

Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

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

n. **5/2018**

in questo numero:

- 1. CEF Telecom — Reti transeuropee di telecomunicazione: tre nuovi bandi**
 - **Identificazione e firma elettronica (eID & eSignature)**
 - **Europeana**
 - **Internet più sicuro (Safer Internet)**
- 2. ECSEL-JU — Due bandi sullo sviluppo di sistemi e componenti elettronici**
- 3. Regione Sardegna — Un tour dell'Isola per presentare il bando "Talent Up"**
- 4. Notizie in breve**
 - **ICapital: Premio Capitale europea dell'innovazione**
 - **EIBURS: borse di studio in campo economico**
 - **Premio GiovedìScienza, settima edizione**
 - **Premio Canada-Italia per l'innovazione 2018**
 - **Grand Renewable Energy 2018** (Yokohama, 20-22 giugno)
- 5. Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma energie rinnovabili
 - **Integrazione e gestione di sistemi elettrici e termici** (Macchiareddu, 16 marzo)
 - **Il Parlamento europeo approva la riforma del "mercato del carbone"**
 - **Istituito il portale di comparazione online delle offerte di elettricità e gas**
 - **Insieme alla crisi si allontanano gli obiettivi di efficienza energetica**
 - **Civico 5.0: la campagna di sensibilizzazione di Legambiente**
 - **Il rapporto Bloomberg sulla mobilità elettrica**
- 6. Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - **La posizione di APRE sul prossimo Programma quadro di ricerca e innovazione**
 - **Le sfide del nostro tempo** (Milano, 6-7 marzo)
 - **Novità per il Programma LIFE: si presenterà in due fasi**
- 7. Varie dal Parco**
 - **Definizione di PMI: la consultazione pubblica**
 - **ICT Full Proposal Check Events** (Oslo, 13 marzo – Vienna, 14 marzo)
 - **Le principali novità del Programma di lavoro MSCA 2018-2020** (webinar, 26 febbraio)
 - **La protezione delle indicazioni geografiche** (webinar, 28 febbraio)
 - **"How to implement Clinical Studies in Horizon 2020"** (webinar, 5 marzo)
 - **Proseguono i seminari della SME Instrument Academy**
- 8. Archimede webzine**: approfondimenti, reportage e interviste
 - *Neutroni e materia oscura: un giovane ricercatore si racconta*
 - *La campagna di crowdfunding di Brave Potions*
- 9. Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
- 10. ... e quelli in arrivo**
- 11. Gli appuntamenti in Manifattura Tabacchi**
- 12. Ultime dal nostro sito**, a cura della Redazione web
 - **Nextage ricerca personale con competenze informatiche**
 - **Bando per la filiera biomed: gli esiti**
 - **Solare termodinamico: un premio per l'impianto di Ottana**
 - **PAC-PAC: al via il progetto sui videogiochi ambientati in Sardegna**
 - **Al via la gara per il servizio bar della Manifattura Tabacchi**
 - **Analisi non invasiva per lo studio dei tumori: al via il progetto**

1. CEF Telecom — Reti transeuropee di telecomunicazione: tre nuovi bandi

La DG Connect della Commissione europea ha pubblicato tre inviti a presentare proposte nell'ambito del Programma di lavoro CEF-Telecom per il 2018. Gli inviti riguardano l'identificazione elettronica, l'Internet più sicuro e la piattaforma web del patrimonio culturale "Europeana". Il bilancio indicativo è di 30 milioni di euro. La scadenza è fissata al 15 maggio.

Tipo	BANDO
Titolo	2018 CEF Telecom calls for proposals
Codice	CEF-TC-2017-3
Descrizione	<p>La DG delle Reti di comunicazione, dei contenuti e delle tecnologie della Commissione europea ha pubblicato tre inviti a presentare proposte nell'ambito del programma di lavoro per il 2017 in materia di reti transeuropee di telecomunicazione, nel quadro del Meccanismo per collegare l'Europa (Connecting Europe Facility) per il periodo 2014-2020.</p> <p>I bandi sono gestiti dall'INEA (Innovation and Networks Executive Agency). Questi i titoli e i codici (tra parentesi il bilancio disponibile):</p> <ul style="list-style-type: none"> • CEF-TC-2018-1 – Identificazione e firma elettroniche (<i>eID & eSignature</i>) - (8 MEUR) • CEF-TC-2018-1 – Europeana (4 MEUR) • CEF-TC-2018-1 – Internet più sicuro (<i>Safer Internet</i>) - (18 MEUR) <p>Il secondo gruppo di inviti del 2018 sarà pubblicato il 2 maggio prossimo e riguarderà i sistemi di traduzione automatica (<i>Automated Translation</i>), i dati pubblici aperti (<i>Public Open Data</i>), la fatturazione elettronica (<i>eInvoicing</i>) e il recapito elettronico (<i>eDelivery</i>).</p>
Bilancio	30 MEUR
Fonte	Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, C 67 del 22.2.2018
Scadenza	15 maggio 2018, ore 17:00
Link	Consulta i bandi e il programma di lavoro 2018
Evento connesso	2018-1 CEF Telecom Virtual Info Day (8 marzo 2018)
Informazioni	INEA - Innovation and Networks Executive Agency – Brussels - tel. +32(0)2.2995.252 inea@ec.europa.eu http://inea.ec.europa.eu

2. ECSEL-JU — Due bandi sullo sviluppo di sistemi e componenti elettronici

L'impresa comune ECSEL ha pubblicato due inviti a presentare proposte per attività di ricerca e innovazione nel campo dell'elettronica, nell'ambito del pilastro "Leadership Industriale" di Orizzonte 2020. Il bilancio è di 173 milioni di euro. La scadenza per la presentazione delle proposte preliminari è fissata al 26 aprile.

