

## Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

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

n. **12/2018**

*in questo numero:*

- 1. CEF Telecom** — Reti transeuropee di telecomunicazione: cinque nuovi bandi
  - Traduzione automatica (*Automated Translation*)
  - Emissione elettronica di documenti (*eDelivery*)
  - Fatturazione elettronica (*eInvoicing*)
  - Dati pubblici aperti (*Public Open Data*)
  - Sicurezza informatica (*Cyber Security*)
- 2. Sardegna Ricerche** — Al via quattro nuovi progetti “cluster”
  - “SardCoin”: tecnologia blockchain per il turismo in Sardegna (*Cagliari, 15 maggio*)
  - “DoUtDes”: business intelligence per le aziende (*Cagliari, 17 maggio*)
  - Nuraghi e turismo: al via il progetto “Nur Way” (*Abbasanta, 18 maggio*)
  - “PROSSIMO”: sistemi intelligenti multi-oggetto (*Sassari, 21 maggio*)
- 3. Notizie in breve**
  - Eurostars-2: finanziamenti per la ricerca industriale nelle PMI  
- Eurostars Webinar “*Helping SMEs to innovate*” (*29 maggio*)
  - JPI AMR: reti di esperti per la sorveglianza sull’uso degli antibiotici
  - “Una pinta di scienza” con l’AISM (*Cagliari, 15 maggio*)
  - Partecipazione alla fiera internazionale del settore lapideo (*Dubai, 4-6 settembre*)
- 4. Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma energie rinnovabili
  - Lavoro e rinnovabili: pubblicato il Rapporto IRENA 2018
  - Geotermoelettrico avanzato: in vigore il nuovo Decreto
  - Convegno sull’efficienza energetica in edilizia (*Bruxelles, 5 giugno*)
  - **ATTENZIONE:** rinviato il seminario sulle “*Smart Grid*” del 18 maggio
- 5. Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
  - Dodici domande sul futuro dell’Europa: al via la consultazione online
  - Infoday & brokerage event sulla Sfida sociale n. 2 (*Bruxelles, 25-26 giugno*)
  - Factories of the Future Community Day (*Bruxelles, 27 giugno*)
  - La proprietà intellettuale nelle Azioni “Marie Skłodowska-Curie” (*webinar, 23 maggio*)
- 6. Varie dal Parco**
  - **10lab:** online il nuovo catalogo dell’offerta didattica
  - **SINNOVA 2018:** proroga per le “manifestazioni d’interesse” delle imprese
  - “La tutela della creatività e la gestione dei diritti d’autore” (*Cagliari, 23 maggio*)
  - “L’economia sociale per la costruzione di città e territori collaborativi” (*Macomer, 24-25 maggio*)
  - Al **FabLab** un corso-base di modellazione 3D (*Pula, 28 e 29 maggio*)
  - **Manifattura Tabacchi:** gli eventi della settimana
  - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
  - **Ultime dal nostro sito**, a cura della Redazione web
    - Interreg Marittimo: il 22 maggio la presentazione del terzo avviso
    - Il gruppo B810 ricerca personale per la sede di Cagliari
    - Eventi di breve durata in Manifattura Tabacchi: esiti
    - Faber in Team: pubblicata la graduatoria
    - Programmi di ricerca e sviluppo: aggiornate le FAQ all’11 maggio
    - Bando Agroindustria: pubblicate FAQ e guida alla compilazione

## 1. CEF Telecom — Reti transeuropee di telecomunicazione: cinque nuovi bandi

La DG Connect della Commissione europea ha pubblicato cinque inviti a presentare proposte nell'ambito del Programma di lavoro CEF-Telecom per il 2018. Gli inviti riguardano i dati pubblici aperti, la traduzione automatica, l'emissione di documenti e fatture elettroniche e la sicurezza informatica. La disponibilità di bilancio indicativa è di 42 milioni di euro. Le scadenze vanno dal 18 settembre al 22 novembre.

