.</p> <p>Il progetto dovrà fare uso del sostegno finanziario a terzi per consentire a 20-30 PMI di testare applicazioni concrete di DLT nel loro rispettivo settore con fornitori di tecnologia. La selezione delle imprese coinvolte, il processo di <i>match-making</i>, il monitoraggio di ciascun caso e la gestione del finanziamento a terzi saranno garantiti dal coordinatore.</p>
Bilancio	1,5 MEUR . Almeno il 50% del bilancio totale proposto sarà destinato al sostegno finanziario a terzi (fino a 50.000 euro per ciascuna PMI coinvolta)
Scadenza	15 maggio 2018
Link	<ul style="list-style-type: none"> ☛ Consulta il topic H2020-INNOSUP-03-2018 sul Portale dei Partecipanti ☛ Ricerche partner attive per il progetto
Informazioni	Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche – tel. 070.9243.1 ricercae@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it/sportelloricercaeuropea

3. Sardegna Ricerche — Da aprile a settembre undici “scuole scientifiche” nel Parco tecnologico

Tra aprile e settembre 2018 le sedi di Pula (CA), Alghero (SS) e Oristano del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna ospiteranno undici scuole su temi di rilievo scientifico e tecnologico, organizzate da università ed enti di ricerca sardi e cofinanziate dal programma "Scientific School" di Sardegna Ricerche

Tipo	FORMAZIONE
Titolo	SCIENTIFIC SCHOOL 2017-2018 per l'organizzazione di percorsi formativi di carattere scientifico da svolgersi presso le sedi del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna
Descrizione	<p>Le scuole sono organizzate da università e centri di ricerca sardi grazie al contributo di Sardegna Ricerche, che con il programma Scientific School 2017-2018 finanzia la realizzazione di percorsi formativi dedicati ai settori di specializzazione del Parco: ICT, Energie rinnovabili, Biomedicina e Biotecnologie, o in una delle aree strategiche identificate dalla Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) della Regione Sardegna.</p> <p>La prima scuola in calendario, “<i>The Neuron School. Principles of Computational Neurosciences</i>”, è in programma ad Alghero dal 16 al 21 aprile, organizzata dal Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Sassari (vai alla scheda).</p> <p>Ogni scuola prevede modalità e scadenze diverse per l'iscrizione. I siti web dedicati sono in corso di attivazione. Ecco l'elenco delle altre dieci scuole, con le rispettive date, sedi ed enti organizzatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Blockchain and Distributed Ledger Technology School</i> (Pula, 12-15 giugno) CRS4 - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna • <i>Focus on Small Ruminant Mastitis</i> (Alghero, 14-16 giugno) - Porto Conte Ricerche • <i>International Summer School on Technologies and Signal Processing in Perinatal Medicine</i> (Pula, 2-7 luglio) - Università di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica • <i>Nutrition in Aquaculture - Acquacoltura e nutrizione delle specie ittiche</i> (Alghero, 9-13 luglio) - Porto Conte Ricerche • <i>7th Sardinian International Summer School 'From GWAS to function'</i> (Pula, 9-13 luglio) CNR - Istituto di ricerca genetica e biomedica • <i>Nutritional metabolomics</i> (Pula 10-14 settembre) Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze della vita e dell'Ambiente • <i>4th Innovative Approaches for Identification of Antiviral Agents Summer School</i> (Pula, 24-28 settembre) - Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze della vita e dell'Ambiente • <i>Interoperability in healthcare: standards, guidelines and challenge</i> (Pula, settembre, da definire) - CRS4 - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna • <i>Riproduzione e allevamento di specie di interesse commerciale</i> (Oristano, settembre, da definire) - Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale • <i>ILS Innovative Learning Spaces – A City for Everyone</i> (Alghero,) Università di Sassari - Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche – settore Promozione e sviluppo del Parco tecnologico – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 vrt@sardegnaicerche.it www.sardegnaicerche.it</p>

4. La Biblioteca Scientifica Regionale per la Sanità: un ciclo di incontri a Sassari, Nuoro e Cagliari

Nel mese di febbraio è possibile partecipare a un nuovo ciclo di incontri dedicati alla presentazione delle opportunità e dei servizi disponibili nell'ambito del progetto della Biblioteca Scientifica Regionale per la Sanità. Il progetto BSR vede coinvolte le Università di Cagliari e Sassari, Sardegna Ricerche e il Centro regionale di Programmazione.