Tipo	BANDI
Quadro di finanziamento	Orizzonte 2020 - Main pillar "Industrial Leadership"
Descrizione	<p>L'impresa comune ECSEL (Electronics Components and Systems for European Leadership) è il partenariato pubblico-privato del settore dei componenti e sistemi elettronici. I partner sono la Commissione europea, gli Stati membri e paesi associati a Orizzonte 2020, e le associazioni dell'industria privata EPoSS, Aeneas e Artemis.</p> <p>Per il 2018 sono previsti quattro bandi. I primi due pubblicati sono relativi ad attività d'innovazione (IA) e attività di ricerca e innovazione (RIA), entrambi con procedura di valutazione a due fasi (<i>two stage</i>). Seguiranno due bandi relativi ad attività di coordinamento e supporto (CSA).</p> <p>L'Italia partecipa con un finanziamento complessivo del MIUR di 20 milioni di euro.</p> <p>I due inviti pubblicati mirano al rafforzamento della competitività industriale, sostenendo la crescita dei partenariati esistenti e la promozione di nuovi partenariati, e differiscono per il livello di preparazione tecnologia richiesto (TRL, Technology Readiness Level).</p>
Titolo	H2020-ECSEL-2018-1-IA-two-stage - Innovation Actions (IA)
Descrizione	<p>L'invito finanzia azioni di innovazione (IA) che ricadano in uno dei seguenti temi:</p> <p>ECSEL-6-2018 <i>Transport & Smart Mobility</i> ECSEL-7-2018 <i>Health and Well-Being</i> ECSEL-8-2018 <i>Energy</i> ECSEL-9-2018 <i>Digital Industry</i> ECSEL-10-2018 <i>Digital Life</i> ECSEL-11-2018 <i>Systems and Components: Architecture, Design and Integration</i> ECSEL-12-2018 <i>Connectivity and Interoperability</i> ECSEL-13-2018 <i>Safety, Security and Reliability</i> ECSEL-14-2018 <i>Computing and Storage</i> ECSEL-15-2018 <i>Electronics Components & Systems Process Technology, Equipment, Materials and Manufacturing</i></p> <p>Il TLR richiesto va da 5 a 8.</p>
Bilancio	110 MEUR . Il finanziamento è pari al 20% dei costi (Grandi imprese), 25% (PMI), 35% (Università e organizzazioni non profit) dei costi ammissibili e fino a 15 MEUR per progetto.
Titolo	H2020-ECSEL-2018-2-RIA-two-stage - Research and Innovation Actions (RIA)
Descrizione	<p>L'invito prevede il finanziamento di azioni di ricerca e innovazione (RIA) ed è composto da due sezioni distinte. Una sezione è dedicata al finanziamento di un solo progetto sul tema dell'intelligenza artificiale e dell'apprendimento automatico, la seconda sezione è aperta su tutti i restanti topic del Programma di lavoro. Questi i <i>topic</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • H2020-ECSEL-2018-2-RIA • H2020-ECSEL-2018-2-RIA-Special-Topic - Implementing AI and machine learning, to detect anomalies or similarities and to optimize parameters <p>Il TLR richiesto va da 3 a 4.</p>
Bilancio	53,330 MEUR , più 10 MEUR riservati allo "special topic". Il finanziamento è pari al 100% dei costi ammissibili.
Scadenza	26 aprile 2018 (proposte preliminari); 20 settembre 2018 (proposte definitive)
Evento connesso	ECSEL JU Call Forum 2018 & Consortium Building Sessions (Varsavia, 6-7 marzo)
Informazioni	<p>ECSEL Joint Undertaking – HelpDesk calls@ecsel.europa.eu www.ecsel.eu</p> <p>Punto di contatto nazionale c/o MIUR : Vincenzo.DiMarco@miur.it; tel. 06.9772.7727 Aldo.Covello@miur.it; tel. 06.9772.6465 www.ricercainternazionale.miur.it/era/jti/ecsel</p>

3. Regione Sardegna — Un tour dell'Isola per presentare il bando "Talent Up"

Parte martedì 27 febbraio da Cagliari il tour informativo sul bando dedicato alla formazione dei futuri imprenditori sardi. Sei appuntamenti per raccontare le opportunità della misura che offre a laureati e laureandi con un'idea innovativa, la possibilità di un percorso di formazione d'eccellenza all'estero per poi rientrare in Sardegna e avviare la propria impresa. Sardegna Ricerche sarà presente ai primi cinque incontri.

