SARDEGNA RICERCHE

bollettino

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

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

n. 18/2018

in questo numero:

1. **Sardegna Ricerche — Un bando per i birrifici artigianali della Sardegna**
2. **Innovative Medicines Initiative — Lanciati due nuovi inviti a presentare proposte**
3. **H2020-SC3 — Invito congiunto "Sistemi energetici regionali integrati"**
4. **H2020-SC3 — Invito congiunto "Solar Cofund"**
5. **Notizie in breve**
   - **Biotech SME Awards: premio europeo per PMI e startup**
   - **Dieci startup italiane al "*Launch Scale Festival*"** (San Francisco, 10-11 ottobre)
   - **Consultazione sulla sostenibilità del Servizio Sanitario Nazionale**
6. **Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma energie rinnovabili**
   - **Economia circolare: un premio nazionale dedicato alle startup**
   - **Nuovo Decreto per i Certificati Bianchi**
   - **Reti energetiche diffuse: le previsioni di SolarPower Europe**
   - **SNAM investe sul gas rinnovabile**
7. **Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
   - **Proposte di collaborazione**
     - Rilevamento delle immagini a fini investigativi [*richiesta di tecnologia*]
     - Movimentazione delle merci nei porti [*richiesta di tecnologia*]
     - Nuove applicazioni "IoT" indossabili [*richiesta di tecnologia*]
     - Consegna di pacchi robotizzata in aree remote [*ricerca partner*]
     - Sicurezza dei confini [*ricerca partner*]
   - **Trovare il bando più adatto con EIC Wizard**
8. **Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
   - **Conferenza NanoInnovation 2018** (Roma, 11-14 settembre)
   - **Next Generation Internet Forum 2018** (Porto, 13 settembre)
   - **Food For Change: brokerage event** (Torino, 20 settembre)
   - Conferenza pubblica "Open!" (Bruxelles, 25 settembre)
   - Il CNR a Bruxelles: strategie a supporto della rete scientifica (Pisa, 25 settembre)
   - La proprietà intellettuale nel settore turistico e dei beni culturali (*webinar*, 29 agosto)
9. **Varie dal Parco**
   - **Università e imprese contro il Neuroblastoma: avviato il progetto IBERNAT-NBL**
   - **Scientific School on Interoperability in Healthcare (Pula, 17-21 settembre)**
   - **cambiaMENTI: proroga della scadenza per le domande**
   - **Il calendario delle scuole estive nel Parco**
   - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
   - **Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web**
     - Sviluppo del capitale umano: esito della prima fase
     - Summer 3D Printing (Pula, 1° agosto)
     - Manager culturale per la Manifattura: graduatoria finale

1. Sardegna Ricerche — Un bando per i birrifici artigianali della Sardegna

Mercoledì 25 luglio, alla Manifattura Tabacchi di Cagliari, sarà presentato l'avviso per la partecipazione al progetto cluster "Sviluppo sostenibile della birra artigianale in Sardegna". Il progetto di sperimentazione e innovazione è finanziato dal POR FESR Sardegna 2014–2020. Il termine per le manifestazioni d'interesse scade il 17 settembre.

Tipo	BANDO
Titolo	**AVVISO PUBBLICO rivolto alle imprese del settore per la presentazione di manifestazioni d'interesse finalizzate alla partecipazione al progetto cluster "Sviluppo sostenibile della birra artigianale in Sardegna"**
Quadro di finanziamento	POR Sardegna FESR 2014-2020 - Asse prioritario I "Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione"; Azione 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi
Descrizione	I birrifici artigianali in Sardegna rappresentano un importante elemento di sviluppo: si sono affermati marchi che, da piccoli distributori locali, sono divenuti il simbolo di eccellenza, con una elevata qualità di prodotto. La **ridotta dimensione aziendale** dei micro-birrifici porta ad una grande vitalità e duttilità nei protocolli di produzione, ma induce una forte debolezza economica e limita gli investimenti in ricerca e sviluppo necessari al fine di migliorare e innovare la propria produzione. Per ovviare a questi problemi, Sardegna Ricerche ha avviato un programma di sperimentazione e innovazione incentrato sullo sviluppo di **nuovi prodotti e processi di lavorazione** nel settore, con i seguenti obiettivi: individuare **opportunità di business** innovative; sensibilizzare le imprese sul tema dell'innovazione e sostenerle nel proprio percorso innovativo sperimentando nuove modalità di produzione; migliorare i processi di lavorazione di tutta la filiera: dall'approvvigionamento e valutazione delle materie prime, allo smaltimento delle trebbie e al trattamento dei reflui. Il progetto sarà articolato su **tre linee d'attività**, volte rispettivamente alla caratterizzazione e approvvigionamento delle **materie prime**; alla sperimentazione e ottimizzazione delle **tecnologie di produzione**; alla valorizzazione dei **residui della produzione**. Dovranno essere coinvolte almeno **10 imprese** operanti nel territorio sardo. Sono ammissibili tutte le imprese che abbiano un interesse diretto a prendere parte attivamente e ad usufruire dei risultati della sperimentazione. Gli interventi **non prevedono erogazione di aiuti** alle imprese. Il progetto avrà una durata di **30 mesi** dall'avvio.
Link ☛	Consulta il bando, la scheda di progetto e il modulo per la manifestazione d'interesse
Evento connesso ☛	Presentazione del progetto "Sviluppo sostenibile della birra artigianale in Sardegna" **Cagliari**, Manifattura Tabacchi, **25 luglio 2018**, ore 11:00
Informazioni	**Sardegna Ricerche** – Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - Edificio 2 - Pula (CA) referenti: Graziana Frogheri, graziana.frogheri@sardegnaricerche.it; Dario Carbini, carbini@sardegnaricerche.it; Daniela Cossu, cossu@sardegnaricerche.it tel. +39 070.9243.1 | www.sardegnaricerche.it

1. Innovative Medicines Initiative — Lanciati due nuovi inviti a presentare proposte

L'Iniziativa congiunta sui medicinali innovativi ha lanciato il quindicesimo e il sedicesimo bando nell'ambito del programma IMI 2, per finanziare ricerche su un'ampia gamma di temi, dalla resistenza antimicrobica alla lotta alla tubercolosi, dalle malattie immuno-mediate, all'applicazione della *blockchain* in ambito sanitario, ecc.
Il bilancio ammonta a 434 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 24 ottobre.

