



**SARDEGNA  
RICERCHE**

# bollettino



**REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA**

**Sardegna Ricerche**

**Parco scientifico e tecnologico della Sardegna**  
a cura del servizio **Comunicazione e divulgazione scientifica**

n. **20/2018**

*in questo numero:*

1. **Sportello Appalti Imprese** — Un convegno apre il nuovo anno d'attività (Cagliari, 7 settembre)
2. **Orizzonte 2020** — I nuovi *topic* aperti: **"Eccellenza scientifica"**
3. **Orizzonte 2020** — I nuovi *topic* aperti: **"Leadership Industriale"**
4. **Orizzonte 2020** — I nuovi *topic* aperti: **"Sfide sociali"**
5. **H2020-Widespread** — Trenta milioni di euro per le cattedre **"ERA Chair"**
6. **Notizie in breve**
  - **AGID: innovare la PA con l'Intelligenza artificiale**
  - **Consumatori: promozione dei metodi alternativi di risoluzione delle dispute**
  - **Partecipazione collettiva a "World of Concrete 2019"** (Las Vegas, 22-25 gennaio)
  - **Forum bilaterale italo-lituano** (Vilnius, 23-24 ottobre)
  - **India-Italy Technology Summit 2018** (New Delhi, 29-30 ottobre)
  - **Partecipazione collettiva alla Fiera Internazionale di Baghdad** (10-19 novembre)
7. **Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma energie rinnovabili
  - **Unione Europea: stop alla vendita delle lampadine alogene**
  - **Efficienza energetica degli edifici: Direttiva europea 2018/844**
  - **Il consumo energetico dietro il Bitcoin**
  - **Auto elettrica: l'Europa seconda dopo la Cina**
8. **Varie dal Parco**
  - **"Tech Away - Degustazioni di tecnologia"** (Cagliari, 15 settembre)
  - **Meccatronica: una borsa di formazione dalla società Poema**
  - **Il CRS4 seleziona due esperti sviluppatori web e mobile**
  - **Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo: chiusura del bando**
  - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**

## 1. Sportello Appalti Imprese — Un convegno per aprire il nuovo anno d'attività (Cagliari, 7 settembre)

Venerdì 7 settembre al “Lazzaretto” di Cagliari si terrà il convegno dal titolo “*La qualificazione delle stazioni appaltanti e del buyer: competenze e organizzazione in un nuovo approccio agli appalti*”, organizzato in occasione dell'avvio del nuovo anno d'attività dello Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche. L'evento conclude inoltre la terza edizione del Master MAAP.

Tipo	EVENTO
Titolo	<b>La qualificazione delle stazioni appaltanti e del buyer: competenze e organizzazione in un nuovo approccio agli appalti</b>
Data e sede	<b>Venerdì 7 settembre 2018</b> <b>Cagliari</b> , centro culturale “Il Lazzaretto”, ore 9:00–13:30
Descrizione	Nel corso dell'evento si parlerà del futuro del <i>procurement</i> con testimonianze nazionali e internazionali. L'evento sarà inoltre occasione per la consegna dei diplomi della terza edizione del master <b>MAAP (Management degli approvvigionamenti e degli appalti pubblici)</b> promosso da Sardegna Ricerche e istituito presso il Dipartimento di Studi di impresa, governo e filosofia dell' <b>Università di Roma-Tor Vergata</b> . Interverranno, tra gli altri: <b>Wouter Stolwijk</b> , esperto del Ministero degli Affari economici dei Paesi Bassi; <b>José Francisco Garrido Casas</b> , dell'Associazione mondiale degli acquisti (IFPSM); <b>Giovanni Atti</b> , <i>past president</i> ADACI; <b>Gustavo Piga</b> , direttore del Master MAAP, Università di Roma Tor Vergata; <b>Vittorio Addis</b> , Associazione ANMAAP; <b>Riccardo Colangelo</b> , Università di Roma Tor Vergata; <b>Andrea Martino</b> , AD Martino & Partners. La partecipazione è gratuita, previa iscrizione sul sito dello Sportello Appalti Imprese.
Link	<a href="http://www.sportelloappaltimpreses.it/agenda/eventi/189">www.sportelloappaltimpreses.it/agenda/eventi/189</a>
Informazioni	<b>Sardegna Ricerche - Sportello Appalti Imprese</b> - Numero verde: <b>800.974.430</b> <a href="mailto:info@sportelloappaltimpreses.it">info@sportelloappaltimpreses.it</a>   <a href="http://www.sportelloappaltimpreses.it">www.sportelloappaltimpreses.it</a>

## 2. Orizzonte 2020 — I nuovi topic sul pilastro “Eccellenza scientifica”



Nei giorni scorsi sono stati aperti numerosi temi d'attività dei bandi del Programma “Orizzonte 2020”. In questa e nelle successive schede riportiamo l'elenco dei ‘topic’ aperti per ciascuno dei “pilastri” del programma, con indicazione dello stanziamento disponibile e della scadenza per la presentazione delle proposte.

