



Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

a cura del servizio Comunicazione e divulgazione scientifica

n. 1/2018

in questo numero:

1. **RESTO AL SUD** — 1,25 miliardi di euro per l'imprenditoria giovanile nel Mezzogiorno
2. **MIUR** — Progetti di rilevante interesse nazionale: bando PRIN 2017
3. **Sardegna Ricerche** — Al via un ciclo di seminari sugli appalti di lavori
4. **Notizie in breve**
 - Soluzioni innovative per lo sviluppo urbano sostenibile
 - Il "Viaggio della Costituzione" arriva a Cagliari
5. **Notizie sostenibili**
a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili
 - Firmato il decreto per il Fondo per l'efficienza energetica
 - L'Autorità per l'energia cambia nome e si occupa anche di rifiuti
 - ByronBay Train: è australiano il primo treno "solare" al 100%
 - Dall'Abruzzo il "modulo abitativo" a zero consumo di suolo e autosufficiente
 - E-Fan X, il primo aereo commerciale con un motore elettrico-ibrido
6. **Borsa delle tecnologie**, a cura di EEN-ELSE
 - **Proposte di collaborazione**
 - Sensori per digestore anaerobico di piccola scala [richiesta di tecnologia]
 - Riparazione e protezione di smalto e dentina [richiesta di tecnologia]
 - Software ERP per piccole imprese [offerta di tecnologia]
 - **Ingegneria e subfornitura: brokerage event at ESEF 2018** (Utrecht, 20-23 marzo)
 - **Aerospazio: matchmaking event at FIDAE 2018** (Santiago del Cile, 3-8 aprile)
7. **Bandi di gara dall'Europa**
 - EMA — Studi sull'efficacia e la sicurezza dei farmaci
 - DG EAC — Modelli aperti di microimpresa per l'innovazione nelle abitazioni storiche
 - CHAFAEA — Sistema di monitoraggio delle iniziative di "riformulazione alimentare"
8. **Varie dal Parco**
 - **Scientific School 2018: pubblicata la graduatoria**
 - **Selezione di esperti nell'uso educativo del coding**
 - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
 - Insight - Percorso di validazione dall'idea al business model
 - Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA
 - "FIT – Faber in Team"
 - Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI
 - Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative
 - Costituzione di un elenco di esperti del settore energia
 - **... 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 15 al 21 gennaio**
 - **Gli altri eventi in programma**
 - L'innovazione a misura di impresa (Cagliari, 26 gennaio)
 - Gestione intelligente dell'energia: l'accumulo energetico (Macchiareddu, 16 febbraio)
 - **Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web**
 - Produzione di ostriche: al via una manifestazione d'interesse
 - Appalti innovativi nella PA: i primi progetti ammessi
 - "Tutti a Iscol@ - Linea B2": aggiornate le FAQ

1. "Resto al Sud" — 1,25 miliardi di euro per l'imprenditoria giovanile nel Mezzogiorno

È stata pubblicato in Gazzetta Ufficiale il regolamento attuativo della misura "Resto al Sud", promossa dal Ministero per la coesione territoriale e il Mezzogiorno e gestita da Invitalia. Gli incentivi sono rivolti ai giovani fino a 35 anni che vogliono avviare un'attività imprenditoriale nelle regioni del Sud. L'invio delle domande è possibile dal 15 gennaio e fino a esaurimento delle risorse che ammontano a 1,25 miliardi di euro.