Tipo	EVENTO
Titolo	Talent Up Tour
Calendario	<ul style="list-style-type: none"> • Cagliari, 27 febbraio, ore 16:00 – Aula 6, Facoltà di Studi Umanistici, via Is Mirrionis, 1 • Oristano, 28 febbraio, ore 11:00 – Aula 1P, Consorzio Uno, Chiostro del Carmine, via Carmine • Nuoro, 1° marzo, ore 15:30, Aula Magna Consorzio Universitario Nuorese, via Salaris, 18 • Seneghe (OR), 2 marzo, ore 16:30, Casa Aragonese, via Roma • Sassari, 5 marzo, ore 10:30 – Aula Magna Università Centrale, piazza Università, 22 • Olbia, 6 marzo, ore 11:00, Polo universitario c/o Aeroporto Costa Smeralda
Descrizione	<p>Gli appuntamenti, organizzati dall'ASPAL (Agenzia sarda per le politiche attive del lavoro) in collaborazione con le Università di Cagliari e Sassari e le amministrazioni comunali interessate, hanno l'obiettivo di dare informazioni specifiche sul bando, sulle modalità di presentazione delle domande e su tutte le fasi in cui si articola la misura.</p> <p>Sardegna Ricerche sarà presente durante le prime cinque tappe del tour per illustrare la fase finale del programma, durante la quale saranno messi a disposizione dei partecipanti alcuni degli strumenti dello Sportello Startup.</p>
Il bando	<p>Il bando "Talent Up" 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 e, per la fase di rientro, da Sardegna Ricerche e dal Centro regionale di Programmazione. La dotazione finanziaria è di 7 milioni di euro, stanziati dal POR FSE Sardegna 2014-2020 nell'ambito del Programma 'Entrepreneurship and Back'. Il termine per le candidature scade il 15 marzo.</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Leggi la notizia sul sito di Sardegna Ricerche ➔ Consulta il bando 'Talent Up' e scarica la documentazione
Contatti	agenzialavoro.urp@regione.sardegna.it ; tel. 070.606.7039

4. Notizie in breve

iCapital: Premio Capitale europea dell'innovazione

Descrizione	<p>Il premio Capitale europea dell'innovazione (i-Capital) viene riconosciuto alle città che hanno costruito ecosistemi d'innovazione inclusivi e dinamici a beneficio dei cittadini e delle imprese.</p> <p>In particolare, il premio va alle città con oltre 100.000 abitanti che abbiano introdotto sperimentazioni nelle loro amministrazioni e nelle strade; che coinvolgono i cittadini a tutti i livelli di innovazione, dai primi passi nello sviluppo delle politiche alla sua attuazione; che attraggono nuovi talenti, risorse, finanziamenti, investimenti; e che si pongono come modelli per altre città.</p> <p>Il premio è finanziato dal pilastro "Sfide sociali" del programma Orizzonte 2020 e ha un montepremi di 1,5 milioni di euro così suddiviso: un milione di euro andrà alla città prima classificata, e 100.000 euro ciascuna alle cinque città con le innovazioni più dirompenti.</p> <p>Le candidature dovranno essere inviate entro il 21 giugno 2018.</p>
Link	➔ Consulta il bando H2020-EUROPEAN-I-CAPITAL-PRIZE-2018 sul Portale dei Partecipanti
Informazioni	<p>The European Capital of Innovation Award - iCapital</p> <p>rtd-i-capital@ec.europa.eu https://ec.europa.eu/research/prizes/icapital</p>

EIBURS: borse di studio in campo economico

Descrizione	<p>Le borse di studio EIBURS (<i>EIB University Research Sponsorship Programme</i>) prevedono una dotazione complessiva fino a 100.000 euro su un periodo triennale, e sono assegnate a facoltà o centri di ricerca universitari.</p> <p>Per l'anno accademico 2018/2019, il tema di ricerca è il seguente: “Gli effetti economici della politica di sicurezza e difesa congiunta a livello europeo”.</p> <p>Obiettivo della ricerca è valutare gli effetti economici del coordinamento delle spese effettuate congiuntamente a livello europeo per la sicurezza e la difesa e il relativo impatto sulla crescita economica e sulla capacità d'innovazione del sistema. La ricerca dovrebbe inoltre valutare le implicazioni di un aumento dei bilanci di difesa, in riferimento all'obiettivo del 2% del PIL fissato dalla NATO. La ricerca dovrà comportare studi approfonditi per circa cinque paesi rappresentativi. Potranno essere incluse nella proposta attività aggiuntive quali l'organizzazione di seminari o conferenze e la creazione di banche dati.</p> <p>Le proposte redatte in inglese dovranno essere inviate entro il 15 aprile 2018.</p>
Fonte	<p>Gazzetta ufficiale dell'Unione europea C 60 del 16 febbraio 2018</p>
Informazioni	<p>European Investment Bank Institute - Lussemburgo</p> <p>events.eibinstitute@eib.org institute@eib.org http://institute.eib.org</p>

