

Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

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



n. **7/2018**

in questo numero:

1. **Sardegna Ricerche** — 1,6 milioni di euro per l'innovazione nelle micro, piccole e medie imprese
 - Servizi per l'innovazione nelle MPMI – edizione 2018
 - Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico – edizione 2018
2. **“Blockchain and Distributed Ledger Technology School”** (Pula, 12-15 giugno)
3. **Notizie in breve**
 - **RegioStars Awards 2018**
 - **MIUR**: Piano straordinario di reclutamento per ricercatrici e ricercatori
 - La cultura e l'arte per lo sviluppo territoriale: a Sassari il master **DECApro**
 - Prorogato il bando per l'imprenditorialità giovanile **“Talent Up”**
4. **Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma energie rinnovabili
 - **Solare termodinamico: un premio per l'impianto di Ottana**
 - **Integrazione e gestione di sistemi elettrici e termici** (Macchiareddu, 16 marzo)
 - **Publicato il decreto attuativo del Fondo nazionale per l'efficienza energetica**
 - **Incentivi al biometano: firmato il decreto**
 - Incentivi alle rinnovabili elettriche: Il MISE presenta la bozza di decreto
 - **Efficienza energetica degli edifici: le novità nella normativa tecnica** (Milano, 15 marzo)
 - Tecnologia *back-contact* per i pannelli fotovoltaici
5. **Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - **FP9-MISSIONI: consultazione della Commissione Europea**
 - **“Startup Survey”**: la prima indagine nazionale sulle nuove imprese innovative
 - **European Social Innovation Competition 2018: giornata di lancio** (Parigi, 20 aprile)
 - **“Next Generation Internet per un futuro migliore”** (Milano, 27 marzo)
 - È online APRE magazine n. 6, speciale “Verso FP9”
 - Il trasferimento tecnologico (webinar, 21 marzo)
6. **Bandi di gara dall'Europa**
 - **Shift2Rail** — Studio su idrogeno e celle a combustione nel settore ferroviario
 - **DG GROW** — Estensione dei servizi di misurazione del tempo Egnos e Galileo
 - **DG Ambiente** — Segretariato per il Partenariato europeo in materia di risorse idriche
 - **OLAF** — Studio per la misurazione del mercato illecito dei prodotti del tabacco
 - **DG REGIO** — Valutazione intermedia dell'iniziativa Jaspers (2014-2020)
7. **Varie dal Parco**
 - Il **CRS4** lancia un concorso video per studenti su scienza, innovazione, tecnologia e mare
 - **Aerospazio**: con altri due milioni di euro finanziati tutti i progetti vincitori
 - **Edilizia sostenibile**: al via il progetto PLES (Cagliari, 14 marzo)
 - **Presentazione del progetto MuseoCagliari.it** (Cagliari, 22 marzo)
 - **“Migliorvino”**: incontro di avvio il 23 marzo a Sassari
 - **PAC-PAC**: un progetto sui videogiochi culturali ambientati in Sardegna
 - **Riapre il 10lab**: al via le prenotazioni per le scuole
 - **Manifattura Tabacchi**: gli eventi della settimana
 - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
... e quelli in arrivo

1. Sardegna Ricerche — 1,6 milioni di euro per l'innovazione nelle micro, piccole e medie imprese

A partire dal 28 marzo sarà possibile presentare domanda per partecipare alla nuova edizione dei bandi "Servizi per l'innovazione nelle MPMI" e "Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico". Con questi bandi Sardegna Ricerche cofinanzia i piani d'innovazione delle micro, piccole e medie imprese con sede in Sardegna. I bandi sono finanziati dal POR FESR Sardegna 2014–2020 con una dotazione iniziale di 1,6 milioni di euro.

Tipo	BANDO
Quadro di finanziamento	POR FESR Sardegna 2014–2020; Asse 1; Azione 1.1.3 - Strategia 2 "Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese" - Programma di intervento 3 "Competitività delle imprese"
Titolo 1	 Servizi per l'innovazione nelle MPMI – edizione 2018
Descrizione	<p>Il bando cofinanzia la realizzazione di un Piano d'innovazione che deve prevedere lo sviluppo di un nuovo prodotto o l'innovazione del processo di produzione. Il Piano è costituito da interventi di consulenza qualificata in materia di innovazione e servizi di supporto all'innovazione organizzativa e di mercato.</p> <p>Le imprese interessate dovranno presentare un piano d'importo compreso tra i 15.000 e i 150.000 euro. Le imprese che hanno già realizzato interventi innovativi di prodotto o di processo, possono proporre un Piano che preveda esclusivamente servizi di consulenza a supporto dell'innovazione organizzativa o di mercato coerenti con gli interventi già realizzati. Sono ammesse a partecipare le imprese le cui attività rientrano nei codici ATECO elencati nelle "Disposizioni attuative" del bando.</p>
Bilancio	<p>800.000 EUR</p> <p>Il contributo può arrivare fino all'80% dei costi ammissibili per i servizi di consulenza in materia di innovazione e servizi di supporto all'innovazione e fino al 50% dei costi ammissibili per i servizi di consulenza per partecipazione a fiere.</p>
Titolo 2	 Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico – edizione 2018
Descrizione	<p>Il programma promuove la competitività delle imprese che operano nel settore turistico e culturale finanziando l'acquisizione di servizi di informatizzazione e d'innovazione organizzativa e di mercato.</p> <p>Le imprese interessate dovranno presentare un piano d'innovazione d'importo compreso tra i 15.000 e i 150.000 euro. Il Piano di innovazione deve consentire l'implementazione di un sistema di strumenti gestionali informatici operanti in maniera integrata, automatica e sincronizzata per la gestione dei principali processi e attività aziendali e, a complemento, servizi consulenziali a supporto all'innovazione organizzativa e di mercato.</p> <p>Sono ammesse a partecipare le imprese le cui attività rientrano nei codici ATECO elencati nelle "Disposizioni attuative" del bando.</p>
Bilancio	<p>800.000 EUR</p> <p>Il contributo massimo è del 70% dei costi ammissibili per i servizi destinati all'introduzione di strumenti ICT e del 50% per per i servizi di consulenza e per la partecipazione a fiere.</p>
Scadenze	<p>Le domande potranno essere presentate attraverso la piattaforma regionale SIPES dalle ore 11:00 del 28 marzo 2018 e fino al 31 dicembre 2020 o all'esaurimento delle risorse.</p> <p>La procedura di selezione delle domande è di tipo valutativo "a sportello".</p>
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche - Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, edificio 2 – Pula (CA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • MPMI: Antonino Grimaldi, grimaldi@sardegnaicerche.it • MPMI Turismo: Sabrina Orrù, orru@sardegnaicerche.it <p>tel. +39 070.9243.1 www.sardegnaicerche.it</p>

