

Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

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

n. **8/2018**

in questo numero:

1. **Sardegna Ricerche** — Reti intelligenti per l'energia: un bando per la ricerca delle imprese
2. **Sardegna Ricerche** — Ricerca industriale e sviluppo sperimentale su "Smart and Safe City"
3. **CEF Energy** — Infrastrutture energetiche transeuropee: bando 2018
4. **Innovative Medicines Initiative** — Lanciato il nuovo invito a presentare proposte
5. **Notizie in breve**
 - Selezione di 158 funzionari amministratori per le istituzioni europee
 - Concorso europeo per 55 funzionari nel settore della sanità pubblica
 - "Illuminazione artificiale, impatto ambientale e turismo sostenibile" (*Capraia, 13-14 settembre*)
6. **Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma energie rinnovabili
 - Reti intelligenti: "Sistemi di interfaccia e qualità della fornitura" (*Macchiareddu, 13 aprile*)
 - La nuova guida dell'Agenzia entrate sulle ristrutturazioni edilizie
 - Tariffa omnicomprensiva: il GSE pubblica la guida alla richiesta dei conguagli e dei premi
 - A Berlino dal 27 al 29 giugno la Conferenza su energia e infrastrutture aici
7. **Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - Programma LIFE: online il calendario di pubblicazione dei bandi
 - Al Parlamento Europeo un confronto con gli eurodeputati italiani su "FP9"
 - Acces4SMEs: Guida agli strumenti finanziari per le PMI europee
 - Il Garante per la protezione dei dati personali incontra le Università (*Roma, 6 aprile*)
 - Le ricerche di frontiera nel nuovo Programma quadro (*Pisa, 6 aprile*)
 - Digital Day 2018 (*Bruxelles, 10 aprile*)
 - Orizzonte 2020: giornata informativa "Secure societies" (*Varsavia, 11 aprile*)
 - AgriResearch Conference (*Bruxelles, 2-3 maggio*)
 - IM2 Call 14 (*webinar, marzo-aprile 2018*)
 - La proprietà intellettuale in Orizzonte 2020 (*webinar, 11 aprile*)
8. **Varie dal Parco**
 - Contamination Lab: i premi speciali di Sardegna Ricerche
 - Verso una nuova governance degli appalti (*Cagliari, 12 aprile*)
 - Università di Cagliari: consultazioni per un Partenariato per l'innovazione (*Cagliari, 6 aprile*)
 - CRS4: prorogato fino al 10 aprile il "Lab Boat video-contest"
 - MESAR: calcestruzzi riciclati per l'edilizia sostenibile
 - Sardegna Ricerche: **i bandi aperti**
... e quelli in arrivo
 - **Ultime dal nostro sito**, a cura della Redazione web
 - Da startup a Scale Up: opportunità per nuove imprese in crescita
 - Coltivazione di microalghe: parte il progetto COMISAR
 - Verso una nuova governance degli appalti (Cagliari, 12 aprile)
 - Pubblicate le FAQ di due programmi di ricerca e sviluppo

1. Sardegna Ricerche — Reti intelligenti per l'energia: un bando per la ricerca delle imprese

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

Tipo	BANDO
Titolo	Programma di ricerca e sviluppo - Settore reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia della S3 regionale
Quadro di finanziamento	POR FESR Sardegna 2014–2020; Asse I - Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione; Azione 1.2.2 "Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3"
Descrizione	<p>L'iniziativa punta all'integrazione fra generazione distribuita da un lato e consumo e accumulo distribuito dall'altro, estesa sia al settore termico che alla mobilità. Tale obiettivo è raggiungibile solo attraverso un adeguato sostegno dei progetti di ricerca e sviluppo in questo settore, in modo da rafforzare i rapporti di collaborazione tra gli attori del sistema regionale della ricerca e sostenere lo sviluppo di prodotti, processi e servizi innovativi</p> <p>Il bando finanzia attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale realizzate in Sardegna in uno o più dei seguenti ambiti tecnologici:</p> <ol style="list-style-type: none"> sistemi e componenti innovativi per lo sfruttamento e l'integrazione dell'energia prodotta da fonti rinnovabili e non, nelle reti attive/intelligenti di distribuzione dell'energia; gestione e integrazione di generatori di energia (convenzionali o rinnovabili) e di sistemi di accumulo per il miglioramento della qualità della fornitura nelle reti pubbliche di distribuzione; sistemi e componenti per la mobilità elettrica e la sua integrazione nelle reti di distribuzione. <p>Le imprese possono partecipare singolarmente o in forma aggregata, sia con altre imprese che con organismi di ricerca pubblici e privati.</p> <p>I progetti possono avere una durata massima di 24 mesi.</p> <p>Il programma prevede una procedura di valutazione "a graduatoria".</p>
Bilancio	700.000 EUR – Il contributo sarà compreso tra i 50.000 e i 150.000 euro .
Scadenze	Le domande devono essere presentate attraverso la piattaforma regionale SIPES entro le ore 12:00 del 18 maggio 2018 .
Link	Consulta l'Avviso pubblico e la documentazione
Informazioni	Piattaforma Energie Rinnovabili c/o Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu - Uta (CA) tel. 070.9243.1 - referenti: Mauro Frau, Michela Sergi, Luca Contini reti.intelligenti@sardegna-ricerche.it www.sardegna-ricerche.it