Tipo	EVENTO
Titolo	La Biblioteca Scientifica Regionale per la Sanità: cos'è, perché esiste, come accedere
Descrizione	<p>Obiettivo del nuovo ciclo di incontri è presentare le novità 2018 della BSR e gli strumenti di supporto decisionale a disposizione della comunità regionale degli operatori sanitari. Ogni incontro sarà strutturato in due sessioni: la prima dedicata alla presentazione delle fonti e dei servizi del progetto BSR; la seconda incentrata su funzionalità e caratteristiche degli strumenti di supporto alle decisioni cliniche sottoscritti per tutto il sistema sanitario della regione Sardegna. Nel corso dei primi cinque incontri l'approfondimento sarà incentrato sul sistema "UpToDate" (Wolters Kluwer), gli ultimi tre verteranno su "ClinicalKey" (Elsevier).</p> <p>Calendario degli appuntamenti</p> <ol style="list-style-type: none"> martedì 20 febbraio - ore 15:30-18:30 <i>Ex Ospedale San Camillo – SS 200, Sassari</i> mercoledì 21 febbraio - ore 10:00-13:00 <i>Sala "Pippo Orrù" – Ordine dei Medici di Cagliari, via dei Carroz 14, Cagliari</i> mercoledì 21 febbraio - ore 15:00-17:30 <i>Manifattura Tabacchi - viale Regina Margherita, 33, Cagliari</i> giovedì 22 febbraio - ore 11:00-13:30 <i>Sala pronto soccorso - Ospedale San Francesco, Nuoro</i> giovedì 22 febbraio - ore 15:00-17:30 <i>Sala pronto soccorso - Ospedale San Francesco, Nuoro</i> martedì 27 febbraio - ore 15:00-17:30 <i>Aula Thun, Ospedale Microcitemico, Cagliari</i> mercoledì 28 febbraio - ore 10:30-13:00 <i>Manifattura Tabacchi - viale Regina Margherita n. 33, Cagliari</i> mercoledì 28 febbraio - ore 15:00-17:30 <i>Manifattura Tabacchi - viale Regina Margherita n. 33, Cagliari</i> <p>La partecipazione agli incontri è gratuita.</p>
Informazioni	BSR – Biblioteca Scientifica Regionale c/o Sardegna Ricerche - tel. +39 070.9243.1 info@bsr-sardegna.it https://bsr-sardegna.it

5. Notizie in breve

EIBI: Torneo dell'Innovazione sociale 2018

Descrizione	<p>EIB Institute -l'Istituto della Banca europea per gli investimenti- organizza il settimo "Social Innovation Tournament". Il Torneo promuove le idee innovative e premia le opportunità che creano un impatto sociale. Si rivolge a progetti provenienti da diversi settori - dall'istruzione, all'assistenza sanitaria e alla creazione di posti di lavoro, alle nuove tecnologie, ai nuovi sistemi e ai nuovi processi.</p> <p>Sono previste due categorie: una Categoria generale e una Categoria speciale, dedicata quest'anno al tema dello sviluppo sostenibile e dell'economia circolare. Ai vincitori di entrambe le categorie andranno un primo premio di 50.000 euro e un secondo premio di 20.000 euro.</p> <p>Il termine per la candidatura scade il 6 marzo. I finalisti parteciperanno a un <i>bootcamp</i> in Portogallo, alla fine di giugno, e alla finale di Copenaghen, il prossimo 23 ottobre.</p>
Link	http://institute.eib.org/programmes/social/social-innovation-tournament
Contatti	institute@eib.org

SelectUSA: tre seminari per investire negli Stati Uniti

Descrizione	<p>Nel quadro delle attività promozionali del quinto Summit mondiale di SelectUSA (Washington D.C., 20-22 giugno) il Consolato generale degli USA a Milano organizza tre seminari informativi sugli investimenti negli Stati Uniti che si svolgeranno a Torino (27 febbraio), Verona (28 febbraio) e Firenze (1° marzo) e che vedranno la presenza dei responsabili per l'attrazione degli investimenti di 17 Stati americani: Arkansas; Florida; Georgia; Illinois; Indiana; Iowa; Kentucky; Michigan; New Jersey; New York; Ohio; Pennsylvania; South Carolina; Tennessee; Virginia; West Virginia; Wisconsin.</p> <p>Gli incontri sono organizzati in collaborazione con ICE Agenzia e con le Camere di Commercio di Torino, e Confindustria Firenze; Confindustria Verona; l'Unione Industriale di Torino.</p> <p>La partecipazione è consigliata sia alle aziende già presenti negli Stati Uniti che a quelle che desiderano informazioni sulle opportunità d'investimento nel mercato statunitense.</p> <p>Gli interessati a partecipare possono registrarsi online entro il 21 febbraio, eventualmente richiedendo un incontro individuale con gli Stati presenti.</p>
Link	https://build.export.gov/bgitaly/selectusa
Contatti	Andrea.Rosa@trade.gov; tel. +39 02.6268.8523