<b>Tipo</b>	BANDO																		
<b>Titolo</b>	Inviti a presentare proposte nell'ambito del programma di lavoro per le sovvenzioni in materia di reti transeuropee di telecomunicazione nel quadro del meccanismo per collegare l'Europa per il periodo 2014-2020																		
<b>Descrizione</b>	<p>La DG delle Reti di comunicazione, dei contenuti e delle tecnologie della Commissione europea ha pubblicato cinque nuovi inviti a presentare proposte nell'ambito del programma di lavoro per il 2018 in materia di reti transeuropee di telecomunicazione, nel quadro del Meccanismo per collegare l'Europa (<b>Connecting Europe Facility</b>) per il periodo 2014-2020. I bandi sono gestiti dall'INEA (<b>Innovation and Networks Executive Agency</b>). Questi i titoli, il bilancio disponibile e le scadenze:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Invito</th> <th>Bilancio (MEUR)</th> <th>Scadenza</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CEF-TC-2018-2 Traduzione automatica (<i>Automated Translation</i>)</td> <td>5,0</td> <td rowspan="3">18 settembre</td> </tr> <tr> <td>CEF-TC-2018-2 Emissione elettronica di documenti (<i>eDelivery</i>)</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>CEF-TC-2018-2 Fatturazione elettronica (<i>eInvoicing</i>)</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>CEF-TC-2018-5 Dati pubblici aperti (<i>Public Open Data</i>)</td> <td>18,5</td> <td>15 novembre</td> </tr> <tr> <td>CEF-TC-2018-3 Sicurezza informatica (<i>Cyber Security</i>)</td> <td>13,0</td> <td>22 novembre</td> </tr> </tbody> </table> <p>Il terzo gruppo di inviti del 2018 sarà pubblicato nel prossimo mese di <b>giugno</b> con scadenza a novembre, e riguarderà l'<b>informatica sanitaria</b> (<i>eHealth</i>), i sistemi di <b>risoluzione online delle liti</b> (<i>Online Dispute Resolution - ODR</i>), gli <b>appalti elettronici</b> (<i>eProcurement</i>) e il "<b>Portale europeo per la giustizia elettronica</b>" (<i>eJustice</i>).</p>			Invito	Bilancio (MEUR)	Scadenza	CEF-TC-2018-2 Traduzione automatica ( <i>Automated Translation</i> )	5,0	18 settembre	CEF-TC-2018-2 Emissione elettronica di documenti ( <i>eDelivery</i> )	0,5	CEF-TC-2018-2 Fatturazione elettronica ( <i>eInvoicing</i> )	5,0	CEF-TC-2018-5 Dati pubblici aperti ( <i>Public Open Data</i> )	18,5	15 novembre	CEF-TC-2018-3 Sicurezza informatica ( <i>Cyber Security</i> )	13,0	22 novembre
Invito	Bilancio (MEUR)	Scadenza																	
CEF-TC-2018-2 Traduzione automatica ( <i>Automated Translation</i> )	5,0	18 settembre																	
CEF-TC-2018-2 Emissione elettronica di documenti ( <i>eDelivery</i> )	0,5																		
CEF-TC-2018-2 Fatturazione elettronica ( <i>eInvoicing</i> )	5,0																		
CEF-TC-2018-5 Dati pubblici aperti ( <i>Public Open Data</i> )	18,5	15 novembre																	
CEF-TC-2018-3 Sicurezza informatica ( <i>Cyber Security</i> )	13,0	22 novembre																	
<b>Bilancio</b>	42 MEUR																		
<b>Fonte</b>	🔗 <a href="#">Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, C 155 del 3.5.2018</a>																		
<b>Evento connesso</b>	🔗 <a href="#">2018-2, 2018-3 and 2018-5 CEF Telecom Virtual Info Day (17 maggio)</a>																		
<b>Link</b>	🔗 <a href="#">Consulta i bandi e il programma di lavoro 2018</a>																		
<b>Informazioni</b>	<p><b>INEA - Innovation and Networks Executive Agency</b> – Brussels - tel. +32(0)2.2995.252  <a href="mailto:inea@ec.europa.eu">inea@ec.europa.eu</a>   <a href="https://ec.europa.eu/inea">https://ec.europa.eu/inea</a>  <b>Punto di contatto per l'Italia:</b> <a href="mailto:Fabrizio.Gentili@mise.gov.it">Fabrizio.Gentili@mise.gov.it</a></p>																		


## 2. Sardegna Ricerche — Al via quattro nuovi progetti “cluster”

Sono trentacinque i progetti ammessi al programma di Sardegna Ricerche “Azioni cluster top-down”. Il programma è finanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020. I progetti sono proposti e realizzati da un centro di ricerca con il coinvolgimento di almeno cinque imprese del territorio. Per tutti i progetti cluster vale il principio della “porta aperta”: tutte le imprese interessate possono chiedere di entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento. Nella scheda i prossimi incontri pubblici per l'avvio dei progetti.


### “SardCoin”: tecnologia blockchain per il turismo in Sardegna (Cagliari, 15 maggio)

Descrizione	<p><b>Martedì 15 maggio</b> il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'<b>Università di Cagliari</b>, organizza a Cagliari l'incontro di avvio del progetto “<b>Sardcoin - Tecnologie blockchain a supporto del turismo in Sardegna</b>”.</p> <p>Il progetto mira a sviluppare un sistema di <i>smart coupon</i> (voucher e “buoni sconto” elettronici) per ottimizzare la pubblicità, la distribuzione e la fruizione di servizi turistici. SardCoin sarà basato sulla tecnologia <b>blockchain</b> e le imprese potranno inserire nel sistema servizi, integrare le proprie offerte o impostare strategie di promozione turistica integrate con altre infrastrutture esistenti.</p> <p>Al tavolo saranno presenti il responsabile scientifico <b>Michele Marchesi</b>, gli esperti che collaborano alle attività, i referenti di Sardegna Ricerche e le <b>tedici imprese</b> dei settori turistico, ICT, comunicazione e marketing, già coinvolte nel cluster.</p> <p>L'incontro si svolgerà presso il Teatro Anatomico dell'Università di Cagliari, in via Ospedale 140, con inizio alle 9:30.</p>
Link	<p> <a href="#">Programma, scheda del progetto e modulo d'iscrizione</a></p>
Contatti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sebastian Podda, <a href="mailto:sebastianpodda@unica.it">sebastianpodda@unica.it</a>; tel. 070.675.8705</li> <li>• Dario Carbini, <a href="mailto:carbini@sardegnacluster.it">carbini@sardegnacluster.it</a>; tel. 070.9243.2830</li> </ul>