2. "Blockchain and Distributed Ledger Technology School" (Pula, 12-15 giugno)

Dal 12 al 15 giugno 2018 si terrà nella sede di Pula del Parco tecnologico della Sardegna la scuola scientifica intitolata "Blockchain and Distributed Ledger Technology School". La scuola è gratuita, grazie al finanziamento del programma "Scientific School 2017-2018" di Sardegna Ricerche. Le candidature dovranno pervenire entro il **15 aprile** e i partecipanti saranno selezionati sulla base dei curriculum vitae.

Tipo	FORMAZIONE
Titolo	Scientific School on Blockchain and Distributed Ledger Technology
Data e sede	Pula, 12-15 giugno 2018 Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, loc. Piscinamanna
Quadro di finanziamento	Regione Sardegna, L.R. 37/98, art. 26 – Piano annuale di Sardegna Ricerche – Programma "Scientific School 2017-2018"
Descrizione	<p>La cripto-economia è una nuova disciplina che nasce all'indomani dell'invenzione delle monete virtuali <i>Bitcoin</i> ed <i>Ethereum</i> e in generale dei sistemi di transazioni decentralizzati basati su blockchain. È una disciplina che vive all'intersezione di altre discipline tradizionali come informatica, crittografia, diritto, economia e teoria dei giochi. Il concetto portante è la decentralizzazione e la relativa rimozione di punti di debolezza della rete che permette di costruire dei veri e propri contratti crittografici e sicuri tra parti senza dover ricorrere a un mediatore.</p> <p>La scuola, organizzata dal CRS4 insieme all'Università di Cagliari e all'Associazione Bitcoin Sardegna, si rivolge a ricercatori attivi in centri di ricerca o aziende hi-tech con ambizione di lanciare prodotti ad alta tecnologia nel prossimo futuro, e studenti di dottorato o post-doc nei settori delle ICT. Questo non esclude che anche studenti o neolaureati possano accedere alla scuola se particolarmente motivati e dotati della preparazione necessaria per poter seguire proficuamente le lezioni.</p>
Scadenza	15 aprile 2018
Informazioni	CRS4 - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, edificio 1 – Pula (CA) - tel. 070.92501 ref. Davide Carboni, blockchain@crs4.it http://blockchain2018.crs4.it

3. Notizie in breve

RegioStars Awards 2018

Descrizione	<p>La DG Regio (Direzione generale per la politica regionale e urbana) della Commissione europea ha lanciato i RegioStars Awards 2018. I premi RegioStars identificano le buone pratiche nello sviluppo regionale e mettono in evidenza progetti originali e innovativi che siano interessanti e stimolanti per altre regioni.</p> <p>Le categorie dei premi RegioStars previste per il 2018 sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sostenere la transizione industriale intelligente • Raggiungere la sostenibilità attraverso basse emissioni di carbonio • Creazione di un migliore accesso ai servizi pubblici • Affrontare le sfide migratorie • Tema dell'anno 2018: Investire nel patrimonio culturale <p>Quest'anno possono essere presentati due progetti per ciascun programma, da parte del Responsabile del progetto, con l'avallo dell'Autorità di gestione. I vincitori di ogni categoria riceveranno un trofeo RegioStars e un certificato. Il termine per le candidature scade il 15 aprile 2018.</p>
Link	http://ec.europa.eu/regional_policy/en/newsroom/news/2018/03/03-01-2018-regiostars-awards-2018-time-to-submit-your-best-projects

