

Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

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

n. **18/2017**

in questo numero:

1. **Sardegna Ricerche** — Cinque milioni di euro per il bando “Appalti innovativi”
2. **ERC-STG** — Il Consiglio Europeo della Ricerca finanzia i giovani ricercatori
3. **ERC-SyG** — 250 milioni per le “sovvenzioni di sinergia” del Consiglio Europeo della Ricerca
4. **Innovative Medicines Initiative** — Lanciati due inviti a presentare proposte
5. **COSME** — Network europei di incubatori a sostegno dell'innovazione creativa
6. **EUIPO** — Sensibilizzazione sulla proprietà intellettuale e sui danni della pirateria
7. **Notizie in breve**
 - Eurostars-2: finanziamenti per la ricerca industriale nelle PMI
 - Concorso europeo per 89 amministratori e assistenti nel settore dell'edilizia
8. **Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili
 - Pubblicato il rapporto “World Energy Investment 2017”
 - B4p Storage: un progetto per la più grande batteria al mondo
 - Treni fotovoltaici: parte in India la sperimentazione
 - Posticipato al 1° agosto l'incontro sul bando “Efficienza energetica negli edifici pubblici”
9. **Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - Aspetti legali e finanziari in **Orizzonte 2020 (Roma, 28 settembre)**
 - Conferenza internazionale “**Democracy and Europe**” (**Lisbona, 30-31 ottobre**)
 - **ERRIN Brokerage Event (Bruxelles, 20-24 novembre)**
 - **A Trieste l'EuroScience Open Forum 2020**
 - Borse individuali “Marie Skłodowska-Curie” presso l'Università di Varsavia
 - Assistenza alla progettazione europea (**Cagliari, 6 settembre**)
 - Webinar Eurostars - Helping SMEs to innovate (**30 agosto, ore 11:00**)
 - Webinar sulla proprietà intellettuale (**14 settembre, ore 10:30**)
10. **Borsa delle tecnologie**, a cura di **EEB-ELSE**
 - **Proposte di collaborazione**
 - Desalinizzazione di alimenti liquidi [*richiesta di tecnologia*]
 - Tracciabilità in micro imprese agro-alimentari [*collaborazione tecnica o di ricerca*]
 - Software per droni per bando Eurostars [*ricerca partner*]
 - Drone marino per operazioni di soccorso [*ricerca partner*]
 - **Space Week 2017 (Roma, 21-23 novembre)**
11. **Varie dal Parco**
 - “Dalle stelle al 10lab - Osservare il cielo e sperimentare con la luce” (**Pula, 1° e 24 agosto**)
 - Videogame e opportunità d'impresa in Sardegna: convegno a Pula (**4 agosto**)
 - Chiusura estiva di Sardegna Ricerche
 - **Archimede webzine**: approfondimenti, reportage e interviste
 - *Attack Prophecy: un firewall per la cyber security*
 - *La startup sarda Jikū al Techcrunch di Londra*
 - *Il Seal of Excellence: il marchio di qualità della Commissione europea*
 - **Il calendario delle scuole estive nel Parco**
 - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
 - **Ultime dalla Redazione Web**
 - A Sinnova il turismo sostenibile del progetto STRATUS (**Cagliari, 6 ottobre**)
 - Bando Aerospazio: FAQ aggiornate al 27 luglio

1. Sardegna Ricerche — Cinque milioni di euro per il bando “Appalti innovativi”

Il bando "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA" ha l'obiettivo di sostenere la realizzazione di appalti di ricerca e sviluppo, partenariati per l'innovazione e appalti precommerciali da parte di amministrazioni pubbliche, organismi pubblici di ricerca e società pubbliche operanti in Sardegna. Il bando resterà aperto dal 12 settembre al 20 dicembre, salvo esaurimento delle risorse stanziare, pari a 5 milioni di euro.

Tipo	BANDO
Titolo	Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA
Quadro di finanziamento	POR FESR Sardegna 2014-2020; Asse I “Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione”; Azione 1.3.1 “ <i>Rafforzamento e qualificazione della domanda d'innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione</i> ”
Descrizione	<p>Il bando intende promuovere la qualificazione della domanda di innovazione nelle pubbliche amministrazioni sarde che, fungendo da sperimentatrici, prime utenti, acquirenti e co-promotrici dell'innovazione, possono accrescere gli investimenti in ricerca e sviluppo da parte delle imprese nei settori previsti dalla S3 - Strategia di Specializzazione Intelligente della Regione Sardegna.</p> <p>Gli appalti finanziati attraverso il bando potranno diventare uno strumento centrale per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rafforzare l'offerta di ricerca e innovazione rivolta alla Pubblica Amministrazione - concretizzare i risultati della ricerca, prototipare e testare nuovi prodotti e servizi - creare le condizioni per la commercializzazione e l'adozione dei risultati di R&S nei settori d'interesse pubblico <p>Sono ammissibili al finanziamento gli interventi destinati alla progettazione, esecuzione e collaudo di appalti di ricerca e sviluppo, di partenariati per l'innovazione e di appalti precommerciali. In particolare, gli interventi favoriranno la creazione di strumenti capaci di migliorare le prestazioni delle PA attraverso l'offerta di servizi e prodotti non ancora disponibili sul mercato.</p> <p>Le attività di ricerca e sviluppo dovranno essere svolte all'interno di infrastrutture nella disponibilità delle amministrazioni beneficiarie che bandiscono l'appalto o il partenariato, o comunque presso laboratori presenti in Sardegna, in modo da massimizzare le ricadute in loco.</p>
Bilancio	<p>La dotazione finanziaria complessiva del bando è di 5 milioni di euro, così suddivisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 milioni per partenariati d'innovazione - 1,5 milioni per appalti di servizi di ricerca e sviluppo - 2 milioni per appalti precommerciali <p>Contributi a fondo perduto fino al 100% dei costi ammissibili con un minimo di 80.000 EUR e un massimo di 500.000 EUR.</p>
Scadenze	<p>La procedura di valutazione è “a sportello”.</p> <p>Le domande potranno essere inviate via PEC dalle ore 11:00 del 12 settembre 2017 alle ore 11:00 del 20 dicembre 2017</p>
Link	👉 Consulta l'Avviso e scarica la modulistica
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche - Settore Affari Giuridici - tel. +39 070.9243.1 ref. Susanna Maxia, maxia@sardegnaicerche.it www.sardegnaicerche.it</p>

