

## 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. Shift<sup>2</sup>Rail — 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 <b>Celle a combustibile e idrogeno 2</b>: 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 <b>quattro obiettivi tecnico-economici</b>. Questi i topic aperti per ciascun obiettivo:</p> <p><b>Obiettivo 1 Ridurre i costi di produzione dei sistemi fuel cell impiegati nei trasporti</b></p> <p>FCH-01-1-2018 <i>Large Scale Demonstration of H<sub>2</sub> 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><b>Obiettivo 2 Aumentare l'efficienza elettrica e la durata dei sistemi FC impiegati per la cogenerazione e per la produzione di energia)</b></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><b>Obiettivo 3 Aumentare l'efficienza della produzione di idrogeno mediante elettrolisi e FER</b></p> <p>FCH-03-1-2018 <i>Developing Fuel Cell applications for port/harbour ecosystems</i> (RIA)</p> <p><b>Obiettivo 4 Dimostrare su larga scala la fattibilità dell'uso dell'idrogeno come sistema di stoccaggio per l'integrazione delle FER</b></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	<b>24 aprile 2017</b>
Link	☛ <a href="#">Consulta il bando H2020-JTI-FCH-2018-1 e la documentazione sul Portale dei Partecipanti</a>
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	☛ <a href="#">Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, C 014 del 16 gennaio 2018</a>
Informazioni	<b>Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking</b> – Bruxelles – tel. +32 (2) 221.8148 <a href="mailto:fch-ju@fch.europa.eu">fch-ju@fch.europa.eu</a>   <a href="http://www.fch.europa.eu/page/call-2018">www.fch.europa.eu/page/call-2018</a>  <b>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche</b> - tel. 070.9243.1 <a href="mailto:ricercaue@sardegnaercherche.it">ricercaue@sardegnaercherche.it</a>   <a href="http://www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea">www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</a>

## 2. Shift2Rail — Innovazione nel trasporto ferroviario europeo

L'Iniziativa congiunta "Shift<sup>2</sup>Rail" 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	<b>SHIFT<sup>2</sup>RAIL JOINT UNDERTAKING CALL FOR PROPOSALS 2017</b>		
Quadro di finanziamento	Horizon 2020 - Main pillar "Societal Challenges"		
Descrizione	<p><b>Shift<sup>2</sup>Rail</b> 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 <b>Programmi d'innovazione</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>IP1</b> - <i>Cost-efficient and Reliable Trains, including high capacity trains and high speed trains</i></li> <li>– <b>IP2</b> - <i>Advance Traffic Management &amp; Control Systems</i></li> <li>– <b>IP3</b> - <i>Cost-efficient, Sustainable and Reliable High Capacity Infrastructure</i></li> <li>– <b>IP4</b> - <i>IT Solutions for Attractive Railway Services</i></li> <li>– <b>IP5</b> - <i>Technologies for Sustainable &amp; Attractive European Freight</i></li> </ul> <p><b>Il bando 2018</b> finanzia attività di ricerca e innovazione (<b>RIA</b>), d'innovazione (<b>IA</b>) e attività di coordinamento e supporto (<b>CSA</b>) ed è rivolto sia ai membri dell'Iniziativa (<b>CFM, Call for Members</b>) che a soggetti esterni (<b>OC, Open Call</b>).</p> <p>Di seguito i temi di ricerca aperti e i relativi finanziamenti (in milioni di euro).</p>		
	<b>Open call for non-JU members</b>		
	S2R-OC-IP1-01-2018	Technical solutions for the next generation of TCMS ( <b>RIA</b> )	4,0
	S2R-OC-IP2-01-2018	Analysis for Moving Block and implementation of Virtual Coupling concept ( <b>RIA</b> )	1,3
	S2R-OC-IP2-02-2018	Modern methodologies and verifications for GNSS in Railways and virtual test environment ( <b>RIA</b> )	1,0
	S2R-OC-IP2-03-2018	Communication environment assessment and validation ( <b>RIA</b> )	0,8
	S2R-OC-IP3-01-2018	Measuring and monitoring devices for railway assets ( <b>IA</b> )	4,8
	S2R-OC-IP4-01-2018	Semantic framework for multimodal transport services ( <b>RIA</b> )	2,0
	S2R-OC-IP4-02-2018	Supporting the implementation of the IP4 multi-modal transport ecosystem ( <b>RIA</b> )	1,5
	S2R-OC-IP5-01-2018	Radio communication and simulation of train dynamics for Distributed Power within long trains ( <b>RIA</b> )	0,6
	S2R-OC-IPX-01-2018	Paradigm shifts for railway ( <b>RIA</b> )	2,2
	S2R-OC-IPX-02-2018	Transversal exploratory research activities and knowledge transfer ( <b>CSA</b> )	0,5
	S2R-OC-IPX-03-2018	Innovative/breakthrough mobility concepts (with rail as backbone) - ( <b>CSA</b> )	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
<b>Bilancio</b>	<b>68,680 MEUR</b>
<b>Scadenza</b>	<b>24 aprile 2018, ore 17:00</b> (ora di Bruxelles)
<b>Link</b>	<a href="#">Consulta il bando H2020-S2RJU-2018 e la documentazione</a>
<b>Informazioni</b>	<b>Shift<sup>2</sup>Rail – The Rail Joint Undertaking</b> Call Helpdesk; <a href="mailto:info-call@shift2rail.eu">info-call@shift2rail.eu</a>   <a href="http://www.shift2rail.org">www.shift2rail.org</a>