Il FLAG Sardegna Orientale seleziona un responsabile amministrativo

Descrizione	<p>Il FLAG Sardegna Orientale ha avviato le procedure per la selezione per titoli e colloquio del responsabile amministrativo e finanziario.</p> <p>Il FLAG (<i>Fisheries Local Action Group</i>-Gruppo d'azione locale per la pesca) è un'associazione senza scopo di lucro il cui principale obiettivo è lo sviluppo socio-economico del territorio costiero della Sardegna Orientale, sostenendo e valorizzando le attività che ruotano attorno al mondo della pesca.</p> <p>Il termine per la candidatura scade alle 12:00 del 26 febbraio.</p>
Link	www.flagsardegnaorientale.it/avvisi-e-bandi/avviso-pubblico-selezione-titoli-colloquio-responsabile-amministrativo-finanziario-2
Contatti	info@flagsardegnaorientale.it; tel. +39 328.382.8117

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.

Accumulo energetico e reti intelligenti (Macchiareddu, 16 febbraio)

<p>Venerdì 16 febbraio, si terrà il terzo incontro formativo del Progetto complesso "Reti Intelligenti per la gestione efficiente dell'energia" sviluppato da Sardegna Ricerche nell'ambito del POR FESR 2014-2020 della Regione Sardegna.</p> <p>Il seminario affronterà il tema dei sistemi di accumulo energetico, intesi come l'insieme di dispositivi, apparecchiature e logiche di gestione e controllo, funzionale ad assorbire e rilasciare energia. Il relatore è Luigi Mazzocchi, responsabile del Dipartimento Tecnologie di generazione e materiali di RSE-Ricerca sul Sistema Energetico SpA.</p> <p>Il seminario si terrà presso la sede della Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche, nella zona industriale di Macchiareddu (CA), a partire dalle ore 9:30.</p> <p>La partecipazione, per un massimo di 30 partecipanti, è gratuita previa iscrizione.</p>	
Link	Programma e modulo d'iscrizione

Rapporto IRENA: le rinnovabili sempre più competitive

<p>È stato presentato ad Abu Dhabi, durante l'ottava assemblea dell'International Renewable Energy Agency (IRENA), il rapporto "Renewable Power Generation Costs in 2017".</p> <p>Dato estremamente interessante, contenuto nel Rapporto, è il costo medio di un kilowattora elettrico prodotto da fotovoltaico, che tra il 2010 e il 2017, è diminuito del 73%, toccando i 10 centesimi di dollaro, mentre il costo della generazione eolica <i>on-shore</i> è diminuito di un quarto, attestandosi nell'ultimo anno a 6 centesimi di dollaro per kWh.</p> <p>Il Rapporto, oltre a presentare un'interessante fotografia sulle rinnovabili, prevede che i costi dell'energia fotovoltaica ed eolica continueranno a calare anche per i prossimi anni, avvicinandosi ai tre centesimi di dollaro per kWh.</p>	
Link	http://irena.org/publications/2018/jan/renewable-power-generation-costs-in-2017