2. ERC-STG — Il Consiglio Europeo della Ricerca finanzia i giovani ricercatori

Pubblicato il Programma di lavoro per il 2018 del Consiglio Europeo della Ricerca. Il primo bando aperto tra quelli previsti è quello relativo alle borse '*ERC Starting Grant*', che aiutano i giovani ricercatori più promettenti a costituire un proprio gruppo di ricerca e a svolgere un programma di ricerca indipendente. Il bilancio disponibile è di 581 milioni di euro. Fino al 17 ottobre è possibile candidarsi per ottenere una borsa.

Tipo	BANDO
Titolo	Call for Proposals for ERC Starting Grant
Codice	ERC-2018-STG
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Pillar: Excellent Science; European Research Council Work Programme 2018
Descrizione	<p>Gli <i>ERC Starting Grants</i> hanno l'obiettivo di aiutare i giovani ricercatori (con un'esperienza da 2 a 7 anni dopo il conseguimento del dottorato di ricerca e con un curriculum scientifico promettente) a realizzare un programma di ricerca fortemente innovativo e con importanti ricadute, con l'erogazione di un finanziamento massimo di 1,5 milioni di euro per 5 anni.</p> <p>La borsa è assegnata a un ricercatore individuale ("ricercatore principale") che potrà impiegare studiosi di qualsiasi nazionalità come membri del proprio gruppo di ricerca. I candidati dovranno presentare la domanda per il <i>grant</i> unitamente all'istituzione ospitante (università o centro di ricerca con sede nell'UE o in un paese associato al programma) che gestirà il finanziamento per l'intera durata del progetto.</p> <p>Sono ammessi tutti i settori disciplinari di ricerca.</p>
Bilancio e durata dei progetti	<p>581 MEUR</p> <p>Fino a 1,5 MEUR di finanziamento per progetto, in 5 anni (500.000 EUR aggiuntivi per "costi d'avvio", acquisto di attrezzature e l'accesso a grandi infrastrutture di ricerca).</p>
Link	Consulta il bando ERC-2018-STG e la documentazione sul "Portale dei Partecipanti"
Contatti	erc-2018-stg-applicants@ec.europa.eu
Informazioni	<p>Sportello Ricerca europea c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1</p> <p>ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>

3. ERC — 250 milioni per le “sovvenzioni di sinergia” del Consiglio Europeo della Ricerca

Il secondo bando del Programma di lavoro per il 2018 del Consiglio Europeo della Ricerca riguarda gli ‘*ERC Synergy Grants*’ che favoriscono la collaborazione tra 2-4 gruppi di ricerca nell’affrontare ambiziosi progetti di ricerca di frontiera. Lo stanziamento è di 250 milioni di euro. Il termine per le candidature scade il 17 ottobre.

Tipo	BANDO
Titolo	Call for Proposals for ERC Synergy Grant
Codice	ERC-2018-SyG
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Pillar: Excellent Science; European Research Council Work Programme 2018
Descrizione	<p>Gli <i>ERC Synergy Grants</i> vengono concessi per consentire a due o massimo quattro ricercatori principali e loro team di riunire competenze complementari, conoscenze e risorse in modi nuovi, al fine di affrontare congiuntamente ambiziosi problemi di ricerca.</p> <p>L'obiettivo è promuovere progressi sostanziali alle frontiere della conoscenza e incoraggiare nuove linee di ricerca produttive e nuovi metodi e tecniche, approcci non convenzionali e indagini all'intersezione delle discipline consolidate.</p> <p>I candidati devono dimostrare le sinergie, le complementarità e il valore aggiunto che potrebbero portare a scoperte che non sarebbero possibili lavorando separatamente.</p> <p>Uno dei ricercatori principali deve essere designato come ricercatore principale corrispondente.</p>
Bilancio e durata dei progetti	<p>250 MEUR</p> <p>Fino a 10 MEUR di finanziamento per progetto, in 6 anni (4 MEUR aggiuntivi per “costi d'avvio”, acquisto di attrezzature e l'accesso a grandi infrastrutture di ricerca).</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> ☛ Consulta il bando ERC-2017-STG e la documentazione sul “Portale dei Partecipanti” ☛ Scarica il Programma di lavoro CER 2017 (file.pdf)
Contatti	erc-2018-syg-applicants@ec.europa.eu
Informazioni	<p>Sportello Ricerca europea c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1</p> <p>ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>


4. Innovative Medicines Initiative — Lanciati due inviti a presentare proposte

L'Iniziativa tecnologica congiunta sui medicinali innovativi ha lanciato l'11° e il 12° dodicesimo bando nell'ambito del programma IMI2. Il primo riguarda lo sfruttamento dei risultati raggiunti, l'altro finanzia ricerche su sette temi tra cui Alzheimer, sindrome di Sjögren's, vaccini, "big data", ecc. La disponibilità finanziaria complessiva è di 131,5 milioni di euro. I termini per presentare le proposte scadono il **24 ottobre**.