### “DoUtDes”: business intelligence per le aziende (Cagliari, 17 maggio)

Descrizione	<p>Si terrà <b>venerdì 17 maggio</b>, a Cagliari, l'incontro d'avvio del progetto <i>cluster “DoUtDes - Trasferimento di tecnologie e competenze di Business Intelligence alle aziende dei settori innovativi e tradizionali”</i>. Il progetto è condotto dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell'<b>Università di Cagliari</b>, con il coinvolgimento di <b>16 imprese</b> dei settori turistico, beni culturali e ICT, dell'Assessorato del Turismo della Provincia di Cagliari e del Laboratorio di tecnologia semantica del <b>CNR</b> (STLab).</p> <p>Il progetto ha l'obiettivo di creare tra le imprese aderenti nuove competenze negli ambiti della profilazione degli utenti, dell'analisi semantica e dei Big Data applicati al web, al mobile, ai social media e all'Internet degli oggetti. Al termine il progetto vedrà la realizzazione di una piattaforma di <i>business intelligence</i> in grado di consentire alle imprese di sviluppare processi aziendali che sfruttino le opportunità offerte da queste tecnologie.</p> <p>L'incontro si svolgerà presso il Teatro Anatomico dell'Università di Cagliari, in via Ospedale 140, con inizio alle 9:30.</p>
Link	<p> <a href="#">Programma, scheda del progetto e modulo d'iscrizione</a></p>
Contatti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salvatore Mario Carta (resp. scientifico), <a href="mailto:doutdes.unica@gmail.com">doutdes.unica@gmail.com</a>; tel. 070.675.8755</li> <li>• Daniela Cossu, <a href="mailto:cossu@sardegnacluster.it">cossu@sardegnacluster.it</a>; tel. 070.9243.1</li> </ul>

### Nuraghi e turismo: al via il progetto “NUR WAY” (Abbasanta, 18 maggio)

Descrizione	<p><b>Venerdì 18 maggio</b>, presso il Nuraghe Losa di Abbasanta, a partire dalle 10:30, si terrà l'incontro di presentazione di “<b>NUR WAY - Percorsi multimediali, interazione e immagini 3d per la fruizione dei siti nuragici</b>”, il progetto collaborativo promosso e finanziato da Sardegna Ricerche e condotto dal Dipartimento di scienze umanistiche e sociali dell'<b>Università di Sassari</b> insieme a otto imprese e cooperative.</p> <p>Il progetto nasce dalla consapevolezza dell'assenza di un canale diretto di trasferimento delle informazioni scientifiche derivate dalle ricerche e dagli scavi che l'Università e gli enti di ricerca conducono nei contesti preistorici della Sardegna. L'obiettivo è trasmettere le conoscenze scientifiche agli operatori del territorio per valorizzare e accrescere l'attrattività turistica dei complessi archeologici. Gli strumenti utilizzati saranno sia quelli tradizionali sia quelli mirati alla ricostruzione virtuale (anche con immagini e video 3D) dei siti culturali nuragici della Sardegna.</p>
Link	<p> <a href="#">Programma, scheda del progetto e modulo d'iscrizione</a></p>
Contatti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anna Depalmas, <a href="mailto:depalmas@uniss.it">depalmas@uniss.it</a>; tel. 079.229.701 (responsabile scientifica)</li> <li>• Dario Carbini, <a href="mailto:carbini@sardegnacluster.it">carbini@sardegnacluster.it</a>; tel. 070.9243.2830</li> </ul>

**“PROSSIMO”: sistemi intelligenti multi-oggetto (Sassari, 21 maggio)**

Descrizione	<p>È in programma <b>lunedì 21 maggio</b> il “<i>kick off meeting</i>” del progetto “<i>PROSSIMO - PROgettazione, Sviluppo e ottimizzazione di Sistemi Intelligenti MultiOggetto</i>”, a cura del Dipartimento di Chimica e Farmacia dell’<b>Università di Sassari</b></p> <p>Oggetto del progetto è il trasferimento di tecniche avanzate per la progettazione e l’implementazione di <i>Cyber Physical Systems (CPS)</i>: sistemi informatici costituiti da sensori o attuatori intelligenti, come sistemi di <i>smart camera</i> e sensori distribuiti, in grado di interagire con l’ambiente in cui operano. L’obiettivo è quello di mettere a disposizione delle aziende metodi e strumenti software innovativi per la progettazione e la prototipazione rapida di sistemi “corretti per costruzione”, in modo da ridurre il time to market.</p> <p>A progetto hanno fin qui aderito <b>nove imprese</b> del settore ICT.</p> <p>L’incontro si svolgerà presso la sede del Dipartimento, in via Vienna 2, con inizio alle 11:00.</p>
Link	<p><a href="#">Programma, scheda del progetto e modulo d’iscrizione</a></p>
Contatti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luca Pulina (responsabile scientifico), <a href="mailto:lpulina@uniss.it">lpulina@uniss.it</a>; tel. 079.228.987</li> <li>Daniela Cossu, <a href="mailto:cossu@sardegnaicerche.it">cossu@sardegnaicerche.it</a>; tel. 070.9243.1</li> </ul>
Link	<p><a href="#">I Progetti “cluster” in corso</a></p>