2. Sardegna Ricerche — Ricerca industriale e sviluppo sperimentale su “Smart and Safe City”

Il nuovo programma di Sardegna Ricerche finanzia le imprese del settore ICT 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 875.000 euro a carico del POR-FESR Sardegna 2014–2020. La scadenza per la presentazione delle proposte è fissata al 18 maggio.

Tipo	BANDO
Titolo	Programma di ricerca e sviluppo - Settore ICT della S3 regionale
Quadro di finanziamento	POR FESR Sardegna 2014–2020; Asse I - Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione; Azione 1.2.2 “Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3”
Descrizione	<p>Il bando finanzia attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nel campo delle tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni realizzate in Sardegna. Coerentemente con la “Strategia di specializzazione intelligente” della Regione Sardegna (S3), i progetti di dovranno riguardare una o più delle seguenti priorità tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) tecnologie aperte per la comunicazione ubiqua e la sensoristica diffusa; b) aggregazione e trattamento di big data e distribuzione di open data; c) distribuzione e visualizzazione scalabile di grosse quantità di dati; d) sicurezza del cittadino da rischi ambientali; e) consapevolezza energetica e sviluppo di reti intelligenti per la distribuzione di energia; f) altri ambiti tecnologici attinenti alle tematiche delle “Safe and Smart City”. <p>Possono partecipare le imprese operanti nei “Servizi di informazione e comunicazione” comprese nella Sezione J della classificazione ATECO 2007.</p> <p>Le imprese possono partecipare singolarmente o in forma aggregata, sia con altre imprese che con organismi di ricerca pubblici e privati.</p> <p>I progetti possono avere una durata massima di 24 mesi.</p> <p>Il programma prevede una procedura di valutazione “a graduatoria”.</p>
Bilancio	875.000 EUR – Il contributo sarà compreso tra i 50.000 e i 150.000 euro .
Scadenze	Le domande devono essere presentate attraverso la piattaforma regionale SIPES entro le ore 12:00 del 18 maggio 2018 .
Link	Consulta l'Avviso pubblico e la documentazione
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche – settore Valorizzazione della ricerca - tel. 070.9243.1</p> <p>referenti: Natascia Soro, Luca Contini</p> <p>ict@sardegnaicerche.it www.sardegnaicerche.it</p>


3. CEF Energy — Infrastrutture energetiche transeuropee: bando 2018

La DG Energia della Commissione europea ha pubblicato un invito a presentare proposte nell'ambito del programma CEF-Energy. Saranno finanziati progetti nel campo delle infrastrutture energetiche transeuropee dell'elettricità e del gas. Il bilancio disponibile è di 200 milioni di euro. La scadenza è fissata al 26 aprile.

Tipo	BANDO
Titolo	Call for proposals concerning projects of common interest under the Connecting Europe Facility in the field of trans-European energy infrastructure - 2018 CEF Energy Call 1
Codice	CEF-Energy-2018-1
Quadro di finanziamento	Meccanismo per collegare l'Europa (Connecting Europe Facility) per il periodo 2014-2020; Programma di lavoro pluriennale nel settore delle infrastrutture energetiche transeuropee.
Descrizione	<p>Obiettivo del programma CEF Energy è quello di promuovere l'interconnessione, l'interoperabilità e lo sviluppo di reti transeuropee di energia. In particolare il primo bando del 2018 finanzia progetti volti a raggiungere i seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terminare l'isolamento energetico • Aumentare la competitività promuovendo l'integrazione sul mercato interno dell'energia e l'interoperabilità delle reti elettriche e del gas attraverso le frontiere • Migliorare la sicurezza dell'approvvigionamento dell'Unione • Integrazione di energia da fonti rinnovabili e sviluppo di reti intelligenti • Eliminare i colli di bottiglia energetici • Completamento del mercato interno dell'energia • Contribuire allo sviluppo sostenibile e alla protezione dell'ambiente, integrando l'energia da fonti rinnovabili e lo sviluppo di reti energetiche intelligenti e reti di biossido di carbonio transfrontaliere. <p>Possono presentare proposte gli Stati membri dell'UE e altri sogetti autorizzati dagli Stati coinvolti (organizzazioni internazionali, imprese comuni, enti pubblici e imprese private, ecc.).</p>
Bilancio	<p>200 MEUR.</p> <p>I progetti sono finanziati fino al 50% dei costi ammissibili. La quota può salire al 75% per progetti ad alto grado di sicurezza di approvvigionamento, che rafforzino la solidarietà o che siano altamente innovativi.</p>
Scadenza	26 aprile 2018, ore 17:00
Fonte	 Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, C 103 del 19.3.2018
Link	 Consulta il bando CEF Energy 2018 e il programma di lavoro
Informazioni	<p>INEA - Innovation and Networks Executive Agency – Brussels - tel. +32(0)2.2995.252 inea-cef-energy-calls@ec.europa.eu http://inea.ec.europa.eu</p> <p>Punto di contatto nazionale presso il Ministero dello Sviluppo Economico Isabella.Moscato@mise.gov.it; dgsaie.div3@mise.gov.it</p>