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.

<b>Tipo</b>	BANDO
<b>Titolo</b>	<b>Call for proposals for Simple Programmes 2018 – Promotion of Agricultural Products</b>
<b>Descrizione</b>	Il bando <b>AGRI-SIMPLE-2018</b> finanzia <b>Azioni di sostegno per programmi semplici</b> rivolti al <b>mercato interno</b> ( <i>Agri-Simple-Internal Market</i> ) e ai <b>Paesi terzi</b> ( <i>Agri-Simple-Third Countries</i> ). Di seguito le azioni ammesse al finanziamento con la relativa disponibilità di bilancio.  <b>Support for simple programmes (Agri-Simple-Internal Market)</b> 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)  <b>Support for simple programmes (Agri-Simple-Third Countries)</b> 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)
<b>Bilancio</b>	<b>95 MEUR</b>
<b>Link</b>	<a href="#">Consulta il bando AGRI-SIMPLE-2018 e la documentazione</a>

continua

<b>Titolo</b>	<b>Call for proposals for Multi Programmes 2018 – Promotion of Agricultural Products</b>
<b>Descrizione</b>	L'invito a presentare proposte riguarda il finanziamento di <b>Azioni di sostegno per programmi complessi</b> rivolti al <b>mercato interno</b> ( <i>Agri-Multi-Internal Market</i> ) e ai <b>Paesi terzi</b> ( <i>Agri-Multi-Third Countries</i> ). Di seguito le azioni ammissibili e il rispettivo budget:  <b>Support for multi programmes (Agri-Multi-Internal Market)</b> 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)  <b>Support for multi programmes (Agri-Multi-Third Countries)</b> MULTI-D-2018 <i>Information and promotion in any third country(ies)</i> – (32,1 MEUR)
<b>Bilancio</b>	<b>74,1 MEUR</b>
<b>Link</b>	<a href="#">Consulta il bando AGRI-MULTI-2018 e la documentazione</a>
<b>Scadenza</b>	<b>12 aprile 2018, ore 17:00</b>
<b>Evento connesso</b>	<a href="#">Info Day – Calls for proposals 2018 (Bruxelles, 31 gennaio)</a>
<b>Fonte</b>	<a href="#">Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, C 9 del 12 gennaio 2018</a>
<b>Informazioni</b>	<b>CHAFEA – Promotion of Agricultural Products</b> <a href="https://ec.europa.eu/chafea/agri/funding-opportunities/calls-for-proposals">https://ec.europa.eu/chafea/agri/funding-opportunities/calls-for-proposals</a>

#### 4. Notizie in breve

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

<b>Descrizione</b>	L'Istituto europeo di innovazione e tecnologia ( <b>EIT</b> ) ha pubblicato l'invito a presentare proposte <b>EIT-KICS-2018</b> 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"> <li>• <b>EIT-Urban-Mobility - Urban mobility: smart, green and integrated transport</b> (Mobilità urbana, trasporti intelligenti, verdi e integrati);</li> <li>• <b>EIT Manufacturing-2018 - Added-value Manufacturing a cross-cutting challenge</b> (Industria manifatturiera a valore aggiunto, una sfida trasversale).</li> </ul> Il termine per presentare proposte scade il <b>12 luglio 2018</b> , alle 17:00. Una giornata informativa sul bando è in programma a <b>Bruxelles</b> il prossimo <b>13 febbraio</b> .
<b>Link</b>	<a href="#">Consulta il bando EIT-KICS-2018 e la documentazione sul Portale dei partecipanti</a>
<b>Informazioni</b>	<b>EIT - European Institute of Innovation and Technology</b> – Budapest <a href="http://eit.europa.eu/collaborate/2018-call-for-kics">http://eit.europa.eu/collaborate/2018-call-for-kics</a>