Clean Energy Package: il Parlamento Europeo conferma il suo impegno sulle rinnovabili	
Descrizione	<p>Lo scorso 16 gennaio il Parlamento Europeo ha approvato il Clean Energy Package, l'insieme delle iniziative volte a rendere maggiormente competitiva l'Unione Europea nella transizione energetica e a ridisegnare il profilo del mercato elettrico europeo. In un comunicato stampa, l'associazione per la promozione dell'energia fotovoltaica, Italia Solare, ha espresso soddisfazione per il rinnovato impegno verso un'Europa a basse emissioni e verso la generazione distribuita da fonti rinnovabili.</p> <p>All'innalzamento dell'obiettivo al 35% della domanda di energia coperta dalle rinnovabili si aggiungono una serie di misure condivise e concrete, come l'impegno a semplificare gli iter autorizzativi; la messa al bando di interventi retroattivi (vedi lo "<i>Spalmaincentivi</i>"); l'incoraggiamento a organizzare aste per i grandi impianti fotovoltaici; tariffe in conto energia per incrementare la diffusione degli impianti fotovoltaici di piccola taglia; la possibilità per proprietari di impianti, consumatori di energia e prosumer di consorzarsi per condividere gli investimenti; il divieto di caricare tasse, spese e oneri sull'energia da fotovoltaico; la vendita dell'energia fotovoltaica agli aggregatori e tramite accordi di acquisto.</p>
Link	www.italiasolare.eu/comunicati/il-parlamento-europeo-conferma-il-suo-impegno-sul-solare
Approvata la disciplina delle verifiche ispettive sui SEU	
Descrizione	<p>L'ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente, ex-AEEGSI), con la delibera 874/2017/E/EEL del 17 gennaio 2018, ha approvato il regolamento predisposto dal GSE-Gestore dei Servizi Energetici, sulla disciplina delle verifiche ispettive sui sistemi qualificati SEU (Sistemi Efficienti di Utenza) e SESEU (Sistemi Esistenti Equivalenti ai Sistemi Efficienti di Utenza).</p> <p>Il Regolamento disciplina l'attivazione e l'effettuazione di interventi ispettivi in un quadro di massima trasparenza ed equità nei confronti dei soggetti interessati e di rafforzamento delle attività di tutela dei consumatori di energia. Le verifiche sono intese come attività di esame e riscontro prevalentemente di tipo documentale, mentre i sopralluoghi sono intesi come attività condotte mediante ricognizione di luoghi e impianti.</p>
Link	La Delibera 874/2017/E/EEL sul sito di ARERA
Capacity Market, arriva l'ok dalla Commissione Europea	
Descrizione	<p>La Commissione europea ha dato il via libera al meccanismo di regolazione della capacità, il cosiddetto Capacity Market, un insieme di misure volte a garantire la sicurezza dell'approvvigionamento di energia elettrica. Si tratta di uno strumento indispensabile per il raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione fissati dalla strategia energetica nazionale.</p> <p>Il Capacity Market, per il cui utilizzo occorre l'approvazione del decreto e delle delibere attuative da parte del Ministero dello Sviluppo economico e dell'ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente, ex AEEGSI), fornirà segnali di prezzo di medio/lungo periodo e consentirà inoltre un adeguato backup al sistema elettrico da parte degli impianti termoelettrici a gas, garantendo maggiore sicurezza al settore.</p>
Link	Leggi la notizia su GreenPlanner.it
Enertun: dalla metropolitana l'energia geotermica per le case	
Descrizione	<p>Grazie ad un brevetto del Politecnico di Torino, in un prossimo futuro sarà possibile utilizzare i tunnel delle linee metropolitane per ottenere calore nei mesi invernali e raffreddare gli ambienti nei mesi estivi.</p> <p>Il progetto, in fase sperimentale, utilizza il "concio", la struttura di calcestruzzo armato che riveste i tunnel delle gallerie metropolitane; il concio viene integrato con dei tubi contenenti un fluido scambiatore di calore mediante i quali viene estratta l'energia geotermica.</p> <p>Il progetto ENERTUN, finanziato con il bando <i>Proof of Concept</i>, ha come obiettivo la validazione e prototipazione della tecnologia. Un primo concio sperimentale è già stato installato sulla linea 1 della metropolitana di Torino attualmente in fase di costruzione.</p>
Link	Leggi la notizia su Edilportale.com
Informazioni	<p>Piattaforma Energie rinnovabili c/o Sardegna Ricerche – Z.I. Macchiareddu - Uta (CA) tel. 070.9243.1 piattaformaer@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.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).

Publicata la gara d'appalto per i servizi di consulenza dello Sportello

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha indetto una gara d'appalto per l'erogazione dei servizi di consulenza tecnica specialistica a supporto dello Sportello Ricerca europea nell'ambito dell'Azione 1.2.2 del POR Sardegna FESR 2014-2020.</p> <p>L'appalto ha per oggetto l'implementazione di un sistema di servizi di consulenza tecnica specialistica volto a promuovere la partecipazione di imprese, università, centri di ricerca, enti pubblici e singoli ricercatori, operanti nel territorio regionale, ai programmi europei di ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica (Orizzonte 2020 e LIFE).</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 195.000 euro per 12 mesi di attività.</p>
Scadenza	14 marzo 2018 , ore 10:00
Link	Consulta il bando di gara e la documentazione
Contatti	<ul style="list-style-type: none"> - informazioni tecnico-amministrative: Stefano Casu, casu@sardegna-ricerche.it e Giovanni Gaspa gaspa@sardegna-ricerche.it - responsabile del procedimento: Natascia Soro, soro@sardegna-ricerche.it