MIUR: Piano straordinario di reclutamento per ricercatrici e ricercatori

Descrizione	<p>Annunciato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) il Piano straordinario di reclutamento per ricercatrici e ricercatori previsto dalla legge di bilancio per il 2018 e composto da due decreti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il Decreto per le Università prevede 12 milioni di stanziamento per il 2018 e altri 76,5 a partire dal 2019 per il reclutamento di 1305 ricercatori di tipo B e per il loro consolidamento alla fine del contratto triennale, una volta ottenuta l'abilitazione scientifica nazionale nella posizione di professore di seconda fascia. • Il Decreto relativo agli Enti di ricerca vigilati dal MIUR stanziava 2 milioni per l'anno 2018 e 13,5 a partire dal 2019, con la creazione di 308 posti a tempo indeterminato. <p>I due decreti si affiancano al Bando PON R&I da 110 milioni che consentirà di attivare altri 600 posti di ricercatore di tipo A (triennali) per le Università del Mezzogiorno meridionali. Gli interventi messi in campo riguarderanno, dunque, nel complesso, oltre 2200 fra ricercatrici e ricercatori.</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> • Leggi la notizia sul sito del MIUR • Decreto per le Università • Decreto per gli Enti pubblici di ricerca • Bando PON R&I per attrazione e mobilità dei ricercatori

La cultura e l'arte per lo sviluppo territoriale: a Sassari il master DECApro

Descrizione	<p>L'Università di Sassari ha aperto le selezioni per il Master di II livello denominato DECApro - Diritto ed Economia per la Cultura e l'Arte nella progettazione dello sviluppo territoriale (Anno Accademico 2017/2018).</p> <p>Il Master mira a formare operatori esperti con competenze giuridico-amministrative ed economico-aziendali per la gestione, tutela e valorizzazione di patrimoni dell'arte e della cultura e per l'organizzazione e gestione di servizi, attività ed eventi culturali.</p> <p>DECApro è organizzato dai Dipartimenti di Giurisprudenza e di Architettura, design e urbanistica dell'Università di Sassari, in collaborazione con l'INPS, Istituto Nazionale di Previdenza Sociale, che mette a disposizione 17 borse di studio a copertura della quota d'iscrizione di 5000 euro, riservate a dipendenti pubblici e ai figli e orfani di dipendenti e pensionati pubblici.</p> <p>Il Master è aperto a un massimo di 30 iscritti e prevede 1500 ore di formazione, per un totale di 60 Crediti formativi universitari, e 350 ore di stage presso enti pubblici o privati (14 CFU). Il termine per le domande online scade il 23 marzo 2018 alle 12:00.</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> • www.decamaster.it
Contatti	<p>Informazioni amministrative: Lucia Mattone, lmattone@uniss.it - tel. 079.228.969</p> <p>Segreteria didattica: Giulia Arlotti, decamaster@uniss.it - tel. 079.228.760</p>

Prorogato il bando per l'imprenditorialità giovanile "Talent Up"

Descrizione	<p>È stato prorogato fino al 13 aprile 2018 il termine per le domande di partecipazione al bando "Talent Up – Entrepreneurship and Back" promosso dalla Regione Sardegna e finanziato con 7 milioni di euro dal Fondo sociale europeo.</p> <p>La misura consentirà a 50 giovani aspiranti imprenditori svolgere un percorso di formazione all'estero e di rientrare in Sardegna per avviare la propria attività. Il programma è gestito dall'Agenzia regionale del lavoro (ASPAL) e, per la fase di rientro, da Sardegna Ricerche e dal Centro regionale di Programmazione.</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> • Consulta il bando 'Talent Up' e scarica la documentazione
Contatti	<p>agenzialavoro.urp@regione.sardegna.it; tel. 070.606.7039</p>

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.

Solare termodinamico: un premio per l'impianto di Ottana

<p>Descrizione</p>	<p>Il progetto di ricerca intitolato "Impianto sperimentale di generazione elettrica da solare termodinamico e da fotovoltaico a concentrazione da 1 MW" realizzato presso il Consorzio Industriale di Ottana (NU) ha ricevuto una menzione speciale nell'ambito del prestigioso Premio Italiadecide "Amministrazione, Cittadini, Imprese – Innovazione tecnologica per lo sviluppo sostenibile". La menzione speciale è stata assegnata per la categoria "Ricerca applicata innovativa o di dimostrazione".</p> <p>Nel panorama mondiale il parco solare sperimentale di Ottana è il primo impianto su scala industriale che integra le tecnologie solari a concentrazione di conversione termodinamica e fotovoltaica e due tecnologie innovative di accumulo termico ed elettrochimico.</p> <p>Nell'ambito del progetto la Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università di Cagliari, ha fornito agli enti responsabili dell'appalto e della realizzazione degli impianti (ENAS e Consorzi industriali provinciali del Medio Campidano e dell'Ogliastra) tutto il supporto tecnico-scientifico necessario in fase di progettazione. Inoltre, a installazione avvenuta, ha fornito l'assistenza operativa per la messa a punto dell'impianto e ha effettuato i collaudi.</p>
<p>Link</p>	<p>Impianti sperimentali - Progetto Solare Termodinamico</p>

Integrazione e gestione di sistemi elettrici e termici (Macchiareddu, 16 marzo)

<p>Descrizione</p>	<p>Venerdì 16 marzo, presso la Piattaforma Energie rinnovabili di Macchiareddu, si terrà il quarto incontro formativo del progetto "Reti Intelligenti per la gestione efficiente dell'energia". Saranno discusse le interazioni tra i sistemi di produzione, accumulo e consumo e saranno analizzate le tecnologie caratterizzate da una maggior integrazione fra aspetti elettrici e termici. Infine sarà presentato uno strumento per l'ottimizzazione e il dimensionamento di un sistema energetico isolato.</p> <p>La partecipazione, per un massimo di 30 partecipanti, è gratuita previa iscrizione.</p> <p>Il programma formativo prosegue con questo calendario:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 13 aprile - Sistemi di interfaccia e qualità della fornitura - 18 maggio - Efficienza e risparmio energetico nelle smart grid: tecnologie e strategie per una gestione integrata sostenibile
<p>Link</p>	<p>Programma e modulo d'iscrizione</p>