Premio GiovedìScienza, settima edizione

Descrizione	<p>L'Associazione CentroScienza presenta la settima edizione del Premio GiovedìScienza, rivolto ai ricercatori under 35 che abbiano ottenuto risultati rilevanti dal punto di vista scientifico-tecnologico operando in un Ente di ricerca italiano. In palio premi in denaro e l'opportunità per i vincitori di raccontare la scienza al pubblico di GiovedìScienza con una conferenza dedicata. Oltre al premio principale saranno attribuiti altri riconoscimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio GiovedìScienza Futuro, andrà al miglior studio di fattibilità; • Premio Speciale “Elena Benaduce”, dedicato a lavori di ricerca che abbiano ricadute importanti sul benessere delle persone e sulla qualità della vita; • Premio Industria 4.0, destinato a proposte progettuali basate sul concetto di Industria 4.0. <p>Il termine per le candidature scade alle ore 13:00 del 28 febbraio.</p>
Informazioni	<p>Associazione CentroScienza Onlus, via Accademia delle Scienze, 6 - Torino (TO)</p> <p>tel. 011.8394.913 gs@centroscienza.it www.giovediscienza.it</p>

Premio Canada-Italia per l'innovazione 2018

Descrizione	<p>L'Ambasciata canadese in Italia ha pubblicato il bando del Premio Canada-Italia per l'Innovazione 2018, un'iniziativa che ha l'obiettivo di rafforzare i legami tra i due paesi nel campo della scienza e della tecnologia.</p> <p>Il Premio si rivolge a ricercatori, scienziati, esperti d'innovazione e <i>startupper</i> interessati a sviluppare le proprie ricerche in collaborazione con colleghi e omologhi canadesi attraverso brevi soggiorni di studio in Canada. I progetti dovranno rientrare in uno dei seguenti temi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anno dell'uguaglianza di genere, premio speciale 2018 2. Un panorama globale, interconnesso e in evoluzione 3. Tecnologie emergenti 4. Il picco della popolazione globale 5. Nuovi modi dell'apprendimento <p>Il Premio copre le spese di viaggio e di soggiorno dei ricercatori italiani fino a un importo massimo di 3000 euro. Domande entro il 2 aprile 2018.</p>
Link	<p>Guarda il video di presentazione</p>
Informazioni	<p>Ambasciata del Canada, Roma</p> <p>rome-pa@international.gc.ca www.canadainternational.gc.ca</p>

Grand Renewable Energy 2018 (Yokohama, 20-22 giugno)

Descrizione	<p>ICE-Agenzia promuove la partecipazione italiana alla tredicesima edizione della conferenza-esposizione "Grand Renewable Energy", dedicata alle energie rinnovabili, che si terrà dal 20 al 22 giugno a Yokohama, in Giappone. Nell'ambito dell'evento si svolgerà anche la mostra PV Japan 2018, specializzata nel settore solare-fotovoltaico.</p> <p>ICE-Agenzia parteciperà con un Padiglione Italia, che sarà a disposizione dei partecipanti italiani quale punto di riferimento per l'organizzazione di incontri d'affari.</p> <p>L'iniziativa è rivolta a imprese del settore, distretti, centri di ricerca, università, istituti e associazioni. La quota di partecipazione è di 300 euro + IVA (le spese di viaggio e soggiorno sono a carico dei partecipanti).</p> <p>Il termine per le adesioni scade il 9 marzo.</p>
Link	https://sites.google.com/a/ice.it/gre2018
Contatti	Edith Petrucci, biotech@ice.it ; tel. 06.5992.9514; Ufficio di Tokio, tokyo@ice.it

5. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

Sardegna Ricerche è impegnata sui temi della sostenibilità, delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica attraverso le attività della "Piattaforma Energie rinnovabili". Di seguito una selezione di notizie sull'argomento.

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

Descrizione	<p>Venerdì 16 marzo si terrà il quarto incontro formativo del progetto "Reti Intelligenti per la gestione efficiente dell'energia" sviluppato da Sardegna Ricerche nell'ambito del POR FESR Sardegna 2014-2020. Relatori: Davide Poli e Daniele Testi dell'Università di Pisa.</p> <p>I lavori prenderanno avvio con l'illustrazione delle interazioni tra i sistemi di produzione, accumulo e consumo. La lezione proseguirà con l'analisi delle tecnologie caratterizzate da una maggior integrazione fra aspetti elettrici e termici, con particolare attenzione alla cogenerazione, alle pompe di calore e alle potenzialità delle reti intelligenti. Infine sarà presentato un moderno strumento per l'ottimizzazione e il dimensionamento di un sistema energetico isolato, composto da fonti convenzionali, rinnovabili e accumuli di varia natura.</p> <p>Il seminario si terrà presso la sede della Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche, nella zona industriale di Macchiareddu (CA), a partire dalle ore 9:30.</p> <p>La partecipazione, per un massimo di 30 partecipanti, è gratuita previa iscrizione.</p>
Link	Programma e modulo d'iscrizione

Il Parlamento europeo approva la riforma del "mercato del carbone"