Ricordiamo che lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche assiste gratuitamente i proponenti.

Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020; Main pillar “Excellent Science”; WP “Future and Emerging Technologies”; WP “European research infrastructures (including e-Infrastructures)”		
Schemi di finanziamento	RIA - Research & Innovation Action CSA - Coordination and support action	Single-stage Gli importi sono indicati in <b>milioni di euro</b>	
Descrizione	<b>Bando / Topic</b>	<b>Bilancio</b>	<b>Scadenza</b>
	<a href="#">FET Proactive – Boosting emerging technologies</a>		
	FETPROACT-04-2019 Community building and roadmapping for high performance and smart electrochemical energy storage (CSA)	<b>0,5</b>	<b>06/11/2018</b>
	<a href="#">Implementing the European Open Science Cloud</a>		
	INFRAEOSC-05-2018-2019 Support to the EOSC Governance (RIA)	<b>30,0</b>	<b>21/11/2018</b>
	<b>Totale “Eccellenza scientifica”</b>	<b>30,5</b>	
Informazioni	<b>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna</b> c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 <a href="mailto:ricercae@sardegnaercherche.it">ricercae@sardegnaercherche.it</a>   <a href="http://www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea">www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</a>		



### 3. Orizzonte 2020 — I nuovi *topic* aperti nel pilastro “Leadership Industriale”

I nuovi *topic* aperti nel pilastro “Leadership Industriale” riguardano la digitalizzazione dell’industria, dei servizi e dell’agricoltura europee e le tecnologie dell’informazione e delle comunicazioni. Il bilancio dei nuovi *topic* è di 184 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 14 novembre.

<b>Tipo</b>	BANDO		
<b>Quadro di finanziamento</b>	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020; Main pillar “Industrial Leadership”; WP “Leadership in Enabling and Industrial Technologies” (LEIT)		
<b>Schemi di finanziamento</b>	IA - Innovation Action RIA - Research & Innovation Action CSA - Coordination and support action	Single-stage / Two-stage  Gli importi sono indicati in <b>milioni di euro</b>	
<b>Descrizione</b>	<b>Bando / Topic</b>	<b>Bilancio</b>	<b>Scadenza</b>
	 <a href="#">Digitising and Transforming European Industry and Services: Digital Innovation Hubs and Platforms - H2020-DT-2018-2020</a>		
	DT-ICT-08-2019 Agricultural digital integration platforms (IA)	15,0	
	DT-ICT-13-2019 Digital Platforms/Pilots Horizontal Activities (CSA)	4,0	14/11/2018
	DT-ICT-10-2018-2019 Interoperable and smart homes and grids (IA)	30,0	
	<b>Totale</b>	<b>49,0</b>	
<b>Bando</b>	 <a href="#">Information and Communication Technologies - H2020-ICT-2018-2020</a>		
	ICT-11-2018-2019 HPC and Big Data enabled Large-scale Test-beds and Applications (IA)	40,0	
	ICT-19-2019 Advanced 5G validation trials across multiple vertical industries (RIA-CSA)	92,0	14/11/2018
	ICT-25-2018-2020 Interactive Technologies (RIA)	3,0	
	<b>Totale</b>	<b>135,0</b>	
	<b>Totale “Leadership industriale”</b>	<b>184,0</b>	
<b>Informazioni</b>	<b>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1</b> <a href="mailto:ricercae@sardegnaercherche.it">ricercae@sardegnaercherche.it</a>   <a href="http://www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea">www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</a>		

### 4. Orizzonte 2020 — I nuovi *topic* nel pilastro “Sfide sociali”

I nuovi temi d’attività riguardano principalmente salute e benessere (Sfida sociale n. 1), con quasi 600 milioni di euro stanziati. Altri *topic* aperti la digitalizzazione dell’agricoltura (Sfida sociale n. 2) e la decarbonizzazione dell’economia (Sfida sociale n. 3). Il bilancio dei nuovi *topic* è di 723 milioni di euro.