Tipo	INCENTIVI
Titolo	Misura a favore dei giovani imprenditori nel Mezzogiorno, denominata "Resto al Sud"
Descrizione	<p>La misura sostiene la nascita di nuove attività imprenditoriali avviate da giovani nelle regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia.</p> <p>È possibile avviare attività di produzione di beni e servizi. Sono escluse dal finanziamento le attività libero-professionali e il commercio. I progetti imprenditoriali possono avere un programma di spesa del valore massimo di 200.000 euro.</p> <p>Le agevolazioni sono rivolte ai giovani di età compresa tra 18 e 35 anni che siano residenti nelle regioni sopra indicate al momento della domanda di finanziamento (o che vi si trasferiscano dopo la valutazione di esito positivo), non abbiano un rapporto di lavoro a tempo indeterminato e non siano titolari di altra attività d'impresa in esercizio.</p> <p>Possono presentare richiesta di finanziamento le ditte individuali e le società, anche cooperative, costituite dopo il 21 giugno 2017, o i team di persone che si costituiscono entro 60 giorni (o 120 se residenti all'estero) dopo l'esito positivo della valutazione.</p>
Spese ammissibili	<p>Sono finanziabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> – interventi per la ristrutturazione o manutenzione straordinaria di beni immobili (massimo 30% del programma di spesa) – acquisto di impianti, attrezzature, macchinari nuovi, programmi informatici e servizi TLC – altre spese utili all'avvio dell'attività (materie prime, materiali di consumo, utenze e canoni di locazione o leasing, garanzie assicurative, nel limite del 20% delle spese) <p>Non sono ammissibili le spese di progettazione, le consulenze e quelle relative al personale.</p>
Bilancio	<p>1250 MEUR</p> <p>Il finanziamento massimo per ciascun richiedente è di 50.000 euro (200.000 euro in caso di richieste congiunte).</p> <p>Le agevolazioni coprono il 100% delle spese e prevedono: un contributo a fondo perduto, pari al 35% delle spese, e un finanziamento bancario, per il rimanente 65%.</p> <p>Le agevolazioni sono erogate in regime <i>de minimis</i>.</p> <p>Le domande possono essere inviate online dalle ore 12:00 del 15 gennaio 2018 e fino a esaurimento delle risorse.</p>
Fonte	<p> Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale n. 284 del 5 dicembre 2017</p>
Informazioni	<p>INVITALIA – Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa SpA info@invitalia.it tel. 848.886.886 (numero azzurro) www.invitalia.it/site/new/home/cosa-facciamo/creiamo-nuove-aziende/resto-al-sud.html</p>

2. MIUR — Progetti di rilevante interesse nazionale: bando PRIN 2017

Il MIUR ha pubblicato il nuovo bando per il finanziamento di “Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale” negli ambiti Scienze della vita, Scienze fisiche e ingegneria e Scienze umanistiche e sociali. Lo stanziamento è di 391 milioni di euro, di cui 64 milioni riservati alle regioni del Mezzogiorno e 22 milioni ai ricercatori giovani. Le domande si potranno presentare dal 15 febbraio al 29 marzo 2018.

Tipo	BANDO																															
Titolo	Bando PRIN 2017																															
Quadro di finanziamento	Programma PRIN - Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale																															
Descrizione	<p>Il Programma è destinato al finanziamento di progetti di ricerca pubblica, allo scopo di favorire il rafforzamento delle basi scientifiche nazionali e rendere più efficace la partecipazione alle iniziative relative ai Programmi Quadro dell'Unione Europea.</p> <p>Sono ammesse proposte nei seguenti ambiti scientifici: Scienze della vita (LS); Scienze fisiche, chimiche e ingegneristiche (PE); Scienze umanistiche e sociali (SH).</p> <p>Il Programma finanzia progetti che per complessità e natura possono richiedere la collaborazione di più ricercatori. Il gruppo di ricerca può essere costituito da unità di ricerca di più atenei o enti; in alcuni campi (p. es. nelle discipline umanistiche e in matematica) può essere prevista la presenza del solo coordinatore scientifico (<i>Principal Investigator</i>, PI).</p> <p>Sono previste tre linee d'intervento: “Principale”, “Giovani”, riservata a ricercatori di età inferiore a 40 anni, e “Sud”, destinata a unità di ricerca con sede nelle regioni in ritardo di sviluppo (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia) o in transizione (Abruzzo, Molise e Sardegna).</p> <p>I progetti, di durata triennale, possono prevedere un costo massimo di 1,2 milione di euro ciascuno (800.000 euro per la linea “Giovani”).</p> <p>Nella tabella la ripartizione dei fondi per linea d'intervento e ambito scientifico:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">linea d'intervento</th> <th colspan="3">ambito scientifico</th> <th rowspan="2">bilancio (MEUR)</th> </tr> <tr> <th>LS</th> <th>PE</th> <th>SH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) Linea principale</td> <td>110</td> <td>110</td> <td>85</td> <td>305</td> </tr> <tr> <td>b) Linea Giovani</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>c) Linea Sud</td> <td>22</td> <td>22</td> <td>20</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>Totale</td> <td>140</td> <td>140</td> <td>111</td> <td>391</td> </tr> </tbody> </table>				linea d'intervento	ambito scientifico			bilancio (MEUR)	LS	PE	SH	a) Linea principale	110	110	85	305	b) Linea Giovani	8	8	6	22	c) Linea Sud	22	22	20	64	Totale	140	140	111	391
linea d'intervento	ambito scientifico			bilancio (MEUR)																												
	LS	PE	SH																													
a) Linea principale	110	110	85	305																												
b) Linea Giovani	8	8	6	22																												
c) Linea Sud	22	22	20	64																												
Totale	140	140	111	391																												
Bilancio disponibile	<p>391 MEUR, così ripartiti: LS 36%, PE 36%, SH 28%.</p> <p>A questi si aggiungono 4,6 MEUR destinati ad attività di valutazione e monitoraggio.</p>																															
Scadenza	Le domande si potranno presentare dal 15 febbraio al 29 marzo 2018 , ore 15:00																															
Link	 Decreto Direttoriale 27 dicembre 2017, n. 3728 - Bando PRIN 2017																															
Informazioni	<p>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Programma PRIN</p> <p>tel. 06.9772.7649 ufficioprin@miur.it http://prin.miur.it</p>																															