Tipo	BANDO
Descrizione	Un nuovo **Programma di Accelerazione sulla Resistenza antimicrobica** (AMR) fa parte dei nuovi inviti a presentare proposte pubblicati dall'**Iniziativa sui medicinali innovativi** (IMI). Tra i temi d'attività pubblicati, molti riguardano disturbi cerebrali (ad es. morbi di Alzheimer, Parkinson e Huntington, depressione maggiore) e patologie immunomediate (ad es. artrite reumatoide e lupus, malattie infiammatorie intestinali come Crohn e colite, e malattie della pelle come dermatiti e psoriasi). Altri ***topic*** riguardano: sperimentazioni cliniche più incentrate sul paziente, la sicurezza dei medicinali e l'applicazione della ***blockchain*** ai settori dello sviluppo di nuovi farmaci e della sanità.
Titolo	**15th Call for proposals under IMI 2 – Stage two**
	Il 15° bando IMI 2 finanzia attività di **Ricerca e Innovazione** (**RIA**) nei seguenti temi: **IMI2-2018-15-01** *Integrated research platforms enabling patient-centric drug development* **IMI2-2018-15-02** *Blockchain Enabled Healthcare* **IMI2-2018-15-03** *Microenvironment imposed signatures in tissue and liquid biopsies in immune-mediated diseases* **IMI2-2018-15-04** *Emerging translational safety technologies and tools for interrogating human immuno-biology* **IMI2-2018-15-05** *Development and validation of translational platforms in support of synaptopathy drug discovery* **IMI2-2018-15-06** *Digital endpoints in neurodegenerative and immune-mediated diseases* **IMI2-2018-15-07** *AMR Accelerator programme Pillar A: Capability Building Network to accelerate and validate scientific discoveries* **IMI2-2018-15-08** *AMR Accelerator programme Pillar B: Tuberculosis drug development network to accelerate and validate scientific discoveries and advance the R&D pipeline of new and innovative agents to address the global tuberculosis epidemic*
Bilancio	**386,723 MEUR** (il 44% stanziato da IMI-JU e il 56% a carico delle industrie farmaceutiche aderenti all'EFPIA e dei partner associati al programma)
Scadenze	Il termine per le proposte preliminari scade alle ore 17:00 del **24 ottobre 2018**. Le proposte complete dovranno essere presentate entro il **15 maggio 2019**.
Link ☛	Consulta il bando H2020-JTI-IMI2-2018-15-TWO-STAGE e la documentazione
Titolo	**16th Call for proposals under IMI 2 – Single stage**
	Il 16° bando IMI 2 finanzia attività di **Ricerca e Innovazione** (**RIA**) nei seguenti temi: **IMI2-2018-16-01** *Progress new assets (one pre-new molecular entity and one 'first-time-in-human' start) for TB that act synergistically with bedaquiline, cytochrome bc or cytochrome bd inhibitors* **IMI2-2018-16-02** *Progress novel assets (one FTIH start) for non-tubercular mycobacteria (NTM) that may act synergistically with bedaquiline and cytochrome bc drugs* **IMI2-2018-16-03** *Discover and progress novel assets with new mechanisms of action and biomarkers for TB and NTM infection* **IMI2-2018-16-04** *Determination of gepotidacin levels in tonsils and prostatic tissue* **IMI2-2018-16-05** *Infection site targeting, antibiotic encapsulated in nanoparticles for treating extracellular bacterial infections* **IMI2-2018-16-06** *Functional Ethionamide boosters a novel combination for tuberculosis therapy* **IMI2-2018-16-07** *Intravenous treatments of serious infections (urinary tract infections, intra-abdominal infections & hospital-acquired pneumonia/ventilator associated pneumonia) caused by Gram(-) bacteria*
Bilancio	**46,9 MEUR** stanziati da IMI-JU (da definire la quota a carico delle industrie farmaceutiche aderenti all'EFPIA e dei partner associati al programma)
Scadenza	Il termine per la presentazione delle proposte scade alle ore 17:00 del **24 ottobre 2018**.
Link ☛	Consulta il bando H2020-JTI-IMI2-2018-16-SINGLE-STAGE e la documentazione

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

2. H2020-SC3 — Invito congiunto "Sistemi energetici regionali integrati"

La rete "Smart Energy Systems ERA-Net" ha lanciato un invito a presentare proposte per lo sviluppo di sistemi energetici integrati, regionali e intelligenti. All'invito partecipano 15 paesi e regioni europee, con un bilancio complessivo di 33,3 milioni di euro. Per l'Italia partecipa il MIUR con un contributo di 500.000 euro. Il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade il prossimo 11 settembre.