Descrizione	<p>È stata approvata dal Parlamento europeo la riforma dell'Emission Trading System, il cosiddetto "mercato del carbone", che interessa circa il 40% delle emissioni climalteranti dell'intera Ue. La riforma, che rafforza le restrizioni sullo scambio delle quote di emissioni di CO₂ tra Paesi membri, dovrà ora essere approvata in via definitiva dal Consiglio europeo.</p> <p>La nuova normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stabilisce la riduzione delle quote di emissioni disponibili; - contiene la richiesta di accelerare la riduzione annua delle quote messe all'asta; - stabilisce di raddoppiare la capacità della "riserva di stabilità" del mercato ETS (per eliminare le quote di emissioni in eccesso sul mercato); - istituisce il Fondo di modernizzazione, per contribuire a migliorare i sistemi energetici negli Stati membri a basso reddito; - istituisce il Fondo per l'innovazione, per finanziare progetti sulle rinnovabili, sulla cattura e stoccaggio del carbonio e sull'innovazione a basse emissioni.
Link	Leggi la notizia sul sito del Kyoto Club (www.kyotoclub.org)

Istituito il portale di comparazione online delle offerte di elettricità e gas

Descrizione	<p>Il Gestore del Sistema informativo integrato (SII), in base alle disposizioni dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA), ha istituito il Portale informativo di comparazione online delle offerte di elettricità e gas.</p> <p>Il Portale, previsto dalla legge sulla concorrenza (L. 124/2017), garantirà, a partire dai prossimi mesi, la confrontabilità delle proposte commerciali disponibili per i clienti. Infatti le offerte rivolte alla generalità dei clienti dovranno essere registrate sul Portale che diverrà anche mezzo di conoscenza a disposizione del cliente in vista del superamento del mercato tutelato previsto dal 1° luglio 2019.</p>
Link	www.arera.it/it/com_stampa/18/180202.htm

Insieme alla crisi si allontanano gli obiettivi di efficienza energetica

Descrizione	<p>Con il Pacchetto 20-20-20, l'Europa si era posta l'obiettivo per il 2020, di perseguire il target di miglioramento dell'efficienza energetica del 20%, il taglio del 20% delle emissioni climalteranti (rispetto ai livelli del 1990) e coprire con le fonti rinnovabili il 20% del fabbisogno.</p> <p>L'obiettivo efficienza energetica, secondo i dati Eurostat, ha fatto registrare una serie di ottimi risultati fino al 2015, anno in cui si è invertita la tendenza, fatto che ha messo in evidenza come i valori registrati fossero in parte influenzati dalla crisi economica.</p>
Link	Leggi la notizia su Qualenergia.it

Civico 5.0: la campagna di sensibilizzazione di Legambiente

Descrizione	<p>Legambiente ha lanciato un nuovo progetto denominato Civico 5.0, una campagna di studio e informazione rivolta a cittadini, amministrazioni e costruttori per sensibilizzarli sull'importanza di un nuovo modello di vivere e progettare i condomini.</p> <p>Civico 5.0 funziona tramite un'applicazione online (http://fonti-rinnovabili.it/civico) che contiene informazioni su buone pratiche e meccanismi incentivanti per la casa e dove si ritrova la mappa dei monitoraggi effettuati da Legambiente negli ultimi cinque anni su 100 condomini di 33 città italiane.</p>
Link	www.legambiente.it/contenuti/articoli/civico-5-punto-0-un-nuovo-modo-di-vivere-in-condominio

Il rapporto Bloomberg sulla mobilità elettrica

Descrizione	<p>Electric Vehicle Outlook 2017 è il nuovo rapporto dedicato alla mobilità elettrica pubblicato da <i>Bloomberg New Energy Finance</i>.</p> <p>Il Rapporto contiene scenari al 2040 sull'utilizzo dell'auto elettrica e l'impatto che questo avrà sul mercato automobilistico ed energetico. Secondo il Rapporto, entro il 2040, il 54% delle nuove auto immesse sul mercato sarà elettrico, grazie anche al fatto che il costo delle batterie agli ioni di litio calerà di oltre il 70% entro il 2030.</p>
Link	https://about.bnef.com/electric-vehicle-outlook

Informazioni	Piattaforma Energie rinnovabili c/o Sardegna Ricerche – Z.I. Macchiareddu - Uta (CA) tel. 070.9243.1 piattaformaer@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it
---------------------	--

6. 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).

La posizione di APRE sul prossimo Programma quadro di ricerca e innovazione

Descrizione	<p>L'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE), che Sardegna Ricerche rappresenta come "Sportello regionale", ha pubblicato il proprio documento di posizione, sul prossimo Programma quadro europeo per la ricerca e l'innovazione (FP9).</p> <p>Il documento "Towards FP9" esprime il punto di vista di APRE sui principali temi emersi dalle discussioni di questi mesi, aspirando a fornire un contributo al processo istituzionale che condurrà all'approvazione di FP9. La sua elaborazione ha coinvolto l'insieme degli associati APRE con l'obiettivo di fornire una sintesi di visioni della grande maggioranza dei protagonisti pubblici e privati della ricerca e dell'innovazione italiana.</p> <p>"Towards FP9" è disponibile sul sito "Obiettivo FP9", predisposto da APRE per condividere notizie, informazioni e documenti sul processo di costruzione del nuovo Programma Quadro.</p>
Link	www.obiettivo.fp9.it/news/towards-fp9-la-posizione-apre-sul-prossimo-programma-quadro