4. Innovative Medicines Initiative — Lanciato il nuovo invito a presentare proposte

L'Iniziativa tecnologica congiunta sui medicinali innovativi ha lanciato il suo quattordicesimo bando nell'ambito del programma IMI 2, per finanziare ricerche sui temi dell'immunologia e per lo sviluppo di una Piattaforma di apprendimento automatico per la scoperta di farmaci e di un Centro d'eccellenza per i trial clinici a distanza. Il bilancio ammonta a 167 milioni di euro. Il termine per le proposte preliminari scade il 14 giugno.

Tipo	BANDO
Titolo	14th Call for proposals under IMI 2 – Stage 2
Codice	H2020-JTI-IMI2-2018-14-two-stage
Descrizione	Il 14° bando IMI 2 finanzia attività di Ricerca e Innovazione (RIA) nei seguenti temi: IMI2-2018-14-01 <i>Targeted immune intervention for the management of non-response and relapse</i> IMI2-2018-14-02 <i>Non-invasive clinical molecular imaging of immune cells</i> IMI2-2018-14-03 <i>Development of a platform for federated and privacy-preserving machine learning in support of drug discovery</i> IMI2-2018-14-04 <i>Centre of Excellence – Remote decentralised clinical trials</i>
Bilancio	167,277 MEUR (il 50% stanziato da IMI-JU e il 50% a carico delle industrie farmaceutiche aderenti all'EFPIA e dei partner associati al programma)
Scadenza	La procedura prevede due fasi . Il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade alle ore 17:00 del 14 giugno 2018 . Le proposte complete dovranno essere presentate entro l' 11 dicembre 2018 .
Link	 Consulta il bando H2020-JTI-IMI2-2018-14-TWO-STAGE e la documentazione
Eventi connessi	Una serie di webinar sul nuovo bando IMI 2 è in corso (v. scheda)
Informazioni	Innovative Medicines Initiative – Joint Undertaking – Bruxelles tel. +32 (0)2 221.8181 infodesk@imi.europa.eu www.imi.europa.eu Referente per l'Italia: Gianluca Sbardella, gsbardella@unisa.it ; tel. +39 089.969.770

5. Notizie in breve

Selezione di 158 funzionari amministratori per le istituzioni e europee

Descrizione	L'Ufficio europeo di selezione del personale (EPSO) ha avviato un concorso generale per esami al fine di costituire un elenco di riserva dal quale le istituzioni dell'Unione europea potranno attingere per l'assunzione di nuovi funzionari amministratori (livello AD5). In generale, gli <i>amministratori</i> coadiuvano i responsabili nell'attuare la missione dell'istituzione d'appartenenza. Gli amministratori assunti con il grado AD 5 possono svolgere, all'interno di un gruppo, uno dei tre tipi principali di attività nelle istituzioni dell'UE: 1. formulazione delle politiche; 2. interventi operativi; 3. gestione delle risorse. Requisiti: oltre alla cittadinanza europea e alla conoscenza di due lingue ufficiali dell'UE (una al livello C1 e un'altra a livello B2), è richiesta una formazione universitaria completa di almeno tre anni .
Scadenza	10 aprile 2018 , ore 12:00
Fonte	 Gazzetta ufficiale dell'Unione europea C 097 A del 15.3.2018
Informazioni	EPSO - European Personnel Selection Office http://europa.eu/epso http://blogs.ec.europa.eu/eu-careers.info