##### La ricerca di genere e gli obiettivi sostenibili delle Nazioni Unite

<b>Descrizione</b>	L'iniziativa europea <b>GENDER-NET Plus</b> ha lanciato un invito a presentare proposte per ricerche che integrino la dimensione di genere nell'affrontare le sfide sociali urgenti, con riferimento agli <b>obiettivi di sviluppo sostenibile</b> delle <b>Nazioni Unite</b> ( <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 <b>tre anni</b> , quella raccomandata è di almeno due anni. Il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade il <b>30 marzo</b> , quello per le proposte complete il <b>15 luglio</b> .
<b>Link</b>	<a href="http://www.era-learn.eu/network-information/networks/gender-net-plus/1st-joint-call-on-gender-and-un-sustainable-development-goals">www.era-learn.eu/network-information/networks/gender-net-plus/1st-joint-call-on-gender-and-un-sustainable-development-goals</a>

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

Descrizione	<p>Il <b>Sardinian Job Day</b> è l'evento dedicato ai servizi e alle politiche attive del lavoro, promosso dalla Regione Sardegna e organizzato dall'<b>ASPAL</b> - Agenzia Sarda per Politiche Attive del Lavoro e dai Centri per l'Impiego della Sardegna, alla <b>Fiera di Cagliari</b>, 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><b>Sardegna Ricerche</b> sarà presente con uno stand informativo de <b>FabLab</b> e con una relazione tenuta da Giuseppe Serra, responsabile dello <b>Sportello Startup</b>, su "<i>Gli strumenti e i programmi a supporto dell'avvio e dello sviluppo di una startup innovativa in Sardegna</i>" (<b>sabato 25</b>, ore 10:30).</p> <p>Ampio spazio è riservato ai <b>colloqui di lavoro</b>, 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	<a href="http://www.sardinianjobday.it/levento">www.sardinianjobday.it/levento</a>
Contatti	<a href="mailto:sjd@agenziafavorosardegna.it">sjd@agenziafavorosardegna.it</a>

**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 <b>Programma di cooperazione scientifica e tecnologica tra Italia e Slovenia per il periodo 2018-2020</b>.</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 <b>mobilità dei ricercatori</b>. Il termine per la presentazione delle proposte scade il <b>15 febbraio</b>.</p>
Link	<a href="http://www.esteri.it/mae/it/politica_estera/cooperscientificatecnologica/avvisiincaricobandi.html">www.esteri.it/mae/it/politica_estera/cooperscientificatecnologica/avvisiincaricobandi.html</a>
Contatti	<a href="mailto:dgsp-09bandi2@esteri.it">dgsp-09bandi2@esteri.it</a>

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

Descrizione	<p><b>ICE Agenzia</b> promuove la partecipazione collettiva delle imprese italiane alla fiera internazionale dei materiali da costruzione, attrezzature e tecnologie legate all'ambiente, in programma a <b>Teheran dal 25 al 28 aprile</b>.</p> <p><b>Project Iran 2018</b> (<a href="http://www.project-iran.com">www.project-iran.com</a>) 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 <b>29 gennaio 2018</b>.</p>
Link	<a href="#">Leggi la Circolare informativa</a>
Contatti	<a href="mailto:edilizia@ice.it">edilizia@ice.it</a>

**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 <b>DG Ambiente</b> dell'Unione europea e il Ministero dell'Ambiente e dell'Acqua della Bulgaria organizzano a Sofia la XXI edizione del "<b>Forum europeo sull'Ecoinnovazione</b>".</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	<a href="http://ec.europa.eu/environment/ecoinnovation2018/1st_forum">http://ec.europa.eu/environment/ecoinnovation2018/1st_forum</a>

