



**SARDEGNA
RICERCHE**

bollettino



**REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**

Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

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

n. 2/2019

in questo numero

1. **IMI 2** — Il nuovo bando dell’Iniziativa per i Medicinali Innovativi
2. **Shift2Rail** — Innovazione nel trasporto ferroviario europeo
3. **ERA-PerMed** — Medicina personalizzata, ricerca multidisciplinare e pratica clinica
4. **H2020** — Batterie di nuova generazione per un futuro a basse emissioni di CO₂
5. **Notizie in breve**
 - **Get it!** seleziona progetti d’innovazione sociale, culturale e ambientale
 - **EPSO**: selezione di 122 funzionari nel campo della sicurezza
6. **Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili
 - La “**ricerca collaborativa**” tra i nuovi servizi della Piattaforma Energie rinnovabili
 - Una strategia nazionale per le tecnologie **Blockchain**
 - **Smart Grid Technical Forum** (Amsterdam, 27-28 marzo)
 - I nuovi canali di comunicazione di RSE-Ricerca Sistema Elettrico
7. **Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - Assistenza sui programmi europei: gli incontri di febbraio
 - Misure per le imprese in Orizzonte 2020: **proroga** delle iscrizioni (Cagliari, 4-5 febbraio)
 - Matchmaking session sui trasporti ferroviari (Bruxelles, 6 febbraio)
 - Giornata dedicata ai coordinatori di progetti **Orizzonte 2020** (Bruxelles, 22 febbraio)
 - Servizio “L’esperto risponde”
8. **Varie dal Parco**
 - In Ogliastra il prossimo incontro del progetto **ViviMed** (Tortoli, 29 gennaio)
 - **Appalti precommerciati**: il 1° febbraio a Cagliari la **presentazione del bando**
 - **Sentieri Inediti**: cultura, tecnologia e digitale (Cagliari, 4 febbraio)
 - Come si costruisce una strategia aziendale attraverso i marchi (Cagliari, 6 febbraio)
 - L’impresa **B810** seleziona un ingegnere meccanico
 - Al **FabLab** un corso su “Tecniche sottrattive di prototipazione” (Pula, 8 febbraio)
 - Novità nella **Biblioteca** del Parco
 - Sardegna Ricerche: **i bandi aperti**
 - **Ultime notizie dal nostro sito**, a cura della redazione web
 - Matematicoding: prorogata al 28 febbraio la scadenza per gli esperti
 - Nel weekend la terza edizione della Global Game Jam Cagliari
 - Gli appalti innovativi nel settore dell’Aerospazio (Oristano, 6 febbraio)
 - Gli appalti innovativi nel settore delle Reti intelligenti per l’energia (Oristano, 6 febbraio)

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

L'Iniziativa tecnologica congiunta sui medicinali innovativi – IMI JU – ha lanciato il suo 17° bando, che finanzia ricerche sul trattamento dell'obesità, su nuovi strumenti ad accesso aperto per lo sviluppo dei farmaci e sull'impatto ambientale dei farmaci. Il bilancio disponibile è di 84 milioni di euro, per metà stanziato da Orizzonte 2020 e per metà dalle industrie farmaceutiche. Il termine per le proposte preliminari scade il 25 aprile.

| | |
|-------------------------|--|
| Tipo | BANDO |
| Titolo | 17 th Call for proposals under IMI 2 – Two Stage |
| Codice | H2020-JTI-IMI2-2019-17-TWO-STAGE |
| Quadro di finanziamento | Horizon 2020; Pillar: "Societal Challenges"; Work Programme Part: H2020-JTI-IMI-2019 |
| Descrizione | Il 17° bando IMI 2 finanzia attività di Ricerca e Innovazione (RIA) nei seguenti temi: IMI2-2019-17-01 <i>Optimising future obesity treatment</i> IMI2-2019-17-02 <i>Open access chemogenomics library and chemical probes for the druggable genome</i> IMI2-2019-17-03 <i>Intelligent prediction and identification of environmental risks posed by human medicinal products</i> |
| Bilancio | 83,894 MEUR (il 50% stanziato dal programma Orizzonte 2020 e il 50% a carico delle industrie farmaceutiche aderenti all'EFPIA e dei partner associati al programma IMI) |
| Scadenze | Il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade alle ore 17:00 del 25 aprile 2019 . Le proposte complete dovranno essere presentate entro il 7 novembre 2019 . |
| Link | www.imi.europa.eu/apply-funding/open-calls/imi2-call-17 |
| Eventi connessi | IMI2 Call 17 Webinars (23-31 gennaio) |
| 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. Shift2Rail — Innovazione nel trasporto ferroviario europeo