3. Sportello Appalti Imprese — Al via un ciclo di seminari sugli appalti di lavori

Lo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche, in collaborazione con CONFAPI ANIEM e l'Ordine degli Ingegneri di Cagliari, realizza un percorso formativo dedicato alle novità del nuovo Codice dei contratti pubblici in tema di Appalti di lavori. Il primo appuntamento è in programma a Cagliari il 31 gennaio sarà dedicato agli appalti con l'offerta economicamente più vantaggiosa.

Tipo	EVENTO / FORMAZIONE
Titolo	Percorso formativo sugli Appalti di lavori
Descrizione	<p>Con il nuovo Codice dei contratti pubblici, gli appalti di lavori per contratti d'importo superiore a due milioni di euro sono divenuti più complessi per entrambe le parti: stazioni appaltanti e imprese concorrenti. La complessità del nuovo processo di gara richiede il rafforzamento e l'aggiornamento delle competenze di quanti, a vario titolo, partecipano al processo di gara.</p> <p>I destinatari del percorso formativo sono gli uffici tecnici e legali delle stazioni appaltanti per la preparazione della documentazione di gara, le imprese concorrenti, esperti tecnici e legali, per la predisposizione di offerte conformi ai requisiti e realmente competitive, i membri delle commissioni di gara chiamati a valutare organizzazioni di cantiere, metodi costruttivi e programmi di lavoro e i responsabili del procedimento (RUP) che dovranno controllare l'esecuzione dei lavori.</p> <p>Il percorso prevede un seminario e un laboratorio suddiviso in due giornate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mercoledì 31 gennaio – “<i>Appalti di lavori con l'offerta economicamente più vantaggiosa</i>”: iseminario tenuto dall'avv. Francesco Mascia ha l'obiettivo di approfondire le novità del Codice degli appalti in materia di lavori pubblici alla luce del Regolamento e delle linee guida ANAC più recenti (<i>sede e orario da definire</i>) • giovedì 8 febbraio – “<i>Laboratorio: la procedura di gara</i>” • giovedì 22 febbraio – “<i>Laboratorio: la parte esecutiva del contratto</i>”: le due giornate di laboratorio condotte dall'ing. Angelo Bianchi mirano a fornire le conoscenze essenziali del contesto normativo italiano e delle migliori pratiche individuate in Europa. <p>La partecipazione è gratuita, previa iscrizione. Per i laboratori è previsto un massimo di 20 partecipanti.</p>
Link	www.sportelloappaltimpreses.it/agenda/notizie/164
Informazioni	Sardegna Ricerche - Sportello Appalti Imprese – tel. 800 974430 (numero verde) info@sportelloappaltimpreses.it www.sportelloappaltimpreses.it

4. Notizie in breve

Soluzioni innovative per lo sviluppo urbano sostenibile

Descrizione	<p>L'iniziativa Urban Innovative Actions (UIA) ha lanciato il suo terzo bando, volto a fornire alle aree urbane di tutta Europa risorse per identificare e testare soluzioni innovative per lo sviluppo sostenibile. Questo bando riguarda quattro temi in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • adattamento al cambiamento climatico • qualità dell'aria • edilizia abitativa • posti di lavoro e competenze nell'economia locale <p>I progetti proposti dovranno essere innovativi, di buona qualità, partecipativi, misurabili e trasferibili. Possono presentare domanda le città con almeno 50.000 abitanti (singole o in associazione come città metropolitane o unioni dei comuni).</p> <p>Il bilancio a disposizione è stimato tra gli 80 e i 100 milioni di euro.</p> <p>Seminari di presentazione sono in programma il 23 gennaio a Zagabria (Croazia), il 7 febbraio a Malmö (Svezia) e il 22 febbraio a Bruxelles.</p> <p>Il termine per la presentazione delle proposte scade il 30 marzo.</p>
Link	<p>www.uia-initiative.eu/en/uia-3rd-call-proposals-now-open</p>