Giornata dedicata ai coordinatori di progetto Orizzonte 2020 (Bruxelles, 22 febbraio)

Descrizione	<p>Il prossimo 22 febbraio si terrà a Bruxelles una giornata interamente dedicata ai coordinatori dei progetti finanziati dal programma Orizzonte 2020, dal titolo "All you need to know about the preparation of your grant agreement".</p> <p>L'evento è dedicato ai coordinatori dei progetti, ma saranno ammessi anche altri soggetti in base ai posti disponibili. L'evento sarà trasmesso in <i>streaming</i>.</p> <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione online.</p>
Link	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/about.html

Le raccomandazioni degli esperti per il Consiglio europeo dell'innovazione

Descrizione	<p>L'High Level Group europeo dedicato allo European Innovation Council (EIC) ha pubblicato recentemente le sue 14 raccomandazioni in merito alla forma e alle caratteristiche che il Consiglio europeo dell'Innovazione dovrebbe assumere nel prossimo periodo di programmazione</p> <p>Il documento, intitolato "<i>Funding - Awareness - Scale – Talent (F.A.S.T.) Europe is back: accelerating breakthrough innovation</i>", è indirizzato alle istituzioni europee, ai governi nazionali e agli attori dell'innovazione in generale. Queste, in sintesi, le raccomandazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. semplificare i regimi attuali di finanziamento in una piccola serie di "<i>Premi EIC</i>" 2. attivare sovvenzioni, prestiti e investimenti azionari da assegnare in combinazione 3. creare un Comitato consultivo EIC per focalizzare l'attenzione sull'innovatore 4. modificare valutazione, selezione e gestione per consentire l'assunzione di rischi e la flessibilità 5. progettare siti web, moduli di domanda, ecc., sulla base delle esigenze degli innovatori 6. configurare sistemi di monitoraggio e informazione che combinino i dati EIC con altre fonti 7. raccogliere e rendere disponibili le informazioni sulle tecnologie emergenti provenienti da programmi nazionali e UE 8. comunicare le storie di successo 9. aiutare i beneficiari EIC ad accedere a collaborazioni e reti di alta qualità in tutta Europa 10. migliorare l'accesso al finanziamento di rischio per gli innovatori 11. collaborare e condividere pratiche con altre agenzie e programmi di innovazione 12. identificare le barriere normative e aiutare i beneficiari EIC a superarle 13. introdurre una prestigiosa "borsa EIC" per riconoscere i principali innovatori 14. affiancare i vincitori dei premi EIC con colleghi esperti
Link	https://ec.europa.eu/info/news/high-level-group-innovators-offer-key-recommendations-european-innovation-council-2018-jan-24_en

SME Instrument Academy: opportunità per PMI beneficiarie

Descrizione	<p>Tra febbraio e aprile 2018 l'EASME ha pianificato sette nuove sessioni della SME Instrument Academy, cui potranno partecipare le piccole e medie imprese beneficiarie dello "Strumento per le PMI" di Orizzonte 2020, al fine di sviluppare le proprie competenze e conoscenze attraverso seminari dedicati e lo scambio di informazioni tra i partecipanti.</p> <p>La prima sessione, "<i>Branding for Growing Businesses</i>", si è tenuta a Bruxelles dall'8 al 9 novembre. Un'altra sessione sullo stesso tema avrà luogo a febbraio. Di seguito il calendario completo:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Branding for growth</i> (Ginevra, 13-14 febbraio) – <i>Market Segmentation - Distribution Strategies</i> (Bruxelles, 14-15 febbraio) – <i>Seeking Investors - Partnering with Corporates</i> (Parigi, 27 febbraio -1° marzo) – <i>Business Models - creation, development and implementation</i> (Bruxelles, 14-15 marzo) – <i>Value Proposition Design - creating products that customers want</i> (Barcellona, 28-29 marzo) – <i>Recruiting people and building effective teams</i> (Milano, 11-12 aprile) – <i>How to use non-executive directors, mentors, consultants...</i> (Copenaghen, 25-26 aprile)
Link	https://ec.europa.eu/easme/en/news/shape-your-skills-sme-instrument-academy

