

Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

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

n. **2/2018**

in questo numero:

- 1. H2020-JTI-FCH — Bando europeo su celle a combustibile e idrogeno**
- 2. Shift²Rail — Innovazione nel trasporto ferroviario europeo**
- 3. CHAFAEA — Due bandi per la promozione dell'agricoltura europea**
- 4. Notizie in breve**
 - EIT-KICs: due nuove "Comunità della conoscenza e dell'innovazione"
 - La ricerca di genere e gli obiettivi sostenibili delle Nazioni Unite
 - Sardegna Ricerche al "Sardinian Job Day" (Cagliari, 24 e 25 gennaio)
 - Cooperazione scientifica e tecnologica Italia-Slovenia
 - Costruzioni: missione imprenditoriale in Iran (Teheran, 25-28 aprile)
- 5. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
 - **XXI Forum Europeo sull'Ecoinnovazione** (Sofia, 5-6 febbraio)
 - **Settimana europea dell'energia sostenibile** (Bruxelles, 4-8 giugno)
 - **Biocombustibili: accesso alle infrastrutture del progetto BRISK2**
 - **Virostatics: un caso di successo per lo Strumento per le PMI**
 - Strumento per le PMI: guida alla compilazione dei formulari
 - Commercializzazione e brevettabilità della Proprietà Intellettuale (webinar, 7 febbraio)
- 6. Bandi di gara dall'Europa**
 - OSHA — Terzo sondaggio delle imprese sui rischi nuovi ed emergenti (ESENER-3)
 - DG JUST — Campagna di comunicazione sui diritti dei consumatori
 - EMSA — Studi sulle strutture portuali di accoglienza nel traffico dei rifiuti
 - DG AGRI — Audit sulla sicurezza dei sistemi informatici nei paesi del programma IPARD II
 - DG MOVE — Studi sui corridoi della rete di trasporto trans-europea (TEN-T)
 - DG Energia — Gestione della segreteria dell'iniziativa Energia pulita per le isole
- 7. Varie dal Parco**
 - **Bando "Aerospazio": pubblicata la graduatoria**
 - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
 - **... e quelli in arrivo**
 - Servizi per l'innovazione nelle MPMI (2° avviso)
 - Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico (2° avviso)
 - Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia - Programma di ricerca e sviluppo
 - Agroindustria - Programma di ricerca, sviluppo e animazione
 - ICT - Programma di ricerca, sviluppo e animazione
 - Gli appuntamenti in **Manifattura Tabacchi** dal 20 al 28 gennaio
 - **Gli altri eventi in programma**
 - L'innovazione a misura di impresa (Cagliari, 26 gennaio)
 - Appalti di lavori con l'offerta economicamente più vantaggiosa (Cagliari, 31 gennaio)
 - Gestione intelligente dell'energia: l'accumulo energetico (Macchiareddu, 16 febbraio)

1. H2020-JTI-FCH — Bando europeo su celle a combustibile e idrogeno

L'Impresa comune «Celle a combustibile e idrogeno 2» ha pubblicato il bando per il 2018 nell'ambito del pilastro "Sfide sociali" del programma Orizzonte 2020. La disponibilità finanziaria ammonta a 73,2 milioni di euro. Il termine per presentare le proposte scade il 24 aprile.