Tipo	BANDO
Titolo	**First Joint Call on Integrated Regional Energy Systems**
Quadro di finanziamento	H2020 Societal Challenge 3 - Secure, clean and efficient energy
Descrizione	**EN SGplus-RegSys** è un'iniziativa europea di programmazione congiunta per lo sviluppo di sistemi energetici integrati, regionali e intelligenti che consentano alle regioni e alle comunità locali di realizzare i loro obiettivi in materia di energia sostenibile. Allo stesso tempo, tali sistemi si collegano a un sistema energetico europeo sicuro e resiliente, partecipando allo scambio interregionale di energia e alla condivisione della responsabilità di un uso sostenibile delle risorse locali e globali. L'obiettivo dell'invito congiunto **ERA-Net SES 2018** (**RegSys**) è trovare soluzioni per fornire, gestire e utilizzare in modo efficiente un'elevata quota di **energie rinnovabili**, fino al 100% e oltre dell'offerta locale o regionale entro il 2030. I progetti dovranno identificare e affrontare le specifiche esigenze critiche all'interno di un sistema energetico regionale/locale, e di coinvolgere i "titolari dei fabbisogni" e i soggetti interessati nella co-creazione di soluzioni. L'invito è sostenuto e finanziato da 21 organizzazioni di **15 paesi** (Austria, Svizzera, Croazia, Germania, Danimarca, Spagna, **Italia**, Norvegia, Polonia, Regno Unito, Svezia, Turchia, Israele, Francia, Belgio). I progetti devono essere presentati da almeno due soggetti di due diversi Paesi (di cui almeno uno dell'UE).
Bilancio	**33,3 MEUR** Per i progetti presentati da **partecipanti italiani** il MIUR ha impegnato **500.000 euro**. Il finanziamento massimo per progetto è di 150.000 euro (indipendentemente dal numero di partner italiani).
Scadenze	**11 settembre 2018**, ore 14:00 (presentazione proposte preliminari) **2 novembre 2018** (presentazione proposte complete)
Link ☛	www.era-learn.eu/network-information/networks/en-sgplusregsys/1st-regsys-joint-call-2018
Ricerca partner ☛	https://era-net-ses-2018-call.b2match.io (piattaforma online di matchmaking)
Eventi connessi ☛	Calendario dei webinar
Informazioni	**ERA-Net Smart Energy Systems** callmanagement@eranet-smartenergysystems.eu | www.eranet-smartenergysystems.eu **Punto di contatto per l'Italia c/o MIUR** Aldo.Covello@miur.it, tel. 06.9772.6465; Giorgio.Carpino@miur.it; tel. 06.5849.7147 www.ricercainternazionale.miur.it/era/eranet-cofund-(h2020)/en-sgplusregsys.aspx

3. H2020-SC3 — Invito congiunto "Solar Cofund"

La rete "SOLAR Cofund 2" ha lanciato un invito congiunto per attività di ricerca sulle tecnologie fotovoltaiche e l'energia solare a concentrazione. All'invito partecipano 15 paesi e regioni europee, con un bilancio complessivo di 22 milioni di euro, cofinanziato dal Programma Orizzonte 2020. Il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade il prossimo 2 ottobre.

Tipo	BANDO
Titolo	**SOLAR-ERA.NET Cofund 2 Joint Call**
Quadro di finanziamento	H2020 Societal Challenge 3 - Secure, clean and efficient energy
Descrizione	L'invito congiunto SOLAR-ERA.NET Cofund 2 è cofinanziato da programmi nazionali e regionali di ricerca, sviluppo e innovazione e da agenzie di finanziamento nazionali e regionali nel settore della produzione di energia solare, vale a dire il fotovoltaico (PV) e l'energia solare a concentrazione (CSP) / energia solare termica (STE). I seguenti temi fanno parte dell'invito congiunto: **a.** Tecnologie industriali avanzate **b.** Tecnologie PV emergenti **c.** PV integrato negli edifici e nelle infrastrutture **d.** Esercizio e diagnosi degli impianti PV **e.** Tecnologie di prossima generazione e a basso costo per i CSP L'invito congiunto è condotto dai seguenti paesi e regioni: Austria, Belgio (Fiandre e Vallonia), Cipro, Francia, Germania e Renania settentrionale-Vestfalia, Grecia, Israele, **Italia**, Paesi Bassi, Spagna, Svezia, Svizzera e Turchia.
Bilancio	**22 MEUR**
Scadenze	**2 ottobre 2018** (presentazione proposte preliminari) **25 febbraio 2019** (presentazione proposte complete)
Evento connesso ☛	Uno *webinar* sull'invito si è tenuto lo scorso 21 giugno (le presentazioni sono disponibili)
Link ☛	www.solar-era.net/joint-calls
Contatti	info@solar-era.net **Punto di contatto per l'Italia c/o MIUR:** Aldo.Covello@miur.it, tel. 06.9772.6465; Andrea.Previti@est.miur.it; tel. 06.5849.7146

4. COSME — Pre-diagnosi della proprietà intellettuale per le PMI innovative

L'EASME ha pubblicato un invito a presentare proposte volto a istituire un servizio di "prediagnostica" della proprietà intellettuale e il miglioramento dell'accesso alla tutela brevettuale per le PMI innovative dell'UE. Il bilancio totale stanziato è di 4,3 milioni di euro. La scadenza per la presentazione delle proposte è il 4 settembre 2018.