**3. Notizie in breve****Eurostars 2: finanziamenti per la ricerca industriale nelle PMI**

Descrizione	<p><b>Eurostars 2</b> è un programma di sostegno della ricerca industriale delle <b>piccole e medie imprese</b> promosso dall’iniziativa europea <b>EUREKA</b>, cofinanziato dalla UE e dai singoli Stati (<a href="http://www.eurostars-eureka.eu">www.eurostars-eureka.eu</a>).</p> <p>Per la prossima scadenza intermedia (<i>cut off date</i> 10), prevista per le ore 20.00 del <b>13 settembre</b>, il MIUR ha stanziato <b>700.000 euro</b>.</p> <p>Possono accedere al finanziamento progetti di <b>ricerca industriale e sviluppo sperimentale</b> miranti a sviluppare prodotti, processi o servizi destinati al mercato, condotti in collaborazione da almeno <b>due soggetti</b> (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>
Evento connesso	<p><a href="#">Eurostars Webinar “Helping SMEs to innovate” (29 maggio, ore 11:00)</a></p>
Link	<p><a href="http://www.ricercainternazionale.miur.it/era/art-185-del-trattato-dell-unione-europea/eurostars.aspx">www.ricercainternazionale.miur.it/era/art-185-del-trattato-dell-unione-europea/eurostars.aspx</a></p>
Informazioni	<p><b>MIUR – Ricerca Internazionale</b> – Referenti: <a href="mailto:Alberto.Martuscelli@miur.it">Alberto.Martuscelli@miur.it</a>; tel. 06.9772.7473  <a href="mailto:Aldo.Covello@miur.it">Aldo.Covello@miur.it</a>; tel. 06.9772.6465   <a href="http://www.ricercainternazionale.miur.it">www.ricercainternazionale.miur.it</a></p>

**7° bando JPI AMR: reti di esperti per la sorveglianza sull’uso degli antibiotici**

Descrizione	<p>L’Iniziativa di programmazione congiunta sulla resistenza antimicrobica - <b>Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance</b> - ha lanciato il settimo invito a presentare proposte, con l’obiettivo di standardizzare, migliorare ed estendere i sistemi di sorveglianza sull’uso degli antibiotici e sulla resistenza antimicrobica negli esseri umani, negli animali, nel cibo e nell’ambiente. La sorveglianza è un prerequisito per valutare il successo delle misure di prevenzione e controllo delle infezioni e l’efficacia di nuove opzioni terapeutiche e diagnostiche. Per l’Italia partecipa all’Iniziativa il <b>Ministero della Salute</b>.</p> <p>L’invito 2018 finanzia fino a <b>50.000 euro</b> la costituzione di reti di almeno 15 esperti di 10 paesi diversi, tra cui almeno un paese a medio-basso reddito. Il bilancio disponibile è pari a 1.050.000 euro. Il termine per la presentazione delle proposte scade il prossimo <b>12 giugno</b>.</p>
Link	<p><a href="http://www.jpamr.eu/activities/joint-calls/open-calls/7thcall">www.jpamr.eu/activities/joint-calls/open-calls/7thcall</a></p>
Contatti	<p><a href="mailto:secretariat.jpamr@vr.se">secretariat.jpamr@vr.se</a></p>

**“Una pinta di scienza” con l’AISM (Cagliari, 15 maggio)**

Descrizione	<p>Dal 14 al 16 maggio 2018, in tutta Italia e in altri undici paesi del mondo torna il festival di divulgazione scientifica <b>“Pint of Science”</b>, una serie di eventi in cui gli scienziati raccontano le novità della ricerca al <b>pub</b>, davanti a un boccale di birra.</p> <p>In occasione dei suoi 50 anni l’<b>Associazione Italiana Sclerosi Multipla</b> (<a href="http://www.aism.it">www.aism.it</a>) partecipa alla manifestazione in molte città italiane. A <b>Cagliari</b> l’appuntamento è presso il pub <b>“The Cork”</b>, in via Dante 58, <b>martedì 15 maggio</b> alle 19:00, con la presenza di <b>Francesco Cucca</b>, direttore dell’Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica (IRGB) del CNR, che parlerà di <i>“Individuazione di bersagli terapeutici per la sclerosi multipla e altre malattie autoimmuni partendo da studi genetici sistematici”</i>.</p> <p>L’evento è aperto a tutti ed è gratuito.</p>
Link	<a href="https://pintofscience.it/event/sclerosi_multipla_genetica">https://pintofscience.it/event/sclerosi_multipla_genetica</a>
Contatti	Giuseppe Colistra, <a href="mailto:giuseppe.colistra@gmail.com">giuseppe.colistra@gmail.com</a>

**Partecipazione alla fiera internazionale del settore lapideo (Dubai, 4-6 settembre)**

Descrizione	<p>L’Assessorato dell’Industria della Regione Sardegna e ICE Agenzia organizzano la partecipazione collettiva alla Fiera <b>“Middle East Stone”</b>, che si terrà a <b>Dubai</b> dal 4 al 6 settembre 2018, al fine di promuovere sui mercati esteri i prodotti regionali lapidei, delle pietre naturali e dei settori meccanici connessi,</p> <p>Saranno ammesse a partecipare <b>fino a dieci imprese</b> operanti in Sardegna nei settori <b>estrattivo</b> (estrazione di pietre ornamentali e da costruzione, calcare, pietra da gesso, creta e ardesia) e <b>manifatturiero</b> (taglio, modellatura e finitura di pietre; fabbricazione di utensileria ad azionamento manuale; parti intercambiabili per macchine utensili; fabbricazione di macchine da miniera, cava e cantiere).</p> <p>Le manifestazioni d’interesse dovranno pervenire entro le ore 9:00 del <b>21 maggio</b> prossimo.</p>
Link	<a href="http://www.regione.sardegna.it/j/v/2599?s=1&amp;v=9&amp;c=88&amp;c1=88&amp;id=68582">www.regione.sardegna.it/j/v/2599?s=1&amp;v=9&amp;c=88&amp;c1=88&amp;id=68582</a>