Tipo	BANDO
Titolo	FCH2 JU call for proposals 2018
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Main pillar: Societal Challenges
Descrizione	<p>Partecipano all'Impresa comune Celle a combustibile e idrogeno 2: la Commissione Europea, il <i>NEW Industry Grouping</i> e il <i>N.ERGHY Research Grouping</i>, che rappresentano rispettivamente le industrie e la comunità di ricerca del settore.</p> <p>Il bando 2018 finanzia attività di ricerca e innovazione (RIA), innovazione (IA) e coordinamento e supporto (CSA) secondo quattro obiettivi tecnico-economici. Questi i topic aperti per ciascun obiettivo:</p> <p>Obiettivo 1 Ridurre i costi di produzione dei sistemi fuel cell impiegati nei trasporti</p> <p>FCH-01-1-2018 <i>Large Scale Demonstration of H₂ fueled HD Trucks with High Capacity Hydrogen Refueling Stations (HRS)</i> (IA)</p> <p>FCH-01-2-2018 <i>Demonstration of Fuel Cell applications for mid-size passenger ships or inland freight</i> (IA)</p> <p>FCH-01-3-2018 <i>Strengthening of the European supply chain for compressed storage systems for transport applications</i> (RIA)</p> <p>FCH-01-4-2018 <i>Fuel cell systems for the propulsion of aerial passenger vehicle</i> (RIA)</p> <p>FCH-01-5-2018 <i>Next generation automotive MEA development</i> (RIA)</p> <p>FCH-01-6-2018 <i>Game changer fuel cell stack for automotive applications</i> (RIA)</p> <p>FCH-01-7-2018 <i>Improvement of innovative compression concepts for large scale transport applications</i> (RIA)</p> <p>Obiettivo 2 Aumentare l'efficienza elettrica e la durata dei sistemi FC impiegati per la cogenerazione e per la produzione di energia)</p> <p>FCH-02-1-2018 <i>Demonstration of a large-scale (min. 20MW) electrolyser for converting renewable energy to hydrogen</i> (IA)</p> <p>FCH-02-2-2018 <i>Demonstration of large-scale steam electrolyser system in industrial market</i> (IA)</p> <p>FCH-02-3-2018 <i>Robust, efficient long term remote power supply</i> (IA)</p> <p>FCH-02-4-2018 <i>Thermochemical Hydrogen Production from Concentrated Sunlight</i> (RIA)</p> <p>FCH-02-5-2018 <i>Hydrogen carriers for stationary storage of excess renewable energy</i> (RIA)</p> <p>FCH-02-6-2018 <i>Cost-effective novel architectures of interconnects</i> (RIA)</p> <p>FCH-02-7-2018 <i>Efficient and cost-optimised biogas-based co-generation by high-temperature fuel cells</i> (RIA)</p> <p>FCH-02-8-2018 <i>Waste-stream based power balancing plants with high efficiency, high flexibility and power-to-X capability</i> (RIA)</p> <p>Obiettivo 3 Aumentare l'efficienza della produzione di idrogeno mediante elettrolisi e FER</p> <p>FCH-03-1-2018 <i>Developing Fuel Cell applications for port/harbour ecosystems</i> (RIA)</p> <p>Obiettivo 4 Dimostrare su larga scala la fattibilità dell'uso dell'idrogeno come sistema di stoccaggio per l'integrazione delle FER</p> <p>FCH-04-1-2018 <i>PNR for safety of hydrogen driven vehicles and transport through tunnels and similar confined spaces</i> (RIA)</p> <p>FCH-04-2-2018 <i>Hydrogen admixtures in the natural gas grid</i> (RIA)</p> <p>FCH-04-3-2018 <i>Accelerated Stress Testing (AST) protocols for Solid Oxide Cells (SOC)</i> (RIA)</p> <p>FCH-04-4-2018 <i>Strengthening public acceptance and awareness of FCH-technologies by educating pupils at schools</i> (CSA)</p>
Bilancio	73,2 MEUR

continua

Scadenza	24 aprile 2017
Link	☛ Consulta il bando H2020-JTI-FCH-2018-1 e la documentazione sul Portale dei Partecipanti
Evento connesso	☛ "FCH-JU Call 2018 Info Day" (<i>Bruxelles, 26 gennaio</i>) (le iscrizioni sono chiuse, ma è possibile seguire l'evento in diretta <i>streaming</i>)
Fonte	☛ Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, C 014 del 16 gennaio 2018
Informazioni	Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking – Bruxelles – tel. +32 (2) 221.8148 fch-ju@fch.europa.eu www.fch.europa.eu/page/call-2018 Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea

2. Shift2Rail — Innovazione nel trasporto ferroviario europeo

L'Iniziativa congiunta "Shift²Rail" lancia il quarto invito a presentare proposte nell'ambito del pilastro "Sfide sociali" di Orizzonte 2020, con l'obiettivo di promuovere l'innovazione nel sistema ferroviario europeo. Il finanziamento europeo è di 68,7 milioni di euro. Le proposte possono essere presentate fino al 24 aprile 2018.