Tipo	BANDO
Titolo	**CALL: Intellectual Property (IP) prediagnostic and improving access to patent protection for innovative EU SMEs**
Codice	**COS-IP-2017-2-03**
Quadro di finanziamento	Programma per la competitività delle imprese e delle piccole e medie imprese (COSME)
Descrizione	L'obiettivo generale del bando è facilitare e promuovere l'uso della proprietà intellettuale da parte delle PMI europee innovative, consentendo a un numero selezionato di PMI europee innovative di beneficiare di una o più azioni di sostegno. L'obiettivo specifico è garantire la fornitura dei servizi amministrativi e di rimborso necessari in relazione all'attuazione delle azioni di sostegno da offrire alle imprese. Queste azioni di sostegno, la cui fornitura non è oggetto del presente invito, dovranno: • fornire una "***pre-diagnosi della PI***" alle PMI innovative, come quelle che hanno ricevuto il "marchio di eccellenza" (Seal of Excellence) aiutare le PMI innovative a presentare domanda di brevetto europeo, accedendo ai servizi di consulenza in materia di proprietà intellettuale relativi a tali domande. In particolare il beneficiario dovrà svolgere le seguenti attività: • istituzione del **Centro di coordinamento** che sarà responsabile della preparazione e della pubblicazione di **nove inviti a presentare candidature** per i servizi di prediagnosi in materia di proprietà intellettuale offerti alle PMI o per il rimborso delle azioni di sostegno ricevute; • creazione del sito web; pubblicazione, coordinamento e gestione degli inviti a manifestare interesse; • misurazione dell'impatto dell'azione; gestione, controllo di qualità e valutazione; rendicontazione.
Bilancio	**4,3 MEUR**. L'EASME prevede di finanziare una sola proposta fino al **95%** dei costi ammissibili.
Scadenza	**4 settembre 2018**, ore 17:00
Link ☛	https://ec.europa.eu/easme/en/cos-ip-2017-03-ip-pre-diagnostic-and-improving-access-patent-protection-innovative-eu-smes
Informazioni	easme-cosme-ip-pre-diagnostics@ec.europa.eu

5. Notizie in breve

Biotech SME Awards: premio europeo per PMI e startup

Descrizione	**EuropaBio**, l'Associazione Europea per le Bioindustrie, organizza la nona edizione di **Biotech SME Awards**, il premio dedicato alle imprese biotech più innovative d'Europa. L'iniziativa annuale riconosce l'innovazione biotecnologica e il suo contributo alla società. È possibile candidarsi in tre **categorie**: 1. **biotecnologie mediche** 2. **biotecnologie agricole** 3. **biotecnologie industriali** Le **startup** biotecnologiche competeranno per tutti i settori, in una **categoria speciale** che premia l'imprenditorialità nella fase d'avvio. Il termine per le candidature scade il **30 settembre**.
Link ☛	http://biotechsmeawards.eu/
Contatti	Cosmin Popa, c.popa@europabio.org; tel. +32 2 739.1173

Dieci startup italiane al "Launch Scale Festival" (*San Francisco, 10-11 ottobre*)	
Descrizione	**ICE-Agenzia** organizza la partecipazione di **dieci startup/PMI innovative** italiane al **Launch Scale Festival**, che si terrà a San Francisco l'11e il 12 ottobre. Il "Launch Scale" é un evento specifico per startup che ha lo scopo di offrire loro la possibilità di trovare nuovi finanziamenti. Le dieci imprese selezionate potranno disporre di una postazione attrezzata nello stand di ICE-Agenzia e potranno partecipare all'***Italian Startup Pitch Competition*** e all'**evento di networking** in programma il 12 ottobre. La partecipazione è gratuita, a meno delle spese di viaggio e soggiorno. Il termine per le candidature scade il **10 agosto**.
Link	https://sites.google.com/a/ice.it/launch-scale/home
Contatti	Armando Paschetta, a.paschetta@ice.it; tel. 06.5992.6786; startup@ice.it

Consultazione pubblica sulla sostenibilità del Servizio Sanitario Nazionale	
Descrizione	È aperta fiono al **30 settembre** la consultazione pubblica sul ***"3° Rapporto GIMBE sulla sostenibilità del Servizio Sanitario Nazionale"***, presentato dalla Fondazione GIMBE il 5 giugno scorso presso la Sala Capitolare del Senato. Attraverso il modulo online tutti gli attori della sanità italiana, cittadini inclusi, possono inviare suggerimenti, commenti e proposte sugli elementi chiave del Rapporto.
Link	www.rapportogimbe.it/pagine/1117/it/consultazione-pubblica
Contatti	info@gimbe.org; tel. 051.588.3920

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.

Economia circolare: un premio nazionale dedicato alle startup	
Descrizione	Il **Circular Economy Network**, promosso dalla **Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile** e da un gruppo di imprese protagoniste dell'economia italiana, ha lanciato la prima edizione del **Premio nazionale "*Start up Economia circolare*"**. Le migliori tre startup partecipanti avranno la possibilità di entrare a far parte del *Circular Economy Network*. Inoltre la startup che totalizzerà il punteggio più alto avrà diritto a un programma di pre-incubazione per un periodo di un anno durante il quale potrà sviluppare la propria idea di impresa e accedere all'*Innovation Academy* di Progetto Manifattura e ai servizi di comunicazione offerti da Trentino Sviluppo. Il termine per le candidature scade il **14 settembre**.
Link	Premio Nazionale Startup Economia Circolare
Contatti	premio@circulareconomynetwork.it

Nuovo Decreto per i Certificati Bianchi	
Descrizione	Pubblicato in Gazzetta ufficiale il **Dm 10 maggio 2018** contenente le modifiche al Dm 11 gennaio 2017. Il **decreto correttivo** era atteso da tempo per stabilizzare l'andamento del prezzo dei Certificati Bianchi, che a giugno del 2017 aveva raggiunto circa 480 euro per Titolo Efficienza Energetica (TEE). Di seguito i punti chiave: – il contributo in denaro riconosciuto ai soggetti obbligati non potrà superare il valore di **250 euro/TEE**; – viene ridefinito il concetto di **consumo di *baseline*** come "il valore del consumo antecedente alla realizzazione del progetto di efficienza energetica"; – viene ampliata la gamma degli interventi ammissibili con **30 nuovi tipi di interventi**, la differenziazione degli anni di vita utile e l'introduzione di otto nuove schede per i Progetti Standardizzati (PS); – il GSE-Gestore dei servizi energetici potrà emettere, a favore e su specifica richiesta dei soggetti obbligati, Certificati Bianchi non derivanti dalla realizzazione di progetti di efficienza energetica, di importo diverso e **non negoziabili** sul mercato.
Link	Leggi la notizia su Nextville.it