Il "Viaggio della Costituzione" arriva a Cagliari

Descrizione	<p>La Manifattura Tabacchi di Cagliari ospita la quinta tappa del "Viaggio della Costituzione", progetto della Presidenza del Consiglio avviato in occasione del 70° anniversario della promulgazione della Carta Costituzionale. Un itinerario di dodici mesi che coinvolge altrettante città per ricordare e celebrare il lavoro dell'Assemblea Costituente e avvicinare la Costituzione ai cittadini e in particolare alle giovani generazioni.</p> <p>A ciascuna città è associato uno dei primi dodici articoli della Costituzione: Cagliari rappresenterà il principio dell'autonomia enunciato dall'Articolo cinque. Questo tema sarà affrontato nel corso dell'incontro "Dialoghi sulla Costituzione" che si terrà giovedì 18 gennaio alle 17:00 negli spazi della Manifattura.</p> <p>L'iniziativa prevede inoltre una mostra itinerante sulla Costituzione, arricchita da approfondimenti grafici e multimediali: filmati storici, frasi celebri di personaggi chiave, commenti audio ai dodici articoli fondamentali registrati da Roberto Benigni. Al termine del percorso, i visitatori potranno rinnovare la propria adesione alla Carta Costituzionale apponendo una firma virtuale accanto a quella dei Padri Costituenti.</p> <p>La mostra sarà visitabile fino al 30 gennaio (dalle 9:00 alle 19:00, ingresso libero).</p>
Link	<p>www.ilviaggiodellacostituzione.it/il-viaggio-della-costituzione/cagliari</p>
Contatti	<p>info@ilviaggiodellacostituzione.it</p>

5. 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.

Firmato il decreto per il Fondo per l'efficienza energetica

Descrizione	<p>È stato firmato dai Ministri dello Sviluppo economico e dell'Ambiente il decreto che definisce le modalità di funzionamento del "Fondo nazionale per l'efficienza energetica". Il decreto è passato al controllo preventivo della Corte dei conti e sarà successivamente pubblicato in Gazzetta ufficiale per divenire operativo nei successivi 60 giorni.</p> <p>Il Fondo di rotazione, istituito nel 2014, è destinato a favorire "<i>il finanziamento di interventi di efficienza energetica realizzati da imprese e dalla Pubblica amministrazione su edifici, impianti di teleriscaldamento e processi produttivi</i>".</p> <p>Il Fondo sarà gestito da Invitalia, e potrà contare su 150 milioni di euro già resi disponibili dal MISE, che destinerà, nel triennio 2018-2020, ulteriori risorse per 35 milioni di euro annui.</p>
Link	<p>Leggi la notizia su Nextville.it</p>