<b>Tipo</b>	BANDO		
<b>Quadro di finanziamento</b>	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020; Main pillar “Societal Challenges”		
<b>Aree tematiche</b>	LC - Building a low-carbon, climate resilient future DT - Digitising and transforming European industry and services		
<b>Schemi di finanziamento</b>	IA - Innovation Action RIA - Research and Innovation Action CSA - Coordination and Support Action PCP – Pre-Commercial Procurement	Single-stage / Two-stage  Gli importi sono indicati in <b>milioni di euro</b>	
<b>Sfida sociale n. 1 – Salute, cambiamento demografico e benessere</b>			
	<b>Bando / Topic</b>	<b>Bilancio</b>	<b>Scadenza</b>
	 <a href="#">SC - Digital transformation in Health and Care - H2020-SC1-DTH-2018-2020</a>		
	SC1-DTH-10-2019-2020 Adaptive smart working and living environments supporting active and healthy ageing (PCP)	22,0	14/11/2018
	 <a href="#">SC - Trusted Digital Solutions and Cybersecurity in Health and Care - H2020-SC1-FA-DTS-2018-2020</a>		
	DT-TDS-01-2019 Smart and healthy living at home (IA)	60,0	14/11/2018

<b>SC - Better Health and care, economic growth and sustainable health systems - H2020-SC1-BHC-2018-2020</b>			
SC1-BHC-01-2019	Understanding causative mechanisms in co- and multimorbidities combining mental and non-mental disorders (RIA, two-stage)	70,0	
SC1-BHC-02-2019	Systems approaches for the discovery of combinatorial therapies for complex disorders (RIA, two-stage)	50,0	
SC1-BHC-14-2019	Stratified host-directed approaches to improve prevention, treatment and/or cure of infectious diseases (RIA, two-stage)	95,0	02/10/2018 16/04/2019
SC1-BHC-19-2019	Implementation research for maternal and child health (RIA, two-stage)	25,0	
SC1-BHC-22-2019	Mental health in the workplace (RIA, two-stage)	30,0	
SC1-BHC-25-2019	Demonstration pilots for implementation of personalised medicine in healthcare (IA, two-stage)	60,0	
SC1-BHC-30-2019	Towards risk-based screening strategies for non-communicable diseases (RIA, two-stage)	40,0	
SC1-BHC-07-2019	Regenerative medicine: from new insights to new applications (RIA)	50,0	
SC1-BHC-10-2019	Innovation Procurement: Next generation sequencing (NGS) for routine diagnosis (PCP)	40,0	
SC1-BHC-13-2019	Mining big data for early detection of infectious disease threats driven by climate change and other factors (RIA)	30,0	
SC1-BHC-28-2019	The Human Exposome Project: a toolbox for assessing and addressing the impact of environment on health (RIA)	50,0	16/04/2019
SC1-BHC-31-2019	Pilot actions to build the foundations of a human cell atlas (RIA)	15,0	
SC1-BHC-32-2019	Towards a next generation influenza vaccine to protect citizens worldwide – an EU-India collaboration (CSA)	15,0	
SC1-HCO-01-2018-2019-2020	Actions in support of the International Consortium for Personalised Medicine (CSA)	4,0	
SC1-HCO-15-2019	Support for the functioning of the Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GloPID-R) - (CSA)	1,0	
<b>Totale</b>		<b>575,0</b>	
<b>Totale SC1</b>		<b>597,0</b>	
<b>Sfida sociale n. 2 – Sicurezza alimentare, agricoltura e attività forestali sostenibili, ricerca marina, marittima e sulle acque interne, e bioeconomia</b>			
	<b>Bando / Topic</b>	<b>Bilancio</b>	<b>Scadenza</b>
<b>SC - Rural Renaissance - H2020-RUR-2018-2020</b>			
RUR-20-2018	Digital solutions and e-tools to modernize the CAP (Common Agricultural Policy) – (IA)	10,0	11/09/2018
<b>Sfida sociale n. 3 – Energia sicura, pulita ed efficiente</b>			
	<b>Bando / Topic</b>	<b>Bilancio</b>	<b>Scadenza</b>
<b>SC - Building a low-carbon, climate resilient future: secure, clean and efficient energy - H2020-LC-SC3-2018-2019-2020</b>			
LC-SC3-EE-17-2019	European City Facility - European cities as key innovation hubs to unlock finance for energy efficiency (CSA)	16,0	05/02/2019
LC-SC3-RES-14-2019	Optimising manufacturing and system operation (RIA, two-stage)	20,0	16/10/2018 25/04/2019
LC-SC3-RES-1-2019-2020	Developing the next generation of renewable energy technologies (RIA, two-stage)	20,0	
<b>Totale SC3</b>		<b>56,0</b>	
<b>Totale "Sfide Sociali"</b>		<b>723,0</b>	
Contatti	<a href="mailto:ricerca@sardegna.ricerche.it">ricerca@sardegna.ricerche.it</a>		


## 5. H2020-Widespread — Trenta milioni di euro per le cattedre “ERA”

Il tema d'attività aperto dal 27 luglio sul pilastro “Diffondere l'eccellenza e ampliare la partecipazione” di Orizzonte 2020 riguarda l'istituzione delle cattedre “ERA chairs” presso università e centri di ricerca europei. Il bilancio disponibile è di 30 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 14 novembre.