Tipo	BANDO (PRE-INFORMAZIONE)																																																		
Titolo	SHIFT²RAIL JOINT UNDERTAKING CALL FOR PROPOSALS 2017																																																		
Quadro di finanziamento	Horizon 2020 - Main pillar "Societal Challenges"																																																		
Descrizione	<p>Shift²Rail è un partenariato pubblico-privato (PPP) tra la Commissione Europea e le industrie del settore ferroviario europeo che ha l'obiettivo di innovare il settore fino a giungere a costituire una "Single European Railway Area" (SERA). L'iniziativa opera attraverso cinque Programmi d'innovazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> – IP1 - <i>Cost-efficient and Reliable Trains, including high capacity trains and high speed trains</i> – IP2 - <i>Advance Traffic Management & Control Systems</i> – IP3 - <i>Cost-efficient, Sustainable and Reliable High Capacity Infrastructure</i> – IP4 - <i>IT Solutions for Attractive Railway Services</i> – IP5 - <i>Technologies for Sustainable & Attractive European Freight</i> <p>Il bando 2018 finanzia attività di ricerca e innovazione (RIA), d'innovazione (IA) e attività di coordinamento e supporto (CSA) ed è rivolto sia ai membri dell'iniziativa (CFM, <i>Call for Members</i>) che a soggetti esterni (OC, <i>Open Call</i>).</p> <p>Di seguito i temi di ricerca aperti e i relativi finanziamenti (in milioni di euro).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">Open call for non-JU members</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S2R-OC-IP1-01-2018</td> <td>Technical solutions for the next generation of TCMS (RIA)</td> <td style="text-align: right;">4,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP2-01-2018</td> <td>Analysis for Moving Block and implementation of Virtual Coupling concept (RIA)</td> <td style="text-align: right;">1,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP2-02-2018</td> <td>Modern methodologies and verifications for GNSS in Railways and virtual test environment (RIA)</td> <td style="text-align: right;">1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP2-03-2018</td> <td>Communication environment assessment and validation (RIA)</td> <td style="text-align: right;">0,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP3-01-2018</td> <td>Measuring and monitoring devices for railway assets (IA)</td> <td style="text-align: right;">4,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP4-01-2018</td> <td>Semantic framework for multimodal transport services (RIA)</td> <td style="text-align: right;">2,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP4-02-2018</td> <td>Supporting the implementation of the IP4 multi-modal transport ecosystem (RIA)</td> <td style="text-align: right;">1,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP5-01-2018</td> <td>Radio communication and simulation of train dynamics for Distributed Power within long trains (RIA)</td> <td style="text-align: right;">0,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IPX-01-2018</td> <td>Paradigm shifts for railway (RIA)</td> <td style="text-align: right;">2,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IPX-02-2018</td> <td>Transversal exploratory research activities and knowledge transfer (CSA)</td> <td style="text-align: right;">0,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IPX-03-2018</td> <td>Innovative/breakthrough mobility concepts (with rail as backbone) - (CSA)</td> <td style="text-align: right;">0,5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Open call for non-JU members				S2R-OC-IP1-01-2018	Technical solutions for the next generation of TCMS (RIA)	4,0		S2R-OC-IP2-01-2018	Analysis for Moving Block and implementation of Virtual Coupling concept (RIA)	1,3		S2R-OC-IP2-02-2018	Modern methodologies and verifications for GNSS in Railways and virtual test environment (RIA)	1,0		S2R-OC-IP2-03-2018	Communication environment assessment and validation (RIA)	0,8		S2R-OC-IP3-01-2018	Measuring and monitoring devices for railway assets (IA)	4,8		S2R-OC-IP4-01-2018	Semantic framework for multimodal transport services (RIA)	2,0		S2R-OC-IP4-02-2018	Supporting the implementation of the IP4 multi-modal transport ecosystem (RIA)	1,5		S2R-OC-IP5-01-2018	Radio communication and simulation of train dynamics for Distributed Power within long trains (RIA)	0,6		S2R-OC-IPX-01-2018	Paradigm shifts for railway (RIA)	2,2		S2R-OC-IPX-02-2018	Transversal exploratory research activities and knowledge transfer (CSA)	0,5		S2R-OC-IPX-03-2018	Innovative/breakthrough mobility concepts (with rail as backbone) - (CSA)	0,5	
Open call for non-JU members																																																			
S2R-OC-IP1-01-2018	Technical solutions for the next generation of TCMS (RIA)	4,0																																																	
S2R-OC-IP2-01-2018	Analysis for Moving Block and implementation of Virtual Coupling concept (RIA)	1,3																																																	
S2R-OC-IP2-02-2018	Modern methodologies and verifications for GNSS in Railways and virtual test environment (RIA)	1,0																																																	
S2R-OC-IP2-03-2018	Communication environment assessment and validation (RIA)	0,8																																																	
S2R-OC-IP3-01-2018	Measuring and monitoring devices for railway assets (IA)	4,8																																																	
S2R-OC-IP4-01-2018	Semantic framework for multimodal transport services (RIA)	2,0																																																	
S2R-OC-IP4-02-2018	Supporting the implementation of the IP4 multi-modal transport ecosystem (RIA)	1,5																																																	
S2R-OC-IP5-01-2018	Radio communication and simulation of train dynamics for Distributed Power within long trains (RIA)	0,6																																																	
S2R-OC-IPX-01-2018	Paradigm shifts for railway (RIA)	2,2																																																	
S2R-OC-IPX-02-2018	Transversal exploratory research activities and knowledge transfer (CSA)	0,5																																																	
S2R-OC-IPX-03-2018	Innovative/breakthrough mobility concepts (with rail as backbone) - (CSA)	0,5																																																	

continua

Call for the JU members	
S2R-CFM-IP1-01-2018	Development of technology demonstrators for the next generation of traction systems and adhesion management systems (RIA) 12,7
S2R-CFM-IP1-02-2018	Implementing new technologies for the TCMS (RIA) 4,7
S2R-CFM-IP2-01-2018	Advanced Signalling, Automation and Communication System (IP2 and IP5) - (IA) 17,3
S2R-CFM-IP3-01-2018	Research into optimized and future railway infrastructure (IA) 13,4
S2R-CFM-IP4-01-2018	Passenger service platform specifications for an enhanced multi-modal transport eco-system including Mobility as a Service (MaaS) (IA) 5,2
S2R-CFM-IP5-01-2018	Technology demonstrators for competitive, intelligent rail freight operation (IA) 5,5
S2R-CFM-CCA-01-2018	Virtual certification & smart planning (RIA) 0,8
Bilancio	68,680 MEUR
Scadenza	24 aprile 2018, ore 17:00 (ora di Bruxelles)
Link	Consulta il bando H2020-S2RJU-2018 e la documentazione
Informazioni	Shift²Rail – The Rail Joint Undertaking Call Helpdesk; info-call@shift2rail.eu www.shift2rail.org

continua

3. CHAFEA — Due bandi per la promozione dell'agricoltura europea

L'Agenzia esecutiva per i consumatori, la salute, l'agricoltura e il cibo (CHAFEA) ha pubblicato due bandi per il finanziamento di azioni di promozione dei prodotti agricoli europei, sul mercato interno e nei paesi terzi. Il bilancio disponibile è di 169,1 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 12 aprile.