L'iniziativa congiunta "Shift²Rail" lancia il quinto invito a presentare proposte nell'ambito del pilastro "Sfide sociali" di Orizzonte 2020, con l'obiettivo di promuovere l'innovazione nel sistema ferroviario europeo. Il finanziamento europeo è di 76,9 milioni di euro. Le proposte possono essere presentate fino al 18 giugno 2019.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tipo | BANDO |
| Titolo | SHIFT ² RAIL JOINT UNDERTAKING CALL FOR PROPOSALS 2019 |
| Codice | H2020-S2RJU-2019 |
| Quadro di finanziamento | Horizon 2020; Main pillar "Societal Challenges"; WP Part: H2020-JTI-Shift2Rail-2019 |
| Descrizione | Shift²Rail è il partenariato pubblico-privato (PPP) tra la Commissione Europea e le industrie del settore ferroviario europeo che ha l'obiettivo di innovare il settore fino a giungere a costituire una "Single European Railway Area" (SERA). L'iniziativa opera attraverso cinque Programmi d'innovazione : <ul style="list-style-type: none"> – IP1 - <i>Cost-efficient and Reliable Trains, including high capacity trains and high speed trains</i> – IP2 - <i>Advance Traffic Management & Control Systems</i> – IP3 - <i>Cost-efficient, Sustainable and Reliable High Capacity Infrastructure</i> – IP4 - <i>IT Solutions for Attractive Railway Services</i> – IP5 - <i>Technologies for Sustainable & Attractive European Freight</i> Il bando 2019 finanzia attività di ricerca e innovazione (RIA) e attività d'innovazione (IA) (CSA) ed è rivolto sia ai membri dell'Iniziativa (CFM, <i>Call for Members</i>) che a soggetti esterni (OC, <i>Open Call</i>). Di seguito i temi di ricerca aperti e i relativi finanziamenti (in milioni di euro). |
| Open call for non-JU members | |
| S2R-OC-CCA-01-2019 | Noise & Vibration (RIA) 1,309 |
| S2R-OC-IP1-01-2019 | Advanced Car body shells for railways and light material and innovative doors and train modularity (RIA) 3,550 |

continua

| | | | |
|------------------------|---|--|--------|
| | S2R-OC-IP1-02-2019 | Tools, methodologies and technological development of next generation of Running Gear (RIA) | 2,580 |
| | S2R-OC-IP1-03-2019 | Support to the development of technical demonstrators for the next generation of brake systems (RIA) | 2,130 |
| | S2R-OC-IP2-01-2019 | Demonstrator development for the use of Formal Methods in railway environment and Support to implementation of CSIRT to the railway sector (RIA) | 0,550 |
| | S2R-OC-IP2-02-2019 | Support to development of demonstrator platform for Traffic Management (IA) | 1,900 |
| | S2R-OC-IP3-01-2019 | Future traction power supply for railways and public transport (RIA) | 0,750 |
| | S2R-OC-IP4-01-2019 | Complementary Travel Expert Services (RIA) | 3,000 |
| | S2R-OC-IP5-01-2019 | Condition-based and preventive maintenance for locomotive bogie (RIA) | 1,500 |
| | S2R-OC-IP5-02-2019 | Advanced obstacle detection and track intrusion system for autonomous freight train (IA) | 1,500 |
| | S2R-OC-IPX-01-2019 | Artificial Intelligence (A.I.) for the railway sector (RIA) | 0,300 |
| | S2R-OC-IPX-02-2019 | Breaking language barriers (RIA) | 0,250 |
| | Call for the JU members | | |
| | S2R-CFM-CCA-01-2019 | Integrated mobility management (I2M), Energy and Noise & Vibration (IA) | 3,365 |
| | S2R-CFM-IP1-01-2019 | Development of new technological concepts towards the next generation of rolling stock, applied to major subsystems such as Car body, Running Gear, Brakes, Doors, Modular interiors and HVAC (IA) | 17,845 |
| | S2R-CFM-IP2-01-2019 | Completion of activities for enhanced automation systems (including Freight ATO GoA4), train integrity, object controller (IP2 and IP5) - (IA) | 17,970 |
| | S2R-CFM-IP3-01-2019 | Intelligent asset management finalisation (IA) | 11,280 |
| | S2R-CFM-IP5-01-2019 | Smart, data-based assets and efficient rail freight operation (IA) | 5,805 |
| | S2R-CFM-IPX-CCA-01-2019 | S2R System Architecture and Conceptual Data Model (IA) | 2,000 |
| Bilancio | 76,854 MEUR , di cui 19,319 MEUR per OC e 57,535 MEUR per CFM | | |
| Scadenza | 18 giugno 2019, ore 17:00 (ora di Bruxelles) | | |
| Link | https://shift2rail.org/participate/call-for-proposals/ | | |
| Evento connesso | Shift2Rail's 2019 Information Day: Open Call for Proposals (Bruxelles, 6 febbraio) | | |
| Informazioni | Shift²Rail – The Rail Joint Undertaking | | |
| | Call Helpdesk; info-call@shift2rail.europa.eu www.shift2rail.org | | |
| | Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea | | |

3. ERA-PerMed — Medicina personalizzata, ricerca multidisciplinare e pratica clinica

La rete ERA per la Medicina personalizzata ha pubblicato il suo secondo invito transnazionale per finanziare progetti che uniscano ricerca biomedica di base e ricerca clinica, e integrino la medicina personalizzata nella pratica clinica. Il bilancio stimato è di 30 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade il **7 marzo**.