Settimana europea dell'energia sostenibile (Bruxelles, 4-8 giugno)	
<b>Descrizione</b>	<p>Si terrà a Bruxelles, dal <b>4 all'8 giugno</b> la tredicesima edizione della “<b>EU Sustainable Energy Week</b>”; quest'anno incentrata sul tema della <b>transizione energetica</b>.</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 <b>calendario ufficiale</b> della EU Sustainable Energy Week.</p>
<b>Link</b>	<p><a href="http://mailchi.mp/474983f3eab8/save-the-date-eusew-2018?e=1f7d894774">http://mailchi.mp/474983f3eab8/save-the-date-eusew-2018?e=1f7d894774</a></p>
Biocombustibili: accesso alle infrastrutture del progetto BRISK2	
<b>Descrizione</b>	<p>Il progetto <b>BRISK2</b> (<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 <b>15 partner</b> (per l'Italia partecipa l'<b>Enea</b>).</p> <p>BRISK2 ha lanciato un primo invito per il “<b>Transnational Access</b>”, 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 <b>4 aprile 2018</b>. Le scadenze successive saranno pubblicate sul sito del progetto.</p>
<b>Link</b>	<p><a href="http://www.brisk2.eu/how-to-apply">www.brisk2.eu/how-to-apply</a></p>
Virostatics: un caso di successo per lo Strumento per le PMI	
<b>Descrizione</b>	<p>E' disponibile sul canale YouTube di Sardegna Ricerche l'intervista a <b>Davide de Forni</b>, 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>
<b>Link</b>	<p><a href="http://www.youtube.com/watch?v=3BI-rR98Cx8&amp;feature=youtu.be">www.youtube.com/watch?v=3BI-rR98Cx8&amp;feature=youtu.be</a></p>
Strumento per le PMI: guida alla compilazione dei formulari	
<b>Descrizione</b>	<p><b>Access4SMEs</b>, la rete europea dei Punti di contatto nazionali per le PMI e Accesso alla finanza, coordinata da APRE, ha prodotto e pubblicato la guida “<b>EIC SME Instrument annotated template</b>”.</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>
<b>Link</b>	<p><a href="http://www.access4smes.eu/2018/01/09/the-annotated-proposal-template-sme-instrument">www.access4smes.eu/2018/01/09/the-annotated-proposal-template-sme-instrument</a></p>
Webinar: commercializzazione e brevettabilità della Proprietà Intellettuale (7 febbraio)	
<b>Descrizione</b>	<p><b>Mercoledì 7 febbraio</b>, dalle ore 10:30, il Servizio di assistenza sulla proprietà intellettuale della Commissione Europea (<b>IPR Helpdesk</b>) 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>
<b>Link</b>	<p><a href="http://www.iprhelpdesk.eu/event/4275-webinar-ip-commercialisation-and-licensing">www.iprhelpdesk.eu/event/4275-webinar-ip-commercialisation-and-licensing</a></p>
<b>Informazioni</b>	<p><b>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna</b> c/o Sardegna Ricerche – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 – referenti: Natascia Soro e Valeria Floris <a href="mailto:ricercaue@sardegnaercherche.it">ricercaue@sardegnaercherche.it</a>   <a href="http://www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea">www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</a></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' <b>Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro (OSHA)</b> 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. <b>EUOSHA/2017/OP/F/SE/0048</b> ]. 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 <b>3.100.000 euro</b> per 36 mesi di attività.
Scadenza	<b>23 marzo 2018</b>
Link	<a href="#">Supplemento GUUE n. 3 del 5 gennaio 2018 (2018/S 003-002546)</a>
Contatti	<a href="mailto:procurement-pru@osha.europa.eu">procurement-pru@osha.europa.eu</a>

## DG JUST — Campagna di comunicazione sui diritti dei consumatori

Descrizione	La <b>DG Giustizia e consumatori (JUST)</b> della Commissione europea ha indetto una gara d'appalto per la realizzazione di una campagna di comunicazione integrata intitolata " <b>Usa i tuoi diritti</b> " [rif. <b>JUST/2017/CONS/PR/JU01/ 0100</b> ]. 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 <b>dieci paesi</b> selezionati (tra cui l'Italia). Il valore massimo dell'appalto è di <b>5 milioni di euro</b> per 18 mesi di attività.
Scadenza	<b>6 marzo 2018</b>
Link	<a href="#">Supplemento GUUE n. 12 del 18 gennaio 2018 (2018/S 012-022170)</a>
Contatti	<a href="mailto:just-04-procurement@ec.europa.eu">just-04-procurement@ec.europa.eu</a>

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

Descrizione	L' <b>Agenzia europea per la sicurezza marittima</b> 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. <b>EMSA/OP/11/2017</b> ]. 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 <b>500.000 euro</b> per 48 mesi di attività.
Scadenza	<b>2 febbraio 2018</b>
Link	<a href="#">Supplemento GUUE n. 250 del 30 dicembre 2017 (2017/S 250-526272)</a>
Contatti	<a href="mailto:open112017@emsa.europa.eu">open112017@emsa.europa.eu</a>