Reti energetiche diffuse: le previsioni di SolarPower Europe	
Descrizione	Il *Global Market Outlook 2018-2022* pubblicato da **SolarPower Europe** dedica una parte significativa alla generazione distribuita da impianti fotovoltaici di piccola taglia. Il diritto all'autoproduzione, l'accumulo e lo scambio di energia elettrica con piccoli impianti, senza aggravi economici e fiscali è uno dei punti sui quali le istituzioni europee hanno concordato e che viene riconosciuto nella **nuova direttiva** per le fonti rinnovabili. Tuttavia affinché divenga pienamente operativo occorre che risolvere alcuni temi, tra i quali, la creazione dei mercati **"*Fit-for-RES*"**, ossia mercati pronti ad accogliere tutti i tipi di impianti rinnovabili; l'esenzione dei piccoli produttori di energia solare dalle eccessive barriere amministrative e finanziarie; la promozione degli sviluppi tecnologici legati alle piccole fonti rinnovabili; la riduzione dell'utilizzo dei meccanismi di capacità per la remunerazione della potenza resa disponibile dai vecchi impianti fossili con la contestuale introduzione di criteri di sostenibilità ambientale.
Link ☛	Leggi la notizia e scarica il rapporto su QualEnergia.it
SNAM investe sul gas rinnovabile	
Descrizione	A conferma del crescente interesse per il biometano e per le fonti rinnovabili in generale, la **SNAM**, società operante nel trasporto, stoccaggio e rigassificazione del metano fossile, ha recentemente rilevato il 70% di **IES Biogas**, società friulana attiva dal 2008 nella realizzazione e nella gestione di impianti per la produzione del biometano. La mossa strategica permetterà alla Snam la realizzazione di impianti per la produzione del biometano e ne favorirà l'utilizzo nel settore dei trasporti. Infatti l'operazione è stata realizzata dalla Snam attraverso la sua controllata **Snam4Mobility**, con la quale sta sviluppando le infrastrutture per il rifornimento di motori a gas naturale compresso (CNG) e liquefatto (LNG).
Link ☛	Leggi la notizia su Tekneco.it
Informazioni	**Piattaforma Energie Rinnovabili** c/o Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu - Uta (CA) tel. 070.9243.1 | piattaformaer@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it

7. 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	**Rilevamento delle immagini a fini investigativi [*richiesta di tecnologia*]**
Codice	TRUK20180122001
Descrizione	Una PMI inglese ha sviluppato un sistema che potrebbe aiutare in modo consistente le agenzie investigative nelle indagini su crimini commessi, ed è interessata a trovare dei partner che abbiano sviluppato software per il riconoscimento delle immagini, con cui formalizzare accordi di ricerca o sviluppo congiunto.
Tipo di partner	Imprese o centri di ricerca operanti in attività complementari
Scadenza	**Maggio 2019**
Titolo	**Movimentazione delle merci nei porti [*richiesta di tecnologia*]**
Codice	TRUK20180124001
Descrizione	Una multinazionale specializzata nei trasporti via nave, e con base in Scozia, è interessata ad entrare in contatto con soggetti che potrebbero fornire nuovi approcci e soluzioni nel settore, in particolare per il carico e lo scarico di merci e dei veicoli utilizzati, sistemi di aggancio, di frenata, sistemi di visione notturna, e sistemi automatici di parcheggio.
Tipo di partner	Soggetti che possano proporre soluzioni facilmente applicabili, per joint venture
Scadenza	**Gennaio 2019**

Titolo	**Nuove applicazioni "IoT" indossabili [*richiesta di tecnologia*]**
Codice	TRNL20180308001
Descrizione	Un'impresa olandese operante nel settore delle telecomunicazioni è interessata a sviluppare nuove soluzioni di "Internet delle cose" indossabili, orientate a mantenere il collegamento con gli oggetti (non perdere le cose che utilizziamo più spesso) o a rimanere in contatto con altri soggetti, indipendentemente da dove ci si trova.
Tipo di partner	Sviluppatori di applicazioni IoT indossabili, che abbiano almeno un prototipo funzionante.
Scadenza	**Aprile 2019**
Titolo	**Consegna di pacchi robotizzata in aree remote [*ricerca partner*]**
Codice	RDUK20180711001
Descrizione	Un'azienda proveniente dal Regno Unito e una danese stanno cercando partner per presentare una proposta sul bando H2020 - Fast Track to Innovation. Il progetto riguarda il servizio di consegna di pacchi in aree remote. I partner ricercati sono imprese operanti nella robotica possano sviluppare un apparato capace di caricare e scaricare pacchetti a partire dai mezzi impiegati per la consegna (droni).
Tipo di partner	Imprese operanti nel settore della robotica
Scadenza	Scadenza per manifestare interesse: **28 settembre 2018** Scadenza del bando: **23 ottobre 2018**
Titolo	**Sicurezza dei confini [*ricerca partner*]**
Codice	RDES20180613001
Descrizione	Un consorzio guidato da un'università spagnola è interessato a migliorare l'attuale meccanismo di raccolta delle informazioni sui confini europei, con l'obiettivo di centralizzare il trattamento dei dati raccolti per un uso congiunto a livello di Paesi europei. Su questo tema intende presentare presentare una candidatura sul bando ***Security*** in Orizzonte 2020 (*topic*: SU-DRS01-2019 "*Human factors, and social, societal, and organisational aspects for disaster-resilient societies*").
Tipo di partner	Sviluppatori software che possano sviluppare sistemi di gestione e utilizzo dati.
Scadenze	Scadenza per le manifestazioni di interesse: **31 agosto 2018** Scadenza del bando: **22 agosto 2019**
Link	Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell'**Enterprise Europe Network**: ☛ Consulta il database EEN
Trovare il bando più adatto con EIC Wizard	
Descrizione	All'interno del programma pilota dello **European Innovation Council**, la Commissione Europea ha realizzato ***EIC Wizard***, una simulazione che permette di guidare le imprese nella scelta dello strumento di finanziamento più utile per le necessità di ognuna, in particolare ***FET Open***, ***Fast Track to Innovation*** o ***SME Instrument***, a seconda del tipo di innovazione e del livello di sviluppo tecnologico della stessa.
Link	☛ http://ec.europa.eu/research/eic/index.cfm?pg=funding
Informazioni	**Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN** – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1 Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegnaricerche.it www.sardegnaricerche.it || http://een.ec.europa.eu