Publicato il decreto attuativo del Fondo nazionale per l'efficienza energetica

<p>Descrizione</p>	<p>È stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale il Decreto interministeriale del 22 dicembre 2017 sul Fondo nazionale per l'efficienza energetica. Il Fondo è stato istituito presso il Ministero dello Sviluppo economico per favorire gli interventi necessari per il raggiungimento degli obiettivi nazionali di efficienza energetica e il Decreto individua le priorità, i criteri, le condizioni e le modalità di funzionamento, di gestione e di intervento.</p> <p>L'accesso al Fondo è riservato alle imprese operanti in un qualsiasi settore (ESCO incluse), e alle Pubbliche Amministrazioni, per interventi che devono riguardare uno di questi ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la riduzione dei consumi di energia nei processi industriali; - la realizzazione e l'ampliamento di reti per il teleriscaldamento; - l'efficientamento di servizi ed infrastrutture pubbliche, inclusa l'illuminazione pubblica; - la riqualificazione energetica degli edifici.
<p>Fonte</p>	<p>Gazzetta Ufficiale – Serie generale n. 54 del 6 marzo 2018</p>
<p>Link</p>	<p>www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/energia/efficienza-energetica/fondo-nazionale-efficienza-energetica</p>

Incentivi al biometano: firmato il decreto	
Descrizione	<p>Il Ministro dello Sviluppo Economico ha firmato il Decreto interministeriale per la promozione dell'uso del biometano e di altri biocarburanti avanzati nel settore dei trasporti.</p> <p>Il Decreto, in linea con quanto previsto dalle Direttive UE sulla promozione dell'energia da fonte rinnovabile e dalla cosiddetta direttiva "ILUC" (<i>Indirect Land Use Change</i>), pone all'Italia l'obiettivo del 10% al 2020 del consumo di energie rinnovabili nel settore dei trasporti. All'interno di tale obiettivo vi è il sotto-obiettivo nazionale per il biometano avanzato e gli altri biocarburanti avanzati, pari allo 0,9% al 2020 e all'1,5% a partire dal 2022.</p> <p>Il Decreto prevede inoltre la promozione della filiera nazionale, con la progressiva sostituzione dei biocarburanti d'importazione con quelli prodotti in Italia.</p>
Link	<p>www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/194-comunicati-stampa/2037831-firmati-decreti-su-uso-biometano-e-agevolazioni-imprese-gasivore</p>
Incentivi alle rinnovabili elettriche: Il MISE presenta la bozza di decreto	
Descrizione	<p>Il Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) ha redatto una prima bozza del Decreto che dovrà regolare gli incentivi alle rinnovabili per il triennio 2018-2020. Il decreto sarà sicuramente oggetto di modifiche, considerando il prossimo nuovo governo.</p> <p>Le novità più significative sembrerebbero favorire gli investimenti di media e grande taglia, a scapito delle piccole installazioni domestiche, e riguardano le decurtazioni tariffarie per mini-eolico e mini-idroelettrico, l'eliminazione dell'accesso diretto per i piccoli impianti e il nuovo incentivo per gli impianti fotovoltaici di taglia medio-grande.</p>
Link	<p>Leggi la notizia su Nextville.it</p>
Efficienza energetica degli edifici: le novità nella normativa tecnica (Milano, 15 marzo)	
Descrizione	<p>Si terrà il prossimo 15 marzo a partire dalle ore 14.30, nell'ambito della 41^a Fiera-Mostra-Convegno Expocomfort, il seminario organizzato dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI) "Efficienza energetica degli edifici: come e quando cambierà la normativa tecnica?"</p> <p>Il seminario fornirà il quadro dettagliato di cosa cambierà a seguito della prossima pubblicazione da parte della UNI dei testi di 50 nuove norme tecniche europee e 40 rapporti tecnici informativi a loro supporto.</p> <p>La partecipazione al seminario è gratuita.</p>
Link	<p>www.cti2000.it/index.php?controller=news&action=show&newsid=35410</p>
Tecnologia <i>back-contact</i> per i pannelli fotovoltaici	
Descrizione	<p>La tecnologia <i>back contact</i>, caratterizza pannelli fotovoltaici innovativi e di nuova generazione. Tale tecnologia consiste nel fatto che i moduli sono provvisti di contatti elettrici esclusivamente sul retro.</p> <p>In Italia produce pannelli fotovoltaici con questa tecnologia la società Trienergia, che ha messo a punto un sistema innovativo che permette di eliminare i punti di saldatura, incollando le celle su una lamina di rame. Ciò permette di eliminare il rischio di microfratture e di aumentare del 10% l'efficienza dei moduli fotovoltaici.</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>

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).