Le sfide del nostro tempo (Milano, 6-7 marzo)	
Descrizione	<p>Il 6 e il 7 marzo si terrà a Milano il “Challenges of Our Era Summit”, organizzato dalla fondazione britannica NESTA (<i>National Endowment for Science, Technology and the Arts</i>) e dalla sua rappresentanza in Italia. Obiettivo dell’iniziativa sarà individuare soluzioni innovative in grado di fronteggiare alcune delle sfide più urgenti che la società si appresta ad affrontare. I temi principali saranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> – nutrire un pianeta sovraffollato (<i>Feeding the 10 billion</i>); – la disuguaglianza dei sistemi sanitari mondiali (<i>Surgical Equity</i>); – l’accesso all’informazione (<i>Data for Good</i>). <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione.</p>
Link	<p>www.nesta.org.uk/event/challenges-our-era-summit-2018</p>
Novità per il Programma LIFE: si presenterà in due fasi	
Descrizione	<p>La procedura di presentazione delle domande per il bando 2018 del programma LIFE, sotto-programma Ambiente, sarà diviso in due fasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proposta preliminare: in questa fase sarà richiesto ai proponenti di presentare una concept note di circa dieci pagine che riassume le informazioni di base del progetto (informazioni sul coordinatore e sui partner, il problema che si vuole affrontare, gli obiettivi del progetto, i risultati attesi, la sostenibilità del progetto, l’analisi dei rischi e un budget indicativo). Le <i>concept note</i> saranno valutate e solo le migliori passeranno alla seconda fase. 2. Proposta completa: alla saranno permessi dei piccoli aggiustamenti rispetto alla <i>concept note</i>, mentre saranno vietati cambiamenti sostanziali della proposta. Sarà possibile presentare la full proposal in tutte le lingue ufficiali (tranne maltese e irlandese), anche se l’utilizzo della lingua inglese è fortemente raccomandato. <p>Il bando sarà pubblicato a metà aprile, mentre la scadenza per la presentazione delle <i>concept note</i> è fissata per il 12 giugno (da confermare).</p>
Link	<p>http://ec.europa.eu/environment/life/news/newsarchive2018/february/index.htm</p>
Definizione di PMI: al via la consultazione pubblica	
Descrizione	<p>La Commissione Europea, in vista di una possibile revisione delle definizioni di Piccola e Media Impresa, ha indetto una consultazione pubblica per raccogliere opinioni sugli impatti della definizione. Questa infatti è di grande importanza in vari settori, come per la definizione delle politiche europee, gli aiuti di stato, i Fondi strutturali e i Programmi di ricerca e innovazione.</p> <p>La consultazione sarà aperta fino al 6 maggio.</p>
Link	<p>https://ec.europa.eu/info/consultations/public-consultation-review-sme-definition_en</p>
ICT Full Proposal Check Events (Oslo, 13 marzo – Vienna, 14 marzo)	
Descrizione	<p>La rete europea Idealist organizza due eventi dal titolo “Full Proposal Check” al fine di assistere i coordinatori nella presentazione delle proposte sui bandi in scadenza il prossimo 17 aprile sul tema “<i>Information and Communication Technologies</i>” di Orizzonte 2020.</p> <p>Gli eventi si terranno il prossimo 13 marzo a Oslo e il 14 marzo a Vienna e offriranno l’opportunità ai proponenti europei di sottoporre la propria proposta progettuale a un <i>panel</i> di esperti valutatori che ne evidenzierà i punti di debolezza e indicherà le correzioni necessarie.</p> <p>Le sessioni avranno una durata di 90 minuti per ciascuna proposta, e si potranno svolgere sia in presenza che in remoto (via Skype).</p>
Link	<p>www.ideal-ist.eu/event/ideal-ist-proposal-check-event-ict-calls-horizon2020-2018</p>
Le principali novità del Programma di lavoro MSCA 2018-2020 (webinar, 26 febbraio)	
Descrizione	<p>APRE, in collaborazione con la Commissione Europea, organizza il prossimo 26 febbraio alle ore 11:00 un seminario online sulle principali novità del Programma di lavoro dedicato alle Azioni Marie Skłodowska-Curie 2018-2020.</p> <p>Il webinar, che avrà la durata di circa 45 minuti, è gratuito ma i posti sono limitati a 100. Pertanto si consiglia di iscriversi per tempo.</p>
Link	<p>www.apre.it/eventi/2018/i-semester/wp-msca-2018-20-new</p>