8. 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).

Conferenza NanoInnovation 2018 (*Roma, 11-14 settembre*)

Descrizione	Dall'11 al 14 settembre si terrà a Roma la conferenza internazionale sulle nanotecnologie **Nanoinnovation 2018**, durante la quale l'Agenzia per la Promozione della Ricerca europea (APRE) organizzerà i seguenti eventi: • ***Networking Event*** (*12-13 settembre*): brevi incontri di 20 minuti con lo scopo di creare nuove partnership commerciali o di ricerca; • ***Innovation and Market Uptake Elevator Pitch*** (*12 settembre*): brevi presentazioni di prodotti, progetti di ricerca e idee di business. L'idea migliore sarà premiata con la pubblicazione su *AIP Conference Proceedings*. • ***H2020 Flash Presentation*** (*13 settembre*): presentazione dei **bandi 2019** di Orizzonte 2020 sulle NMBP (*Nanotechnologies, advanced materials, advanced manufacturing and processing, biotechnology*) da parte del Punto di contatto APRE. Sarà dato spazio inoltre alle presentazioni di ricercatori/imprese in cerca di partner. Le candidature dovranno pervenire entro il **4 settembre**.
Link ☛	https://nanoinnovation2018.b2match.io/page-2061
Contatti	Serena Borgna, borgna@apre.it; Matteo Sabini, sabini@apre.it

Next Generation Internet Forum 2018 (*Porto, 13 settembre*)

Descrizione	Giovedì 13 settembre si terrà a Porto, in Portogallo, il ***Next Generation Internet Forum***, un evento che riunisce attori dei vari settori della politica, dell'industria e della ricerca e innovazione per progettare, costruire e perfezionare l'**Internet di domani**. L'evento includerà conferenze specialistiche, discussioni e gruppi di lavoro interattivi, con particolare attenzione alla discussione e al libero scambio di idee tra ricercatori, PMI e startup, operatori del settore, responsabili politici e società civile. Gli obiettivi principali dell'evento saranno: • promuovere l'iniziativa **NGI** e i suoi obiettivi; • stabilire dialoghi, raccogliere suggerimenti e costruire consenso sull'**Internet di prossima generazione** e individuare quali azioni chiave sono necessarie per costruirlo; • fornire indicazioni su come partecipare ai bandi **NGI** di **Orizzonte 2020**. La partecipazione è gratuita, ma è necessario registrarsi entro il **7 settembre**.
Link ☛	https://ngiforum.eu

Food For Change: brokerage event (*Torino, 20 settembre*)

Descrizione	Il 20 settembre si terrà a Torino, nell'ambito dell'evento internazionale "*Terra Madre - Salone del Gusto*" organizzato da Slow Food, il brokerage event sulle tecnologie agroalimentari ***"Food for Change"***. L'evento è gratuito, aperto ad aziende, università, istituti di ricerca e sviluppo che cercano o offrono nuove tecnologie nel settore agroalimentare e partner per partecipare ai bandi europei sul tema. Le registrazioni sono aperte fino al prossimo **16 settembre**.
Link ☛	https://gusto2018.b2match.io

Conferenza pubblica "Open!" (*Bruxelles, 25 settembre*)

Descrizione	La rete **Science|Business** organizza a Bruxelles il 25 settembre la conferenza ***Open!*** con lo scopo di analizzare i temi dell'*Open science, open access* e *open science cloud services* nella programmazione europea. Attraverso il prossimo programma quadro ***Horizon Europe***, la Commissione Europea ha chiarito l'intenzione di veicolare l'ecosistema europeo della ricerca e sviluppo verso un metodo di lavoro più aperto, più produttivo e rivolto a partner internazionali. La partecipazione è gratuita, previa registrazione.
Link ☛	https://sciencebusiness.net/events/open

Il CNR a Bruxelles: strategie a supporto della rete scientifica (*Pisa, 25 settembre*)	
Descrizione	L'Ufficio Relazioni Europee e Internazionali del Consiglio Nazionale delle Ricerche che ha sede a Bruxelles ha avviato una **campagna di sensibilizzazione e informazione nelle Aree della Ricerca del CNR**, per illustrare le attività dell'Ufficio e le strategie europee a supporto della ricerca e dell'innovazione. Il prossimo evento si terrà presso l'Area della Ricerca di Pisa del **25 settembre** e avrà l'obiettivo di illustrare le azioni dell'Ente a supporto della programmazione europea, i meccanismi di governance e le posizioni del CNR in vista del prossimo Programma Quadro.
Link ☛	www.iit.cnr.it/it/node/52383