L'Autorità per l'energia cambia nome e si occupa anche di rifiuti	
Descrizione	<p>Con la legge di bilancio 2018 è stata disposta la nuova denominazione dell'Autorità per l'energia, che da 'Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico' diviene 'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente', in sigla "ARERA".</p> <p>Aumentano inoltre le mansioni dell'Autorità: oltre alla regolazione dei settori energia e servizi idrici, le sono assegnati anche i compiti di "regolazione e controllo in materia di gestione dei rifiuti".</p>
Link	<p>www.autorita.energia.it/it/com_stampa/18/180105.htm</p>
ByronBay Train: è australiano il primo treno "solare" al 100%	
Descrizione	<p>Percorre una tratta di tre chilometri il primo treno alimentato completamente a energia solare, inaugurato lo scorso 16 dicembre a Byron Bay, località turistica del Nuovo Galles del Sud, in Australia.</p> <p>La società che gestisce il treno 100% rinnovabile è la Byron Bay Railroad Company che ha ripristinato un convoglio storico fuori uso e ha sfruttato un corridoio ferroviario fuori servizio.</p> <p>Le batterie del treno si ricaricano con l'energia raccolta dai pannelli solari posti sul tetto della rimessa e dai pannelli curvi progettati su misura collocati sul tetto del treno; inoltre il sistema di frenata recupera circa il 25% dell'energia spesa ogni volta che i freni entrano in funzione.</p>
Link	<p>Leggi la notizia su Biblus-net</p>
Dall'Abruzzo il "modulo abitativo" a zero consumo di suolo e autosufficiente	
Descrizione	<p>M.A.DI. (Modulo Abitativo Dispiegabile - www.madihome.com) è la prima casa pieghevole al mondo, progettata e costruita a Città Sant'Angelo, in Abruzzo. M.A.DI. non necessita di fondamenta, pertanto non consuma territorio e, con l'aggiunta dei pannelli solari, diventa energeticamente autosufficiente.</p> <p>M.A.DI. è un edificio antisismico dal costo contenuto. È disponibile in diverse dimensioni ed è adattabile a molteplici impieghi, per l'uso residenziale, per il tempo libero, l'ospitalità, attività commerciali e artigianali e per la realizzazione di villaggi temporanei per eventi sportivi o fieristici e di pronto intervento in caso di calamità naturali.</p>
Link	<p>Leggi la notizia su Abruzzolive.it</p>
E-Fan X, il primo aereo commerciale con un motore elettrico-ibrido	
Descrizione	<p>Il consorzio costituito da Airbus, Rolls-Royce e Siemens ha recentemente annunciato di voler costruire, entro il 2020, il primo velivolo commerciale con almeno un motore elettrico-ibrido.</p> <p>La sperimentazione punta a sostituire uno dei quattro propulsori turbofan di un aereo di linea regionale da cento posti, con un nuovissimo motore elettrico da 2 MW, alimentato da un sistema di batterie e da un generatore a benzina avio. Il passo successivo sarà quello di sostituire anche un secondo turbofan con un motore elettrico.</p> <p>Il progetto nasce dall'esigenza di contenere le emissioni inquinanti dell'aviazione, uno dei settori che presenta maggiori criticità ambientali e la cui conversione a energia rinnovabile incontra problemi tecnici come l'ingombro e il peso delle batterie per lo stoccaggio dell'energia.</p>
Link	<p>Leggi la notizia su Qualenergia.it</p>
Informazioni	<p>Piattaforma Energie rinnovabili c/o Sardegna Ricerche – Z.I. Macchiareddu - Uta (CA) tel. 070.9243.1 piattaformaer@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it</p>

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

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

Proposte di collaborazione

Titolo	Sensori per digestore anaerobico di piccola scala [richiesta di tecnologia]
Codice	TRUK20170126001
Descrizione	Una PMI scozzese (UK) attiva nel settore del riciclaggio dei rifiuti è alla ricerca di partner tecnologici per sostenere lo sviluppo di una tecnologia per il trattamento dei rifiuti alimentari in loco. Nello specifico, l'azienda cerca organizzazioni industriali, accademiche o di ricerca che producano sensori da utilizzare nel processo di digestione anaerobica su piccola scala.
Tipo di partner	Organismi di R&S, PMI per collaborazioni commerciali, di ricerca e tecniche per lo sviluppo del prodotto.
Scadenza	30 gennaio 2018
Titolo	Riparazione e protezione di smalto e dentina [richiesta di tecnologia]
Codice	TRBE20160809001
Descrizione	Una multinazionale belga cerca un prodotto che offra una riparazione significativa e duratura allo smalto e alla dentina danneggiati. Il prodotto ricercato dovrà avere prestazioni superiori a quelli a base di fluoridi attualmente in commercio ed essere già pronto per il mercato.
Tipo di partner	Imprese industriali, istituti di ricerca e sviluppo per accordi di licenza o accordi tecnici.
Scadenza	21 marzo 2018
Titolo	Software ERP per piccole imprese [offerta di tecnologia]
Codice	TOMK20160801001
Descrizione	Una società macedone specializzata in applicazioni software offre una suite ERP (<i>Enterprise Resource Planning</i>) basata su <i>cloud</i> specificamente dedicata alle esigenze delle PMI. La soluzione è altamente modulare, offre funzionalità avanzate e senza limitazioni sul numero di utenti. L'azienda è alla ricerca di nuovi clienti e di fornitori di software per la distribuzione sul mercato .
Tipo di partner	PMI; Fornitori di software per accordo commerciale con l'assistenza tecnica o un accordo di licenza
Scadenza	1° febbraio 2018
Link	Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell' Enterprise Europe Network : ☛ Consulta il database EEN
Ingegneria e subfornitura: <i>brokerage event at ESEF 2018 (Utrecht, 20-23 marzo)</i>	
Descrizione	ESEF è la più grande e importante fiera del Benelux nel campo della fornitura, della subfornitura e dell'ingegneria. Una volta ogni due anni, Original Equipment Manufacturers (OEM), sviluppatori di prodotti e acquirenti visitano ESEF per informarsi sulle novità tecnologiche, stabilire contatti commerciali, condividere conoscenze e fare investimenti. L'evento avrà luogo dal 20 al 23 marzo a Utrecht (NL). Il termine per la registrazione scade il 19 marzo .
Link	☛ www.een-matchmaking.com/esef2018