Concorso europeo per 55 funzionari nel settore della sanità pubblica

Descrizione	<p>L'Ufficio europeo di selezione del personale (EPSO) organizza due concorsi generali per titoli ed esami al fine di costituire elenchi di riserva dai quali la Commissione europea potrà attingere per l'assunzione di nuovi funzionari amministratori nel settore della sanità pubblica (livello AD6). I concorsi riguardano in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EPSO/AD/340/18 — Salute e sicurezza alimentare: audit, ispezione e valutazione (20 posti disponibili). I settori cui si riferisce il concorso sono: sicurezza degli alimenti e dei mangimi, salute e benessere degli animali e sanità delle piante, protezione della salute umana (sperimentazioni cliniche, dispositivi medici e prodotti medicinali). • EPSO/AD/341/18 — Sicurezza alimentare: politica e legislazione (35 posti disponibili). I settori sono la sicurezza degli alimenti e dei mangimi, la salute e il benessere degli animali e la sanità delle piante. Tra i compiti previsti: elaborazione di politiche e atti legislativi, gestione della legislazione vigente, valutazione del rischio, monitoraggio degli accordi commerciali, ecc. <p>Requisiti: oltre alla cittadinanza europea e alla conoscenza di due lingue ufficiali dell'UE (una al livello C1 e un'altra, a scelta tra francese, inglese, italiano e tedesco, a livello B2), è richiesto un livello di studi corrispondente a una laurea triennale, seguito da un'esperienza professionale di almeno 4 anni attinente alla natura delle funzioni da svolgere.</p>
Scadenza	17 aprile 2018, ore 12:00
Fonte	Gazzetta ufficiale dell'Unione europea C 097 A del 15.3.2018
Informazioni	EPSO - European Personnel Selection Office http://europa.eu/epso http://blogs.ec.europa.eu/eu-careers.info

“Illuminazione artificiale, impatto ambientale e turismo sostenibile” (Capraia, 13-14 settembre)

Descrizione	<p>L'Istituto di Biometeorologia del CNR, in collaborazione con l'Università di Pisa e Attivarti.org, sta organizzando il “Simposio internazionale sulla promozione e protezione del cielo notturno”, che si terrà sull'isola di Capraia (Livorno) dal 13 al 14 settembre e avrà come oggetto la valorizzazione e la salvaguardia del paesaggio notturno e le conseguenze dell'illuminazione artificiale sull'ambiente.</p> <p>Il simposio è rivolto a professionisti, accademici e studenti, amministratori pubblici, gestori di parchi naturali e osservatori astronomici; organizzazioni che si occupano di tecnologie di illuminazione, astronomia, arte, educazione ambientale e turismo.</p> <p>È possibile inviare una proposta di intervento di 200-300 parole, entro il 20 aprile, avente per oggetto la propria esperienza su uno dei seguenti temi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - progettazione, monitoraggio, modellizzazione e analisi dell'illuminazione artificiale; - impatti ambientali dell'illuminazione artificiale sugli ecosistemi marini e terrestri; - turismo e sviluppo sostenibile.
Link	http://capraianightsky2018.com
Contatti	capraianightsky2018@ibimet.cnr.it

6. 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.

Reti intelligenti: “Sistemi di interfaccia e qualità della fornitura” (Macchiarèdu, 13 aprile)

Descrizione	<p>Si terrà venerdì 13 aprile, nella zona industriale di Macchiarèdu, il quinto seminario formativo organizzato dalla Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche, dedicato ai Sistemi di interfaccia e qualità della fornitura. Relatore: Davide Poli, docente del corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettrica dell'Università di Pisa.</p> <p>Saranno illustrate le problematiche di interfacciamento fra la rete elettrica e le varie forme di generazione e accumulo dell'energia. La lezione inquadrerà inoltre i principali aspetti di qualità di prodotto e di sistema connessi con la fornitura di energia elettrica.</p> <p>La partecipazione, per un massimo di 30 partecipanti, è gratuita previa iscrizione online.</p> <p>Il programma formativo si concluderà il 18 maggio con il seminario su “<i>Efficienza e risparmio energetico nelle smart grid: tecnologie e strategie per una gestione integrata sostenibile</i>”.</p>
Link	Programma e modulo d'iscrizione