Tipo	BANDO
Titolo	Call for proposals for Simple Programmes 2018 – Promotion of Agricultural Products
Descrizione	Il bando AGRI-SIMPLE-2018 finanzia Azioni di sostegno per programmi semplici rivolti al mercato interno (<i>Agri-Simple-Internal Market</i>) e ai Paesi terzi (<i>Agri-Simple-Third Countries</i>). Di seguito le azioni ammesse al finanziamento con la relativa disponibilità di bilancio. Support for simple programmes (Agri-Simple-Internal Market) SIMPLE-01-2018 <i>Union quality schemes</i> (11 MEUR) SIMPLE-02-2018 <i>Information and promotion about merits of Union agricultural products</i> (7 MEUR) SIMPLE-03-2018 <i>Support for simple programmes – Information and promotion in sustainable sheep/goat meat production</i> (2 MEUR) Support for simple programmes (Agri-Simple-Third Countries) SIMPLE-04-2018 <i>Information and promotion in China, Japan, South Korea, Taiwan, South East Asia or Southern Asia</i> (26,250 MEUR) SIMPLE-05-2018 <i>Information and promotion in Canada, USA, Mexico or Colombia</i> (22,5 MEUR) SIMPLE-06-2018 <i>Information and promotion in other third countries</i> (26,250)
Bilancio	95 MEUR
Link	Consulta il bando AGRI-SIMPLE-2018 e la documentazione

continua

Titolo	Call for proposals for Multi Programmes 2018 – Promotion of Agricultural Products
Descrizione	L'invito a presentare proposte riguarda il finanziamento di Azioni di sostegno per programmi complessi rivolti al mercato interno (<i>Agri-Multi-Internal Market</i>) e ai Paesi terzi (<i>Agri-Multi-Third Countries</i>). Di seguito le azioni ammissibili e il rispettivo budget: Support for multi programmes (Agri-Multi-Internal Market) MULTI-A-2018 <i>Information and promotion in sustainable sheep/goat meat production</i> (4 MEUR) MULTI-B-2018 <i>Information and promotion about fruits and vegetables in the context of proper dietary practices</i> (8 MEUR) MULTI-C-2018 <i>Union quality schemes OR merits of Union agricultural products</i> (30 MEUR) Support for multi programmes (Agri-Multi-Third Countries) MULTI-D-2018 <i>Information and promotion in any third country(ies)</i> – (32,1 MEUR)
Bilancio	74,1 MEUR
Link	Consulta il bando AGRI-MULTI-2018 e la documentazione
Scadenza	12 aprile 2018, ore 17:00
Evento connesso	Info Day – Calls for proposals 2018 (Bruxelles, 31 gennaio)
Fonte	Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, C 9 del 12 gennaio 2018
Informazioni	CHAFEA – Promotion of Agricultural Products https://ec.europa.eu/chafea/agri/funding-opportunities/calls-for-proposals

4. Notizie in breve

EIT-KICs: due nuove “Comunità della conoscenza e dell'innovazione”

Descrizione	L'Istituto europeo di innovazione e tecnologia (EIT) ha pubblicato l'invito a presentare proposte EIT-KICS-2018 per l'istituzione di due nuove KICs (<i>Knowledge and Innovation Communities</i>) nel campo manifatturiero e della mobilità urbana. <ul style="list-style-type: none"> • EIT-Urban-Mobility - Urban mobility: smart, green and integrated transport (Mobilità urbana, trasporti intelligenti, verdi e integrati); • EIT Manufacturing-2018 - Added-value Manufacturing a cross-cutting challenge (Industria manifatturiera a valore aggiunto, una sfida trasversale). Il termine per presentare proposte scade il 12 luglio 2018 , alle 17:00. Una giornata informativa sul bando è in programma a Bruxelles il prossimo 13 febbraio .
Link	Consulta il bando EIT-KICS-2018 e la documentazione sul Portale dei partecipanti
Informazioni	EIT - European Institute of Innovation and Technology – Budapest http://eit.europa.eu/collaborate/2018-call-for-kics

La ricerca di genere e gli obiettivi sostenibili delle Nazioni Unite

Descrizione	L'iniziativa europea GENDER-NET Plus ha lanciato un invito a presentare proposte per ricerche che integrino la dimensione di genere nell'affrontare le sfide sociali urgenti, con riferimento agli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite (<i>Sustainable Development Goals - SDG</i>). L'invito riguarda in particolare le ricerche interdisciplinari che affrontano ed esplorano le interazioni e interdipendenze tra l'obiettivo “ <i>Uguaglianza di genere</i> ” (SDG 5) e uno o più degli obiettivi: “ <i>Salute e benessere</i> ” (SDG 3), “ <i>Infrastrutture, industrializzazione e innovazione</i> ” (SDG 9) e “ <i>Azione per il clima</i> ” (SDG 13). La ricerca che affronta la dimensione sociale di genere è fortemente incoraggiata. La durata massima dei progetti di ricerca è di tre anni , quella raccomandata è di almeno due anni. Il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade il 30 marzo , quello per le proposte complete il 15 luglio .
Link	www.era-learn.eu/network-information/networks/gender-net-plus/1st-joint-call-on-gender-and-un-sustainable-development-goals