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

Descrizione	La <b>DG Agricoltura e sviluppo rurale (AGRI)</b> 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. <b>AGRI/2017/H1/02</b> ]. Il valore massimo dell'appalto è di <b>1.090.000 euro</b> per 48 mesi di attività.
Scadenza	<b>8 marzo 2018</b>
Link	<a href="#">Supplemento GUUE n. 10 del 16 gennaio 2018 (2018/S 010-017337)</a>
Contatti	<a href="mailto:agri-audit-coc@ec.europa.eu">agri-audit-coc@ec.europa.eu</a>



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

Descrizione	<p>La <b>DG Mobilità e trasporti (MOVE)</b> 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. <b>MOVE/B1/2018-216</b>].</p> <p>L'appalto è suddiviso in <b>nove lotti tematici</b>, 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 <b>700.000 euro per ciascun lotto</b> per 48 mesi di attività.</p>
Scadenza	<b>14 febbraio 2018</b>
Link	<a href="#">Supplemento GUUE n. 250 del 30 dicembre 2017 2018 (2017/S 250-526306)</a>
Contatti	<a href="mailto:move-b1-tenders@ec.europa.eu">move-b1-tenders@ec.europa.eu</a>

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

Descrizione	<p>La <b>DG Energia</b> 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. <b>ENER/B3/2017-462</b>].</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 <b>2 milioni di euro</b> per 24 mesi di attività.</p>
Scadenza	<b>30 gennaio 2018</b>
Link	<a href="#">Supplemento GUUE n. 233 del 5 dicembre 2017 (2017/S 233-484709)</a>
Contatti	<a href="mailto:ener-b-islands-initiative@ec.europa.eu">ener-b-islands-initiative@ec.europa.eu</a>

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

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha pubblicato la graduatoria dei progetti relativa al "<b>Programma di ricerca e sviluppo - Settore Aerospazio della S3 regionale</b>". Il bando è una delle attività prevista dall'Azione 1.2.2 "Progetti complessi" del <b>PO FESR Sardegna 2014-2020</b>, 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 <b>5 milioni di euro</b> 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 <b>2 milioni di euro</b> della dotazione che consentirà di finanziare tutti i progetti ammessi.</p>
Link	<a href="#">Consulta il bando "Aerospazio" e la graduatoria</a>
Contatti	Luca Contini e Patrizia Serra, <a href="mailto:aerospazio@sardegnaercherche.it">aerospazio@sardegnaercherche.it</a>

## 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:contini@sardegnaicerche.it)).

### Gli appuntamenti in Manifattura Tabacchi

<b>Descrizione</b>	La Manifattura Tabacchi di Cagliari ospita eventi di carattere culturale, artistico, scientifico, imprenditoriale, ricreativo e di volontariato, organizzati <b>senza scopo di lucro</b> da soggetti privati o pubblici. Di seguito l'elenco degli eventi in programma nella prossima settimana: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sabato 20 gennaio:</b> "Orientagiovani 2017/2018 - V Salone dell'orientamento", organizzato dal Gruppo Giovani Imprenditori di Confindustria Sardegna Meridionale.</li> <li>- <b>Dal 26 al 28 gennaio:</b> "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".</li> </ul>
<b>Link</b>	<a href="#">Manifattura Tabacchi – Prenotazione locali</a>
<b>Contatti</b>	<a href="mailto:manifatturatabacchi@sardegna ricerche.it">manifatturatabacchi@sardegna ricerche.it</a> ; tel. 070.9243.1

### Gli altri eventi in programma

<b>Link</b>	<a href="#">L'innovazione a misura di impresa (Cagliari, 26 gennaio)</a> 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 <b>15 gennaio</b> ).
<b>Link</b>	<a href="#">Appalti di lavori con l'offerta economicamente più vantaggiosa (Cagliari, 31 gennaio)</a> 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.
<b>Link</b>	<a href="#">Gestione intelligente dell'energia: l'accumulo energetico (Macchiareddu, 16 febbraio)</a> 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](mailto:bollettino@sardegna ricerche.it).

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

**Sandro Angioni**, [sandro.angioni@sardegna ricerche.it](mailto:sandro.angioni@sardegna ricerche.it)

**Andrea Duranti**, [duranti@sardegna ricerche.it](mailto: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](mailto:protocollo@cert.sardegna ricerche.it)

sito Internet: [www.sardegna ricerche.it](http://www.sardegna ricerche.it)

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