Tipo	BANDO
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020; Main pillar “Spreading excellence and widening participation”
Titolo	<b>WIDESPREAD-04-2019 ERA Chairs</b>
Descrizione	Il nuovo <i>topic</i> aperto sul bando “Widespread” finanzia università e organizzazioni di ricerca con l'obiettivo di attrarre e mantenere risorse umane altamente qualificate sotto la direzione di <b>eminenti ricercatori</b> e manager della ricerca (“ERA Chair holder”) e nel contempo adottare i cambiamenti strutturali necessari a raggiungere l'eccellenza in modo sostenibile. Lo schema di finanziamento è quello delle azioni di coordinamento e supporto ( <b>CSA</b> ). Il finanziamento può durare fino a <b>cinque anni</b> .
Bilancio	<b>30 MEUR</b>
Scadenza	<b>14 novembre 2018, ore 17:00</b>
Link	 <a href="#">Consulta il bando H2020-WIDESPREAD-2018-2020 sul Portale dei Partecipanti</a>
Informazioni	<b>Sportello Ricerca europea</b> / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 <a href="mailto:ricercae@sardegnaercherche.it">ricercae@sardegnaercherche.it</a>   <a href="http://www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea">www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</a>

## 6. Notizie in breve

### AGID: innovare la PA con l'Intelligenza artificiale

Descrizione	L' <b>Agenzia per l'Italia digitale</b> (AGID) ha pubblicato il bando “ <b>Cambia la burocrazia. Usa l'Intelligenza!</b> ” rivolto alle imprese innovative per promuovere percorsi di <b>open innovation</b> volti alla modernizzazione di processi, servizi e prodotti della Pubblica amministrazione attraverso l'Intelligenza Artificiale. “Usa l'Intelligenza” è un programma di co-progettazione dedicato ad imprese innovative che fanno uso dell'Intelligenza Artificiale come tecnologia portante. Il programma partirà a metà settembre con un evento di lancio durante le imprese innovative incontreranno le Pubbliche amministrazioni e gli enti di ricerca per proporre idee progettuali in risposta alle sfide proposte da AGID nel <b>Libro bianco sull'Intelligenza Artificiale al servizio del cittadino</b> . Per partecipare al progetto le imprese interessate hanno tempo fino al <b>15 settembre</b> .
Link	 <a href="http://www.agid.gov.it/it/agenzia/stampa-e-comunicazione/notizie/2018/08/28/stress-burocrazia-usa-lintelligenza-al-call-percorsi-open-innovation-pa">www.agid.gov.it/it/agenzia/stampa-e-comunicazione/notizie/2018/08/28/stress-burocrazia-usa-lintelligenza-al-call-percorsi-open-innovation-pa</a>

### Consumatori: promozione dei metodi alternativi di risoluzione delle dispute

Descrizione	L'Agenzia per i Consumatori, la salute, l'agricoltura e il cibo ( <b>CHAFEA</b> ) ha lanciato un bando con l'obiettivo facilitare l'accesso dei consumatori a sistemi alternativi di risoluzione delle controversie conformi alla <b>direttiva 2013/11/UE9</b> , anche attraverso misure destinate ai consumatori più vulnerabili, sviluppando la messa in rete di <b>organismi nazionali</b> di risoluzione alternativa delle controversie e promuovendo attività di monitoraggio del funzionamento e dell'efficacia dei meccanismi di risoluzione delle controversie. Il bilancio disponibile è di <b>un milione di euro</b> . Il termine per la presentazione delle proposte scade il prossimo <b>4 dicembre</b> .
Link	 <a href="#">Consulta il bando CONS-ADR-2018 sul Portale dei Partecipanti</a>
Informazioni	<b>CHAFEA - Consumer Programme helpdesk</b> <a href="mailto:chafea-cp-calls@ec.europa.eu">chafea-cp-calls@ec.europa.eu</a>   <a href="http://ec.europa.eu/chafea/consumers">http://ec.europa.eu/chafea/consumers</a>

**Partecipazione collettiva a "World of Concrete 2019" (Las Vegas, 22-25 gennaio)**

<b>Descrizione</b>	<p><b>ICE-Agenzia</b>, in collaborazione con le associazioni di categoria UNACEA e UCoMESA-ANIMA, organizza la partecipazione italiana al "<b>World Of Concrete 2019</b>", in programma a Las Vegas (USA) dal 22 al 25 gennaio 2019 (<a href="http://www.worldofconcrete.com">www.worldofconcrete.com</a>).</p> <p>"World of Concrete" è il più importante evento annuale internazionale dedicato al mondo del cemento, dell'edilizia e delle costruzioni negli Stati Uniti e rappresenta un'ottima occasione per l'industria delle macchine edili italiana per proporsi nel mercato statunitense. .</p> <p>Saranno selezionate tra i richiedenti circa <b>dieci imprese</b> italiane dei settori: meccanica e subfornitura, macchine per edilizia, costruzioni e movimento terra.</p> <p>La quota di partecipazione è di <b>2.300 euro</b>. Il termine per le adesioni scade il <b>20 settembre</b>.</p>
<b>Link</b>	<p>🔗 <a href="#">Scarica la circolare informativa (file.pdf)</a></p>
<b>Contatti</b>	<p>Andrea Mattiello e Antonio Passarelli, <a href="mailto:macc.edilizia@ice.it">macc.edilizia@ice.it</a>; tel. 06.5992.6089</p>