La nuova guida dell'Agenzia entrate sulle ristrutturazioni e dilizie	
Link	<p>L'Agenzia delle entrate ha aggiornato il vademecum sui bonus fiscali 2018 previsti in caso di ristrutturazione edilizia.</p> <p>Il vademecum, che è stato aggiornato sulla base delle più recenti novità normative, contiene anche informazioni sulle altre agevolazioni riguardanti il comparto edilizio, come ad esempio, IVA agevolata, detrazione degli interessi passivi su mutui per ristrutturazione e le detrazioni per l'acquisto di immobili in specifiche condizioni.</p> <p>Leggi la notizia su Nextville.it</p>
Tariffa omnicomprensiva: il GSE pubblica la guida alla richiesta dei conguagli e dei premi	
Link	<p>Il GSE, Gestore Servizi Energetici, ha pubblicato la nuova "Guida alla richiesta dei conguagli annuali e dei premi in tariffa" per gli impianti qualificati IAFR (Impianti Alimentati da Fonti rinnovabili) che usufruiscono della Tariffa Omnicomprensiva ai sensi del Dm 18 dicembre 2008.</p> <p>La richiesta di conguaglio annuale è necessaria solo per alcune tipologie di impianti e la Guida riporta le indicazioni su come effettuarla. Inoltre la Guida contiene le istruzioni per la richiesta, sul portale RID (Ritiro Dedicato), del premio in tariffa derivante dall'utilizzo di olii vegetali puri tracciati o di sottoprodotti di origine animale.</p> <p>Le prescrizioni della Guida sono valide anche per coloro che non avessero ancora ottemperato agli obblighi per l'anno 2017.</p> <p>Leggi la notizia sul portale del GSE</p>
A Berlino dal 27 al 29 giugno la Conferenza su energia e infrastrutture	
Link	<p>Si terrà a Berlino, dal 27 al 29 giugno, la "Global Energy and Infrastructure Conference" appuntamento a cui partecipano istituzioni, esperti e professionisti di alto livello provenienti da tutta Europa, dall'Asia centrale e dall'Africa.</p> <p>La Conferenza, quest'anno dedicata al tema dell'"Energia pulita e sicura grazie a tecnologie e finanze innovative", è un'importante occasione di approfondimento, di condivisione di buone pratiche e di relazione con potenziali partner nei settori dell'energia e delle infrastrutture energetiche.</p> <p>https://en.euroacad.eu/events/funding-and-promoting-the-future-of-energy-in-europe-and-africa-2018-k-172</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>

7. 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).

Programma LIFE: online il calendario di pubblicazione dei bandi

Descrizione	<p>La Commissione Europea ha pubblicato il calendario provvisorio di pubblicazione dei bandi del Programma LIFE per il 2018.</p> <p>I bandi per progetti tradizionali, preparatori e integrati e per le attività di assistenza tecnica partiranno a metà del mese di aprile, mentre nel mese di luglio si aprirà l'invito per le ONG che partecipano ad accordi-quadro.</p> <p>Quest'anno per la prima volta gli avvisi nell'ambito del sottoprogramma LIFE-Ambiente seguiranno la procedura di presentazione in due fasi introdotta per semplificare le procedure amministrative per il finanziamento. Per il sottoprogramma LIFE-Clima, la procedura di presentazione rimane invariata.</p> <p>Le date e gli orari pubblicati sono indicativi; informazioni più precise saranno rese pubbliche più vicino alla data di pubblicazione di ogni avviso.</p>
Link	<p>http://ec.europa.eu/environment/life/funding/life2018</p>

Al Parlamento Europeo un confronto con gli eurodeputati italiani su "FP9"	
Descrizione	Lo scorso 21 marzo, presso il Parlamento Europeo a Bruxelles, si è tenuto l'incontro " L'Italia e la ricerca europea – Gli europarlamentari italiani a confronto sul prossimo Programma Quadro di R&I ". L'evento, organizzato dall' APRE in collaborazione con gli eurodeputati italiani della Commissione ITRE e la Rappresentanza italiana presso l'Unione Europea, è stato l'occasione per uno scambio di vedute sul futuro della ricerca e dell'innovazione europee e sui contenuti del Programma Quadro di R&I post-2020 (FP9).
Link	www.obiettivo.fp9.it/da-bruxelles/apre-al-parlamento-europeo-confronto-con-gli-eurodeputati-italiani-su-fp9
Access4SMEs: Guida agli strumenti finanziari per le PMI e europee	
Descrizione	La rete dei Punti di contatto nazionali sul tema "PMI e Accesso alla finanza" (Access4SMEs), coordinata da APRE, ha pubblicato la Promotional Guide to access financial instruments and tips to approach investors , in collaborazione con intermediari finanziari accreditati dalla Banca Europea per gli Investimenti e dal Fondo Europeo per gli Investimenti (BEI- FEI). La guida ha lo scopo di fornire alle PMI e agli stessi Punti di contatto nazionali suggerimenti per promuovere un uso più inclusivo degli strumenti finanziari 2014-2020. Nel documento è possibile trovare le opportunità europee per le PMI innovative, come gli strumenti di InnovFin , e un capitolo dedicato ai " Suggerimenti e trucchi per una proposta di successo ".
Link	www.access4smes.eu/2018/03/21/the-access4smes-promotional-guide-to-access-financial-instruments
Il Garante per la protezione dei dati personali incontra le Università (Roma, 6 aprile)	
Descrizione	Il Cineca , Consorzio Interuniversitario formato da 78 università ed enti di ricerca italiani e dal MIUR, organizza un incontro con il Garante per la protezione dei dati personali per approfondire assieme i temi della nuova normativa europea in tema di protezione dei dati personali (GDPR). L'incontro, che si terrà il prossimo 6 aprile dalle 9:30 alle 17:30, è rivolto ai direttori generali, direttori dei sistemi informativi, uffici legali, responsabili della protezione dei dati (RPD) e tutti gli uffici coinvolti nella protezione dei dati.
Link	https://eventi.cineca.it/it/eventi/il-garante-incontra-le-universita
Le ricerca di frontiera nel nuovo Programma quadro (Pisa, 6 aprile)	
Descrizione	L'Università di Pisa organizza il prossimo 6 aprile la Conferenza internazionale " Towards FP9. The key role of frontier research for a more competitive and innovative Europe ", nell'ambito della discussione in corso tra le istituzioni europee, gli Stati membri e i protagonisti della ricerca e dell'innovazione sul nuovo programma europeo per la ricerca dopo Orizzonte 2020. Interverranno, tra gli altri, Jean-Pierre Bourguignon , presidente dello European Research Council, e Mark Bishop , direttore di TCIDA, The Centre for Intelligent Data Analytics presso la Goldsmiths University of London, chiamato a presentare la propria esperienza di ricerca di frontiera nel campo dell'intelligenza artificiale. Sarà possibile seguire l'incontro in <i>streaming</i> .
Link	www.unipi.it/index.php/att-ricerca/item/11807
Digital Day 2018 (Bruxelles, 10 aprile)	
Descrizione	La Commissione Europea e la Presidenza bulgara del Consiglio dell'Unione Europea organizzano il 10 aprile a Bruxelles l'evento " Digital Day 2018 ". L'evento, dedicato ai portatori d'interesse nei settori delle tecnologie digitali e delle telecomunicazioni, si pone l'obiettivo di raggiungere degli impegni congiunti rispetto al futuro digitale dell'Europa al fine di incoraggiare gli investimenti nelle tecnologie e nelle infrastrutture digitali europee.
Link	https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/events/digital-day-2018