Sardegna Ricerche al "Sardinian Job Day" (Cagliari, 24 e 25 gennaio)

Descrizione	<p>Il Sardinian Job Day è l'evento dedicato ai servizi e alle politiche attive del lavoro, promosso dalla Regione Sardegna e organizzato dall'ASPAL - Agenzia Sarda per Politiche Attive del Lavoro e dai Centri per l'Impiego della Sardegna, alla Fiera di Cagliari, il 24 e 25 gennaio.</p> <p>Il programma prevede una serie di convegni, seminari e laboratori sui temi della formazione professionale, dell'orientamento e della ricerca e selezione del personale con un'area espositiva con aziende, scuole e università.</p> <p>Sardegna Ricerche sarà presente con uno stand informativo de FabLab e con una relazione tenuta da Giuseppe Serra, responsabile dello Sportello Startup, su "<i>Gli strumenti e i programmi a supporto dell'avvio e dello sviluppo di una startup innovativa in Sardegna</i>" (sabato 25, ore 10:30).</p> <p>Ampio spazio è riservato ai colloqui di lavoro, da prenotare online sul sito web dell'evento in cui le aziende hanno inserito gli annunci di lavoro (ma è anche possibile proporsi durante l'evento, consegnando il CV alle aziende nei loro stand e prenotandosi per un colloquio).</p>
Link	www.sardinianjobday.it/levento
Contatti	sjd@agenziafavorosardegna.it

Cooperazione scientifica e tecnologica Italia-Slovenia

Descrizione	<p>Il Ministero degli Affari esteri e della cooperazione internazionale ha pubblicato un bando per la raccolta di progetti congiunti di ricerca scientifica e tecnologica nell'ambito del Programma di cooperazione scientifica e tecnologica tra Italia e Slovenia per il periodo 2018-2020.</p> <p>I temi ammessi per le proposte progettuali sono i seguenti: <i>blue growth</i>; tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT); fisica e astrofisica; tecnologie applicate all'agricoltura, silvicoltura e alla sicurezza alimentare; patrimonio culturale.</p> <p>Il bando finanzia le spese di mobilità dei ricercatori. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 15 febbraio.</p>
Link	www.esteri.it/mae/it/politica_estera/cooperscientificatecnologica/avvisiincaricobandi.html
Contatti	dgsp-09bandi2@esteri.it

Costruzioni: missione imprenditoriale in Iran (Teheran, 25-28 aprile)

Descrizione	<p>ICE Agenzia promuove la partecipazione collettiva delle imprese italiane alla fiera internazionale dei materiali da costruzione, attrezzature e tecnologie legate all'ambiente, in programma a Teheran dal 25 al 28 aprile.</p> <p>Project Iran 2018 (www.project-iran.com) si presenta come utile occasione per incrementare gli interscambi commerciali tra l'Italia e l'Iran, paese che ha un grande potenziale per emergere nel mercato globale delle costruzioni, grazie soprattutto alle risorse naturali.</p> <p>Il termine per le adesioni scade il 29 gennaio 2018.</p>
Link	Leggi la Circolare informativa
Contatti	edilizia@ice.it

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

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

XXI Forum Europeo sull'Ecoinnovazione (Sofia, 5-6 febbraio)

Descrizione	<p>Il 5 e 6 febbraio prossimi la DG Ambiente dell'Unione europea e il Ministero dell'Ambiente e dell'Acqua della Bulgaria organizzano a Sofia la XXI edizione del "Forum europeo sull'Ecoinnovazione".</p> <p>L'evento unirà imprese e autorità pubbliche che hanno sviluppato nuove tecnologie o modelli innovativi d'impresa o di governance con chi è in cerca di nuove soluzioni e buone prassi.</p> <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione.</p>
Link	http://ec.europa.eu/environment/ecoinnovation2018/1st_forum