**Forum bilaterale italo-lituano (Vilnius, 23-24 ottobre)**

<b>Descrizione</b>	<p><b>ICE Agenzia</b>, in collaborazione con <b>Confindustria</b>, organizzerà nel mese di ottobre 2018 a Vilnius il "<b>Forum Bilaterale italo-lituano</b>" volto a rilanciare la collaborazione economica-commerciale con il Paese baltico nei seguenti settori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>infrastrutture</b> (ferrovie e costruzioni);</li> <li>- <b>meccanica</b> (lavorazione legno, plastica e imballaggi, macchine utensili);</li> <li>- <b>medicale / biomedicale / ICT</b> (prevalentemente ai fini di collaborazione in R&amp;S);</li> <li>- <b>logistica</b></li> <li>- <b>energie rinnovabili</b></li> </ul> <p>Le aziende interessate a partecipare possono dare conferma della loro adesione entro il <b>21 settembre</b>. La partecipazione all'iniziativa è gratuita.</p>
<b>Link</b>	<p>🔗 <a href="http://www.forumlituania2018.ice.it">www.forumlituania2018.ice.it</a></p>
<b>Contatti</b>	<p><a href="mailto:coll.industriale@ice.it">coll.industriale@ice.it</a></p>

**India-Italy Technology Summit 2018 (New Delhi, 29-30 ottobre).**

<b>Descrizione</b>	<p>L'Italia partecipa in qualità di Paese partner all'edizione 2018 del <b>Technology Summit</b> che si terrà a New Delhi (India) il 29 e il 30 ottobre prossimi. L'iniziativa è promossa da MISE, MAECI e MIUR e organizzata da ICE Agenzia e Confindustria assieme al Dipartimento di scienza e tecnologia (DST) indiano e alla Confederazione dell'industria indiana (CII) e rappresenta un'importante opportunità di cooperazione industriale e scientifica per le imprese italiane impegnate in settori ad alto valore aggiunto, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>tecnologie ambientali</b> (purificazione, riciclaggio, storage e monitoraggio della domanda)</li> <li>- <b>energia</b> (reti intelligenti, tecnologie di produzione non inquinanti, sistemi di accumulo)</li> <li>- <b>ICT</b> (AI, cloud computing, hardware)</li> <li>- <b>aerospaziale</b></li> <li>- <b>medicale</b> (telemedicina, automazione nell'industria farmaceutica, genomica, robotica chirurgica).</li> </ul> <p>Un approfondimento sarà dedicato al <b>patrimonio culturale</b> e all'<b>alta formazione</b>.</p> <p>Le aziende interessate possono confermare della loro adesione entro <b>venerdì 7 settembre</b>.</p>
<b>Link</b>	<p>🔗 <a href="http://www.ciitechnology.in">www.ciitechnology.in</a></p>
<b>Contatti</b>	<p><a href="mailto:indoitaliantechsummit2018@ice.it">indoitaliantechsummit2018@ice.it</a></p>

**Partecipazione collettiva alla Fiera Internazionale di Baghdad (10-19 novembre)**

<b>Descrizione</b>	<p><b>ICE-Agenzia</b> ha in programma l'organizzazione di una collettiva di aziende italiane alla 45<sup>a</sup> <b>Fiera Internazionale di Baghdad</b> (<a href="http://fairs.iq/en/events">http://fairs.iq/en/events</a>) che si svolgerà dal 10 al 19 novembre 2018. Si tratta di una manifestazione plurisettoriale con prevalenza verso i beni e tecnologie necessarie allo sviluppo industriale e alla ricostruzione post-bellica dell'Iraq. Questi i settori prioritari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>edilizia e infrastrutture</b> (macchine e materiali per costruzioni, servizi di ingegneria e architettura);</li> <li>- <b>arredamento</b> (residenziale e per uffici);</li> <li>- <b>energia e ambiente</b> (energie rinnovabili, trattamento acque/rifiuti);</li> <li>- <b>chimica e farmaceutica</b>;</li> <li>- <b>agroindustria e agroalimentare</b> (escluse bevande alcoliche e alimenti di origine suina).</li> </ul> <p>Il termine per la pre-adesione scade il <b>15 settembre</b>.</p>
<b>Link</b>	<p>🔗 <a href="http://www.ice.it/it/area-clienti/eventi/dettaglio-evento/2018/@ @/291">www.ice.it/it/area-clienti/eventi/dettaglio-evento/2018/@ @/291</a></p>
<b>Contatti</b>	<p>Pietro Goglia e Luigi Puca, <a href="mailto:plurisettoriale.tecnologia@ice.it">plurisettoriale.tecnologia@ice.it</a>; tel. 06.5992.6685 /9481</p>