Tipo	BANDO
Titolo	11th Call for proposals under IMI 2 – Stage 2
Codice	H2020-JTI-IMI2-2017-11-single-stage
Descrizione	L'undicesimo bando IMI2 ha l'obiettivo di fornire sostegno iniziale o a breve termine per assicurare che risultati significativi – come database, biobanche, nuovi strumenti, campioni clinici, modelli dimostrativi ecc. – possano essere pienamente sfruttati, resi disponibili agli utilizzatori finali e sostenibili a lungo termine. Il <i>topic</i> aperto per attività di Ricerca e Innovazione (RIA) è il seguente: IMI2-2017-11-01 <i>Exploitation of IMI project results</i>
Bilancio	5 M EUR
Scadenza	24 ottobre 2017, ore 17:00
Link	Consulta il bando H2020-JTI-IMI2-2017-11-SINGLE-STAGE e la documentazione
Titolo	12th Call for proposals under IMI 2 – Stage 2
Codice	H2020-JTI-IMI2-2017-12-two-stage
Descrizione	Il dodicesimo bando IMI 2 finanzia attività di Ricerca e Innovazione (RIA) nei seguenti temi: IMI2-2017-12-01 <i>Development and validation of technology enabled, quantitative and sensitive measures of functional decline in people with early stage Alzheimer's Disease (RADAR-AD)</i> IMI2-2017-12-02 <i>FAIRification of IMI and EFPIA data</i> IMI2-2017-12-03 <i>Development of sensitive and validated clinical endpoints in primary Sjögren's Syndrome (pSS)</i> IMI2-2017-12-04 <i>European Health Data Network (EHDN)</i> IMI2-2017-12-05 <i>Analysing the infectious disease burden and the use of vaccines to improve healthy years in aging populations</i> IMI2-2017-12-06 <i>Discovery and characterisation of blood-brain barrier targets and transport mechanisms for brain delivery of therapeutics to treat neurodegenerative & metabolic diseases</i> IMI2-2017-12-07 <i>European Screening Centre: Unique Library for Attractive Biology (ESCuLab)</i>
Bilancio	126,439 MEUR (il 50% stanziato da IMI-JU e il 50% a carico delle industrie farmaceutiche aderenti all'EFPIA e dei partner associati al programma)
Scadenza	La procedura prevede due fasi . Il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade alle 17:00 del 24 ottobre 2017 . Le proposte complete dovranno essere presentate entro il 16 maggio 2018 .
Link	Consulta il bando H2020-JTI-IMI2-2017-12-TWO-STAGE e la documentazione
Informazioni	Innovative Medicines Initiative – Joint Undertaking – Bruxelles tel. +32 (0)2 221.8181 infodesk@imi.europa.eu www.imi.europa.eu Referente IMI per l'Italia: Gianluca Sbardella (Università di Salerno), gsbardella@unisa.it – tel. +39 089.969.770



5. COSME — Network europei di incubatori a sostegno dell'innovazione creativa

Il programma COSME ha pubblicato un bando volto alla creazione di reti transnazionali di incubatori e acceleratori d'impresa nei settori della moda e del turismo, integrando creatività e tecnologia. Il bilancio disponibile è di 2,6 milioni di euro. Il termine per le proposte scade il 19 ottobre.

Tipo	BANDO
Titolo	EUROPEAN INCUBATION NETWORKS FOR CREATIVITY-DRIVEN INNOVATION
Codice	COS-EINET-2017-3-04
Quadro di finanziamento	COSME - Programma per la Competitività delle Imprese e le PMI
Descrizione	<p>L'obiettivo finale dell'azione è quello di sostenere la creazione di reti transnazionali di incubatori e acceleratori di imprese con l'obiettivo di fornire sostegno alle PMI e alle startup nel settore della moda e del turismo, integrando creatività, arte e capacità di progettazione delle CCI (Cultural and Creative Industries) con la tecnologia, la scienza e altre competenze innovative.</p> <p>Le attività sostenute da questo bando sono volte a facilitare e rafforzare la collaborazione tra le reti transnazionali e le organizzazioni rilevanti (incubatori, acceleratori, laboratori, università, centri di ricerca e altre organizzazioni di sostegno alle imprese) e a fornire sostegno ad una serie di startup e PMI innovative per far crescere le loro attività.</p> <p>Il bando è indirizzato a due settori (<i>topic</i>) distinti:</p> <p>COS-2017-3-04-1 European Incubation Network for CCIs - FashionTech finanzia i progetti innovativi nel campo delle tecnologie per la moda: prodotti e materiali; sviluppo e produzione del design; e vendita al dettaglio e marketing.</p> <p>COS-2017-3-04-2 European Incubation Networks for CCIs – Tourism progetti incentrati sull'innovazione guidata dalle industrie culturali e creative in tutta la catena del valore del settore turistico o in alcuni dei suoi segmenti; alcuni o tutti i settori specifici come i viaggi per piacere o per affari e il turismo culturale (intra-UE e inter-continentali).</p> <p>Possono presentare proposte consorzi transnazionali di incubatori e acceleratori d'impresa e da organizzazioni di assistenza alle PMI e alle startup, composti da almeno quattro soggetti di almeno tre paesi partecipanti al programma COSME.</p>
Bilancio	2,6 MEUR , così ripartiti: 1,6 MEUR per il settore "FashionTech" e 1 MEUR per il settore Turismo. Saranno finanziati fino al 75% dei costi due progetti di durata compresa tra 24 e 36 mesi .
Scadenza	19 ottobre 2017, ore 17:00
Link	 Consulta il bando COS-EINET-2017-3-04 sul Portale dei Partecipanti
Informazioni	<p>EASME – European Agency for Small and Medium Enterprises easme-cosme-incubation-networks-2017@ec.europa.eu https://ec.europa.eu/easme/en/cosme</p> <p>Sportello Ricerca europea c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>

6. EUIPO — Sensibilizzazione sulla proprietà intellettuale e sui danni della pirateria

L'Ufficio europeo per la Proprietà intellettuale ha pubblicato un bando volto a cofinanziare attività di sensibilizzazione dei consumatori e dei responsabili politici sul valore della proprietà intellettuale e sui danni causati dalla contraffazione e dalla pirateria. Il bilancio disponibile è di un milione di euro. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 25 settembre.