La proprietà intellettuale nel settore turistico e dei beni culturali (*webinar, 29 agosto*)	
Descrizione	Mercoledì 29 agosto alle ore 11:00 si terrà il webinar "***Intellectual Property: Tourism and Cultural Heritage***", organizzato dal Servizio di assistenza sulla proprietà intellettuale della Commissione Europea (*IPR Helpdesk*) in collaborazione con WIPO (*World Intellectual Property Organisation*) e Europe Tour. Il seminario si terrà in lingua inglese ed è gratuito, previa registrazione.
Link ☛	www.iprhelpdesk.eu/event/4598-intellectual-property-tourism-and-cultural-heritage
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@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it/sportelloricercaeuropea

9. Varie dal Parco

Università e imprese contro il Neuroblastoma: avviato il progetto IBERNAT-NBL	
Descrizione	Lo scorso 19 luglio si è svolto alla Cittadella universitaria di Monserrato (CA) l'incontro d'avvio del progetto ***"IBERNAT-NBL - Identificazione di bersagli molecolari per lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche per il neuroblastoma"*** , promosso da Sardegna Ricerche e condotto dal Dipartimento di Scienze biomediche dell'Università di Cagliari con la collaborazione di **sei imprese** del settore biomedicale. Il progetto si propone di sviluppare una piattaforma biotecnologica per la produzione di strumenti diagnostici e farmaci innovativi per la cura del neuroblastoma e di altre patologie tumorali caratterizzate dalla presenza degli stessi bersagli molecolari. In particolare, l'obiettivo del progetto è sviluppare kit diagnostici e kit di anticorpi coniugati a immunotossine, utilizzabili nella pratica clinica come farmaci antitumorali efficaci e ben tollerati. IBERNAT-NBL è uno dei **35 progetti cluster** promossi da Sardegna Ricerche attraverso il programma "*Azioni cluster top-down*" ed è finanziato grazie al **POR-FESR Sardegna 2014-2020**. Anche per IBERNAT-NBL vale il principio della "porta aperta": tutte le imprese interessate possono chiedere di entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.
Link ☛	Consulta la scheda del progetto
Link ☛	I progetti "cluster" in corso
Contatti	• Pierluigi Onali (responsabile scientifico), onali@unica.it; tel. 070.675.4321/4343 • Dario Carbini, carbini@sardegnaricerche.it; tel. 070.9243.2830

Scientific School on Interoperability in Healthcare (*Pula, 17-21 settembre*)	
Descrizione	Dal 17 al 21 settembre si svolgerà nella sede di **Pula** (CA) del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna la scuola estiva ***"Interoperability in Healthcare: Standards, guidelines and challenges"***, promossa e finanziata da Sardegna Ricerche con il programma "*Scientific School 2017/2018*" (vedi il calendario completo). La scuola è dedicata a laureati e giovani ricercatori e si concentrerà su sistemi e modelli di interoperabilità informatica in ambito medico. I partecipanti, sotto la guida di esperti del **CRS4**, dell'**Università di Cagliari**, **HL7** Italia, **IHE** e del **Consorzio Arsenàl**, avranno l'opportunità di approfondire tematiche generali sull'interoperabilità e di acquisire competenze tecniche e pratiche relativamente a: standard e linee guida di riferimento, principali istituzioni che promuovono l'integrazione, la prospettiva delle aziende del settore. La scadenza per le iscrizioni è il **31 luglio 2018**. Saranno ammessi 27 partecipanti.
Link ☛	InterHealth2018
Contatti	interhealth@crs4.it

cambiaMENTI: proroga della scadenza per le domande

Descrizione

Sardegna Ricerche ha prorogato al **17 settembre**, ore 12:00, la scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione al bando "**cambiaMENTI - Cultura reti innovazione**".

Il programma, finanziato dal POR FESR Sardegna 2014–2020, promuove un percorso guidato e collaborativo con l'obiettivo di identificare e valorizzare le migliori idee d'impresa o progetti d'innovazione ad alto valore sociale, culturale e creativo.

Link

- cambiaMENTI - Cultura reti innovazione

Contatti

- Sebastiano Baghino, baghino@sardegnaricerche.it, tel. 070.9243.2221
- Giuseppe Serra, serra@sardegnaricerche.it, tel. 070 9243.2225

Il calendario delle scuole estive nel Parco

Descrizione

Tra aprile e settembre 2018 le sedi di Pula (CA), Alghero (SS) e Oristano del ***Parco scientifico e tecnologico della Sardegna*** ospitano le "*Scientific School*" organizzate da università ed enti di ricerca sardi e cofinanziate da Sardegna Ricerche.

Ogni scuola ha il proprio sito web e prevede modalità e scadenze diverse per l'iscrizione. Di seguito l'elenco delle scuole, con le rispettive sedi, enti organizzatori e scadenze:

- *Interoperability in healthcare: standards, guidelines and challenges* (Pula, 17-21 settembre) CRS4 – **iscrizioni entro il 31 luglio**
- *Nutritional Metabolomics Scientific School* (Pula, 1-5 ottobre) – Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze della vita e dell'Ambiente – **iscrizioni entro il 1° settembre**
- *ILS Innovative Learning Spaces – A City for Everyone* (Alghero, 26 agosto – 1° settembre) Università di Sassari - DADU – **iscrizioni chiuse**
- *Scientific School–Aquaculture RISE* (Oristano, 24-29 settembre) – Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale – **iscrizioni chiuse**
- *4th Innovative Approaches for Identification of Antiviral Agents Summer School* (Pula, 24-28 settembre) – Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze della vita – **iscrizioni chiuse**
- *Nutrition in Aquaculture - Acquacoltura e nutrizione delle specie ittiche* (Alghero, 9-13 luglio) – Porto Conte Ricerche
- *7th Sardinian International Summer School 'From GWAS to function'* (Pula, 9-13 luglio) CNR - Istituto di ricerca genetica e biomedica
- *International Summer School on Technologies and Signal Processing in Perinatal Medicine* (Pula, 2-7 luglio) – Università di Cagliari - DIEE
- *The Neuron School. Principles of Computational Neurosciences* (Alghero, 16-21 aprile) Università di Sassari - Dipartimento di Scienze Biomediche
- *Blockchain and Distributed Ledger Technology School* (Pula, 12-15 giugno) CRS4 - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna
- *Focus on Small Ruminant Mastitis* (Alghero, 14-16 giugno) – Porto Conte Ricerche

Informazioni

Sardegna Ricerche – settore Promozione e sviluppo del Parco tecnologico – Pula (CA)

tel. +39 070.9243.1 | vrt@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

Link

- cambiaMENTI – cultura, reti, innovazione

  Il programma dello Sportello Startup finanziato dal POR FESR Sardegna 2014–2020 mira a diffondere metodi e strumenti a supporto di idee e progetti innovativi nei settori dell'industria culturale e creativa e dell'economia sociale. Il termine per le candidature è fissato al **17 settembre 2018**.

- Concessione di 4 lotti per la "Fabbrica della Creatività" nella ex Manifattura Tabacchi

  La gara d'appalto mira alla localizzazione di attività ed eventi culturali nella ex-Manifattura Tabacchi di Cagliari. L'appalto è suddiviso in quattro lotti, per un importo complessivo di 6.954.000 euro per sei anni d'attività. Il termine per le offerte scade il **25 settembre 2018**.

- Aiuti allo sviluppo di reti di imprese (Rete turistica del Parteolla e del Basso Campidano)

  Il bando cofinanzia la realizzazione di un piano d'attività di valorizzazione e promozione dell'offerta turistica nel territorio del **Parteolla e del Basso Campidano**. Il bilancio disponibile è di **135.000 euro**. Il termine per la presentazione delle domande scade alle 12:00 del **28 settembre 2018**.

	☛ Creazione di un elenco di esperti nell'uso educativo del *coding* Sardegna Ricerche ha avviato una selezione di esperti da coinvolgere nel progetto "*Matematicoding*", che prevede la realizzazione nelle scuole di laboratori sperimentali per l'insegnamento della matematica attraverso la programmazione. Le candidature dovranno essere inviate entro le ore 12:00 del **28 settembre 2018**.
	☛ Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative Il bando eroga fino a 90.000 euro a fondo perduto per finanziare i piani d'innovazione delle startup. Il bando resterà aperto fino al **28 dicembre 2018** o all'esaurimento delle risorse stanziate dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a **3,5 milioni di euro**.
	☛ Insight 2018 – Dall'idea al business model Il programma dello Sportello Startup ha l'obiettivo di identificare le migliori idee imprenditoriali proposte da team di almeno due persone residenti in Sardegna, che potranno ricevere un *voucher* di **10.000 euro** per la validazione dell'idea. La dotazione finanziaria è di 250.000 euro. Il termine per le domande scade il **29 dicembre 2018**.
	☛ Costituzione di un elenco di esperti del settore energia Gli esperti iscritti alla "Banca dati degli esperti" di Sardegna Ricerche potranno ricevere incarichi nei settori: energie rinnovabili, efficienza energetica ed edilizia sostenibile nell'ambito del POR FESR Sardegna. Candidature entro il **31 dicembre 2019**.
	☛ Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo – Secondo avviso Il bando è rivolto alle micro, piccole e medie imprese regionali. La dotazione è di **5 milioni di euro**, stanziati nell'ambito del POR-FESR Sardegna 2014-2020. Le imprese possono presentare domanda, singolarmente o insieme a un Organismo di ricerca, fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento delle risorse.
	☛ Servizi per l'innovazione nelle MPMI - Edizione 2018 Il programma cofinanzia l'acquisizione di servizi di consulenza qualificata a supporto dell'innovazione di prodotto, di processo, organizzativa e di mercato, da realizzarsi attraverso un piano per l'introduzione di nuovi prodotti o processi produttivi. Il bando resterà aperto fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento del finanziamento di **800.000 euro** a valere sul POR FESR Sardegna 2014-2020.
	☛ Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico - Edizione 2018 Il programma finanzia l'acquisizione di servizi per l'introduzione di strumenti ICT e servizi di supporto all'innovazione organizzativa e di mercato nelle imprese del settore turistico. Il bando resterà aperto fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento delle risorse stanziate dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a **800.000 euro**.
Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web	
	☛ Sviluppo del capitale umano: esito della prima fase Pubblicati gli esiti della raccolta di manifestazioni di interesse da parte delle imprese in merito al bando per lo sviluppo del capitale umano nel Parco tecnologico
	☛ Summer 3D Printing (*Pula, 1° agosto*) Il corso sulla progettazione e la stampa 3D è organizzato dal FabLab Sardegna Ricerche ed è rivolto a un massimo di otto partecipanti tra i 10 e i 15 anni.
	☛ Manager culturale per la Manifattura: graduatoria finale È disponibile la graduatoria finale in riferimento alla selezione di un Manager per il coordinamento delle iniziative del programma culturale della Manifattura Tabacchi.

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@sardegnaricerche.it.

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegnaricerche.it

Andrea Duranti, duranti@sardegnaricerche.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.sardegnaricerche.it

sito Internet: www.sardegnaricerche.it

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