La ricerca brevettuale con "Espacenet" (webinar, 14 febbraio)

Descrizione	<p>L'EPO - European Patent Office organizza il prossimo 14 febbraio alle ore 10:30 un seminario online allo scopo di spiegare le funzioni base di Espacenet, lo strumento gratuito messo a disposizione dalla Commissione Europea per effettuare ricerche brevettuali.</p> <p>La sessione si terrà in lingua inglese e sarà gratuita, previa registrazione.</p>
Link	www.epo.org/learning-events/events/search/details.html?eventid=13556

Informazioni	<p>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 – referenti: Natascia Soro e Valeria Floris ricercae@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>
---------------------	---

8. Bandi di gara dall'Europa

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

EFSA — Formazione sull'analisi della letteratura scientifica sugli alimenti

Descrizione	<p>L'Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA) ha indetto una gara d'appalto a procedura aperta per attività formative nel campo della raccolta, valutazione e sintesi delle evidenze scientifiche per le valutazioni dell'EFSA [rif. OC/EFSA/AMU/2018/01].</p> <p>In particolare, il contraente dovrà realizzare una serie di corsi di formazione volti a migliorare le capacità interne dell'EFSA nell'analisi della letteratura scientifica su alimenti e mangimi.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 165.000 euro per 25 mesi di attività.</p>
Scadenza	30 aprile 2018
Link	Supplemento GUUE n. 29 del 10 febbraio 2018 (2018/S 029-062346)
Contatti	efsaprocedurement@efsa.europa.eu

DG CONNECT — Sviluppo della rete dei poli di innovazione digitale in Europa

Descrizione	<p>La DG Reti di comunicazione, contenuti e tecnologie della Commissione europea ha avviato una gara a procedura aperta relativa alla Rete dei poli di innovazione digitale [rif. SMART 2017/0001].</p> <p>L'appalto prevede attività propedeutiche al rafforzamento della collaborazione tra i poli di innovazione e gli acceleratori digitali di tutta l'Europa con l'obiettivo di favorire lo sviluppo di progetti comuni e la crescita della competitività europea.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 1.500.000 euro per 20 mesi di attività.</p>
Scadenza	5 aprile 2018
Link	Supplemento GUUE n. 28 del 9 febbraio 2018 (2018/S 028-060074)
Contatti	CNECT-R2-EOI@ec.europa.eu

DG CONNECT — Studio sulla trasformazione digitale in Europa

Descrizione	<p>La DG CONNECT della Commissione europea ha indetto una gara d'appalto a procedura aperta per la realizzazione di uno studio dal titolo "<i>Dare forma alla trasformazione digitale in Europa</i>" [rif. SMART 2017/0094].</p> <p>Lo studio integrerà l'analisi delle dimensioni economiche, tecnologiche e sociali delle innovazioni digitali "<i>disruptive</i>" e con l'individuazione di strategie per gestire questa trasformazione e massimizzare i benefici per l'Europa.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 500.000 euro per 12 mesi di attività.</p>
Scadenza	3 aprile 2018
Link	Supplemento GUUE n. 30 del 13 febbraio 2018 (2018/S 030-064304)
Contatti	CNECT-R2-EOI@ec.europa.eu

DG Ambiente — Assistenza tecnica sui temi della crescita ecosostenibile e dell'economia circolare

Descrizione	<p>La DG Ambiente della Commissione europea ha indetto una gara a procedura aperta per attività di assistenza tecnica in materia di crescita ecosostenibile ed economica circolare [rif. ENV.B.1/FRA/2018/0002]. I servizi includono attività di ricerca, analisi politica e di coordinamento di azioni di animazione e sensibilizzazione rivolte alle parti interessate e l'organizzazione di eventi.</p> <p>L'appalto è suddiviso in due lotti:</p> <p>lotto 1. Servizi di supporto analitici e continui per il coinvolgimento delle parti interessate (8 milioni di euro / 48 mesi di attività)</p> <p>lotto 2. Attività ad hoc o a breve termine per il coinvolgimento delle parti interessate e relativi strumenti di coinvolgimento (20 milioni di euro / 48 mesi di attività)</p>
Scadenza	26 marzo 2018
Link	Supplemento GUUE n. 30 del 13 febbraio 2018 (2018/S 030-064305)
Contatti	env-tenders@ec.europa.eu