Settimana europea dell'energia sostenibile (Bruxelles, 4-8 giugno)	
Descrizione	<p>Si terrà a Bruxelles, dal 4 all'8 giugno la tredicesima edizione della “EU Sustainable Energy Week”; quest'anno incentrata sul tema della transizione energetica.</p> <p>L'evento, organizzato dalla Commissione europea e da operatori del settore energia, sarà l'occasione per dibattere degli sviluppi politici, buone pratiche, iniziative e idee a supporto di una Europa che sia basata su energia pulita, sicura ed efficiente.</p> <p>È possibile presentare delle proposte di giornate, eventi e conferenze da inserire nel calendario ufficiale della EU Sustainable Energy Week.</p>
Link	<p>http://mailchi.mp/474983f3eab8/save-the-date-eusew-2018?e=1f7d894774</p>
Biocombustibili: accesso alle infrastrutture del progetto BRISK2	
Descrizione	<p>Il progetto BRISK2 (<i>Biofuels Research Infrastructure for Sharing Knowledge</i>), finanziato dal programma Orizzonte 2020 e coordinato dal Dipartimento di tecnologia energetica dell'Istituto reale di tecnologia di Stoccolma, mira a migliorare la produzione e la diffusione dei biocarburanti mettendo in rete le infrastrutture e le competenze di 15 partner (per l'Italia partecipa l'Enea).</p> <p>BRISK2 ha lanciato un primo invito per il “Transnational Access”, dando la possibilità ai ricercatori, in forma singola o associata, di accedere gratuitamente alle strutture di ricerca della rete. Qualsiasi ricercatore che soddisfi i criteri di ammissibilità può richiedere di accedere alle infrastrutture di uno dei partner del progetto situati al di fuori del proprio paese d'origine, ricevendo inoltre fino a 1200 euro di rimborso spese.</p> <p>La scadenza per la presentazione delle idee progettuali per il periodo maggio-ottobre 2018 è fissata al 4 aprile 2018. Le scadenze successive saranno pubblicate sul sito del progetto.</p>
Link	<p>www.brisk2.eu/how-to-apply</p>
Virostatics: un caso di successo per lo Strumento per le PMI	
Descrizione	<p>E' disponibile sul canale YouTube di Sardegna Ricerche l'intervista a Davide de Forni, direttore scientifico di Virostatics, che racconta in breve la propria esperienza di successo a seguito della partecipazione al bando Strumento per le PMI di Orizzonte 2020 tramite il supporto dello Sportello Ricerca europea.</p>
Link	<p>www.youtube.com/watch?v=3BI-rR98Cx8&feature=youtu.be</p>
Strumento per le PMI: guida alla compilazione dei formulari	
Descrizione	<p>Access4SMEs, la rete europea dei Punti di contatto nazionali per le PMI e Accesso alla finanza, coordinata da APRE, ha prodotto e pubblicato la guida “EIC SME Instrument annotated template”.</p> <p>Lo scopo della pubblicazione è quello di aiutare le aziende a comprendere meglio i requisiti dei formulari dello Strumento per le PMI fornito dalla Commissione europea e quindi a presentare proposte con buone chance di successo. Le raccomandazioni fornite al suo interno sono frutto dei feedback ricevuti dagli esperti che valutano le idee progettuali.</p>
Link	<p>www.access4smes.eu/2018/01/09/the-annotated-proposal-template-sme-instrument</p>
Webinar: commercializzazione e brevettabilità della Proprietà Intellettuale (7 febbraio)	
Descrizione	<p>Mercoledì 7 febbraio, dalle ore 10:30, il Servizio di assistenza sulla proprietà intellettuale della Commissione Europea (IPR Helpdesk) organizza uno <i>webinar</i> allo scopo di fornire una panoramica sugli aspetti chiave della brevettabilità della proprietà intellettuale.</p> <p>La sessione si terrà in lingua inglese e sarà gratuita, previa registrazione.</p>
Link	<p>www.iprhelpdesk.eu/event/4275-webinar-ip-commercialisation-and-licensing</p>
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 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>

6. Bandi di gara dall'Europa

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

OSHA — Terzo sondaggio delle imprese sui rischi nuovi ed emergenti (ESENER-3)

Descrizione	L' Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro (OSHA) intende aggiudicare tramite gara a procedura aperta un accordo quadro con un unico operatore per la realizzazione del terzo sondaggio europeo delle imprese sui rischi nuovi ed emergenti negli ambienti lavorativi nell'UE [rif. EUOSHA/2017/OP/F/SE/0048]. Il contraente svolgerà i seguenti incarichi: revisione dell'attuale questionario, adattamento e traduzione delle versioni nazionali del questionario, progettazione ed attuazione del campionamento, preparazione del lavoro sul campo ed esecuzione del lavoro sul campo. Il valore massimo dell'appalto è di 3.100.000 euro per 36 mesi di attività.
Scadenza	23 marzo 2018
Link	Supplemento GUUE n. 3 del 5 gennaio 2018 (2018/S 003-002546)
Contatti	procurement-pru@osha.europa.eu

DG JUST — Campagna di comunicazione sui diritti dei consumatori

Descrizione	La DG Giustizia e consumatori (JUST) della Commissione europea ha indetto una gara d'appalto per la realizzazione di una campagna di comunicazione integrata intitolata " Usa i tuoi diritti " [rif. JUST/2017/CONS/PR/JU01/ 0100]. La campagna dovrà promuovere tra i cittadini dell'Unione una maggiore consapevolezza sul ruolo delle istituzioni europee nella tutela dei diritti dei consumatori e favorire una conoscenza attiva di tali diritti. Le attività di comunicazione si svolgeranno in tutta l'UE, con una particolare attenzione su temi specifici in dieci paesi selezionati (tra cui l'Italia). Il valore massimo dell'appalto è di 5 milioni di euro per 18 mesi di attività.
Scadenza	6 marzo 2018
Link	Supplemento GUUE n. 12 del 18 gennaio 2018 (2018/S 012-022170)
Contatti	just-04-procurement@ec.europa.eu

EMSA — Studi sulle strutture portuali di accoglienza nel traffico dei rifiuti

Descrizione	L' Agenzia europea per la sicurezza marittima ha pubblicato un bando di gara relativo ad un accordo quadro per la fornitura di studi sulle strutture portuali di accoglienza (di paesi meridionali e orientali rientranti nella politica europea di vicinato), in particolare per quanto riguarda i processi di movimentazione dei rifiuti [rif. EMSA/OP/11/2017]. Le attività di ricerca riguarderanno la valutazione dell'adeguatezza delle strutture in termini ambientali ai sensi della convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi ("MARPOL") e della direttiva europea 2000/59/CE. Il valore massimo dell'appalto è di 500.000 euro per 48 mesi di attività.
Scadenza	2 febbraio 2018
Link	Supplemento GUUE n. 250 del 30 dicembre 2017 (2017/S 250-526272)
Contatti	open112017@emsa.europa.eu