Tipo	BANDO
Titolo	Invito a presentare proposte — GR/001/17 — Sostegno ad attività di sensibilizzazione sul valore della proprietà intellettuale e sui danni causati dalla contraffazione e dalla pirateria
Descrizione	<p>L'obiettivo generale del bando consiste nel compiere attività di sensibilizzazione sul valore e i vantaggi della proprietà intellettuale e sui danni provocati dalle violazioni dei diritti di PI, al fine ultimo di modificare il comportamento delle persone affinché riducano gli acquisti di merci contraffatte e l'accesso a contenuti digitali di fonti illegali.</p> <p>Le azioni devono essere realizzate in uno o più Stati membri dell'UE. Sono previsti tre lotti:</p> <p>lotto 1 Sensibilizzare i bambini mediante attività educative destinate alle scuole</p> <p>lotto 2 Sensibilizzare la generazione e i cittadini più giovani</p> <p>lotto 3 Sensibilizzare i responsabili politici e gli opinionisti attraverso conferenze e forum</p> <p>Le attività finanziabili per i lotti 1 e 2 possono comprendere, ad esempio: attività sui media e sui media sociali; produzione e divulgazione di materiali audiovisivi, pubblicazioni o comunicazioni elettroniche; organizzazione di eventi, fiere, mostre o attività di formazione; attività ricreativo-informative (dibattiti, programmi per giovani, quiz, video-game o programmi musicali); strumenti, attività e soluzioni basati sul web;</p> <p>Possono rispondere all'invito persone giuridiche, pubbliche o private (organizzazioni senza fini di lucro, associazioni, ONG; enti pubblici locali, regionali o nazionali; università; società private, ecc.).</p> <p>La durata massima dei progetti è di dodici mesi, prorogabile per ulteriori sei mesi.</p>
Bilancio	<p>La dotazione finanziaria del bando è di 1 milione di euro, così suddivisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – lotto 1 400.000 EUR (contributi da 20.000 a 60.000 EUR) – lotto 2 400.000 EUR (contributi da 20.000 a 60.000 EUR) – lotto 3 200.000 EUR (contributi da 15.000 a 40.000 EUR) <p>Il cofinanziamento massimo è pari all'80% dei costi ammissibili.</p>
Scadenza	25 settembre 2017, ore 13:00
Fonte	 Gazzetta ufficiale dell'Unione europea C 244 del 28.7.2017
Link	 https://euipo.europa.eu/ohimportal/en/grants
Contatti	grants@euipo.europa.eu

7. Notizie in breve

Eurostars-2: finanziamenti per la ricerca industriale nelle PMI

Descrizione	<p>Eurostars 2 è un programma di sostegno della ricerca industriale delle piccole e medie imprese promosso dall'iniziativa europea EUREKA, cofinanziato dalla UE e dai singoli Stati (www.eurostars-eureka.eu).</p> <p>Per la scadenza intermedia di settembre (<i>cut off date n. 8</i>), il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha stanziato 700.000 euro.</p> <p>Possono accedere al finanziamento progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale che mirano a sviluppare prodotti, processi o servizi destinati al mercato, condotti in collaborazione da almeno due soggetti (due imprese oppure un'impresa e un centro di ricerca) di due nazioni diverse. Il leader deve essere una PMI innovativa e almeno la metà dei costi del progetto deve essere sostenuta da PMI innovative. Università, enti e organismi di ricerca (pubblici o privati) e grandi imprese sono ammissibili come partner di progetto.</p> <p>I progetti possono avere una durata massima di 36 mesi.</p> <p>Il termine per la presentazione delle proposte scade il 14 settembre, alle ore 20:00.</p>
Link	<p>➔ www.eurostars-eureka.eu/content/eurostars-2017-cut-offs</p>
Evento connesso	<p>➔ Eurostars - Helping SMEs to innovate (webinar, 30 agosto 2017)</p>
Informazioni	<p>MIUR – Ricerca Internazionale – referenti: Alberto.Martuscelli@miur.it; tel. 06.9772.7473 Aldo.Covello@miur.it; tel. 06.9772.6465 www.ricercainternazionale.miur.it</p>

Concorso europeo per 89 amministratori e assistenti nel settore dell'edilizia

Descrizione	<p>L'Ufficio europeo di selezione del personale (EPSO) organizza due concorsi generali per titoli ed esami al fine di costituire elenchi di riserva di candidati idonei dal quale le Istituzioni europee attingeranno per l'assunzione di nuovi amministratori e assistenti nel settore dell'edilizia. I concorsi riguardano in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EPSO/AD/342/17 (livello AD 6) — Ingegneri per la gestione degli edifici (compresi ingegneri ambientali e impiantisti) (24 posti disponibili) • EPSO/AST/141/17 (livello AST 3) <ul style="list-style-type: none"> profilo 1. Coordinatori/tecnici edili (22 posti) profilo 2. Coordinatori/tecnici edili in ingegneria climatica, elettromeccanica ed elettrotecnica (31 posti) profilo 3. Assistenti per la sicurezza sul lavoro/sicurezza degli edifici (12 posti) <p>Oltre alla cittadinanza europea e alla conoscenza di due lingue ufficiali dell'UE (una al livello C1 e un'altra –a scelta tra francese, inglese e tedesco- a livello B2), sono richiesti titoli di studio ed esperienze professionali differenziati per i diversi livelli e profili (v. bando).</p>
Scadenza	<p>12 settembre 2017, ore 12:00</p>
Fonte	<p>➔ Gazzetta ufficiale dell'Unione europea C 242 A del 27.7.2017</p>
Informazioni	<p>EPSO - European Personnel Selection Office http://europa.eu/epso http://blogs.ec.europa.eu/eu-careers.info</p>

8. 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.

Pubblicato il rapporto "World Energy Investment 2017"

L'Agenzia Internazionale dell'Energia ha recentemente pubblicato il rapporto annuale "World Energy Investment 2017" dal quale emerge che nel 2016 l'investimento energetico mondiale complessivo ha di poco superato **1,7 trilioni di dollari**, pari al 2,2% del PIL mondiale.