La protezione delle indicazioni geografiche (webinar, 28 febbraio)	
Descrizione	<p>Mercoledì 28 febbraio, dalle ore 10:30, il Servizio di assistenza sulla proprietà intellettuale della Commissione Europea (IPR Helpdesk) organizza un seminario online allo scopo di fornire una panoramica sulla protezione delle indicazioni geografiche e dei marchi registrati di provenienza territoriale.</p> <p>La sessione si terrà in lingua inglese e sarà gratuita, previa registrazione.</p>
Link	www.iprhelpdesk.eu/event/4276-webinar-geographical-indications
"How to implement Clinical Studies in Horizon 2020" (webinar, 5 marzo)	
Descrizione	<p>HNN 2.0, la rete dei Punti di contatto nazionali sul tema "Salute", organizza il 5 marzo alle ore 12:00 un <i>webinar</i> per discutere sul bando "Salute, cambiamento demografico e benessere" di Orizzonte 2020, e in particolare i requisiti e le modalità di presentazione delle proposte che richiedono l'esecuzione di studi clinici.</p> <p>È possibile inviare quesiti da porre agli NCP entro il 26 febbraio all'indirizzo sottoindicato. La partecipazione è gratuita previa registrazione.</p>
Link	www.healthncp.net/news-events/hnn-20-webinar-how-implement-clinical-studies-horizon-2020-projects
Contatti	Sasha.Hugentobler@euresearch.ch
Proseguono i seminari della SME Instrument Academy	
Descrizione	<p>L'EASME ha in programma ancora cinque sessioni della SME Instrument Academy, cui possono partecipare le piccole e medie imprese beneficiarie dello "Strumento per le PMI". Di seguito i prossimi appuntamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Seeking Investors - Partnering with Corporates</i> (Parigi, 27 febbraio - 1° marzo) – <i>Business Models - creation, development and implementation</i> (Bruxelles, 14-15 marzo) – <i>Value Proposition Design - creating products that customers want</i> (Barcellona, 28-29 marzo) – <i>Recruiting people and building effective teams</i> (Milano, 11-12 aprile) – <i>How to use non-executive directors, mentors, consultants...</i> (Copenaghen, 25-26 aprile)
Link	https://ec.europa.eu/easme/en/news/shape-your-skills-sme-instrument-academy
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>

7. Varie dal Parco

"Metodi e strategie per essere competitivi nel MePA" (Oristano, 28 febbraio)

Descrizione	<p>Mercoledì 28 febbraio si svolgerà a Oristano il laboratorio intitolato "Metodi e strategie per essere competitivi nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA e CAT)". L'iniziativa è organizzata dallo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche.</p> <p>Il laboratorio si rivolge alle imprese sarde che già operano sul mercato elettronico con l'obiettivo di proporre accorgimenti e modalità d'uso che possano renderle più competitive all'interno delle piattaforme di <i>e-procurement</i>.</p> <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione online.</p>
Link	Metodi e strategie per essere competitivi nel MePA (Oristano, 28 febbraio)
Contatti	info@sportelloappaltimpreses.it ; tel. 070.9243.1; Numero Verde: 800 974430

Valorizzazione del mandorlo sardo: al via il progetto cluster

Descrizione	<p>Lo scorso 14 febbraio, ad Abbasanta (OR), ha preso il via il progetto cluster " VAGEMAS – Valorizzazione del germoplasma di mandorlo sardo per la produzione di dolci tipici", che sarà condotto da AGRIS Sardegna con la collaborazione di Porto Conte Ricerche e che coinvolge al momento dieci aziende della filiera, tra aziende agricole e industrie dolciarie.</p> <p>L'uso delle mandorle in Sardegna è legato alle produzioni dolciarie tradizionali, ma la scarsità di mandorle sarde costringe le imprese dolciarie all'impiego di mandorle californiane. L'obiettivo del progetto è pertanto quello di selezionare le varietà locali più adatte tra quelle caratterizzate da Agris Sardegna, attraverso prove di produzione in azienda e analisi sensoriali sui consumatori, rilanciando così il settore mandorlicolo isolano.</p> <p>Il progetto è realizzato attraverso il programma "Azioni cluster top-down", gestito da Sardegna Ricerche e finanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020. Anche per il progetto VAGEMAS vale il principio della porta aperta: tutte le imprese interessate a partecipare al progetto possono entrare a far parte del <i>cluster</i> d'impresе in qualsiasi momento.</p>
Link	<p>☛ www.sardegna.com/riserche/index.php?xsl=370&s=356740&v=2&c=15068&nc=1&sc=</p>
Contatti	<p>Graziana.Frogheri@sardegna.com/riserche.it; tel. +39 070.9243.1</p>

La Biblioteca Scientifica Regionale per la Sanità (Cagliari, 27 e 28 febbraio)

Descrizione	<p>Si conclude con gli ultimi tre appuntamenti il ciclo di incontri dedicati alla presentazione della Biblioteca Scientifica Regionale per la Sanità, progetto che coinvolge le Università di Cagliari e Sassari, Sardegna Ricerche e il Centro regionale di Programmazione. Gli incontri sono strutturati in due sessioni: una di presentazione delle fonti e dei servizi della BSR; la seconda sul sistema di supporto alle decisioni cliniche "ClinicalKey" (Elsevier).</p> <ul style="list-style-type: none"> • martedì 27 febbraio Aula Thun, Ospedale Microcitemico, Cagliari (ore 15:00-17:30) • mercoledì 28 febbraio - Manifattura Tabacchi - viale Regina Margherita n. 33, Cagliari (ore 10:30-13:00 e ore 15:00-17:30) <p>La partecipazione agli incontri è gratuita previa registrazione.</p>
Informazioni	<p>BSR – Biblioteca Scientifica Regionale c/o Sardegna Ricerche - tel. +39 070.9243.1 info@bsr-sardegna.it https://bsr-sardegna.it</p>