FP9-MISSIONI: consultazione della Commissione Europea

Descrizione	<p>La Commissione Europea ha lanciato una consultazione pubblica per raccogliere idee e suggerimenti per le future “missioni” da lanciare nell'ambito del prossimo Programma quadro di ricerca e innovazione (FP9).</p> <p>L'iniziativa nasce a seguito della recente pubblicazione “<i>Mission-Oriented Research & Innovation in the European Union</i>” a cura della prof. Mariana Mazzucato, con la quale si chiarisce il senso e il significato delle missioni.</p> <p>I contributi dovranno pervenire entro il 3 aprile.</p>
Link	<p>https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/482a79de-3fad-17e1-c60d-2e4418c1a95d</p>

“Startup Survey”: la prima indagine nazionale sulle nuove imprese innovative

Descrizione	<p>Il Ministero dello Sviluppo Economico e l'Istituto Nazionale di Statistica hanno pubblicato l'ebook “<i>Startup Survey - La prima indagine sulle neoimprese innovative in Italia</i>”.</p> <p>La pubblicazione è il frutto di un'indagine che ha coinvolto 2250 imprese, il 44% delle 5150 startup innovative iscritte al registro delle imprese al 31 dicembre 2015.</p> <p>Obiettivo del lavoro è stato portare alla luce aspetti inediti di natura socio-culturale sul fenomeno della nuova imprenditoria in Italia. Ai fondatori di startup è stato chiesto di raccontare la loro esperienza da diverse prospettive: il loro percorso di studi e professionale, i canali attivati per il finanziamento della startup e le strategie adottate a tutela del contenuto innovativo dell'idea imprenditoriale.</p> <p>È possibile scaricare l'ebook gratuitamente dal sito del MISE.</p>
Link	<p>www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/198-notizie-stampa/2037808-startup-survey-presentata-la-prima-indagine-nazionale-sulle-nuove-imprese-innovative</p>

European Social Innovation Competition 2018: giornata di lancio (Parigi, 20 aprile)

Descrizione	<p>La Commissione Europea lancerà il prossimo 20 aprile a Parigi la quinta edizione dell'European Social Innovation Competition, un premio dedicato alla memoria di Diogo Vasconcelos e rivolto a innovazioni e a innovatori che riescono a proporre soluzioni ai problemi che affliggono la società moderna.</p> <p>L'evento di Parigi fornirà maggiori informazioni sulla competizione, metterà in mostra progetti di innovazione sociale e fungerà da forum per discutere le principali questioni relative all'argomento scelto quest'anno.</p> <p>La partecipazione all'evento è gratuita previa registrazione.</p>
Link	<p>http://ec.europa.eu/growth/industry/innovation/policy/social/competition_it</p>

“Next Generation Internet per un futuro migliore” (Milano, 27 marzo)

Descrizione	<p>NGI – Next Generation Internet è un'iniziativa lanciata dalla Commissione nel 2016 con lo scopo di offrire alle organizzazioni, ai ricercatori e agli imprenditori di tutta Europa l'opportunità di costruire un “Internet ‘umano’ per un futuro migliore”.</p> <p>A questo fine NGI organizza a Milano, il prossimo 27 marzo, un seminario che mira a promuovere le opportunità di business e di finanziamento dedicate a imprese, università e autorità di regolamentazione, discutendo le sfide sociali e gli approfondimenti tecnici sulle soluzioni che possono essere presentate nei bandi europei.</p> <p>L'evento si rivolge a startup innovative, PMI e istituzioni accademiche e di ricerca che lavorano su tecnologie legate alla NGI come <i>blockchain</i>, gestione decentralizzata dei dati, privacy e sicurezza, intelligenza artificiale, 5G, ecc.</p> <p>La partecipazione è libera e gratuita, ma è necessario registrarsi. L'evento sarà trasmesso in streaming.</p>
Link	<p>www.ngi.eu/event/lets-speak-ngi-business-career-funding-opportunities-while-developing-a-human-centric-internet-milan-27-march-2018/?instance_id=92</p>

È online APRE magazine n. 6, speciale "Verso FP9"

Descrizione	APRE magazine è una pubblicazione periodica a cura di APRE che tratta dei temi di ricerca e innovazione in ambito europeo. Nell'ultimo numero sono descritte le posizioni espresse durante la giornata intitolata " Verso FP9 " che APRE ha organizzato lo scorso 12 dicembre a Roma sul prossimo Programma Quadro di ricerca e innovazione (FP9). Contiene inoltre " Towards FP9 ", il documento di posizione degli associati APRE che sintetizza le visioni della grande maggioranza dei protagonisti pubblici e privati della ricerca e dell'innovazione italiane.
Link	www.apre.it/apremagazine

Il trasferimento tecnologico (webinar, 21 marzo)

Descrizione	Mercoledì 21 marzo , dalle ore 10:30, il Servizio di assistenza sulla proprietà intellettuale della Commissione Europea (IPR Helpdesk) organizza un seminario online sul tema del trasferimento tecnologico, con particolare rilievo per i contratti di licenza d'uso delle tecnologie. La sessione si terrà in lingua inglese e sarà gratuita, previa registrazione.
Link	www.iprhelpdesk.eu/event/4274-webinar-technology-transfer
Contatti	training@iprhelpdesk.eu
Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 – referenti: Natascia Soro e Valeria Floris ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea

6. Bandi di gara dall'Europa

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

Shift2Rail — Studio sull'impiego di idrogeno e celle a combustione nel settore ferroviario

Descrizione	L' Impresa comune Shift2Rail ha indetto una gara d'appalto per l'esecuzione di uno studio sull'impiego dell'idrogeno e delle celle a combustibile nel settore ferroviario [rif. S2R.18.OP.01]. Lo studio dovrà fornire un'analisi della giustificazione economica e del potenziale di mercato per l'uso delle tecnologie a celle a combustibile e a idrogeno come parte delle soluzioni energetiche ibride per il settore ferroviario. Il valore massimo dell'appalto è di 570.000 euro per 7 mesi di attività.
Scadenza	12 aprile 2018
Link	Supplemento GUUE n. 48 del 9 marzo 2018 (2018/S 048-104542)
Contatti	procurement@s2r.europa.eu