Rispetto al 2015, l'investimento energetico mondiale è sceso del 12%, a causa dei minori investimenti in gas e petrolio e della diminuzione dei costi di molte tecnologie, prime fra tutte il fotovoltaico. Inoltre la spesa per l'efficienza energetica è aumentata del 9% mentre quella per le reti elettriche è aumentata del 6%.

Sul sito della IEA sono contenute maggiori informazioni sul rapporto ed è possibile scaricare le diapositive con le quali è stato presentato, lo scorso 11 luglio, il rapporto.

www.iea.org/publications/wei2017

B4p Storage: un progetto per la più grande batteria al mondo

La società tedesca Ewe Gasspeicher GmbH sta sviluppando il progetto **B4p Storage** con l'obiettivo di realizzare la più grande batteria di flusso redox mai progettata, mediante la quale sarà possibile immagazzinare 700 MWh di energia prodotta da fonti rinnovabili.

L'impianto, di enormi dimensioni, non sarà visibile nell'ambiente esterno, in quanto costruito all'interno di alcune caverne di sale del comune di Jemgum, in Bassa Sassonia, già impiegate dall'impresa per la conservazione del gas naturale. Inoltre la batteria non utilizzerà metalli pesanti e acido solforico, ma si baserà su un sistema, sviluppato dall'Università Friedrich Schiller di Jena, che impiega acqua salata come elettrolita e polimeri riciclabili come molecole attive.

Le batterie della fase sperimentale, testate dentro grandi contenitori di plastica sulla superficie della miniera, dovrebbero essere già operative entro la fine del 2017.

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

Treni fotovoltaici: parte in India la sperimentazione

Sono entrati in servizio in India i primi treni dotati di pannelli fotovoltaici che al momento sono in grado di alimentare gli impianti di condizionamento, il sistema di illuminazione e i pannelli informativi all'interno dei vagoni. Il risparmio stimato per ciascun treno è di circa 21 tonnellate di gasolio l'anno.

La rete di trasporto ferroviaria indiana, al momento esclusivamente alimentata a gasolio, punta ad installare circa 1000 MW di energia da fotovoltaico entro il 2020 con l'obiettivo di arrivare a 5000 MW entro il 2025.

Link

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

Posticipato al 1° agosto l'incontro sul bando "Efficienza energetica negli edifici pubblici"

Si svolgerà martedì 1° agosto presso la sala Anfiteatro di via Roma 253 a Cagliari, a partire dalle ore 9:45, l'ultimo incontro di divulgazione del bando "Interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici e di realizzazione di micro reti nelle strutture pubbliche nella regione Sardegna".

L'incontro organizzato dagli Assessorati regionali dei Lavori pubblici e dell'Industria, con la collaborazione della **Piattaforma Energie rinnovabili** di Sardegna Ricerche, ha lo scopo di far conoscere le finalità del bando e le modalità d'accesso ai finanziamenti.

La partecipazione è libera, preferibilmente previa iscrizione.

Contatti

Info e iscrizioni: llpp.urp@regione.sardegna.it

Link

[Tutta la documentazione sul bando nel sito della Regione Sardegna](#)

Informazioni

Piattaforma Energie rinnovabili c/o Sardegna Ricerche – Z.I. Macchiareddu - Uta (CA)
tel. 070.9243.1 | piattaformaer@sardegnaercherche.it | www.sardegnaercherche.it

9. 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).

Aspetti legali e finanziari in Orizzonte 2020 (Roma, 28 settembre)

	<p>La Commissione Europea organizza il prossimo 28 settembre a Roma la tappa italiana della campagna di comunicazione sul programma Orizzonte 2020.</p> <p>L'evento, organizzato in collaborazione con l'APRE, si terrà presso le sale B1 e B2 di Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali.</p> <p>Saranno presenti Simona Maria Staicu del <i>Common Legal Support Service</i> e Vittorio Morelli del <i>Common Audit Service</i> che analizzeranno gli aspetti chiave del "<i>General Model Grant Agreement</i>" di Orizzonte 2020, fornendo una spiegazione dettagliata su come prevenire gli errori ricorrenti di natura legale e finanziaria.</p> <p>Sarà possibile inviare le richieste di partecipazione dal 5 al 10 settembre.</p>
Contatti	l&f@apre.it

Conferenza internazionale "Democracy and Europe" (Lisbona, 30-31 ottobre)

	<p>La rete dei Punti di Contatto Nazionali per la Sesta Sfida Sociale, Net4Society, in collaborazione con la Commissione europea, organizza a Lisbona i prossimi 30 e 31 ottobre la conferenza internazionale "Democracy and Europe".</p> <p>L'evento si rivolge a una pluralità di attori (accademici, <i>policy maker</i>, società civile) che, partendo da un'analisi del passato, discuteranno le attuali sfide sociali per definire le prospettive del futuro della democrazia in Europa.</p> <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione.</p>
Link	http://democracy-conference.eu

ERRIN Brokerage Event (Bruxelles, 20-24 novembre)

	<p>Dal 20 al 24 novembre si terrà a Bruxelles l'evento di brokeraggio organizzato dalla rete ERRIN-European Regions Research and Innovation Network.</p> <p>L'appuntamento si propone di raccogliere idee progettuali da parte degli attori territoriali in provenienza dalle Regioni aderenti al fine di facilitare la creazione di consorzi di natura internazionale in risposta agli inviti a presentare proposte che saranno lanciati nell'ambito del programma Orizzonte 2020 nel corso dell'annualità 2018-2019.</p>
Link	www.errin.eu