Orizzonte 2020: giornata informativa “Secure societies” (Varsavia, 11 aprile)	
Descrizione	<p>La rete dei Punti di contatto nazionali per la sfida sociale “Società sicure” di Orizzonte 2020, SEREN3, coordinata da APRE, organizza una seconda giornata informativa e un evento di brokeraggio sul tema “Secure Societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens”.</p> <p>L'evento, organizzato in collaborazione con la Commissione Europea e la REA (Research Executive Agency), si terrà a Varsavia, presso il Copernicus Science Centre, il prossimo 11 aprile e mirerà a illustrare le caratteristiche dei bandi H2020-CIP-2018, H2020-SEC-2018 e H2020-DS-2018, aperti ufficialmente il 15 marzo.</p> <p>L'evento è gratuito e si rivolge a centri di ricerca, università, industrie, piccole e medie imprese, utilizzatori finali e a qualsiasi altro attore potenzialmente coinvolto.</p> <p>La registrazione è obbligatoria entro il 1° aprile.</p>
Link	<p>https://h2020-sec-soc-info-day-and-brokerage-event.b2match.io/</p>
AgriResearch Conference (Bruxelles, 2-3 maggio)	
Descrizione	<p>I prossimi 2 e 3 maggio si terrà a Bruxelles la conferenza AgriResearch - Innovating for the future of farming and rural communities.</p> <p>La Commissione Europea dedica l'evento a scienziati, agricoltori, comunità rurali, industria, consulenti, responsabili politici, cittadini e rappresentanti di ONG interessati a conoscere le opportunità di finanziamento per la ricerca e l'innovazione nel settore dell'agricoltura e conoscere soggetti coinvolti nel settore di tutta Europa.</p> <p>La conferenza mira a fare il punto sulle strategie di ricerca e innovazione in agricoltura dell'Unione Europea e avviare un processo partecipativo per discutere su come strutturare le attività di ricerca e innovazione agricole e rurali nel prossimo Programma quadro per la ricerca e l'innovazione.</p> <p>L'evento è gratuito, ma è necessario registrarsi compilando il modulo online.</p>
Link	<p>http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/agriresearch-conference-innovating-future-farming-and-rural-communities</p>
IMI2 Call 14 (webinar, marzo-aprile 2018)	
Descrizione	<p>In occasione del lancio del 14° bando, la Innovative Medicines Initiative (IMI2) ha organizzato una serie di seminari online allo scopo di divulgare i temi dei bandi, far interagire i partecipanti direttamente con i coordinatori tematici e mettere in contatto potenziali partner di progetto.</p> <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione online. Di seguito i webinar previsti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 19 marzo <i>Opportunities for SMEs in IMI2 – Call 14</i> • 28 marzo <i>Centre Of Excellence - Decentralised Clinical Trials</i> (ore 15:00-16:30) • 5 aprile <i>Targeted immune intervention for treatment of non-response and remission</i> (15:00-16:30) • 11 aprile <i>IMI rules & procedures</i> (10:30-12:00).
Link	<p>www.imi.europa.eu/news-events/events/imi2-call-14-webinars</p>
La proprietà intellettuale in Orizzonte 2020 (webinar, 11 aprile)	
Descrizione	<p>Mercoledì 11 aprile, dalle ore 10:30, il Servizio di assistenza sulla proprietà intellettuale della Commissione Europea (IPR Helpdesk) organizza un seminario per fornire le informazioni di base per accostarsi ai temi della proprietà intellettuale e evitare i “tranelli” nei bandi europei di ricerca e Innovazione.</p> <p>La sessione si terrà in lingua inglese e sarà gratuita, previa registrazione.</p>
Link	<p>www.iprhelpdesk.eu/event/4277-webinar-ip-eu-funded-projects-horizon-2020</p>
Informazioni	<p>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</p>