| | |
|-------------------------|--|
| Tipo | BANDO |
| Titolo | Joint Transnational Call for Proposals (2019) for Personalised Medicine: Multidisciplinary Research Towards Implementation |
| Quadro di finanziamento | ERA Net Cofund |
| Descrizione | <p>La rete ERA-PerMed riunisce 32 organizzazioni di 23 paesi e 6 regioni. Per l'Italia partecipano il Ministero della Salute, la Regione Toscana e la Fondazione regionale per la ricerca biomedica (Lombardia).</p> <p>L'invito 2019 promuove attività di ricerca e innovazione che uniscano ricerca biomedica di base, ricerca clinica, bioinformatica, epidemiologia, ricerca socioeconomica, e la ricerca sull'integrazione della medicina personalizzata nella pratica clinica con le sue implicazioni etiche, giuridiche e sociali. Tre sono le aree di ricerca, ripartite in sei moduli:</p> <p>Research Area 1: “Translating Basic to Clinical Research and Beyond”</p> <p><i>Module 1A: Pre-clinical Research</i></p> <p><i>Module 1B: Clinical Research</i></p> <p>Research Area 2: “Integrating Big Data and ICT Solutions”</p> <p><i>Module 2A: Data and ICT – Enabling Technology</i></p> <p><i>Module 2B: Data and ICT – Towards application in health care</i></p> <p>Research Area 3: “Research towards Responsible Implementation in Health Care”</p> <p><i>Module 3A: Optimising Health Care System</i></p> <p><i>Module 3B: Ethical, Legal and Social Aspects</i></p> <p>Le proposte devono essere multidisciplinari, dimostrare l'applicabilità dei risultati del progetto nella pratica clinica e descrivere l'impatto sui sistemi sanitari.</p> |
| Bilancio | 30 MEUR |
| Scadenze | <p>Proposte preliminari: 7 marzo 2019, ore 17:00</p> <p>Proposte complete: 17 giugno 2019, ore 17:00</p> |
| Link | www.era-permed.eu/joint-transnational-call-2019 |
| Informazioni | <p>ERA PerMed Joint Call Secretariat c/o Agence Nationale de la Recherche - Parigi ref. Monika Frenzel; tel. +33 (0)1.7354.8332 era-permed@agencerecherche.fr www.era-permed.eu/joint-transnational-call-2019</p> <p>Punti di contatto per l'Italia: Gaetano Guglielmi, g.guglielmi@sanita.it, Maria Josè Ruiz Alvarez mj.ruizalvarez-esterno@sanita.it; Toscana: era-permed@regione.toscana.it; Lombardia: carmen.defrancesco@frb.it, paola.larghi@frb.it; paola.bello@frb.it</p> |

4. H2020 — Batterie di nuova generazione per un futuro a basse emissioni di CO₂

Dal 24 gennaio e fino al 25 aprile è possibile presentare proposte di ricerca e innovazione sullo sviluppo di batterie di nuova generazione. Il bando è finanziato nell'ambito del pilastro "Sfide sociali" del programma Orizzonte 2020 con uno stanziamento di 114 milioni di euro.

Ricordiamo che lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche assiste gratuitamente i proponenti.