**4. 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.**

**Lavoro e rinnovabili: pubblicato il Rapporto IRENA 2018**

	<p>I dati del Rapporto <b>“Renewable Energy and Jobs - Annual Review 2018”</b> pubblicato dall’<b>IRENA</b> (International Renewable Energy Agency) mostrano che l’industria delle rinnovabili nel 2017 ha creato, a livello mondiale, più di 500.000 nuovi posti di lavoro, impiegando oltre 10 milioni di persone.</p> <p>I dati sono presentati nella distribuzione per tecnologia e per paese: Cina, Brasile, Stati Uniti, India, Germania e Giappone si confermano anche per il 2017 i paesi con il maggior numero di addetti nel settore delle energie rinnovabili, rappresentando oltre il 70% dei posti di lavoro totali. La tecnologia che impiega il maggior numero di persone è quella fotovoltaica, i cui posti, nel 2017, sono aumentati del 9% circa, raggiungendo 3,4 milioni di occupati in tutto il mondo, dato che riflette il record di installazione fotovoltaica del medesimo anno.</p>
Link	<a href="http://irena.org/publications/2018/May/Renewable-Energy-and-Jobs-Annual-Review-2018">http://irena.org/publications/2018/May/Renewable-Energy-and-Jobs-Annual-Review-2018</a>

**Geotermoelettrico avanzato: in vigore il nuovo Decreto**

	<p>È entrato in vigore il Decreto del <b>Ministero dell’Ambiente</b> del 29 marzo 2018 che disciplina le modalità di verifica e comunicazione delle condizioni previste per il riconoscimento dei <b>premi</b> e delle <b>tariffe-premio</b> per gli impianti geotermici con tecnologie avanzate.</p> <p>Il provvedimento si inserisce nel quadro di attuazione della Strategia Energetica Nazionale approvata a fine 2017 per portare il nostro paese a raggiungere gli obiettivi di riconversione alle fonti rinnovabili e di de-carbonizzazione.</p>
Link	<a href="#">Leggi la notizia su Nextville.it</a>

**Convegno sull'efficienza energetica in edilizia (Bruxelles, 5 giugno)**

	In occasione della tredicesima <b>Settimana dell'energia sostenibile</b> , si terrà a Bruxelles il convegno " <i>Energy efficiency building renovation opportunities in Europe: market challenges, solutions, and financing trends</i> ", organizzato dal consorzio <b>Trust EPC South</b> per parlare delle opportunità di mercato derivanti dall'efficienza energetica e dai Contratti di Prestazione Energetica (EPC) e per presentare GREPCon, strumento innovativo dedicato al settore terziario per l'identificazione e la quantificazione delle misure di risparmio energetico negli edifici.  Durante la Settimana, in programma dal 4 all'8 giugno, saranno organizzate numerose iniziative su tutto il territorio europeo; tutti gli appuntamenti si possono trovare sul sito web dedicato ( <a href="http://eusew.eu/">http://eusew.eu/</a> ).
Link	<a href="http://www.trustepc.eu/en/news/trust-epc-south-final-event-save-the-date">www.trustepc.eu/en/news/trust-epc-south-final-event-save-the-date</a>
<b>ATTENZIONE: rinviato il seminario sulle "Smart Grid" del 18 maggio</b>	
Descrizione	Il seminario " <i>Efficienza e risparmio energetico nelle smart grid: tecnologie e strategie per una gestione integrata sostenibile</i> ", previsto per il prossimo 18 maggio, è stato rinviato a data da destinarsi.  La nuova data sarà comunicata sul Bollettino, sul nostro sito web e attraverso i canali social di Sardegna Ricerche.
Link	<a href="#">Programma e modulo d'iscrizione</a>
Informazioni	<b>Piattaforma Energie Rinnovabili</b> c/o Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu - Uta (CA) tel. 070.9243.1   <a href="mailto:piattaformaer@sardegnaercherche.it">piattaformaer@sardegnaercherche.it</a>   <a href="http://www.sardegnaercherche.it">www.sardegnaercherche.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).

**Dodici domande sul futuro dell'Europa: al via la consultazione online**

Descrizione	Il 9 maggio, Giornata dell'Europa, la Commissione Europea ha lanciato una consultazione pubblica online in cui chiede a tutti i cittadini europei d'indicare la direzione per l'Unione Europea del futuro.  La consultazione s'iscrive nel più ampio dibattito sul futuro dell'Europa avviato con il <b>Libro bianco</b> della Commissione lo scorso 10 marzo 2017 ed è stata preparata da un gruppo di 96 esperti provenienti da 27 Stati membri.  La consultazione resterà aperta fino al vertice che si terrà a Sibiu, in Romania, fissato per il 9 maggio 2019, poche settimane prima delle elezioni europee.
Link	<a href="https://ec.europa.eu/commission/consultation-future-europe_it">https://ec.europa.eu/commission/consultation-future-europe_it</a>

**Info & brokerage event sui bandi 2019 della Sfida sociale n. 2 (Bruxelles, 25-26 giugno)**

Descrizione	La Commissione Europea organizza il prossimo 25 giugno a Bruxelles una giornata informativa dedicata alla Sfida sociale n. 2 di Orizzonte 2020 " <i>Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy</i> ".  L'evento ha l'obiettivo di fornire informazioni, anche pratiche, su come partecipare con successo ai bandi 2019 di Orizzonte 2020.  Inoltre il giorno seguente, presso l'edificio Borschette della Commissione, si terrà anche un <b>evento di brokerage</b> , che permetterà alle imprese partecipanti di creare relazioni con imprese, ricercatori e personale di enti pubblici operanti nel settore.
Link	<a href="http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/infoday-societal-challenge-2-calls-2019-brokerage-event">http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/infoday-societal-challenge-2-calls-2019-brokerage-event</a>