"Archimede webzine": approfondimenti, reportage e interviste

Ricerca	<p>☛ Neutroni e materia oscura: un giovane ricercatore si racconta</p> <p><i>Matteo Cadeddu, giovane ricercatore sardo di fisica, ha recentemente pubblicato, insieme a un team italo-cinese di colleghi, un articolo su una scoperta scientifica relativa alla distribuzione dei neutroni nel nucleo del cesio. Si tratta di uno studio molto importante, anche per le sue applicazioni nel campo dell'astrofisica (...)</i></p>
Impresa	<p>☛ Al via la campagna di crowdfunding di Brave Potions</p> <p><i>Il 18 gennaio è partita sulla piattaforma MamaCrowd la campagna di crowdfunding della startup sarda Brave Potions, che in soli tre giorni ha raccolto 20.000 euro, pari a oltre il 30% del suo obiettivo. I fondi serviranno per finanziare "Super Poteri", il servizio innovativo dedicato al mondo della pediatria (...)</i></p>
Informazioni	<p>Archimede webzine c/o Sardegna Ricerche, tel. 070.9243.2256 magazine@sardegna.com/riserche.it www.sardegna.com/riserche.it/magazine</p>

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

☛	<p>Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI</p> <p>Il bando finanzia -fino a 15.000 euro e all'80% dei costi- l'acquisto di servizi di consulenza da parte di micro, piccole e medie imprese che intendano innovare i propri prodotti o processi. Domande fino al 28 febbraio 2018 o all'esaurimento dello stanziamento di un milione di euro a carico del POR FESR Sardegna 2014-2020.</p>
☛	<p>Gara d'appalto per i servizi di consulenza dello Sportello Ricerca europea</p> <p>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.</p>

- ☛ **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**.
- ☛ **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**.
- ☛ **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@sardegnaricerche.it).

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

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 (info: Antonino Grimaldi, grimaldi@sardegnaricerche.it).

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

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

Gli appuntamenti in Manifattura Tabacchi

Descrizione	La Manifattura Tabacchi di Cagliari ospita eventi di carattere culturale, artistico, scientifico, imprenditoriale, ricreativo e di volontariato, organizzati senza scopo di lucro da soggetti privati o pubblici. Di seguito l'elenco degli eventi in programma nella prossima settimana: <ul style="list-style-type: none"> - martedì 27 febbraio: Open Innovation Lab – Kick-off Meeting 2018, hackathon organizzato da Alkemy Lab. - mercoledì 28 febbraio: Corso organizzato dalla Biblioteca scientifica regionale - venerdì 2 e sabato 3 marzo: Lezioni del Master MAAP, organizzate dall'Università di Roma-Tor Vergata e dallo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche.
Link	Manifattura Tabacchi – Prenotazione locali
Contatti	manifatturatabacchi@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1

Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web

- [Nextage ricerca personale con competenze informatiche](#)
Nextage, PMI innovativa operativa nel settore dell'ICT applicata alla salute, ricerca personale con competenze informatiche o sistemistiche.
- [Bando per la filiera biomed: pubblicati gli esiti del secondo invito](#)
Pubblicati gli esiti della seconda call del "Programma di ricerca e sviluppo per l'integrazione della filiera biomed".
- [Solare termodinamico: un premio per l'impianto di Ottana](#)
Il progetto sperimentale di generazione elettrica da solare termodinamico e da fotovoltaico a concentrazione ha ricevuto una menzione dal "Premio Italiadecide".
- [PAC-PAC: al via il progetto sui videogiochi ambientati in Sardegna](#)
Giovedì 22 febbraio a Cagliari si è tenuto l'incontro di presentazione del progetto cluster PAC-PAC, dedicato a videogiochi d'avventura per la promozione del territorio.
- [Al via la gara per il servizio bar della Manifattura Tabacchi](#)
È stata pubblicata la procedura aperta per l'affidamento in concessione dei servizi di bar e caffetteria all'interno degli spazi della Manifattura Tabacchi di Cagliari.
- [Analisi non invasiva per lo studio dei tumori: al via il progetto](#)
Il 22 febbraio scorso, presso il CRS4, si è tenuta la riunione preparatoria del progetto cluster NIASMIC - Analisi non invasiva per lo studio dei tumori.

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 presentano. Di ciascuna notizia vengono fornite una breve descrizione e una scheda con gli estremi, i contatti e i link per l'approfondimento.

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

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegna ricerche.it

Andrea Duranti, duranti@sardegna ricerche.it

Sardegna Ricerche, Comunicazione e divulgazione scientifica

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2

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

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

sito Internet: www.sardegna ricerche.it

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

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