| Tipo | BANDO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|--|--------------|-----------------|---------------|---|---------|---------------|--|---------|---------------|---|--------|---------------|---|---------|---------------|---|---------|---------------|---|---------|---------------|--|--------|---------------|--|-----------------|
| Titolo | Call - Building a Low-Carbon, Climate Resilient Future: Next-Generation Batteries | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | H2020-LC-BAT-2019-2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quadro di finanziamento | Horizon 2020; Main pillar "Societal Challenges"; WP Part: Cross-cutting activities; Focus area: "Building a low-carbon, climate resilient future" (LC) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione | <p>Le batterie elettriche sono considerate tecnologie abilitanti per la transizione verso una società decarbonizzata, integrando nella rete elettrica le fonti di energia rinnovabile e consentendo l'elettrificazione dei trasporti.</p> <p>I temi proposti nel bando riguardano una serie di attività nel campo della tecnologia delle batterie elettriche: ricerca a breve termine sull'elettrochimica avanzata agli ioni di litio e sui processi produttivi, ricerca a breve e medio termine per l'elettrochimica allo stato solido, strumenti di modellazione, nuovi materiali per le batterie elettriche fisse, ibridazione di sistemi di batterie, batterie di nuova generazione per lo stoccaggio di energia fissa, sistemi di gestione delle batterie, collegamento in rete di linee-pilota e infine sviluppo e formazione di competenze.</p> <p>Il bando finanzia attività di ricerca e innovazione (Research and Innovation Action – RIA) e attività di coordinamento e sostegno (Coordination and Support Action – CSA).</p> <p>Di seguito i temi d'attività e i relativi budget:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th><i>Topic</i></th> <th><i>Bilancio</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LC-BAT-1-2019</td> <td>Strongly improved, highly performant and safe all solid state batteries for electric vehicles (RIA)</td> <td>25 MEUR</td> </tr> <tr> <td>LC-BAT-2-2019</td> <td>Strengthening EU materials technologies for non-automotive battery storage (RIA)</td> <td>24 MEUR</td> </tr> <tr> <td>LC-BAT-3-2019</td> <td>Modelling and simulation for Redox Flow Battery development (RIA)</td> <td>5 MEUR</td> </tr> <tr> <td>LC-BAT-4-2019</td> <td>Advanced Redox Flow Batteries for stationary energy storage (RIA)</td> <td>15 MEUR</td> </tr> <tr> <td>LC-BAT-5-2019</td> <td>Research and innovation for advanced Li-ion cells (generation 3b) - (RIA)</td> <td>30 MEUR</td> </tr> <tr> <td>LC-BAT-6-2019</td> <td>Li-ion Cell Materials & Transport Modelling (RIA)</td> <td>13 MEUR</td> </tr> <tr> <td>LC-BAT-7-2019</td> <td>Network of Li-ion cell pilot lines (CSA)</td> <td>2 MEUR</td> </tr> <tr> <td>Totale</td> <td></td> <td>114 MEUR</td> </tr> </tbody> </table> | | | <i>Topic</i> | <i>Bilancio</i> | LC-BAT-1-2019 | Strongly improved, highly performant and safe all solid state batteries for electric vehicles (RIA) | 25 MEUR | LC-BAT-2-2019 | Strengthening EU materials technologies for non-automotive battery storage (RIA) | 24 MEUR | LC-BAT-3-2019 | Modelling and simulation for Redox Flow Battery development (RIA) | 5 MEUR | LC-BAT-4-2019 | Advanced Redox Flow Batteries for stationary energy storage (RIA) | 15 MEUR | LC-BAT-5-2019 | Research and innovation for advanced Li-ion cells (generation 3b) - (RIA) | 30 MEUR | LC-BAT-6-2019 | Li-ion Cell Materials & Transport Modelling (RIA) | 13 MEUR | LC-BAT-7-2019 | Network of Li-ion cell pilot lines (CSA) | 2 MEUR | Totale | | 114 MEUR |
| | <i>Topic</i> | <i>Bilancio</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC-BAT-1-2019 | Strongly improved, highly performant and safe all solid state batteries for electric vehicles (RIA) | 25 MEUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC-BAT-2-2019 | Strengthening EU materials technologies for non-automotive battery storage (RIA) | 24 MEUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC-BAT-3-2019 | Modelling and simulation for Redox Flow Battery development (RIA) | 5 MEUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC-BAT-4-2019 | Advanced Redox Flow Batteries for stationary energy storage (RIA) | 15 MEUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC-BAT-5-2019 | Research and innovation for advanced Li-ion cells (generation 3b) - (RIA) | 30 MEUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC-BAT-6-2019 | Li-ion Cell Materials & Transport Modelling (RIA) | 13 MEUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LC-BAT-7-2019 | Network of Li-ion cell pilot lines (CSA) | 2 MEUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totale | | 114 MEUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bilancio disponibile | 114 MEUR Il finanziamento massimo è del 100% delle spese ammissibili e fino a 2,5 milioni di euro . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scadenza | 25 aprile 2019 , ore 17:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Link | Consulta il bando sul Portale dei Partecipanti oppure... ...sul nuovo portale "Finanziamenti e Bandi di gara" (Funding and Tenders) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Informazioni | Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5. Notizie in breve

“Get it!” seleziona progetti d’innovazione sociale, culturale e ambientale

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | <p>Get it! è la piattaforma di servizi per l’imprenditorialità sociale promossa dalla Fondazione Social Venture Giordano dell’Amore e da Cariplo Factory srl.</p> <p>Per individuare e sostenere i progetti imprenditoriali più promettenti Get it! promuove le “<i>Call For Impact</i>” che si rivolgono a team di innovatori e a startup in grado di offrire soluzioni e progetti innovativi ed economicamente sostenibili che promuovano innovazione sociale, culturale e ambientale.</p> <p>La terza “Call” è dedicata ai temi “Smart Cities & Mobility Action, Food & Environment”. Tra le candidature pervenute entro il prossimo 25 febbraio, saranno individuati fino a venti progetti che prenderanno parte al “<i>Selection Day</i>” del 18 aprile: le dieci migliori proposte imprenditoriali accederanno a un percorso di incubazione o accelerazione di tre mesi.</p> <p>Nel prossimi mesi saranno aperte altre due selezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Call for Impact 4 – Education & Job Opportunities</i> • <i>Call for Impact 5 – KETs (Key Enabling Technologies) per la Social Innovation</i> |
| Link | https://getit.cariplofactory.it |
| Contatti | getit@cariplofactory.it |

EP SO: selezione di 122 funzionari nel campo della sicurezza

| | |
|--------------|--|
| Descrizione | <p>L’Ufficio europeo di selezione del personale (EP SO) ha lanciato due concorsi generali per titoli ed esami al fine di costituire un elenco di riserva dal quale i servizi di sicurezza delle istituzioni dell’Unione europea potranno attingere per l’assunzione di nuovi funzionari amministratori e assistenti.</p> <p>EP SO/AD/364/19 — Agenti di sicurezza (AD 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> — settore 1. Operazioni di sicurezza (16 posti disponibili) — settore 2. Sicurezza tecnica (5 posti) — settore 3. Sicurezza delle informazioni e dei documenti (17 posti) <p>EP SO/AST/147/19 — Assistenti in materia di sicurezza (AST 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> — settore 1. Operazioni di sicurezza (37 posti) — settore 2. Sicurezza tecnica (28 posti) — settore 3. Sicurezza delle informazioni e dei documenti (19 posti) <p>Tra i requisiti: la laurea per gli agenti/amministratori e il diploma per gli assistenti; per entrambi: la conoscenza di due lingue ufficiali dell’UE, una al livello C1 e una al livello B2. Una delle due lingue dev’essere l’inglese o il francese (<i>lingue di lavoro</i>).</p> <p>È possibile iscriversi a un solo settore per concorso.</p> |
| Scadenza | 26 febbraio 2019, ore 12:00 |
| Link | Gazzetta ufficiale dell’Unione europea C 30 A del 24.1.2019 |
| Informazioni | <p>EP SO - European Personnel Selection Office</p> <p>http://europa.eu/epso http://blogs.ec.europa.eu/eu-careers.info</p> |

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.