**Factories of the Future Community Day (Bruxelles, 27 giugno)**

Descrizione	Si terrà a Bruxelles il 27 giugno una giornata informativa sui prossimi inviti a presentare proposte sul tema <b>Factories of the Future (FoF)</b> di <b>Orizzonte 2020</b> . Oltre alla presentazione dei bandi, l'evento sarà l'occasione per conoscere eventuali partner di progetto.  Il programma definitivo sarà pubblicato a breve, ma è già possibile registrarsi gratuitamente.
Link	<a href="http://www.effra.eu/events/27-june-factories-future-community-day">www.effra.eu/events/27-june-factories-future-community-day</a>



**La proprietà intellettuale nelle Azioni “Marie Skłodowska-Curie” (webinar, 23 maggio)**

<b>Descrizione</b>	<p>Mercoledì 23 maggio, alle ore 10:30, si terrà il webinar “<b>IP Management in H2020 - with a special focus on MSCA</b>” organizzato dal Servizio di assistenza sulla proprietà intellettuale della Commissione Europea (IPR Helpdesk).</p> <p>La sessione sarà dedicata a spiegare gli aspetti chiave della gestione della proprietà intellettuale nelle Azioni “Marie Skłodowska-Curie”.</p> <p>Il seminario si terrà in lingua inglese e sarà gratuita, previa registrazione.</p>
<b>Link</b>	<p><a href="http://www.iprhelpdesk.eu/event/4279-webinar-ip-management-h2020-special-focus-msca">www.iprhelpdesk.eu/event/4279-webinar-ip-management-h2020-special-focus-msca</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:ricercae@sardegna.com">ricercae@sardegna.com</a>   <a href="http://www.sardegna.com/sportelloricercaeuropea">www.sardegna.com/sportelloricercaeuropea</a></p>

**6. Varie dal Parco****10lab: online il nuovo catalogo dell'offerta didattica**

<b>Descrizione</b>	<p>È disponibile il nuovo catalogo dell'offerta didattica del <b>10lab</b>, lo spazio interattivo di Sardegna Ricerche per la promozione della cultura scientifica e dell'innovazione che ha sede a <b>Pula</b>, all'interno del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna.</p> <p>L'offerta didattica si riferisce alla principale missione del 10lab: sviluppare e sostenere negli studenti di ogni età le competenze chiave legate all'innovazione: creatività, <i>problem solving</i>, capacità di lavorare in gruppo, mettersi in gioco e imparare dagli errori commessi.</p> <p>Tra le attività proposte ci sono ad esempio le attività <i>Tinkering</i>, le “gare di uova” (<i>egg race</i>), dimostrazioni e laboratori scientifici e <i>discussion game</i>, distinte per tipologia e grado scolastico di riferimento.</p> <p>Il catalogo è relativo all'anno scolastico in corso (2017-2018), mentre con l'inizio dell'anno scolastico 2018-2019, l'offerta didattica del 10lab sarà arricchita con nuovi laboratori, dimostrazioni e attività <i>tinkering</i> che saranno presentati il <b>29 settembre</b> in occasione di un <i>open day</i> dedicato agli insegnanti, insieme a un calendario di eventi autunnali,.</p>
<b>Link</b>	<p><a href="#">Consulta il Catalogo dell'offerta didattica 2018</a></p>
<b>Informazioni</b>	<p><b>10lab - Sardegna Ricerche</b> – Parco tecnologico, edificio 10, loc. Piscinamanna - Pula (CA) tel. +39 070.9243.2322 (<i>dal lunedì al venerdì dalle 10:00 alle 13:00</i>) <a href="mailto:10lab@sardegna.com">10lab@sardegna.com</a>   <a href="http://www.sardegna.com">www.sardegna.com</a></p>

**SINNOVA 2018: proroga per le “manifestazioni d'interesse” delle imprese**

<b>Descrizione</b>	<p>È stato prorogato fino alle ore 12:00 di <b>lunedì 21 maggio</b> il termine per chiedere di partecipare in veste di espositori al sesto “<b>Salone dell'Innovazione al servizio dell'impresa</b>”, in programma l'11 e il 12 ottobre alla Manifattura Tabacchi di Cagliari.</p> <p>SINNOVA 2018 è organizzato da Sardegna Ricerche e dall'Assessorato regionale della Programmazione ed è rivolto alle imprese innovative con sede operativa in Sardegna.</p>
<b>Link</b>	<p><a href="#">Manifestazione d'interesse per la partecipazione a SINNOVA 2018</a></p>
<b>Contatti</b>	<p>Greca Meloni, <a href="mailto:sinnovasardegna@sardegna.com">sinnovasardegna@sardegna.com</a>; tel. 070.9243.1</p>