## 7. 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.

### Unione Europea: stop alla vendita delle lampadine alogene

Descrizione	<p>Dal 1° settembre entra in vigore in tutti gli Stati membri dell'Unione europea il divieto di commercializzare le lampadine alogene, che presentano un consumo di circa cinque volte superiore a quella di una lampadina a LED ad alta efficienza.</p> <p>Il divieto, con il Regolamento 244/2009/Ue, sarebbe dovuto partire dal 1° settembre 2016, ma venne però posticipato per venire incontro alle esigenze del mercato.</p> <p>Il divieto <b>non riguarda</b> le lampadine alogene impiegate nei faretti direzionali, nelle lampade da tavolo e nei fari esterni.</p>
Link	<p><a href="#">Leggi la notizia su Nextville.it</a></p>

### Efficienza energetica degli edifici: Direttiva europea 2018/844

Descrizione	<p>Lo scorso 9 luglio è entrata in vigore la nuova direttiva UE 2018/844 sul tema dell'efficienza energetica negli edifici, che modifica le direttive 2010/31/UE e 2012/27/UE.</p> <p>Gli Stati membri dell'Ue hanno tempo per recepirla fino al <b>10 marzo 2020</b>, al fine di raggiungere i nuovi obiettivi europei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• entro il 2030 la riduzione di almeno il 40% delle emissioni di gas serra;</li> <li>• entro il 2050 lo sviluppo di un sistema energetico sostenibile, competitivo, sicuro e decarbonizzato.</li> </ul> <p>Le principali novità riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'obbligo di migliorare la prestazione energetica di edifici nuovi e esistenti;</li> <li>• le strategie nazionali di ristrutturazione degli immobili e gli indicatori d'intelligenza;</li> <li>• il sostegno allo sviluppo di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici</li> </ul>
Link	<p><a href="#">Leggi la notizia su BibLus-net</a></p>

### Il consumo energetico dietro il Bitcoin

Descrizione	<p>Arvind Narayanan, docente di informatica dell'Università di Princeton, in occasione di una audizione al Senato statunitense, ha affermato che per produrre i bitcoin viene consumato l'1% della produzione mondiale di elettricità, essendo pressoché trascurabili i tentativi di rendere energeticamente sostenibile la moneta virtuale.</p> <p>Secondo Narayanan in un giorno vengono consumati circa cinque gigawatt di energia per la produzione dei bitcoin, ossia poco più di quanto viene consumato in Ohio o nello Stato di New York.</p>
Link	<p><a href="#">Leggi la notizia su Ansa Ambiente &amp; Energia</a></p>

### Auto elettrica: l'Europa seconda dopo la Cina

Descrizione	<p>Cresce in Europa la diffusione delle auto elettriche, che ha superato il milione di veicoli in circolazione, con la previsione di arrivare a un milione e 350.000 auto entro la fine dell'anno.</p> <p>Così l'Europa, secondo i dati di EV-volumes.com, segue la Cina e supera gli Stati Uniti, trainata da paesi come la Norvegia dove si prevede di arrivare entro la fine dell'anno a circa 84.000 veicoli commercializzati.</p> <p>L'analisi considera sia le vetture elettriche "pure" (BEV, <i>Battery Electric Vehicles</i>) sia le vetture ibride ricaricabili (PHEV, <i>Plug-in Hybrid Electric Vehicles</i>) e riporta per l'Italia un totale di circa 5000 veicoli elettrici immatricolati nel primo semestre del 2018, +73% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.</p>
Link	<p><a href="http://www.ev-volumes.com">www.ev-volumes.com</a></p>

Informazioni	<p><b>Piattaforma Energie Rinnovabili</b> c/o Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu - Uta (CA) tel. 070.9243.1   <a href="mailto:piattaformaer@sardegnaer.it">piattaformaer@sardegnaer.it</a>   <a href="http://www.sardegnaer.it">www.sardegnaer.it</a></p>
--------------	--