DG GROW — Estensione dei servizi di misurazione del tempo Egnos e Galileo

Descrizione	La DG Mercato interno, industria, imprenditoria e PMI (DG GROW) della Commissione europea ha avviato una gara a procedura aperta per l'estensione e il consolidamento dei servizi di misurazione del tempo EGNOS e Galileo [rif. 634/PP/GRO/RCH/17/9877]. Le attività previste dal bando includono, tra le altre, l'ideazione di funzionalità aggiuntive per le soluzioni EGNOS e Galileo e l'analisi dell'attuale utilizzo del GNSS per la generazione e la distribuzione dell'ora ufficiale in tutta Europa. Il valore massimo dell'appalto è di 350.000 euro per 12 mesi di attività.
Scadenza	2 maggio 2018
Link	Supplemento GUUE n. 47 del 8 marzo 2018 (2018/S 047-102329)
Contatti	grow-gp2-call-for-tenders@ec.europa.eu

DG Ambiente — Segretariato per il Partenariato europeo in materia di risorse idriche	
Descrizione	La DG Ambiente della Commissione europea ha indetto una gara d'appalto per la creazione di un segretariato per il Partenariato europeo per l'innovazione (PEI) in materia di risorse idriche [rif. ENV.C.1/SER/2018/0003]. Le attività previste dall'appalto comprendono mansioni di segreteria, la gestione dei contatti con le parti interessate, il sostegno al gruppo direttivo e lo sviluppo e la manutenzione degli strumenti di comunicazione del partenariato. Il valore massimo dell'appalto è di 380.000 euro per 24 mesi di attività.
Scadenza	16 aprile 2018
Link	Supplemento GUUE n. 44 del 3 marzo 2018 (2018/S 044-095214)
Contatti	env-tenders@ec.europa.eu
OLAF — Studio per la misurazione del mercato illecito dei prodotti del tabacco	
Descrizione	L' Ufficio europeo per la lotta antifrode (OLAF) intende aggiudicare una gara d'appalto a procedura aperta per uno studio che sviluppi un approccio uniforme e neutrale per misurare il mercato illecito dei prodotti del tabacco negli Stati membri e a livello dell'UE [rif. OLAF/D1/85/2017]. Il valore massimo dell'appalto è di 300.000 euro per 11 mesi di attività.
Scadenza	6 aprile 2018
Link	Supplemento GUUE n. 44 del 3 marzo 2018 (2018/S 044-095213)
Contatti	olaf-fmb-tenders@ec.europa.eu
DG REGIO — Valutazione intermedia dell'iniziativa Jaspers (2014-2020)	
Descrizione	La DG Politica regionale e urbana della Commissione europea intende affidare tramite gara a procedura aperta la valutazione intermedia dell'iniziativa Jaspers 2014-2020 , che finanzia la realizzazione di grandi progetti infrastrutturali quali strade, ferrovie, reti informatiche e sistemi per la gestione dell'energia, dell'acqua e dei rifiuti [rif. 2017.CE.16.BAT.094]. L'obiettivo dell'appalto è di valutare se l'iniziativa Jaspers operi in modo efficace ed efficiente e in che modo realizzi gli obiettivi stabiliti in relazione ai suoi mandati specifici. Il valore massimo dell'appalto è di 750.000 euro per 14 mesi di attività.
Scadenza	16 aprile 2018
Link	Supplemento GUUE n. 43 del 2 marzo 2018 (2018/S 043-093206)
Contatti	regio-contract@ec.europa.eu

7. Varie dal Parco

Il CRS4 lancia un concorso-video per studenti su scienza, innovazione, tecnologia e mare

Descrizione	Il CRS4 , il centro di ricerca del Parco tecnologico della Sardegna, lancia il Lab Boat video contest , riservato agli studenti maggiorenni delle scuole secondarie superiori che hanno voglia di sperimentare la loro creatività e curiosità scientifica attraverso un video di un minuto che contenga le parole chiave: scienza, innovazione, tecnologia e mare. In palio un viaggio a bordo della barca a vela <i>Adriatica</i> insieme a marinai, ricercatori e studenti, in una delle tappe del periplo della Sardegna del progetto " Lab Boat, navigare con la scienza ", (21 aprile-10 maggio: Cagliari, Arbatax, Olbia, Alghero, Oristano, Carloforte e Cagliari) organizzato dal CRS4 in collaborazione con dodici realtà scientifiche e finanziato dalla Fondazione di Sardegna. Il <i>contest</i> si chiude il 31 marzo , saranno premiati i video che avranno ottenuto tanti like sul sito del progetto e che avranno ricevuto una valutazione positiva per originalità, creatività e coerenza dalla giuria.
Link	www.labboat.it/crs4-video-contest (info e regolamento) https://youtu.be/XBMkNhNWIPc (spot del concorso)
Contatti	videocontest@crs4.it