**“La tutela della creatività e la gestione dei diritti d'autore” (Cagliari, 23 maggio)**

<b>Descrizione</b>	<p>Mercoledì 23 maggio si svolgerà negli spazi della Manifattura Tabacchi di Cagliari, in viale Regina Margherita 33, un seminario organizzato dallo Sportello Proprietà intellettuale di Sardegna Ricerche nell'ambito di un ciclo di appuntamenti incentrato sulle ultime novità in fatto di protezione del diritto d'autore e delle opere d'ingegno.</p> <p>Una delle principali preoccupazioni di chi progetta e realizza opere creative è la tutela dei propri diritti. Nello stesso tempo, nell'attività di promozione e comunicazione di contenuti creativi ci si trova spesso a dover utilizzare e rielaborare materiali realizzati da altri. In questo seminario si illustreranno i meccanismi del diritto d'autore osservandolo da entrambe le ottiche, in modo da aumentare il livello di consapevolezza degli utenti e promuovendo pratiche corrette.</p> <p>La partecipazione al seminario dà diritto a 6 crediti formativi per gli iscritti all'Ordine degli Avvocati di Cagliari ed è gratuita, previa iscrizione su <a href="#">PuntoCartesiano.it</a>.</p>
<b>Link</b>	<p><a href="#">Programma e modalità d'iscrizione</a></p>
<b>Contatti</b>	<p>Silvia Marcis, <a href="mailto:ipdesk@sardegna.com">ipdesk@sardegna.com</a>; tel. 070.9243.1</p>

“L'economia sociale per la costruzione di città e territori collaborativi” (Macomer, 24-25 maggio)	
<b>Descrizione</b>	<p>Giovedì 24 e venerdì 25 maggio si terrà il terzo dei quattro bootcamp di <b>cambiaMENTI</b>, il programma di Sardegna Ricerche che sostiene l'innovazione orientata al mercato negli ambiti della creatività, della cultura e dell'economica sociale.</p> <p>L'appuntamento, in programma negli spazi dell'UNLA di <b>Macomer</b> (NU), mira a intercettare idee innovative nel campo del welfare di comunità e dei servizi alla persona. Attraverso la progettazione in partnership si lavorerà per favorire l'emersione di idee di nuove imprese sociali e per promuovere e facilitare la generazione di relazioni.</p> <p>L'incontro è rivolto a professionisti e rappresentanti di organizzazioni attive nell'area sociale, che abbiano un'idea innovativa nel campo del welfare locale comunitario.</p> <p>La partecipazione è gratuita e aperta a un massimo di 40 persone. Per partecipare occorre iscriversi entro <b>giovedì 17 maggio</b>.</p> <p>Il programma dei <i>bootcamp</i> si concluderà con l'incontro dedicato alla “co-creazione” di imprese culturali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cagliari, 13-15 giugno: We-culture: co-creare imprese culturali</b> (iscrizioni entro il <b>6 giugno</b>)</li> </ul>
<b>Link</b>	<a href="#">Programma e modulo d'iscrizione</a>
<b>Contatti</b>	Sebastiano Baghino e Giuseppe Serra, <a href="mailto:sportellostartup@sardegna.com">sportellostartup@sardegna.com</a> - tel. 070.9243.1
Al FabLab un corso-base di modellazione 3D (Pula, 28 e 29 maggio)	
<b>Descrizione</b>	<p>Lunedì 28 e martedì 29 maggio, si svolgerà la seconda edizione del corso “<i>SolidWorks - Basics and Modeling Fundamentals</i>”, organizzato dal FabLab Sardegna Ricerche, il laboratorio di fabbricazione digitale del Parco tecnologico della Sardegna.</p> <p>L'obiettivo principale del corso è fornire a utenti e progettisti le conoscenze base per utilizzare SolidWorks, uno strumento di modellazione 3D con elevate potenzialità e prima scelta tra i programmi di modellazione parametrica tridimensionale.</p> <p>Il corso è riservato a un massimo di <b>otto partecipanti</b> fra gli iscritti al FabLab che non abbiano partecipato alla prima edizione del laboratorio.</p>
<b>Link</b>	<a href="#">Programma e modalità d'iscrizione</a>
<b>Contatti</b>	<a href="mailto:fablab@sardegna.com">fablab@sardegna.com</a>
Manifattura Tabacchi: gli eventi della settimana	
<b>Descrizione</b>	<p>La Manifattura Tabacchi di Cagliari ospita eventi e iniziative senza scopo di lucro, di carattere culturale, artistico, scientifico, imprenditoriale, ricreativo e di volontariato, organizzati da soggetti pubblici e privati.</p> <p>Ecco l'elenco degli eventi che la Manifattura Tabacchi ospiterà nella settimana:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• giovedì 17: <a href="#">Evento sulla gestione e tutela delle coste</a> nell'ambito del Progetto Maregot "Management dei Rischi derivanti dall'Erosione costiera e azioni di Governance Trasfrontaliera" dell'Assessorato regionale all'Ambiente</li> <li>• venerdì 18: <a href="#">Dialogo con i cittadini su azioni e strumenti per contrastare i cambiamenti climatici</a>, organizzato dalla Regione Sardegna con il Comitato Europeo delle Regioni (CdR)</li> <li>• venerdì 18 e sabato 19: <a href="#">Lezioni del Master MAAP</a>, organizzate dall'Università di Roma-Tor Vergata e dallo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche</li> <li>• sabato 19: <a href="#">Workshop di fotografia con Mustafa Sabbagh "L'arte e il suo doppio"</a>, organizzato da La Bottega della Luce</li> <li>• sabato 19: <a href="#">Caccia al Tesoro - Alla scoperta delle opere finanziate dai fondi europei</a>, organizzata dalla Regione Sardegna e dall'Associazione Transparency International.</li> <li>• da sabato 19 a domenica 26: mostra antologica di Giuseppe Tamponi "Labirinti dell'intelletto".</li> </ul>
<b>Link</b>	<a href="#">Manifattura Tabacchi - Prenotazioni</a>
<b>Contatti</b>	<b>Sardegna Ricerche - Manifattura Tabacchi</b> , viale Regina Margherita, 33 - Cagliari <a href="mailto:manifatturatabacchi@sardegna.com">manifatturatabacchi@sardegna.com</a>   <a href="http://www.sardegna.com/manifattura">www.sardegna.com/manifattura</a>