Aerospazio: <i>matchmaking event at FIDAE 2018 (Santiago del Cile, 3-8 aprile)</i>	
Descrizione	L'evento di <i>matchmaking</i> " Business Beyond Borders " si svolgerà dal 3 all'8 aprile a Santiago del Cile nell'ambito della Fiera Internazionale dell'Aeronautica e dello Spazio (FIDAE), la principale fiera del settore aerospaziale, difesa e sicurezza dell'America Latina. Oltre 550 aziende e cluster dei settori aerospaziale, difesa e sicurezza, provenienti da 60 paesi, parteciperanno alla mostra per incontrare potenziali partner tecnologici e commerciali. Il termine per l'iscrizione scade il 29 marzo .
Link	www.b2match.eu/fidae2018
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1</p> <p>– Dario Carbini, carbini@sardegna ricerche.it – Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegna ricerche.it</p> <p>www.sardegna ricerche.it http://een.ec.europa.eu</p>



7. 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>).

EMA — Studi sull'efficacia e la sicurezza dei farmaci

Descrizione	<p>L'Agenzia europea per i medicinali (EMA) ha indetto una gara d'appalto a procedura aperta per la realizzazione di studi sull'efficacia e la sicurezza dei farmaci [rif. EMA/2017/09/PE]. L'aggiudicatario dovrà effettuare studi sulla farmacoepidemiologia e l'efficacia post-autorizzazione di farmaci autorizzati a livello nazionale e centrale, compresi i vaccini, con l'obiettivo di produrre dati e informazioni utili a migliorare il processo decisionale regolamentare a livello europeo.</p> <p>L'appalto è suddiviso in quattro lotti:</p> <p>lotto 1 Utilizzo di metodi innovativi per ottimizzare l'utilità di dati sparsi per sostenere la valutazione del rapporto rischio/beneficio (400.000 euro / 48 mesi di attività)</p> <p>lotto 2 Ricerca qualitativa (600.000 euro / 48 mesi)</p> <p>lotto 3 Ricerca farmacoepidemiologica: studi descrittivi rapidi (1.000.000 euro / 48 mesi)</p> <p>lotto 4 Ricerca farmacoepidemiologica: studi di associazione, compresa la ricerca sulla gravidanza e l'allattamento al seno (3.000.000 euro / 48 mesi)</p>
Scadenza	2 febbraio 2018
Link	Supplemento GUUE n. 240 del 14 dicembre 2017 (2017/S 240-497343)
Contatti	pass.tender@ema.europa.eu

DG EAC — Modelli aperti di microimpresa per l'innovazione nelle abitazioni storiche

Descrizione	<p>La DG Istruzione, gioventù, sport e cultura (EAC) della Commissione europea ha pubblicato un bando di gara a procedura aperta per l'elaborazione di modelli aperti di microimpresa per l'innovazione nelle abitazioni storiche europee di proprietà familiare [rif. EAC/50/2017].</p> <p>Il contraente dovrà esaminare in chiave comparativa i modelli imprenditoriali in uso per questa tipologia di abitazioni, fornendo un'analisi quantitativa e qualitativa del loro valore economico e individuando le migliori pratiche e le potenziali innovazioni per la loro gestione. Il valore massimo dell'appalto è di 500.000 euro per 12 mesi di attività.</p>
Scadenza	31 gennaio 2018
Link	Supplemento GUUE n. 237 del 9 dicembre 2017 (2017/S 237-491729)
Contatti	eac-unite-d2@ec.europa.eu

CHAFEA — Sistema di monitoraggio delle iniziative di “riformulazione alimentare”