Aerospazio: con altri due milioni di euro finanziati tutti i progetti vincitori

Descrizione	<p>Come anticipato il mese scorso, l'Assessorato regionale della Programmazione ha stanziato altri 2 milioni di euro per finanziare il bando "Aerospazio", pubblicato a settembre da Sardegna Ricerche e chiuso a gennaio. Dal finanziamento erano rimasti fuori due dei progetti ammessi e per uno erano garantite risorse solo a metà. La dotazione complessiva del bando sale così a 7 milioni di euro e può coprire tutti gli otto progetti valutati idonei.</p> <p>Gli otto progetti sono focalizzati sulle aree tematiche dei <i>Droni e sensori per applicazioni civili e duali</i>, del <i>Monitoraggio ambientale e del territorio basato su tecnologie satellitari</i>, e della <i>Caratterizzazione dei materiali per applicazioni aerospaziali</i>. Il costo di ognuno va da un minimo di 515.800 euro a un massimo di un milione 250mila euro.</p> <p>Il bando è finanziato con i fondi fel POR-FESR Sardegna 2014-2020 nell'ambito della S3 Regionale (Strategia di specializzazione intelligente).</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> 👉 Leggi la notizia sul sito della Regione Sardegna 👉 Consulta il bando e la graduatoria
Contatti	aerospazio@sardegna ricerche.it

Edilizia sostenibile: al via il progetto PLES (Cagliari, 14 marzo)

Descrizione	<p>Mercoledì 14 marzo è in programma il primo incontro con le imprese aderenti al cluster del progetto PLES - Prodotti Locali per l'Edilizia Sostenibile.</p> <p>L'appuntamento è fissato alle ore 15:00 nei locali del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR) dell'Università di Cagliari, in via Marengo.</p> <p>Il progetto PLES vede coinvolte al momento dodici imprese sotto la guida tecnico-scientifica del DICAAR e il coordinamento di Sardegna Ricerche. Il progetto ha l'obiettivo di sviluppare soluzioni costruttive ecosostenibili per pareti e per solai, costituite da "pacchetti componibili multistrato" realizzati impiegando unicamente materiali sostenibili (legno, paglia, sughero, lana di pecora, intonaci naturali, ecc.) e reperibili localmente, secondo il modello della "filiera corta".</p> <p>PLES è uno dei progetti collaborativi promossi da Sardegna Ricerche attraverso il Programma "<i>Azioni cluster top-down</i>" ed è finanziato grazie al POR FESR Sardegna 2014-2020. Come per tutti i progetti <i>cluster</i>, anche per PLES vale il principio della "porta aperta": tutte le imprese del settore interessate a partecipare possono entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> 👉 Leggi la notizia sul sito di Sardegna Ricerche 👉 POR FESR - Progetto PLES
Contatti	Graziana.Frogheri@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.2253

Presentazione del progetto MuseoCagliari.it (Cagliari, 22 marzo)

Descrizione	<p>Giovedì 22 marzo si terrà a Cagliari l'incontro di avvio del progetto MuseoCagliari.it, che mira a realizzare una piattaforma <i>open data</i> per visite e itinerari turistico-culturali.</p> <p>Obiettivo del progetto è riunire le conoscenze relative al patrimonio artistico e architettonico dell'Area metropolitana di Cagliari sviluppate dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari (DICAAR). Tali conoscenze dovranno confluire all'interno di una piattaforma web dove sarà mappato il patrimonio di arte pubblica e architettura moderna e dove saranno individuati degli itinerari storico-culturali. Il progetto prevede inoltre la realizzazione di app che forniscano una narrazione dei luoghi e delle storie, scaricabili liberamente.</p> <p>Il progetto MuseoCagliari.it è realizzato attraverso il programma "<i>Azioni cluster top-down</i>" ed è finanziato grazie al POR FESR Sardegna 2014-2020. Come per tutti i progetti <i>cluster</i>, anche per MuseoCagliari.it vale il principio della porta aperta: tutte le imprese del settore interessate a partecipare possono entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.</p> <p>L'appuntamento è alle ore 15:30 nell'aula magna di Palazzo Cugia, in via Santa Croce 67.</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> 👉 Leggi la notizia sul sito di Sardegna Ricerche 👉 POR FESR - Progetto MuseoCagliari.it
Contatti	Dario Carbini, carbini@sardegna ricerche.it

"MIGLIORVINO": incontro di avvio il 23 marzo a Sassari

Descrizione	<p>Venerdì 23 marzo si terrà a Sassari la riunione d'avvio delle attività del progetto cluster MIGLIORVINO (<i>MIGLIORamento della risposta enologica del vitigno e VINO Cannonau in funzione del terroir</i>), condotto dal Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari con il coinvolgimento di nove aziende agricole e cantine sociali.</p> <p>MIGLIORVINO mira al miglioramento della risposta enologica del vitigno e del vino Cannonau, sia vinificato in purezza che in uvaggio, ponendo attenzione alle caratteristiche delle varietà locali, da scegliere in funzione dei differenti territori.</p> <p>Il <i>kick-off meeting</i> è rivolto alle imprese e ha l'obiettivo di definire nel dettaglio finalità e ruoli degli attori coinvolti. L'incontro infatti darà occasione all'organismo di ricerca proponente di descrivere le finalità del progetto, i risultati attesi, gli strumenti utilizzati, le tempistiche e i ruoli degli attori coinvolti nel progetto. L'obiettivo è quello di motivare i soggetti coinvolti all'ottenimento di risultati spendibili per tutte le aziende coinvolte nel <i>cluster</i>.</p> <p>Il progetto è realizzato attraverso il programma di Sardegna Ricerche "Azioni cluster top-down" ed è finanziato grazie al POR FESR Sardegna 2014-2020. Come per tutti i progetti <i>cluster</i>, anche per MIGLIORVINO vale il principio della porta aperta: tutte le imprese interessate a partecipare possono entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.</p> <p>L'appuntamento è alle ore 11:00 presso la Sezione di Tecnologie alimentari del Dipartimento di Agraria, in viale Italia, 39.</p> <p>➔ POR FESR - Progetto MIGLIORVINO</p>
Contatti	Elena Lai, elena.lai@sardegnacluster.it ; tel. 070.9243.1