DG AGRI — Audit sulla sicurezza dei sistemi informatici nei paesi beneficiari del programma IPARD II

Descrizione	La DG Agricoltura e sviluppo rurale (AGRI) della Commissione europea intende stipulare un accordo quadro con un massimo di 3 operatori (da aggiudicare con gara d'appalto a procedura aperta), per la fornitura di controlli della sicurezza dei sistemi informatici (ISS) e delle applicazioni informatiche degli organismi pagatori negli Stati membri dell'UE e nei paesi beneficiari del programma di sviluppo rurale IPARD II [rif. AGRI/2017/H1/02]. Il valore massimo dell'appalto è di 1.090.000 euro per 48 mesi di attività.
Scadenza	8 marzo 2018
Link	Supplemento GUUE n. 10 del 16 gennaio 2018 (2018/S 010-017337)
Contatti	agri-audit-coc@ec.europa.eu

DG MOVE — Studi sui corridoi della rete di trasporto trans-europea (TEN-T)

Descrizione	<p>La DG Mobilità e trasporti (MOVE) della Commissione europea ha indetto una gara d'appalto a procedura aperta che prevede l'esecuzione di studi su nove corridoi che costituiscono l'asse portante della rete di trasporto trans-europea (TEN-T), oltre ad attività di assistenza tecnica a favore dei coordinatori europei [rif. MOVE/B1/2018-216].</p> <p>L'appalto è suddiviso in nove lotti tematici, uno per ciascun corridoio: 1) Corridoio Baltico-Adriatico; 2) Corridoio Mare del Nord-Mar Baltico; 3) Corridoio Mediterraneo; 4) Corridoio Oriente-Mediterraneo orientale; 5) Corridoio scandinavo-mediterraneo; 6) Corridoio Reno-Alpi; 7) Corridoio atlantico; 8) Corridoio Mare del Nord-Mediterraneo; 9) Corridoio Reno-Danubio.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 700.000 euro per ciascun lotto per 48 mesi di attività.</p>
Scadenza	14 febbraio 2018
Link	Supplemento GUUE n. 250 del 30 dicembre 2017 2018 (2017/S 250-526306)
Contatti	move-b1-tenders@ec.europa.eu

DG Energia — Gestione della segreteria dell'iniziativa Energia pulita per le isole dell'UE

Descrizione	<p>La DG Energia della Commissione europea ha pubblicato un bando di gara a procedura aperta per affidare la creazione e la gestione della segreteria dell'iniziativa Energia pulita per le isole dell'UE [rif. ENER/B3/2017-462].</p> <p>L'appalto prevede la costituzione della segreteria con l'obiettivo di fornire supporto consultivo e amministrativo alle isole nel percorso di transizione all'energia pulita. La segreteria farà capo alla DG Energia della Commissione e opererà in stretta collaborazione con altri servizi delle istituzioni europee.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 2 milioni di euro per 24 mesi di attività.</p>
Scadenza	30 gennaio 2018
Link	Supplemento GUUE n. 233 del 5 dicembre 2017 (2017/S 233-484709)
Contatti	ener-b-islands-initiative@ec.europa.eu

7. Varie dal Parco**Bando "Aerospazio": pubblicata la graduatoria**

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha pubblicato la graduatoria dei progetti relativa al "Programma di ricerca e sviluppo - Settore Aerospazio della S3 regionale". Il bando è una delle attività prevista dall'Azione 1.2.2 "Progetti complessi" del PO FESR Sardegna 2014-2020, che ha l'obiettivo di sostenere la propensione delle imprese a investire in ricerca industriale e sviluppo sperimentale.</p> <p>Dei nove progetti valutati ben otto hanno superato il punteggio minimo per la finanziabilità (pari a 70/100). Rispetto alle priorità tematiche e agli ambiti tecnologici del Programma, emerge come 6 degli 8 progetti siano focalizzati sulle due aree tematiche dei <i>Droni e sensori per applicazioni civili e duali</i> e del <i>Monitoraggio ambientale basato su tecnologie satellitari</i>. Gli altri due sono relativi all'area della <i>Caratterizzazione dei materiali per applicazioni aerospaziali</i>.</p> <p>Il programma dispone di una dotazione finanziaria complessiva di 5 milioni di euro che consente la copertura completa per i primi cinque progetti in graduatoria e solo parziale per il sesto. L'Assessorato della Programmazione ha annunciato la prossima integrazione di circa 2 milioni di euro della dotazione che consentirà di finanziare tutti i progetti ammessi.</p>
Link	Consulta il bando "Aerospazio" e la graduatoria
Contatti	Luca Contini e Patrizia Serra, aerospazio@sardegnaercherche.it

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

- ☛ **Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA**

Il bando finanzia appalti di ricerca e sviluppo, partenariati per l'innovazione e appalti precommerciabili da parte di PPAA, organismi pubblici di ricerca e società pubbliche operanti in Sardegna. Il bando resterà aperto fino al **31 gennaio 2018**, salvo esaurimento delle risorse POR FESR 2014-2020, pari a **5 milioni di euro**.
- ☛ **"FIT – Faber in Team"**