La “ricerca collaborativa” tra i nuovi servizi della Piattaforma Energie rinnovabili

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | <p>Sardegna Ricerche ha pubblicato una versione aggiornata del <i>Regolamento d’accesso ai servizi della Piattaforma Energie rinnovabili</i> al fine di meglio dettagliare le opportunità offerte dalla ricerca collaborativa, definita e disciplinata dalla Comunicazione della Commissione europea 2014/C 198/01.</p> <p>La nuova versione del Regolamento infatti definisce le modalità operative attraverso cui le imprese, le organizzazioni di ricerca, i dipartimenti universitari, i centri di competenza tecnologica e gli altri soggetti possono accedere alla Piattaforma per la realizzazione di progetti di ricerca collaborativa negli ambiti di interesse in cui essa opera.</p> <p>Il Regolamento contiene all’Allegato E un modello di accordo per progetti di ricerca collaborativa e uno schema per la redazione del progetto di ricerca.</p> |
| Link | Leggi la notizia e scarica il Regolamento aggiornato |

Una strategia nazionale per le tecnologie Blockchain

Lo scorso 21 gennaio si sono insediati due gruppi di esperti del Ministero dello Sviluppo Economico – MISE impegnati sui temi dell'**Intelligenza Artificiale** e dei **Registri distribuiti e Blockchain** che lavoreranno per elaborare le strategie nazionali da inviare alla Commissione Europea nei prossimi mesi.

Sul tema delle tecnologie delle **Blockchain e registri distribuiti**, il gruppo di esperti si confronterà sulle caratteristiche della tecnologia e le sue linee evolutive; inquadrerà l'Italia nello scenario europeo e globale, analizzando le esperienze italiane nel settore pubblico e privato, compresa la ricerca e sperimentazione. Successivamente gli esperti lavoreranno per la costruzione di una cornice normativa di riferimento che favorisca la ricerca, la sperimentazione e la diffusione nel mercato di queste tecnologie in settori considerati strategici, come quello dell'**energia**.

Link

www.mise.gov.it/index.php/it/198-notizie-stampa/2039109-al-mise-insediati-i-gruppi-su-intelligenza-artificiale-e-blockchain

Smart Grid Technical Forum (Amsterdam, 27-28 marzo)

Lo **Smart Grid Technical Forum Europe 2019** si terrà ad Amsterdam dal 27 al 28 marzo con la partecipazione di oltre 250 professionisti nel campo delle reti intelligenti.

L'evento offre interessanti opportunità di networking ed è arricchito da un'ampia sezione convegnistica dedicata alle tematiche chiave per lo sviluppo delle Smart grid, in particolare, alla convergenza di tecnologie dell'informazione (IT), OT (Operational Technology) e sicurezza informatica.

Link

www.smartgrid-forums.com/forums/sgtech-europe-2019

I nuovi canali di comunicazione di RSE-Ricerca Sistema Elettrico

RSE – Ricerca Sistema Elettrico SpA ha messo in rete due nuovi canali di comunicazione dedicati ai suoi utenti: DossieRSE e MobilitaRSE.

- **DossieRSE** offre ai propri interlocutori un nuovo canale nel quale approfondire temi di particolare rilievo che vengono trattati in forma sintetica, scientificamente rigorosa e facilmente assimilabile.
- **MobilitaRSE** funziona invece come uno spazio permanente di aggregazione e discussione per istituzioni, operatori, costruttori, utilities, enti di ricerca e utenti finali, intorno al tema della mobilità sostenibile.

Link

www.rse-web.it/focus/DossieRSE-MobilitaRSE.page

Informazioni

Piattaforma Energie Rinnovabili c/o Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu - Uta (CA)
piattaformaer@sardegnaricerche.it | tel. 070.9243.1 | www.sardegnaricerche.it

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).

Assistenza sui programmi europei: gli incontri di febbraio

Descrizione

Lo Sportello Ricerca europea ha programmato una giornata di consulenza tecnica per la preparazione di proposte progettuali per i programmi europei Orizzonte 2020 e LIFE. L'assistenza riguarderà inoltre la rendicontazione, il reporting e l'audit di progetti in corso. Gli incontri si terranno **mercoledì 6 febbraio** a Cagliari presso gli uffici di Sardegna Ricerche, in via Palabanda 9. Saranno presenti **Andrea Maria Ferrari** e **Samuele Ambrosetti** (RINA Consulting).

La consulenza sarà fornita previo contatto con lo Sportello (*) per la definizione delle necessità consulenziali. Gli interessati dovranno fornire entro le ore 12:00 di lunedì **28 gennaio** una sintesi del proprio progetto sui moduli che lo stesso Sportello invierà loro.

NB: Nel fissare gli appuntamenti sarà data priorità a quanti intendano presentare proposte in risposta ai bandi **SME Instrument**.