Descrizione	<p>L'Agenzia esecutiva per i consumatori, la salute, l'agricoltura e la sicurezza alimentare (CHAFEA) ha indetto una gara d'appalto a procedura aperta per uno studio di fattibilità per un sistema di monitoraggio delle iniziative di riformulazione alimentare per sale, zuccheri e grassi [rif. Chafea/2017/Health/03].</p> <p>Lo studio ha l'obiettivo di verificare il possibile funzionamento del sistema di monitoraggio in alcune aree chiave attraverso l'analisi di fattibilità (utilità, costo, sostenibilità) di ulteriori azioni, con lo scopo di standardizzare e armonizzare i criteri di raccolta dei dati correlati e consentire il confronto e l'interoperabilità dei dati stessi.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 1.400.000 euro per 36 mesi di attività.</p>
Scadenza	13 febbraio 2018
Link	Supplemento GUUE n. 247 del 23 dicembre 2017 (2017/S 247-516944)
Contatti	chafea-hp-tender@ec.europa.eu

8. Varie dal Parco**Scientific School 2018: pubblicata la graduatoria**

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha pubblicato la graduatoria delle proposte ammesse alle agevolazioni del programma "Scientific School 2017/2018". Il Programma contribuisce alla realizzazione di corsi di formazione di breve durata organizzati dagli organismi di ricerca regionali presso le sedi del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna.</p> <p>Queste le "<i>science school</i>" ammesse al programma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CNR - Istituto di ricerca genetica e biomedica: "<i>7th Sardinian International Summer School 'From GWAS to function'</i>" • CRS4: "<i>Blockchain and Distributed Ledger Technology School</i>" • CRS4: "<i>Interoperability in Healthcare: standards, guidelines and challenge</i>" • Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale: "<i>Riproduzione e allevamento di specie d'interesse commerciale (RISE)</i>" • Porto Conte Ricerche: "<i>Focus on Small Ruminant Mastitis</i>" • Porto Conte Ricerche: "<i>Nutrition in Aquaculture / Acquacoltura e nutrizione delle specie ittiche</i>" • UNICA - Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica: "<i>International Summer School on Technologies and Signal Processing in Perinatal Medicine</i>" • UNICA - Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente: "<i>Nutritional Metabolomics</i>" • UNICA - Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente: "<i>4th Innovative Approaches for Identification of Antiviral Agents Summer School (IAAASS)</i>" • UNISS - Dipartimento di Architettura, design e urbanistica: "<i>Innovative Learning Spaces – A City for Everyone</i>" • UNISS - Dipartimento di Scienze Biomediche: "<i>The Neuron School - Principles of Computational Neurosciences</i>" <p>I programmi dettagliati delle singole iniziative, date, sedi e modalità d'iscrizione saranno via via definite dagli organizzatori e comunicate sul nostro sito e sul Bollettino.</p>
Link	Bando "Scientific School 2017/18" per l'organizzazione di percorsi formativi di carattere scientifico da svolgersi presso le sedi del Parco
Contatti	Giuseppe Serra, serra@sardegna-ricerche.it

Selezione di esperti nell'uso educativo del coding

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha avviato una procedura pubblica per la creazione di un elenco di esperti nell'uso educativo del <i>coding</i>. Gli esperti saranno coinvolti nella realizzazione del progetto "<i>Matematicoding</i>", che finanzia la realizzazione nelle scuole di laboratori sperimentali per l'insegnamento della matematica attraverso la programmazione.</p> <p>I candidati selezionati dovranno aver maturato esperienze in qualità di docenti nell'ambito dell'insegnamento attraverso il <i>coding</i>. Tali esperienze dovranno essere documentate presentando copia dei lavori didattici realizzati e conclusi.</p> <p>Le candidature dovranno essere inviate entro le ore 12:00 del 30 aprile.</p>
Link	Procedura pubblica per la creazione di un elenco di esperti nell'uso educativo del coding per l'insegnamento della matematica ad uso delle autonomie scolastiche della Sardegna
Contatti	Davide.Melis@sardegna-ricerche.it

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

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

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

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

Il bando sostiene le micro, piccole e medie imprese che intendono introdurre innovazioni di prodotto o di processo, finanziando l'acquisto di servizi di consulenza fino a 15.000 euro e all'80% dei costi. Domande fino al **28 febbraio 2018** o all'esaurimento dello stanziamento di un milione di euro a carico del POR FESR Sardegna 2014-2020.
- ☛ **Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative**

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

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

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

Servizi per l'innovazione nelle MPMI (2° avviso)

Il programma favorisce la competitività delle imprese cofinanziando l'acquisizione di servizi a supporto dell'innovazione di prodotto, di processo, organizzativa e di mercato da realizzarsi attraverso un piano per l'introduzione di nuovi prodotti o processi produttivi (per informazioni: Antonino Grimaldi, grimaldi@sardegnaicerche.it).

Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico (2° avviso)

Il programma favorisce l'acquisizione di servizi destinati all'introduzione di strumenti ICT e servizi di supporto all'innovazione organizzativa e di mercato nelle imprese che operano nel settore turistico (per informazioni: Sabrina Orrù, orru@sardegnaicerche.it).

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

Il programma prevede aiuti alle imprese, anche in collaborazione con organismi di ricerca, per la realizzazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell'area "*Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia*" della S3 regionale. Il bilancio è di **700.000 euro** (info: piattaformaer@sardegnaicerche.it).

Agroindustria - Programma di ricerca, sviluppo e animazione

Il programma prevede la realizzazione di progetti di ricerca, sviluppo e animazione nel settore agroindustriale. Possono partecipare raggruppamenti di imprese e organismi di ricerca. Il bilancio ammonta a **3,5 milioni di euro**. Il contributo pubblico sarà compreso tra 400.000 e 1.150.000 euro (info: agroindustria@sardegnaicerche.it).

ICT - Programma di ricerca, sviluppo e animazione

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

Gli appuntamenti in Manifattura Tabacchi dal 15 al 21 gennaio

Descrizione	<p>La Manifattura Tabacchi di Cagliari ospita eventi di carattere culturale, artistico, scientifico, imprenditoriale, ricreativo e di volontariato, organizzati senza scopo di lucro da soggetti privati o pubblici. Di seguito l'elenco degli eventi in programma nella prossima settimana:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giovedì 18 gennaio: "Dialoghi sulla Costituzione – Art. 5 - Autonomia e decentramento", Convegno organizzato nell'ambito del "Viaggio della Costituzione" (v. scheda) - Sabato 20 gennaio: "Orientagiovani 2017/2018 - V Salone dell'orientamento", organizzato dal Gruppo Giovani Imprenditori di Confindustria Sardegna Meridionale.
Link	<ul style="list-style-type: none"> ☛ Manifattura Tabacchi – Prenotazione locali
Contatti	manifatturatabacchi@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1

Gli altri eventi in programma

<ul style="list-style-type: none"> ☛ L'innovazione a misura di impresa (Cagliari, 26 gennaio) 	<p>Lo "Strumento per le PMI" e il "Fast Track to Innovation" saranno al centro della giornata dedicata alle opportunità di finanziamento di Orizzonte 2020. Sono previsti un workshop aperto a tutti e tavoli tematici a numero chiuso (iscrizioni entro il 15 gennaio).</p>
<ul style="list-style-type: none"> ☛ Gestione intelligente dell'energia: l'accumulo energetico (Macchiareddu, 16 febbraio) 	<p>Terzo incontro formativo organizzato dalla Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche nell'ambito del ciclo dedicato alla gestione intelligente dell'energia.</p>

Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web

<ul style="list-style-type: none"> ☛ Produzione di ostriche: al via una manifestazione d'interesse 	<p>La Fondazione IMC ha indetto una manifestazione di interesse per individuare gli operatori economici da invitare a procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di uno schiuditoio per la produzione sperimentale di ostriche triploidi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ☛ Appalti innovativi nella PA: i primi progetti ammessi 	<p>Pubblicato l'elenco dei primi progetti ammessi ammessi alle agevolazioni nell'ambito del programma "Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA".</p>
<ul style="list-style-type: none"> ☛ "Tutti a Iscol@ - Linea B2": aggiornate le FAQ 	<p>Pubblicate le FAQ aggiornate al 27 dicembre in riferimento all'edizione 2017-2018 del progetto "Tutti a Iscol@ - Linea B2 - Scuole aperte".</p>

Info

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

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

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

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegna ricerche.it

Andrea Duranti, duranti@sardegna ricerche.it

Sardegna Ricerche, Comunicazione e divulgazione scientifica

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2

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

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

sito Internet: www.sardegna ricerche.it

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

N.B. Le segnalazioni presentate sul bollettino non hanno carattere di ufficialità e non sostituiscono le fonti ufficiali, alle quali si raccomanda di fare riferimento.