FCH JU — Studio sui futuri scenari dell'idrogeno nell'UE: impatti e valore aggiunto

Descrizione	<p>L'Impresa comune europea Celle a combustibile e idrogeno 2 (FCH) intende commissionare uno studio, da aggiudicare con gara a procedura aperta, sui futuri scenari sull'utilizzo dell'idrogeno a scopi energetici nell'UE, sui suoi impatti e sul valore aggiunto che è in grado di produrre [FCH / Contract 203].</p> <p>Lo studio ha due obiettivi: 1) costruire uno scenario convincente per il livello di introduzione dell'idrogeno su larga scala nell'Unione europea fino al 2050 e quantificarne l'impatto; 2) confrontare l'idrogeno con soluzioni alternative per decarbonizzare applicazioni specifiche e stabilire in quale misura l'idrogeno sia necessario per raggiungere gli obiettivi dell'UE.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 200.000 euro per 6 mesi di attività.</p>
Scadenza	16 marzo 2018
Link	Supplemento GUUE n. 30 del 13 febbraio 2018 (2018/S 030-064273)
Contatti	info.procurement@fch.europa.eu

9. Varie dal Parco**Manifattura Tabacchi: avviso per eventi di breve durata**

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha pubblicato un avviso con cui intende selezionare eventi e iniziative di breve durata da realizzare all'interno degli spazi della Manifattura Tabacchi di Cagliari tra giugno e dicembre 2018.</p> <p>L'invio a manifestare interesse è rivolto agli organizzatori di eventi, mostre, festival e rassegne, sia già consolidati che di nuova concezione, sui temi dell'arte e della cultura, dell'imprenditorialità, dell'innovazione e della ricerca scientifica. Ai progetti selezionati saranno applicate modalità di pagamento più favorevoli rispetto al Regolamento in vigore.</p> <p>Sardegna Ricerche proporrà un calendario di visite guidate durante le quali sarà possibile effettuare un sopralluogo degli spazi (obbligatorio per gli operatori che non abbiano già realizzato eventi in Manifattura).</p> <p>La scadenza per la presentazione delle domande è fissata alle ore 12:00 del 16 aprile.</p>
Link	Raccolta di manifestazioni di interesse per l'organizzazione di eventi in Manifattura
Informazioni	manifatturatabacchi@sardegna ricerche.it tel. +39 070.9243.1; cell. 333.9155.802

Aperta la gara per le attività dello Sportello Appalti Imprese

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha indetto una gara a procedura aperta per affidare le attività dello Sportello Appalti Imprese per il prossimo biennio, finanziate dal POR-FESR Sardegna 2014-2020, linea 1.3.1. <i>“Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Procurement”</i>. L'appalto consiste nell'implementazione di un sistema di servizi e azioni volti a motivare e facilitare gli operatori economici sardi ad accedere al mercato degli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, e ad assistere la committenza pubblica nella definizione di una politica di appalti innovativi.</p> <p>L'appalto, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, è suddiviso in tre lotti:</p> <p>lotto 1. Appalti dell'innovazione: preparazione degli operatori pubblici e privati all'accesso al mercato europeo degli appalti dell'innovazione;</p> <p>lotto 2. Innovazione delle competenze e know how. Animazione e accrescimento delle competenze per l'accesso ai nuovi mercati innovativi;</p> <p>lotto 3. Analisi e comunicazione: analisi del mercato regionale degli appalti pubblici e divulgazione delle attività dello Sportello e dei risultati degli operatori.</p> <p>L'importo a base d'asta è di 336.475,41 euro, IVA esclusa, per 26 mesi d'attività.</p>
Scadenza	20 marzo 2018 , ore 10:00
Link	Consulta il bando di gara "Cod.127_17 Sportello Appalti Imprese GPP" e gli allegati
Contatti	Vincenzo Francesco Perra, perra@sardegna ricerche.it ; tel. +39 070.9243.1

Dedicata alle “Neuroscienze Computazionali” la prima *science school* dell'anno (Alghero, 16-20 aprile)