(*) I ricercatori delle Università di Cagliari e Sassari devono rivolgersi rispettivamente a: Simona Scalas (simona.scalas@unica.it; tel. 070.675.8441) e Antonello Sai (asai@uniss.it; tel. 079.228.999).

Link

[Programma completo e regolamento per l'accesso al servizio](#)

| Misure per le imprese in Orizzonte 2020: proroga delle iscrizioni (Cagliari, 4-5 febbraio) | |
|--|---|
| Descrizione | <p>C'è ancora tempo per iscriversi alle due iniziative dedicate alle misure di Orizzonte 2020 per le piccole e medie imprese organizzate a Cagliari dallo Sportello Ricerca europea.</p> <p>Lunedì 4 febbraio si terrà il seminario "Misure per le imprese in Orizzonte 2020", dedicato agli schemi di finanziamento "Strumento per le PMI" e "Fast Track to Innovation". Saranno ammessi massimo 40 partecipanti.</p> <p>Martedì 5 febbraio si terrà invece il <i>Laboratorio di progettazione</i>, durante il quale sarà simulata la preparazione di una proposta da presentare sullo "Strumento per le PMI". Le proposte prodotte saranno quindi analizzate dagli esperti che ne presenteranno punti di forza e di debolezza. Il laboratorio prevede un massimo di 20 partecipanti.</p> <p>Le imprese innovative localizzate nel territorio regionale possono iscriversi entro le ore 12:00 di lunedì 28 gennaio.</p> |
| Link | Programmi e moduli per l'iscrizione |
| Matchmaking session sui trasporti (Bruxelles, 6 febbraio) | |
| Descrizione | <p>La rete dei punti di contatto nazionale sui trasporti ETNA2020 organizza il 6 febbraio, nell'ambito della giornata informativa "Shift2Rail 2019", una "<i>pitch-matchmaking session</i>" dedicata ad aziende e centri di ricerca interessati a partecipare con le proprie idee progettuali ai bandi S2R 2019.</p> <p>Per partecipare è necessario registrarsi entro il 30 gennaio.</p> |
| Link | https://shift2rail.org/highlight/shift2rails-2019-information-day-open-call-for-proposals-dates-to-be-confirmed-soon/ |
| Giornata dedicata ai coordinatori di progetti Orizzonte 2020 (Bruxelles, 22 febbraio) | |
| Descrizione | <p>Il prossimo 22 febbraio la Commissione europea organizza a Bruxelles l'evento rivolto ai coordinatori di progetti Orizzonte 2020: "<i>All you need to know about the preparation of your Grant agreement</i>".</p> <p>L'evento è dedicato ai coordinatori di progetti finanziati ma, in base ai posti disponibili, è aperto anche ad altri partecipanti e sarà trasmesso via streaming.</p> <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione online da effettuare entro il 19 febbraio.</p> |
| Link | https://ec.europa.eu/digital-single-market/events/cf/coordinators-day-on-grant-agreement-preparation-220219/register.cfm |
| Servizio "L'ESPERTO RISPONDE" | |
| Descrizione | <p>Ricordiamo che è attivo il servizio dello Sportello Ricerca europea "<i>l'esperto risponde</i>": ogni lunedì, dalle 10:00 alle 12:00, un esperto della società RINA Consulting risponderà via chat a brevi quesiti sui programmi Orizzonte 2020 e LIFE 2014-2020.</p> |
| Link | Modalità d'accesso e scheda di registrazione |
| 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

In Ogliastra il prossimo incontro del progetto ViviMed (Tortoli, 29 gennaio)

| | |
|-------------|---|
| Descrizione | <p>Si terrà martedì 29 gennaio a Tortoli il laboratorio organizzato nell'ambito del progetto ViviMed (Servizi innovativi per lo sviluppo della filiera del turismo nell'entroterra dell'area Mediterranea) e finanziato dal Programma Italia-Francia Marittimo 2014-2020,</p> <p>Oltre all'Ogliastra, il progetto riguarda i territori della Barbagia e del Montiferru e mira a creare e sperimentare sistemi locali di qualità, in grado di generare un turismo sostenibile e multi-stagionale nell'entroterra e in aree a vocazione rurale,</p> <p>Il ciclo di incontri si concluderà il 1° febbraio a Nuoro (Consorzio Universitario, ore 15:00).</p> |
| Link | http://interreg-maritime.eu/it/web/vivimed/-/a-gennaio-nuovi-living-lab-in-sardegna |
| Contatti | sardegnavivimed@gmail.com ; tel. 070.773.0793 (Cinzia Sanna), 070.543.5166 (Laura Casta) |

Appalti precommerciali: il 1° febbraio a Cagliari la presentazione del bando

| | |
|--------------------|---|
| Descrizione | <p>Venerdì 1° febbraio, alle 10:45, nella sala Anfiteatro in via Roma 253, a Cagliari, si terrà un incontro informativo per la promozione del bando di Sardegna Ricerche che finanzia la realizzazione di appalti precommerciali negli ambiti individuati dalla S3 regionale: sanità; ambiente; energia; edilizia sostenibile; scuola; tutela, valorizzazione e sicurezza del territorio, dell'ambiente e del patrimonio.</p> <p>L'incontro è organizzato per spiegare le finalità e le modalità d'accesso ai potenziali beneficiari dell'avviso, ovvero pubbliche amministrazioni e società pubbliche, con sede nel territorio regionale e che erogano servizi attinenti al fabbisogno d'innovazione presentato.</p> <p>Il bando è finanziato grazie al POR FESR Sardegna 2014-2020, azione 1.3.1, e prevede la concessione di contributi a fondo perduto fino a 2,5 milioni di euro per appalti precommerciali da realizzare entro il 30 giugno 2023. Il termine per le domande scade l'8 marzo 2019.</p> |
| Link | <p>www.sportelloappaltiimprese.it/agenda/eventi/213/</p> <p>Consulta il bando e la documentazione</p> |
| Contatti | innovazione@sardegnaricerche.it , tel. 070.92431 |