A Trieste l'EuroScience Open Forum 2020

	<p>Trieste, recentemente nominata Città della scienza europea per il 2020, ospiterà l'edizione 2020 dell'EuroScience Open Forum, che riunirà più di 4000 ricercatori, politici e imprenditori dei Paesi europei sui temi della ricerca e dell'innovazione.</p> <p>L'evento si terrà dal 4 al 10 luglio 2020 e avrà come tema "Freedom for Science, Science for Freedom".</p> <p>Le precedenti edizioni della grande conferenza si sono tenute a Stoccolma nel 2004, Monaco nel 2006, Barcellona nel 2008, Torino nel 2010, Dublino nel 2012, Copenaghen nel 2014 e Manchester nel 2016. L'edizione 2018 è in preparazione a Tolosa.</p>
Link	www.esteri.it/mae/it/sala_stampa/archivionotizie/comunicati/alfano-trieste-citta-della-scienza.html

Borse individuali "Marie Skłodowska-Curie" presso l'Università di Varsavia

	<p>L'Università di Varsavia ha lanciato una manifestazione d'interesse rivolta a ricercatori esperti che vogliano partecipare al bando Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship (IF).</p> <p>Le "<i>Individual Fellowships</i>" sono borse di ricerca individuali che mirano a sostenere lo sviluppo di carriera dei ricercatori (dottori di ricerca o con quattro anni di esperienza nella ricerca).</p> <p>Il prossimo bando è in scadenza il 14 settembre.</p>
Link	http://bob-epb.uw.edu.pl/marie-sklodowska-curie-actions

Assistenza alla progettazione europea (Cagliari, 6 settembre)

C'è tempo fino alle 12:00 di **lunedì 28 agosto** per richiedere l'assistenza tecnica alla preparazione e gestione di proposte progettuali per i programmi europei Orizzonte 2020, COSME e LIFE.

Gli incontri si terranno il **6 settembre** a Cagliari presso gli uffici di Sardegna Ricerche, in via Palabanda, 9. Saranno presenti **Irene Liverani** e **Roberto Di Gioacchino** della società EU CORE Consulting.

Nota bene: a seguito della chiusura estiva di Sardegna Ricerche gli uffici dello Sportello rimarranno chiusi dal **7 al 18 agosto**.

Link

www.sardegna ricerche.it/index.php?xsl=2145&s=342823&v=2&c=10484&vd=2&tb=10023

Webinar Eurostars - Helping SMEs to innovate (30 agosto, ore 11:00)

Descrizione

EUREKA Cluster, un network intergovernativo operante dal 1985, organizza il prossimo **30 agosto** dalle ore 11:00 alle 12:00, un webinar dedicato al prossima scadenza del bando **EUROSTARS 2**, il programma europeo rivolto al sostegno della **ricerca industriale** delle piccole e medie imprese europee. Il programma non prevede nessuna tematica predefinita.

Durante il webinar saranno spiegate le **procedure di presentazione** della proposta e forniti consigli pratici sulla redazione della proposta. È possibile sottoporre quesiti inviandoli preventivamente all'indirizzo: webinars@eurekanetwork.org.

La partecipazione è gratuita previa registrazione online.

Link

<https://register.gotowebinar.com/register/7547439622800250626>

Webinar sulla proprietà intellettuale (14 settembre, ore 10:30)

Mercoledì 14 settembre, dalle ore 10:30, il Servizio di assistenza sulla proprietà intellettuale della Commissione Europea (**IPR Helpdesk**) organizza un seminario online allo scopo di fornire un'introduzione sui concetti chiave della proprietà intellettuale e sulle pratiche di gestione esistenti.

La sessione, tenuta in lingua inglese, è gratuita previa registrazione.

Link

www.iprhelpdesk.eu/event/4065-webinar-introduction-ip

Informazioni

Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche – Pula (CA)
tel. +39 070.9243.1 – referenti: Natascia Soro e Valeria Floris
ricercaue@sardegna ricerche.it | www.sardegna ricerche.it/sportelloricercaeuropea

10. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE

In questa sezione Sardegna Ricerche, nodo delle rete "Enterprise Europe Network", propone una selezione di offerte e domande di tecnologia, ricerche partner ed eventi di brokeraggio tecnologico promossi dalla rete. Chi fosse interessato a promuovere, tramite la rete EEN, ricerche partner per partecipare ai bandi europei o brevetti e tecnologie innovative, può scrivere agli indirizzi indicati sotto.

Proposte di collaborazione

Titolo

Desalinizzazione di alimenti liquidi [*richiesta di tecnologia*]

Codice

TRCH20161213001

Descrizione

Una società svizzera, specializzata nella produzione di proteine HPV (*Hydrolyzed vegetable protein*), è alla ricerca di una tecnologia per desalinizzare i liquidi alimentari e successivamente essicarli. L'azienda ad oggi esporta la maggior parte dei propri prodotti sui mercati europeo e asiatico. Obiettivo del nuovo processo produttivo dovrebbe essere principalmente quello di ridurre il contenuto di sale nei prodotti finiti.

Tipo di partner

Impresa o laboratorio specializzato nella desalinizzazione di liquidi alimentari.