L'avviso "*Faber in Team - Voucher per lo sviluppo di progetti nel campo della fabbricazione digitale rivolto a team di persone*" è rivolto a disoccupati e inoccupati residenti in Sardegna. Il valore massimo del *voucher* è di **7000 euro**. Lo stanziamento è di **400.000 euro**. Il bando scade il **31 gennaio 2018**.
- ☛ **Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI**

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.
- ☛ **Creazione di un elenco di esperti nell'uso educativo del *coding***

Sardegna Ricerche ha avviato una selezione di esperti da coinvolgere nel progetto "*Matematicoding*", 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**.
- ☛ **Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative**

Il bando eroga contributi a fondo perduto fino a 90.000 euro alle startup per sostenere i piani d'innovazione e rafforzare la loro competitività. Il bando resterà aperto fino al **28 dicembre 2018** o all'esaurimento delle risorse stanziate dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a 3,5 milioni di euro.
- ☛ **Costituzione di un elenco di esperti del settore energia**

Gli esperti saranno iscritti alla "Banca dati degli esperti" di Sardegna Ricerche e potranno ricevere incarichi nei settori: **energie rinnovabili, efficienza energetica ed edilizia sostenibile** nell'ambito del POR FESR Sardegna. Candidature entro il **31 dicembre 2019**.

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

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@sardegnaicerche.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@sardegnaicerche.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@sardegnaicerche.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@sardegnaicerche.it).

ICT - Programma di ricerca, sviluppo e animazione

Il programma prevede aiuti alle imprese per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale di piccole e medie dimensioni. È incentrato sull'utilizzo delle infrastrutture del **Joint Innovation Center**, il laboratorio congiunto CRS4-Huawei e sui temi delle tecnologie innovative per le smart city. Lo stanziamento è di **900.000 euro** (info: Luca Contini, contini@sardegnaicerche.it).

Gli appuntamenti in Manifattura Tabacchi

Descrizione	La Manifattura Tabacchi di Cagliari ospita eventi di carattere culturale, artistico, scientifico, imprenditoriale, ricreativo e di volontariato, organizzati senza scopo di lucro da soggetti privati o pubblici. Di seguito l'elenco degli eventi in programma nella prossima settimana: <ul style="list-style-type: none"> – Sabato 20 gennaio: "Orientagiovani 2017/2018 - V Salone dell'orientamento", organizzato dal Gruppo Giovani Imprenditori di Confindustria Sardegna Meridionale. – Dal 26 al 28 gennaio: "Global Game Jam - Cagliari 2018": i "jammer" si sfideranno in un tour-de-force di 48 ore per realizzare un gioco su un tema uguale per tutto il mondo. Organizzazione a cura di "Fabbricastorie".
Link	☛ Manifattura Tabacchi – Prenotazione locali
Contatti	manifatturatabacchi@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1

Gli altri eventi in programma

	☛ L'innovazione a misura di impresa (Cagliari, 26 gennaio) Lo "Strumento per le PMI" e il "Fast Track to Innovation" saranno al centro della giornata dedicata alle opportunità di finanziamento di Orizzonte 2020. Sono previsti un workshop aperto a tutti e tavoli tematici a numero chiuso (iscrizioni entro il 15 gennaio).
	☛ Appalti di lavori con l'offerta economicamente più vantaggiosa (Cagliari, 31 gennaio) Il seminario sulle novità del Codice degli appalti in materia di lavori pubblici è organizzato dallo Sportello Appalti Imprese con la collaborazione di CONFAPI-ANIEM e dell'Ordine degli Ingegneri di Cagliari.
	☛ Gestione intelligente dell'energia: l'accumulo energetico (Macchiareddu, 16 febbraio) Terzo incontro formativo organizzato dalla Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche nell'ambito del ciclo dedicato alla gestione intelligente dell'energia.

Info

Il **bollettino** di Sardegna Ricerche vuol essere uno strumento agile e tempestivo, nel quale trovare sintetiche segnalazioni sul lancio di bandi, programmi e progetti di ricerca applicata, formazione e trasferimento tecnologico. Sono segnalati inoltre gli eventi e le iniziative organizzati all'interno del Parco o con la partecipazione delle imprese o dei centri di ricerca insediati.

Il **bollettino** non ha periodicità fissa. Non si propone di sostituire le fonti ufficiali, le newsletter e i portali settoriali, ma di dar conto delle opportunità non appena si presentino. Di ciascuna notizia vengono fornite una breve descrizione e una scheda con gli estremi, i contatti e i link per l'approfondimento.

Il **bollettino** è realizzato dal settore Comunicazione e divulgazione scientifica di Sardegna Ricerche. Per riceverlo è sufficiente mandare un'email all'indirizzo bollettino@sardegna ricerche.it.

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegna ricerche.it

Andrea Duranti, duranti@sardegna ricerche.it

Sardegna Ricerche, Comunicazione e divulgazione scientifica

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2

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

Posta elettronica certificata: protocollo@cert.sardegna ricerche.it

sito Internet: www.sardegna ricerche.it

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