8. Varie dal Parco

Contamination Lab: i premi speciali di Sardegna Ricerche

Descrizione	<p>Domenica 25 marzo si è tenuta a Cagliari la finale della quinta edizione del Contamination Lab, il progetto di formazione e accompagnamento sui temi dell'innovazione e dell'imprenditorialità promosso dall'Università di Cagliari.</p> <p>I vincitori della finale sono: al primo posto, Maga Orthodontics, che propone degli apparecchi ortodontici magnetici progettati con un software speciale; al secondo posto Eablock che propone un sistema di protezione dei dati delle aziende. Terza classificata, Glambnb, la prima piattaforma europea dedicata al campeggio di lusso.</p> <p>I tre team vincitori hanno anche ricevuto gli "Special Prize" assegnati come ogni anno dallo Sportello Startup di Sardegna Ricerche: 4000 euro ciascuno da spendere per avviare un percorso di validazione della propria idea imprenditoriale.</p>
Link	http://clab.unica.it
Contatti	clab@unica.it

Verso una nuova governance degli appalti (Cagliari, 12 aprile)

Descrizione	<p>È possibile una gestione non competitiva dei processi di centralizzazione in corso a livello territoriale? Qual è il ruolo del mercato alla luce delle novità del Codice appalti? Qual è la risposta del mercato alla nuova impostazione del Legislatore? Di questi e di altri temi si parlerà nel corso del convegno "Verso una nuova governance degli appalti: la sfida dell'innovazione e i rapporti con il mercato" che conclude il sesto anno di attività dello Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche.</p> <p>Il convegno si svolgerà giovedì 12 aprile, presso il Centro culturale "Il Lazzaretto" di Cagliari (via dei Navigatori). La partecipazione è gratuita, previa registrazione. È in corso la procedura per il rilascio dei CFP da parte dell'Ordine degli Ingegneri di Cagliari.</p>
Link	www.sportelloappaltimpreses.it/agenda/eventi/187
Contatti	assistenza@sportelloappaltimpreses.it ; tel. 070.9243.1

Università di Cagliari: consultazioni per un Partenariato per l'innovazione (Cagliari, 6 aprile)

Descrizione	<p>L'Università di Cagliari intende attivare un "Partenariato per l'innovazione" come previsto dall'art. 65 del Codice dei contratti pubblici, avente ad oggetto un "Sistema per il trasferimento tecnologico tra attori della ricerca e territorio sardo".</p> <p>A tal fine venerdì 6 aprile si terrà una consultazione preliminare con tutti gli operatori economici interessati alla futura procedura di gara per lo sviluppo e acquisizione di una architettura informatica innovativa, interattiva e multifunzionale che sostenga la diffusione e lo scambio di conoscenze fra l'Università, le imprese e altri portatori d'interesse, la valorizzazione dei risultati della ricerca tramite la riprogettazione dei processi e l'uso di una piattaforma software che si avvalga di tecnologie proprie dell'intelligenza artificiale.</p> <p>La procedura è finanziata da Sardegna Ricerche nell'ambito dell'Azione 1.3.1 del POR FESR Sardegna 2014-2020 "Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione".</p> <p>La consultazione si terrà alle 11:30 presso il Centro Servizi di Ateneo per l'innovazione e l'imprenditorialità, in via Ospedale 121 (ex Teatro Anatomico), a Cagliari.</p>
Link	http://trasparenza.unica.it/gare/gara/servizi-di-ricerca-e-sviluppo-sperimentale-2018-s-054-120031-avviso-di-preinformazione
Contatti	Massimiliano Saba, msaba@amm.unica.it (responsabile del procedimento)