## 8. Varie dal Parco

## "Tech Away - Degustazioni di tecnologia" (Cagliari, 15 settembre)

Descrizione	<p>Creativi e appassionati di tecnologia sono invitati sabato 15 settembre a Cagliari, per partecipare a <b>"Tech Away - Degustazioni di Tecnologia"</b>, il primo evento organizzato in città dal 10LAB di Sardegna Ricerche.</p> <p><i>Tinkering</i>, videogame, coding, prototipi e altro ancora: durante le tre ore dell'evento i partecipanti potranno creare, osservare e discutere, utilizzando computer, tablet, robot, sensori Arduino, prototipi di ultima generazione e altro ancora. Il 10LAB proporrà le nuove attività di <i>"computational tinkering"</i>, una sorta di <b>grande laboratorio ingegneristico per bambini, ragazzi e famiglie</b>. Inoltre sono previsti percorsi sul coding, esposizioni, <i>science café</i> e laboratori con i videogame.</p> <p><b>Tech away</b> è organizzato in collaborazione con la <b>Game Maker Academy</b>, scuola di arti digitali dove imparare l'arte e la tecnica della creazione di videogiochi. L'evento si inserisce all'interno del <b>#ScienceTour2018</b>, che vedrà il 10LAB fare tappa in diversi luoghi della Sardegna con il suo pulmino della scienza.</p> <p><b>N.B.</b> Alcune delle attività sono a numero chiuso: per partecipare occorre prenotarsi inviando un'email all'indirizzo indicato sotto.</p>
Link	<a href="#">Programma dell'evento e modalità di partecipazione</a>
Contatti	<p><b>10LAB</b> - Sardegna Ricerche, edificio 10, loc. Piscinamanna - Pula (CA)</p> <p><a href="mailto:10lab@sardegnaricerche.it">10lab@sardegnaricerche.it</a>; tel. 070.9243.2322</p>

## Meccatronica: una borsa di formazione dalla società Poema

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche, nell'ambito del bando per lo sviluppo del capitale umano nel Parco tecnologico, ha pubblicato l'avviso per l'assegnazione di una borsa di formazione proposta dalla società <b>Poema</b>.</p> <p>Il progetto, che si svolgerà nella sede di Macchiareddu (CA) del Parco tecnologico della Sardegna, prevede lo sviluppo di sistemi elettronici miniaturizzati che si interfacciano con sensori di parametri corporei da inserire nell'abbigliamento.</p> <p>I candidati dovranno avere conoscenze in ambito tecnico-scientifico, informatico, elettronico e dei linguaggi di programmazione.</p> <p>L'importo della borsa è di 1250 euro lordi per dodici mensilità.</p> <p>Le domande dovranno pervenire entro le ore 11:00 del <b>24 settembre</b>.</p>
Link	<a href="#">Consulta l'avviso e scarica la modulistica</a>
Contatti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tonino Pisanu, <a href="mailto:info@poemaonline.eu">info@poemaonline.eu</a></li> <li>Davide Onnis, <a href="mailto:sportelloparco@sardegnaricerche.it">sportelloparco@sardegnaricerche.it</a>; tel. 070.9243.1</li> </ul>

## Il CRS4 seleziona due esperti sviluppatori web e mobile

Descrizione	<p>Il <b>CRS4</b> – Centro di Ricerca e Sviluppo Studi Superiori in Sardegna ha avviato una selezione per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto a tempo determinato di due <b>tecnologi expert, sviluppatori web e mobile</b>, che opereranno nell'ambito del Programma SMART Environments and Technologies del settore Società dell'informazione del CRS4.</p> <p>Le attività previste comprendono: l'analisi, progettazione e sviluppo di applicazioni <i>web-based</i> (<i>back-end</i> e <i>front-end</i>); lo sviluppo di servizi per <i>push notification</i>; lo sviluppo di applicazioni <i>mobile</i> geo-referenziate; integrazione e test di sistemi; la redazione di rapporti tecnici, manuali e articoli scientifici.</p> <p>L'elenco dei requisiti comprende la cittadinanza europea, la laurea magistrale o specialistica in Fisica, Matematica, Informatica, Ingegneria o equipollenti, e la conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.</p> <p>Il termine per le candidature è fissato alle ore 12:00 del <b>5 settembre 2018</b>.</p>
Link	<a href="http://jobs.crs4.it/show/jo-72-0429">http://jobs.crs4.it/show/jo-72-0429</a>
Contatti	<a href="mailto:info@crs4.it">info@crs4.it</a> ; tel. +39 070.92501; rif. Pietro Zanarini



### Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo: chiusura del bando

Descrizione	A causa dell'esaurimento della dotazione finanziaria dal 18 settembre non sarà più possibile presentare domande di partecipazione al bando " <b>Aiuti per progetti di Ricerca e sviluppo - Secondo avviso</b> ". Le domande dovranno dunque essere presentate entro il <b>17 settembre</b> . Le domande giunte dopo il raggiungimento della soglia di 5 milioni di euro saranno valutate esaminate solo se la dotazione finanziaria stanziata non risultasse interamente assegnata.
Link	<a href="#">Consulta il bando e la documentazione</a>