Sentieri Inediti: cultura, tecnologia e digitale (Cagliari, 4 febbraio)

| | |
|--------------------|--|
| Descrizione | <p>Prosegue il ciclo di seminari organizzati da Sardegna Ricerche nell'ambito di "cambiaMENTI", il programma che promuove idee d'impresa e progetti d'innovazione sociale, culturale e creativa. Il prossimo incontro "Cultura, tecnologia e digitale: sfide, opportunità e contaminazioni" si terrà a Cagliari mercoledì 4 febbraio.</p> <p>Si parlerà di <i>cross fertilization</i> tra cultura e ambienti tecnologici e digitali, della sperimentazione di modelli innovativi al confine tra ambiti e settori, e di innovazione sociale. Le relazioni saranno svolte da Simona Bielli (Nesta Italia, Torino), Maria Grazia Mattei (giornalista, presidente di MEET, Milano), Michele Trimarchi (presidente di Tools of Culture, Roma, e docente di Cultural Economics all'Università di Bologna). Introduce e modera: Susanna Tornesello (Fondazione Sardegna Film Commission).</p> <p>L'appuntamento è alle 16:30 alla Manifattura Tabacchi (viale Regina Margherita, 33, Cagliari). La partecipazione è gratuita, previa registrazione.</p> <p>"Sentieri inediti" proseguirà fino al mese di aprile. Questi i prossimi appuntamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giovedì 21 febbraio <i>We-economy: il valore sociale genera valore economico</i> - Martedì 5 marzo <i>Narrare l'innovazione: comunicare per condividere</i> - Martedì 19 marzo <i>Nuove geografie: Design civico e innovazione sociale</i> |
| Link | <p>Programma e modulo per la registrazione</p> <p>Consulta il calendario completo</p> |
| Contatti | sportellostartup@sardegnaricerche.it , tel. 070.92431 |

Come si costruisce una strategia aziendale attraverso i marchi (Cagliari, 6 febbraio)

| | |
|--------------------|---|
| Descrizione | <p>Mercoledì 6 febbraio si svolgerà il seminario "Come si costruisce una strategia aziendale attraverso i marchi", organizzato dallo Sportello Proprietà intellettuale di Sardegna Ricerche.</p> <p><i>"Il marchio come il prodotto ha un suo ciclo di vita: non basta registrare il segno nei territori dove lo si usa, ma occorre anche mantenere il diritto di esclusiva, contrastando le richieste per marchi simili di terzi e depositando le domande di rinnovo quando necessario"</i></p> <p>Il seminario, tenuto da Emanuele Montelione, cercherà di fare il punto sulle buone pratiche in materia, con particolare riferimento al settore agroalimentare.</p> <p>Appuntamento alle 14:30 alla Manifattura Tabacchi di Cagliari (viale Regina Margherita, 33).</p> |
| Link | www.puntocartesiano.it/formazione/i-corsi/corsi-a-calendario/come-si-costruisce-una-strategia-aziendale-attraverso-i-marchi |
| Contatti | Silvia Marcis, ipdesk@sardegnaricerche.it ; tel. 070.9243.1 |