## Sardegna Ricerche: i bandi aperti

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

Sardegna Ricerche ha lanciato un programma volto a sostenere le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale delle imprese del territorio nel campo delle **smart grid**. Il bando è finanziato dal POR-FESR Sardegna 2014–2020 con una dotazione di 700.000 euro. Il termine per la presentazione delle domande scade il **18 maggio 2018**.
- ☛ **Programma di ricerca e sviluppo - Settore ICT della S3 regionale**

Il programma finanzia le imprese del settore ICT per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale sui temi delle tecnologie innovative per le **smart & safe city**. Lo stanziamento è di **875.000 euro** a carico del POR-FESR Sardegna 2014–2020. La scadenza per la presentazione delle proposte è fissata al **18 maggio 2018**.
- ☛ **Affidamento in concessione dei servizi di ristoro della "Manifattura Tabacchi"**

Sardegna Ricerche ha avviato una procedura aperta per l'affidamento in concessione dei servizi di bar e caffetteria da svolgersi all'interno del "locale accoglienza" di Manifattura Tabacchi. Le offerte essere inviate entro le ore 12:00 del **31 maggio 2018**.
- ☛ **Programma di ricerca e sviluppo - Area di specializzazione Agroindustria**

Il programma finanzia progetti di ricerca e sviluppo nel settore "Agroindustria" proposti da raggruppamenti di imprese e organismi di ricerca. Il bilancio ammonta a **3,5 milioni** di euro stanziati nell'ambito del POR FESR Sardegna 2014-2020. Il termine per la presentazione delle domande scade il **15 giugno 2018**.
- ☛ **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 **28 settembre 2018**.
- ☛ **Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative**

Il bando eroga fino a 90.000 euro a fondo perduto per finanziare i piani d'innovazione delle startup. Il bando resterà aperto fino al **28 dicembre 2018** o all'esaurimento delle risorse stanziati dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a **3,5 milioni di euro**.
- ☛ **Insight 2018 – Dall'idea al business model**

Il programma dello Sportello Startup ha l'obiettivo di identificare le migliori idee imprenditoriali proposte da team di almeno due persone residenti in Sardegna, che potranno ricevere un **voucher di 10.000 euro** per la validazione dell'idea. La dotazione finanziaria è di 250.000 euro. Il termine per le domande scade il **29 dicembre 2018**.
- ☛ **Costituzione di un elenco di esperti del settore energia**

Gli esperti iscritti alla "Banca dati degli esperti" di Sardegna Ricerche potranno ricevere incarichi nei settori: energie rinnovabili, efficienza energetica ed edilizia sostenibile nell'ambito del POR FESR Sardegna. Candidature entro il **31 dicembre 2019**.
- ☛ **Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo – Secondo avviso**

Il bando è rivolto alle micro, piccole e medie imprese regionali. La dotazione è di **5 milioni di euro**, stanziati nell'ambito del POR-FESR Sardegna 2014-2020. Le imprese possono presentare domanda, singolarmente o insieme a un Organismo di ricerca, fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento delle risorse.
- ☛ **Servizi per l'innovazione nelle MPMI - Edizione 2018**

Il programma cofinanzia l'acquisizione di servizi di consulenza qualificata 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. Il bando resterà aperto fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento del finanziamento di **800.000 euro** a valere sul POR FESR Sardegna 2014-2020.
- ☛ **Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico - Edizione 2018**

Il programma finanzia l'acquisizione di servizi per l'introduzione di strumenti ICT e servizi di supporto all'innovazione organizzativa e di mercato nelle imprese del settore turistico. Il bando resterà aperto fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento delle risorse stanziati dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a **800.000 euro**.

## Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web

- ☛ **Interreg Marittimo: il 22 maggio la presentazione del terzo avviso**

Martedì 22 maggio si terrà l'evento di presentazione del terzo avviso del Programma di cooperazione transfrontaliera INTERREG Italia-Francia "Marittimo" 2014-2020.
- ☛ **Il gruppo B810 ricerca personale per la sede di Cagliari**

L'impresa **B810** seleziona laureati in ingegneria da inserire nel proprio team. I ruoli ricercati sono quelli di *junior firmware/hardware engineer* e di *Linux embedded software engineer*. Candidature entro **lunedì 21 maggio**.
- ☛ **Eventi di breve durata in Manifattura Tabacchi: esiti**

Pubblicati gli esiti dell'avviso con cui sono selezionate iniziative di breve durata da realizzare all'interno degli spazi della Manifattura Tabacchi tra giugno e dicembre.
- ☛ **Faber in Team: pubblicata la graduatoria**

È online la graduatoria finale relativa a "Faber in team", il bando che fornisce supporto tecnico ed economico a gruppi di lavoro che intendano utilizzare tecniche e strumenti della fabbricazione digitale.
- ☛ **Programmi di ricerca e sviluppo: aggiornate le FAQ all'11 maggio**

Sono state pubblicate le FAQ all'11 maggio relative ai programmi di ricerca e sviluppo "Reti intelligenti" e "ICT" della S3 regionale.
- ☛ **Bando Agroindustria: pubblicate FAQ e guida alla compilazione**

Sono state pubblicate le risposte alle domande frequenti e la guida alla compilazione della domanda relative al programma di ricerca e sviluppo del settore Agroindustria.

## 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 presentano. 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.