### Sardegna Ricerche: i bandi aperti

Link	<p> <a href="#">Avviso di scouting per la partecipazione ai percorsi "Living Lab" del progetto RETIC</a>            Sono aperte fino al <b>10 settembre 2018</b> le iscrizioni ai due percorsi di "Living Lab", organizzati da Sardegna Ricerche nell'ambito del progetto RETIC: otto settimane per la realizzazione di dieci progetti innovativi negli ambiti "<b>Energia</b>" e "<b>Nautica e turismo</b>".         </p> <p> <a href="#">cambiaMENTI – cultura, reti, innovazione</a>            Il programma dello Sportello Startup, finanziato dal POR FESR Sardegna 2014–2020, sostiene idee e progetti innovativi nei settori dell'<b>industria culturale e creativa</b> e dell'<b>economia sociale</b>. Il termine per le candidature è fissato al <b>17 settembre 2018</b>.         </p> <p> <a href="#">Progetto cluster "Sviluppo sostenibile della birra artigianale in Sardegna"</a>            Il programma d'innovazione finanziato dal POR FESR Sardegna si articola su tre linee: caratterizzazione delle materie prime; ottimizzazione delle tecnologie di produzione; valorizzazione degli scarti. Il termine per le adesioni scade il <b>17 settembre 2018</b>.         </p> <p> <a href="#">Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo – Secondo avviso</a>            Il bando è rivolto alle micro, piccole e medie imprese regionali. La dotazione è di <b>5 milioni di euro</b>, stanziati nell'ambito del POR-FESR Sardegna 2014-2020. Le imprese possono presentare domanda fino al <b>17 settembre 2018</b>.         </p> <p> <a href="#">Concessione di 4 lotti per la "Fabbrica della Creatività" nella ex Manifattura Tabacchi</a>            La gara d'appalto mira alla localizzazione di attività culturali nella Manifattura Tabacchi di Cagliari. L'appalto è suddiviso in quattro lotti, per un importo totale di 6.954.000 euro per sei anni d'attività. Il termine per le offerte scade il <b>25 settembre 2018</b>.         </p> <p> <a href="#">Aiuti allo sviluppo di reti di imprese (Rete turistica del Parteolla e del Basso Campidano)</a>            Il bando finanzia la realizzazione di un piano di valorizzazione e promozione dell'offerta turistica nel territorio del <b>Parteolla e del Basso Campidano</b>. Il bilancio disponibile è di <b>135.000 euro</b>. Il termine per le domande scade alle 12:00 del <b>28 settembre 2018</b>.         </p> <p> <a href="#">Creazione di un elenco di esperti nell'uso educativo del coding</a>            Sardegna Ricerche ha avviato una selezione di esperti da coinvolgere nel progetto "<b>Matematicoding</b>", 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 <b>28 settembre 2018</b>.         </p> <p> <a href="#">Procedura aperta per la concessione del servizio bar nella Manifattura Tabacchi di Cagliari</a>            Sardegna Ricerche ha pubblicato il bando di gara per la concessione dei servizi di bar e caffetteria all'interno degli spazi della Manifattura Tabacchi di Cagliari. Il valore stimato della concessione è di 2,9 milioni di euro per <b>sei anni</b>, rinnovabili una volta. La scadenza per la presentazione delle offerte è alle ore 10:00 del <b>26 ottobre 2018</b>.         </p> <p> <a href="#">Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative</a>            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 <b>28 dicembre 2018</b> o all'esaurimento delle risorse stanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a <b>3,5 milioni di euro</b>.         </p> <p> <a href="#">Insight 2018 – Dall'idea al business model</a>            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 <i>voucher</i> di <b>10.000 euro</b> per la validazione dell'idea. La dotazione finanziaria è di 250.000 euro. Il termine per le domande scade il <b>29 dicembre 2018</b>.         </p> <p> <a href="#">Costituzione di un elenco di esperti del settore energia</a>            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 <b>31 dicembre 2019</b>.         </p>
------	--

- ▶ **Servizi per l'innovazione nelle MPMI - Edizione 2018**  
 Il programma cofinanzia servizi di consulenza per l'innovazione di prodotto, di processo, organizzativa e di mercato, da realizzarsi attraverso un **piano d'innovazione**. 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 stanziate dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a **800.000 euro**.

## 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)

**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.

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)

### Informativa privacy

Ai sensi dell'articolo 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR), il titolare del trattamento dei dati è il dott. Giorgio Pisanu. Il **Responsabile della protezione dei dati** è il dott. **Alessandro Inghilleri** (email: [rpd@regione.sardegna.it](mailto:rpd@regione.sardegna.it)).

**Modifica e cancellazione dei dati:** Gli utenti possono esercitare i propri diritti in qualsiasi momento, inviando un'email all'indirizzo [privacy@sardegna ricerche.it](mailto:privacy@sardegna ricerche.it).