Scadenze

Scadenza per inviare manifestazioni di interesse: **15 dicembre 2017**

Titolo	Tracciabilità in micro imprese agro-alimentari [collaborazione tecnica o di ricerca]
Codice	RDIT20170704001
Descrizione	Una PMI sarda è interessata a dialogare con imprese del settore agro-alimentare, che vogliono testare un software pensato per agevolare la tracciabilità nelle micro-aziende, in particolare per piccoli produttori di vino, birra, liquori, prodotti caseari, cioccolato, miele. Le imprese potrebbero essere coinvolte anche in fase di candidatura ad un bando dello "Strumento per le PMI" di Orizzonte 2020.
Tipo di partner	Imprese del settore agro-alimentare.
Scadenze	Scadenza del bando: 6 settembre 2017 (senza scadenza per collaborazione tecnica)
Titolo	Software per droni per bando Eurostars [ricerca partner]
Codice	RDHR20170505001
Descrizione	Una PMI croata, che sta sviluppando un sistema UAV (drone) migliorato nella durata del tempo di volo, è alla ricerca di partner che sviluppino una soluzione software da utilizzare nei sistemi di droni ed equipaggiamento di sensori da presentare in un progetto Eurostars nella scadenza di settembre 2017. Settori di applicabilità sono rappresentati dall'agricoltura di precisione, sorveglianza industriale, controlli da remoto.
Tipo di partner	Imprese che abbiano sviluppato software specifici per utilizzatori finali e che possano essere applicati per i settori indicati dall'impresa.
Scadenze	Scadenza del bando: 14 settembre 2017 Scadenza per inviare manifestazioni di interesse: 14 agosto 2017
Titolo	Drone marino per operazioni di soccorso [ricerca partner]
Codice	RDIT20170330001
Descrizione	Una PMI italiana, specializzata in tecnologie marine, ha sviluppato una nuova tipologia di veicolo senza pilota, da utilizzare in mare, controllato elettronicamente, e in grado di comunicare e interagire con i veicoli e rimorchiatori utilizzati per operazioni di soccorso in mare. Il progetto sarà presentato per il finanziamento sul bando "Strumento per le PMI" (H2020 SME Inst-08-2016-2017 (Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth)). L'azienda è in particolare interessata a trovare due soggetti, uno che possa partecipare alla realizzazione del veicolo, in particolare per la realizzazione delle componenti elettroniche, e il secondo per testare il prodotto e facilitarne l'immissione sul mercato.
Scadenze	Scadenza del bando: 6 settembre 2017 Scadenza per inviare manifestazioni di interesse: 6 settembre 2017
Link	Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell' Enterprise Europe Network : Consulta il database EEN
Space Week 2017 (Roma, 21-23 novembre)	
Descrizione	Anche nel 2017 si terrà a Roma l'iniziativa "Space Week", con la presentazione del programma di lavoro 2018-2020 di Orizzonte 2020, conferenze e workshop dedicati, e incontri one-to-one fra imprese e centri di ricerca partecipanti all'evento. L'evento di brokeraggio è organizzato come attività della rete Enterprise Europe Network. Il termine per la registrazione scade l' 8 novembre .
Link	www.b2match.eu/spaceweek2017-italy
Informazioni	Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1 ref. Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it http://een.ec.europa.eu



11. Varie dal Parco

"Dalle stelle al 10lab - Osservare il cielo e sperimentare con la luce" (Pula, 1° e 24 agosto)

Descrizione	<p>Prosegue con due appuntamenti dedicati all'astronomia "L'Estate del 10lab, idee fresche per teste calde", la rassegna organizzata dal 10lab, il centro di Sardegna Ricerche per la promozione della cultura scientifica e dell'innovazione.</p> <p>Il 1° e il 24 agosto, nella sede del 10lab, all'ingresso del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, i visitatori potranno ammirare le stelle, i pianeti e le costellazioni grazie alla collaborazione con l'Associazione Astrofili sardi.</p> <p>All'interno della struttura i visitatori potranno cimentarsi nella costruzione di una <i>chain reaction</i> luminosa: si tratta di "trasportare" un segnale luminoso con l'utilizzo di led, lenti, prismi, specchi, motori azionati da fotosensori e barre luminose (dalle 21:30 alle 23:30). La musica dello "Stefano Guzzetti Ensemble" accompagnerà le due serate.</p> <p>Ai primi di settembre sarà recuperato l'appuntamento "The Big Chain Reaction" previsto al Porto di Cagliari lo scorso 27 luglio e annullato a causa del forte vento di maestrale.</p>
Link	<p>Leggi la notizia sul nostro sito</p>
Informazioni	<p>10lab – Parco tecnologico, edificio 10 – loc. Piscinamanna, Pula (CA) tel. 070.9243.2322 10lab@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it/10lab</p>

Videogame e opportunità d'impresa in Sardegna: convegno a Pula (4 agosto)

Descrizione	<p>Il Gruppo di ricerca GamIT del CRS4 organizza in collaborazione con Sardegna Ricerche la conferenza "Giocando si cresce: prospettive e nuove opportunità offerte dall'industria dei Videogame in Sardegna". L'evento si svolgerà il 4 agosto, nell'Auditorium Giuseppe Pilia nell'edificio 2 della sede di Pula (CA) del Parco tecnologico della Sardegna.</p> <p>L'obiettivo è presentare i risultati della prima Videogame Scientific School, in corso in questi giorni, e fare il punto sulla situazione del settore dei videogame nella nostra isola, valutare le opportunità di crescita e di mercato, rapportarle alla realtà regionale ed evidenziarne esigenze e criticità.</p> <p>La partecipazione è libera e gratuita previa iscrizione su Eventbrite.</p>
Link	<p>http://videogameschool2017.crs4.it</p>
Contatti	<p>videogameschool2017@crs4.it</p>

Chiusura estiva di Sardegna Ricerche

Descrizione	<p>Gli uffici di Sardegna Ricerche, compreso quello dedicato alla Manifattura Tabacchi, rimarranno chiusi dal 7 al 18 agosto inclusi. Il FabLab, situato nella sede di Pula (CA) del Parco tecnologico della Sardegna, chiuderà invece dal 7 al 25 agosto; il Laboratorio di Prototipazione rapida e la Biblioteca, sempre situati nella sede di Pula del Parco, saranno chiusi dal 31 luglio al 1° settembre.</p> <p>Il servizio di trasporto ARST da Cagliari al Parco tecnologico di Pula sarà sospeso da mercoledì 9 agosto a venerdì 18 agosto e riprenderà regolarmente lunedì 21 agosto. Anche la mensa e il bar saranno chiusi dal 9 al 18 agosto.</p>
-------------	---