Descrizione	<p>Si svolgerà dal 16 al 20 aprile, presso Porto Conte Ricerche -sede di Alghero del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna- la scuola “The NEURON School: Principles of Computational Neuroscience”, organizzata dal Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Sassari - e cofinanziata dal programma Scientific School 2017-2018 di Sardegna Ricerche.</p> <p><i>“I modelli computazionali sono particolarmente utili perché consentono di mettere alla prova le nostre conoscenze su un particolare fenomeno e sono anche ampiamente utilizzati per testare ipotesi che non possono essere verificate sperimentalmente.</i></p> <p><i>La scuola mira a superare alcune di queste difficoltà offrendo ai partecipanti le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per affrontare la costruzione di modelli computazionali di neuroni biologicamente realistici.”</i></p> <p>La lingua ufficiale della scuola è l'inglese. La partecipazione è limitata a 25 studenti e la scadenza per le domande è fissata al 1° marzo 2018.</p>
Link	http://neuronschool.uniss.it
Contatti	Paolo Enrico, enrico@uniss.it ; tel. 329.6274.265

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI	<p>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 fino a 15.000 euro e all'80% dei costi. Domande fino al 28 febbraio 2018 o all'esaurimento dello stanziamento di un milione di euro a carico del POR FESR Sardegna 2014-2020.</p>
Creazione di un elenco di esperti nell'uso educativo del <i>coding</i>	<p>Sardegna Ricerche ha avviato una selezione di esperti da coinvolgere nel progetto <i>“Matematicoding”</i>, che prevede la realizzazione nelle scuole di laboratori sperimentali per l'insegnamento della matematica attraverso la programmazione. Le candidature dovranno essere inviate entro le ore 12:00 del 30 aprile 2018.</p>
Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative	<p>Il bando eroga fino a 90.000 euro a fondo perduto per finanziare i piani d'innovazione delle startup. Il bando resterà aperto fino al 28 dicembre 2018 o all'esaurimento delle risorse stanziati dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a 3,5 milioni di euro.</p>
Costituzione di un elenco di esperti del settore energia	<p>Gli esperti 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.</p>

... e quelli in arrivo [pre-informazione]

ICT - Programma di ricerca, sviluppo e animazione

Il programma finanzia le imprese per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale di piccole e medie dimensioni. È incentrato sui temi delle tecnologie innovative per le "smart & safe city". Lo stanziamento è di **900.000 euro** (info: Luca Contini, contini@sardegna ricerche.it).

Servizi per l'innovazione nelle MPMI (2° avviso)

Il programma favorisce la competitività delle imprese cofinanziando l'acquisizione di servizi a supporto dell'innovazione di prodotto, di processo, organizzativa e di mercato da realizzarsi attraverso un piano per l'introduzione di nuovi prodotti o processi produttivi (per informazioni: Antonino Grimaldi, grimaldi@sardegna ricerche.it).

Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico (2° avviso)

Il programma favorisce l'acquisizione di servizi destinati all'introduzione di strumenti ICT e servizi di supporto all'innovazione organizzativa e di mercato nelle imprese che operano nel settore turistico (per informazioni: Sabrina Orrù, orru@sardegna ricerche.it).

Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia - Programma di R&S

Il programma prevede aiuti alle imprese, anche in collaborazione con organismi di ricerca, per la realizzazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell'area "Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia" della S3 regionale. Il bilancio è di **700.000 euro** (info: piattaformaer@sardegna ricerche.it).

Agroindustria - Programma di ricerca, sviluppo e animazione

Il programma prevede la realizzazione di progetti di ricerca, sviluppo e animazione nel settore agroindustriale. Possono partecipare raggruppamenti di imprese e organismi di ricerca. Il bilancio ammonta a **3,5 milioni di euro**. Il contributo pubblico sarà compreso tra 400.000 e 1.150.000 euro (info: agroindustria@sardegna ricerche.it).

Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web

☛ **Tutti a Iscol@ - linea B2: pubblicati gli abbinamenti**

È stato pubblicato l'elenco dei progetti ammessi a sovvenzione e i relativi abbinamenti con le scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado.

☛ **Valorizzazione del mandorlo sardo: al via il progetto cluster**

Prende il via il 14 febbraio il progetto cluster "VAGEMAS -Valorizzazione del germoplasma sardo di mandorlo per la produzione di dolci tipici".

☛ **Metodi e strategie per essere competitivi nel MePA (Oristano, 28 febbraio)**

Il laboratorio è dedicato alle imprese ed è organizzato dallo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche per fornire consigli sull'utilizzo di MePA e CAT.

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@sardegnaicerche.it.

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegnaicerche.it

Andrea Duranti, duranti@sardegnaicerche.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.sardegnaicerche.it

sito Internet: www.sardegnaicerche.it

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