PAC-PAC: un progetto sui videogiochi culturali ambientati in Sardegna

Descrizione	<p>È stato presentato a Cagliari il progetto cluster "PAC-PAC: videogiochi d'avventura e fiction interattive point-and-click per la promozione del patrimonio ambientale e culturale", condotto dal DICAAR (Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura) dell'Università di Cagliari con il coinvolgimento di 14 imprese dei settori ICT e comunicazione ed enti di promozione turistica e culturale.</p> <p>I videogame realizzati nell'ambito del progetto si ispireranno al genere <i>action-adventure</i> e saranno ambientati nei sotterranei del quartiere Castello di Cagliari, nelle miniere dell'Iglesiente e in altre suggestive località dell'Isola.</p> <p>Il progetto PAC-PAC è realizzato attraverso il programma "Azioni cluster top-down" promosso da Sardegna Ricerche e finanziato grazie al POR FESR Sardegna 2014-2020. Come per tutti i progetti cluster, anche per PAC-PAC vale il principio della porta aperta: tutte le imprese del settore interessate a partecipare possono entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.</p> <p>➔ POR-FESR - Progetto PAC-PAC</p>
Contatti	Dario Carbini, carbini@sardegnacluster.it

Riapre il 10lab: al via le prenotazioni per le scuole

Descrizione	<p>Il riapre i battenti. A partire dal mese di marzo, è nuovamente possibile per le scuole prenotare una visita nel 10lab, lo spazio interattivo per la promozione della cultura scientifica e dell'innovazione. Assieme al 10lab sarà possibile visitare anche altri spazi della sede di Pula (CA) del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna.</p> <p>Le visite potranno essere effettuate a partire dalla prima settimana di aprile.</p>
Informazioni	<p>10lab c/o Sardegna Ricerche - edificio 10, loc. Piscinamanna - Pula (CA) - tel. 070.9243.2322</p> <p>10lab@sardegnacluster.it www.sardegnacluster.it/10lab</p>

Manifattura Tabacchi: gli eventi della settimana

Descrizione	<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"> • giovedì 15 marzo: Vision fair: Acquisti verdi in mostra, fra Europa e Sardegna • venerdì 16 e sabato 17 marzo: lezioni del Master MAAP, organizzate dall'Università di Roma-Tor Vergata e dallo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche • da venerdì 16 a domenica 18 marzo: Alla scoperta di Mandas
Link	➔ Manifattura Tabacchi - Prenotazioni
Contatti	<p>Sardegna Ricerche - Manifattura Tabacchi, viale Regina Margherita, 33 - Cagliari</p> <p>manifatturatabacchi@sardegnacluster.it www.sardegnacluster.it/manifattura</p>

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

- ☛ **Gara d'appalto per i servizi di consulenza dello Sportello Ricerca europea**
Sardegna Ricerche ha indetto una gara d'appalto per i servizi di consulenza tecnica specialistica a supporto dello Sportello Ricerca europea, nell'ambito del POR FESR 2014-2020. L'importo a base d'asta è di 195.000 euro per 12 mesi d'attività. Il termine per le offerte scade alle ore 10:00 del **14 marzo 2018**.
- ☛ **Bando di gara "Cod.127_17 Sportello Appalti Imprese GPP"**
Sardegna Ricerche ha indetto una gara a procedura aperta per affidare le attività dello Sportello Appalti Imprese per il prossimo biennio, nell'ambito del POR FESR Sardegna 2014-2020. L'importo a base d'asta è di 336mila euro per **26 mesi** d'attività. Il termine per le offerte scade alle ore 10:00 del **28 marzo 2018**.
- ☛ **Raccolta di manifestazioni di interesse per l'organizzazione di eventi in Manifattura**
La selezione riguarda eventi di breve durata (mostre, festival, convegni, ecc.) su temi artistici e culturali, imprenditoriali, di ricerca e innovazione, da realizzare negli spazi della Manifattura Tabacchi di Cagliari. Domande entro le ore 12:00 del **16 aprile 2018**.
- ☛ **Selezione di un manager culturale di "Manifattura Tabacchi"**
Sardegna Ricerche ha avviato una procedura comparativa per la selezione di un manager per il coordinamento, la produzione e la supervisione delle iniziative del programma culturale della Manifattura Tabacchi di Cagliari. Le candidature dovranno pervenire entro le ore 12:00 del **16 aprile 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 **30 aprile 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**.
- ☛ **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 stanziato 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 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**.

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

ICT - Programma di ricerca, sviluppo e animazione

Il programma finanzia le imprese per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale di piccole e medie dimensioni. È incentrato sui temi delle tecnologie innovative per le "*smart & safe city*". Lo stanziamento è di **900.000 euro** (per informazioni: Luca Contini, contini@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).

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@sardegnaicerche.it.

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegnaicerche.it

Andrea Duranti, duranti@sardegnaicerche.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.sardegnaicerche.it

sito Internet: www.sardegnaicerche.it

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