| L'impresa B810 seleziona un ingegnere meccanico | |
|---|--|
| Descrizione | <p>B810 srl, azienda insediata nel Parco tecnologico di Pula, ricerca per la sua sede di Cagliari un ingegnere meccanico da inserire nel proprio team.</p> <p>Il candidato selezionato si occuperà dello sviluppo meccanico su sistemi <i>embedded</i>, con coinvolgimento sull'intero ciclo vita del prodotto. Inizialmente il candidato lavorerà allo sviluppo di un dispositivo di accumulo di energia in collaborazione con l'Università di Cagliari.</p> <p>Tra i requisiti, la laurea in Ingegneria meccanica, le conoscenze dei principali software di progettazione 2D e 3D, delle regole di dimensionamento di parti meccaniche, buone capacità di gestione del progetto e conoscenza della lingua inglese. È gradita l'esperienza nella progettazione di prodotti in carbonio.</p> |
| Link | <ul style="list-style-type: none"> Requisiti e modalità di candidatura Scheda dell'azienda |
| Contatti | Fausto Sessego: fausto.sessego@b810group.it |
| Al FabLab un corso su "Tecniche sottrattive di prototipazione" (Pula, 8 febbraio) | |
| Descrizione | <p>Venerdì 8 febbraio si terrà nella sede di Pula (CA) del Parco tecnologico il corso "<i>Tecniche sottrattive di prototipazione</i>". L'iniziativa è organizzata dal FabLab Sardegna Ricerche.</p> <p>Il corso sarà tenuto dall'esperto Andrea Dentoni che approfondirà numerosi aspetti relativi alla tecnologia sottrattiva nella prototipazione, dalla modellazione 2d e 3d con Rhinoceros, ai materiali e utensili di taglio, all'impostazione della macchina e del piano di lavoro. La giornata inizierà alle 10:00 e terminerà alle 17:00.</p> <p>Il corso è riservato agli iscritti al FabLab fino a un massimo di otto partecipanti.</p> |
| Link | Programma della giornata e modalità d'iscrizione al FabLab |
| Contatti | fablab@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1 |
| Novità nella Biblioteca del Parco | |
| Descrizione | <p>Sul numero 1/2019 della newsletter della Biblioteca di Sardegna Ricerche, sono riportate le ultime acquisizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Un futuro da Dio. Così il progresso dei sapiens conduce verso l'immortalità</i>, di Edoardo Boncinelli • <i>Un mondo a tre zeri. Come eliminare definitivamente povertà, disoccupazione e inquinamento</i>, di Muhammad Yunus • <i>Oligarchi e plebei. Diario di un conflitto globale</i>, di Carlo Formenti • <i>Donne nel sessantotto</i>, di Paola Cioni • <i>Oro rosso. Fragole, pomodori, molestie e sfruttamento nel Mediterraneo</i>, di Stefania Prandi • <i>Così fan tutti. Ripensare l'infedeltà</i>, di Esther Perel • <i>L'età non è uguale per tutti</i>, di Eliana Liotta • <i>No app. Usa lo smartphone per creare</i>, di Daniela Bassi • <i>Explorer Academy: Il segreto di Nebula</i>, di Trudi Trueit <p>Gli utenti del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna possono richiedere l'acquisto di pubblicazioni tecnico-scientifiche, scrivendo all'indirizzo email della Biblioteca. È sempre possibile prenotare le pubblicazioni in prestito ed essere avvertiti non appena disponibili.</p> <p>Per ricevere il "Bollettino Novità in Biblioteca" è sufficiente inviare un'email con oggetto "ISCRIZIONE BOLLETTINO NOVITÀ IN BIBLIOTECA" all'indirizzo indicato sotto.</p> |
| Link | <ul style="list-style-type: none"> Elenco completo e schede bibliografiche Biblioteca Scientifica Regionale: la porta d'accesso alla letteratura scientifica internazionale (quando non è disponibile il <i>full-text</i> è possibile accedere al servizio di <i>document delivery</i>). |
| Informazioni | <p>Sardegna Ricerche - Biblioteca del Parco tecnologico, edificio 2, Pula (CA) - tel. 070.9243.2202</p> <p>biblioteca@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it/biblioteca</p> |
| Sardegna Ricerche: i bandi aperti | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative <p>Il bando finanzia fino a 90.000 euro i piani d'innovazione delle startup per sostenerne la competitività. Il bando resterà aperto fino al 27 dicembre 2019 o all'esaurimento delle risorse, pari a 3,5 milioni di euro, a carico del POR FESR Sardegna 2014-2020.</p> Costituzione di un elenco di esperti del settore energia <p>Gli esperti iscritti alla "<i>Banca dati degli esperti</i>" 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> |

- ☛ **Servizi per l'innovazione nelle MPMI - Edizione 2018**

Il programma cofinanzia servizi di consulenza per l'innovazione di prodotto, di processo, organizzativa e di mercato, da realizzarsi attraverso un **piano d'innovazione**. 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 stanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a **800.000 euro**.

Ultime notizie dal nostro sito, a cura della Redazione web

- ☛ **Matematicoding: prorogata al 28 febbraio la scadenza per gli esperti**

Nell'ambito del progetto "Matematicoding", è stata prorogata al 28 febbraio la scadenza dell'avviso relativo alla procedura per la creazione di un elenco di esperti.
- ☛ **Nel weekend la terza edizione della Global Game Jam Cagliari**

Dal 25 al 27 gennaio si terrà al Lazzaretto la terza edizione cagliaritana della Global Game Jam, la maratona mondiale sulla creazione di videogiochi.
- ☛ **Gli appalti innovativi nel settore dell'Aerospazio (Oristano, 6 febbraio)**

Nono appuntamento del progetto "*Innovazione nel Procurement Pubblico*" riferito all'area di specializzazione S3 Regione Sardegna denominata "Aerospazio" (ore 9:30).
- ☛ **Gli appalti innovativi nel settore delle Reti intelligenti per l'energia (Oristano, 6 febbraio)**

Decimo incontro del progetto "*Innovazione nel Procurement Pubblico*" riferito all'area di specializzazione "Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia" (ore 15:00).

Info

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

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

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

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegna ricerche.it

Andrea Duranti, duranti@sardegna ricerche.it

Sardegna Ricerche, Comunicazione e divulgazione scientifica

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2

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

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

sito Internet: www.sardegna ricerche.it

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.

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

Informativa privacy

Ai sensi dell'articolo 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR), il titolare del trattamento dei dati è il dott. Giorgio Pisanu. Il **Responsabile della protezione dei dati** è il dott. **Alessandro Inghilleri** (email: rpd@regione.sardegna.it).

Modifica e cancellazione dei dati gli utenti possono esercitare i propri diritti in qualsiasi momento, inviando un'email all'indirizzo privacy@sardegna ricerche.it.