"Archimede webzine": approfondimenti, reportage e interviste

Ricerca	<p>Attack Prophecy: un firewall per garantire la cyber security</p> <p><i>La sicurezza informatica è il tema su cui si concentrano le attività di Pluribus One, startup sarda che grazie al "voucher" di Sardegna Ricerche ha messo a punto Attack Prophecy, un Web Application Firewall per la rilevazione delle intrusioni sul web e la protezione da eventuali attacchi informatici (...)</i></p>
Innovazione	<p>La startup sarda Jikū al Techcrunch di Londra</p> <p><i>Il progetto d'impresa Jikū, presentato alla "Start Cup" con il nome Spime, è uno strumento digitale dedicato al mondo didattico e professionale che rende possibile conoscere la storia attraverso la navigazione di una mappa e una linea temporale. L'idea è di un team di ricercatori sassaresi (...)</i></p>

Impresa	<p>🔗 Il Seal of Excellence: il marchio di qualità della Commissione europea</p> <p><i>Il "Seal of Excellence" è un marchio di qualità assegnato dalla Commissione europea a eccellenti proposte progettuali di ricerca e innovazione presentate in risposta ai bandi Orizzonte 2020, valutate positivamente ma non finanziate per l'esaurimento delle risorse disponibili (...)</i></p>
Informazioni	<p>Archimede webzine c/o Sardegna Ricerche, tel. 070.9243.2256 magazine@sardegnaarchimede.it www.sardegnaarchimede.it/magazine</p>
Il calendario delle scuole estive nel Parco	
Descrizione	<p>Tra giugno e ottobre 2017 le sedi di Pula e Alghero del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna ospitano le "Scientific School" organizzate da università ed enti di ricerca sardi e cofinanziate da Sardegna Ricerche.</p> <p>Ogni scuola ha il proprio sito web e prevede modalità e scadenze diverse per l'iscrizione. Di seguito l'elenco delle scuole, con le rispettive sedi, enti organizzatori e scadenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> 🔗 ILS Innovative Learning Spaces (Alghero, 27 agosto–3 settembre) - Università di Sassari - Dipartimento di Architettura, design e urbanistica – iscrizioni entro il 20 agosto 🔗 Nutritional status within life-cycle and among populations: anthropometric and body composition methods of assessment (Pula, 28 agosto–1° settembre) – Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente – iscrizioni entro il 1° agosto 🔗 Understanding and Controlling Dairy Ruminant Mastitis (Alghero, 5-8 settembre) Porto Conte Ricerche 🔗 Prendersi cura dei bambini - Dieta mediterranea nei primi 1000 giorni di vita per una vita in salute (Pula, 20-23 settembre) – Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze chirurgiche – iscrizioni entro il 10 settembre 🔗 Novel Psychoactive Substances: new frontiers in addiction? (Pula, 10-13 ottobre) Università di Cagliari – Dipartimento di Scienze Biomediche – iscrizioni chiuse 🔗 Scuola avanzata in Nanomedicina (Pula, 25-28 settembre) – Università di Cagliari – Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente – iscrizioni chiuse 🔗 Training Camp - Tecniche innovative per i Beni Culturali (Alghero, 13-22 settembre) – Università di Sassari - Dipartimento di Chimica e Farmacia – iscrizioni chiuse 🔗 Videogame Scientific School (Pula, 25 luglio–3 agosto) – CRS4 – iscrizioni chiuse 🔗 Designing Cyber-Physical Systems – From concepts to implementation (Alghero, 25-30 settembre) – Università di Sassari - Dipartimento di Scienze politiche, Scienze della comunicazione e Ingegneria dell'informazione – iscrizioni chiuse 🔗 Cloud-based Metabolomics Data Analysis and Collaboration (Pula, 11-15 settembre) – CRS4 – iscrizioni chiuse 🔗 6th Sardinian International Summer School "From GWAS to function" (Pula, 12-16 giugno) IRGB - Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica del CNR (conclusa) 🔗 Advanced numerical techniques for inverse problems, with applications in imaging science and applied geophysics (Pula, 17-21 luglio) – Università di Cagliari (conclusa) 🔗 Microbial proteomics and Metaproteomics (Alghero, 13-17 giugno) Porto Conte Ricerche – (conclusa) 🔗 Industry 4.0 - The fourth industry revolution (Pula, 26-30 giugno) – Università di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali (conclusa)
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche – settore Promozione e sviluppo del Parco tecnologico – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 vrt@sardegnaarchimede.it www.sardegnaarchimede.it</p>

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

- [Programma di ricerca e sviluppo - Settore Aerospazio della S3 regionale](#)
 Il Programma finanzia progetti di **ricerca industriale e sviluppo sperimentale** nel settore aerospazio. Le imprese possono partecipare anche insieme a centri di ricerca. Il bando ha un bilancio di 5 milioni di euro e resterà aperto fino al **4 settembre 2017**.
- [Costituzione di un elenco di esperti del settore energia](#)
 Sardegna Ricerche cerca esperti nei settori: **energie rinnovabili, efficienza energetica ed edilizia sostenibile**. Gli esperti selezionati saranno iscritti alla **Banca dati degli Esperti** e potranno ricevere incarichi nell'ambito del POR FESR Sardegna 2014-2020. Candidatura entro il **31 dicembre 2019**.
- [Avviso relativo al rilascio dei risultati dei progetti cluster](#)
 Il bando mira a diffondere i risultati raggiunti dai **29 progetti cluster** promossi da Sardegna Ricerche nell'ambito del POR FESR 2007-2013. I progetti riguardano i settori ICT, agroalimentare, ambiente, odontotecnica e l'industria culturale.

Ultime dalla Redazione Web

- [A SINNOVA il turismo sostenibile del progetto STRATUS \(Cagliari, 6 ottobre\)](#)
 Il progetto STRATUS organizza il 6 ottobre in occasione di SINNOVA una giornata di approfondimento e incontri per imprese.
- [Bando Aerospazio: FAQ aggiornate al 27 luglio](#)
 Sono state aggiornate al 27 luglio le FAQ relative al Programma di ricerca e sviluppo - Settore Aerospazio della S3 regionale.

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 new sletter 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.