CRS4: prorogato fino al 10 aprile il "Lab Boat video-contest"	
Descrizione	<p>Il CRS4 ha prorogato fino al 10 aprile i termini per partecipare al "Lab Boat video contest", il concorso riservato agli studenti maggiorenni delle scuole secondarie superiori. Per partecipare occorre inviare un video di un minuto che contenga le parole chiave: scienza, innovazione, tecnologia e mare.</p> <p>In palio un viaggio a bordo della barca a vela <i>Adriatica</i> 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.</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> www.labboat.it/crs4-video-contest (info e regolamento) https://youtu.be/XBMkNhNWIPc (spot del concorso)
Contatti	videocontest@crs4.it
MEISAR: calcestruzzi riciclati per l'edilizia sostenibile	
Descrizione	<p>È stato presentato a Cagliari il progetto cluster "MEISAR - Materiali per l'edilizia e le infrastrutture sostenibili: gli aggregati riciclati", condotto dal DICAAR (Dipartimento d'Ingegneria Civile e Ambientale e Architettura) dell'Università di Cagliari con la partecipazione attiva di dodici imprese del territorio.</p> <p>MEISAR intende favorire, attraverso la ricerca partecipata e applicata, l'utilizzo di materiali riciclati per la costruzione di strutture e infrastrutture. In particolare si è scelto di focalizzare l'attenzione sugli Aggregati Riciclati (AR) per il confezionamento di calcestruzzi riciclati.</p> <p>Il progetto MEISAR 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 MEISAR vale il principio della porta aperta: tutte le imprese del settore interessate a partecipare possono chiedere di entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.</p>
Contatti	<ul style="list-style-type: none"> POR-FESR Sardegna 2014-2020 – Progetto MEISAR Graziana.Frogheri@sardegna ricerche.it; tel. 070.9243.2813
Sardegna Ricerche: i bandi aperti	
	<ul style="list-style-type: none"> <p>Bando di gara "Cod.127_17 Sportello Appalti Imprese GPP"</p> <p>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.</p> <p>Raccolta di manifestazioni di interesse per l'organizzazione di eventi in Manifattura</p> <p>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.</p> <p>Selezione di un manager culturale di "Manifattura Tabacchi"</p> <p>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.</p> <p>Creazione di un elenco di esperti nell'uso educativo del coding</p> <p>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.</p> <p>Affidamento in concessione dei servizi di ristoro della "Manifattura Tabacchi"</p> <p>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.</p> <p>Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative</p> <p>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.</p>

	<p>☛ Costituzione di un elenco di esperti del settore energia</p> <p>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.</p>
... e quelli in arrivo	
	<p>☛ Servizi per l'innovazione nelle MPMI - Edizione 2018</p> <p>Il programma favorisce la competitività delle imprese cofinanziando l'acquisizione di servizi di consulenza qualificata a supporto dell'innovazione di prodotto, di processo, organizzativa e di mercato, da realizzarsi attraverso un piano per l'introduzione di nuovi prodotti o processi produttivi. Apertura dal 28 marzo 2018. Contatti: Antonino Grimaldi, grimaldi@sardegnaicerche.it.</p>
	<p>☛ Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico - Edizione 2018</p> <p>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. Apertura dal 28 marzo 2018. Per informazioni: Sabrina Orrù, orru@sardegnaicerche.it.</p>
	<p>☛ Insight 2018 – Percorso di validazione dall'idea al business model</p> <p>Il bando è promosso dallo Sportello Startup di Sardegna Ricerche e ha l'obiettivo di identificare e valorizzare le migliori idee imprenditoriali proposte da team di almeno due persone residenti in Sardegna. Le migliori proposte riceveranno un voucher di 10.000 euro da spendere per la validazione dell'idea. Apertura dal 13 aprile 2018. Contatti: Sebastiano Baghino, pst@sardegnaicerche.it</p>
	<p>Agroindustria - Programma di ricerca, sviluppo e animazione</p> <p>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).</p>
Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web	
	<p>☛ Da startup a Scale Up: opportunità per nuove imprese in crescita</p> <p>Il Consorzio ELSE, che fa parte della rete Enterprise Europe Network, ha dato avvio all'azione "SCALE UP", con cui sarà fornito supporto alle startup in fase di sviluppo.</p>
	<p>☛ Coltivazione di microalghe: parte il progetto COMISAR</p> <p>Il primo incontro pubblico di COMISAR si svolgerà mercoledì 28 marzo, alle ore 11:00, nei locali del CINSA in via San Giorgio, 12 a Cagliari.</p>
	<p>☛ Pubblicate le FAQ di due programmi di ricerca e sviluppo</p> <p>Pubblicate le risposte alle domande frequenti relative ai programmi di ricerca e sviluppo per i settori "Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia" e "ICT".</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 new sletter 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.