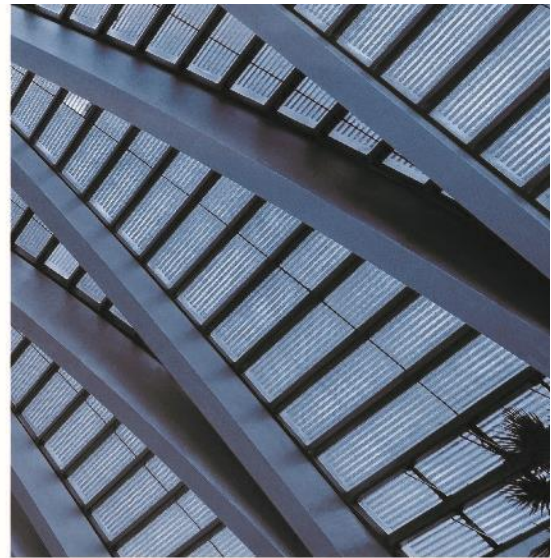




**SARDEGNA
RICERCHE**



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



BOLLETTINO

Sardegna Ricerche
Parco scientifico e tecnologico della Sardegna
a cura del servizio Comunicazione, promozione e divulgazione

N. 1\2020

In questo numero

1. **JPI-Urban Europe — Un nuovo bando europeo per la mobilità urbana sostenibile**
2. **Shift2Rail — Innovazione nel trasporto ferroviario europeo**
3. **Sardegna Ricerche — Rifiuti e sostenibilità: al via una gara del Comune di Fonni**
4. **Notizie in breve**
 - Malattie rare: un bando per la ricerca pre-clinica
 - MISE: “Prove di concetto” per la valorizzazione dei brevetti delle Università
 - Bioeconomia: selezione di startup innovative
 - ELIIT: progetti innovativi nelle industrie tessili e dell'abbigliamento
 - COSME: formazione per politiche favorevoli alle PMI nelle Centrali Pubbliche d'Acquisto
 - MISE: un bando per il potenziamento degli Uffici di Trasferimento Tecnologico
5. **Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
 - I premi della “Settimana europea per l'Energia sostenibile” (*Bruxelles, 22-26 giugno*)
 - Autoconsumo collettivo: RSE ricerca progetti pilota da studiare
 - A Bolzano si sperimenta un sistema di accumulo energetico a idrogeno
 - Rinnovabili: è online il “Rapporto Statistico” del GSE
6. **Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
 - Bioindustria: i bandi della BBI-JU per il 2020 [*pre-informazione*]
 - Ricerca marina: “All-Atlantic Ocean Research Forum” (*Bruxelles, 6-7 febbraio*)
 - SMI2G: Infoday e brokerage event sui bandi “Società sicure” (*Bruxelles, 29-30 gennaio*)
 - IPR Helpdesk: introduzione ai concetti della Proprietà Intellettuale (*webinar, 15 gennaio*)
7. **Varie dal Parco**
 - Caccia al valore nei Big Data (*Cagliari, 23 gennaio*)
 - Servizi sociali e aggregazioni imprenditoriali (*Nuoro, 29 gennaio*)
 - Sportello Appalti Imprese: gli altri appuntamenti del mese
 - Verso edifici pubblici al 100% a energie rinnovabili (*Cagliari, 15 gennaio*)
 - Metodi e tecniche per avviarsi efficacemente al MePA (*Sassari, 23 gennaio*)
 - Laboratorio di simulazione sull'energia (*Oristano, 30 gennaio*)
 - Porto Conte Ricerche: selezioni di personale
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti

INFO



1. JPI-Urban Europe — Un nuovo bando europeo per la mobilità urbana sostenibile

Publicato ufficialmente il nuovo bando della rete ERA-NET Cofund Urban Accessibility and Connectivity rivolto a partenariati transnazionali per ideare e testare nuove soluzioni di mobilità urbana sostenibile. Il bilancio a disposizione ammonta a 22,5 milioni di euro. L'Italia partecipa attraverso il MIUR. Il bando adotta una valutazione a due fasi e il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade il prossimo 17 marzo.

Tipo	BANDO
Titolo	Joint Call for Proposals for Research and Innovation Projects on Urban Accessibility and Connectivity
Descrizione	<p>L'invito a presentare proposte è rivolto a ricercatori, città, comuni, aziende, organizzazioni non governative e società civile a costruire partenariati transnazionali</p> <p>Il bando finanzia progetti di ricerca di base, di ricerca applicata e d'innovazione presentati da almeno tre partner provenienti da tre diversi Paesi e che affrontino una o più delle seguenti "sfide":</p> <p>Sfida 1 Evoluzione delle soluzioni per un approccio integrato alla mobilità fisica e ai trasporti urbani sostenibili, all'uso del territorio e alla connettività digitale.</p> <p>Sfida 2 Sviluppare e sostenere l'attuazione di sistemi e servizi di mobilità innovativi che possano contribuire alla mobilità urbana sostenibile.</p> <p>Sfida 3 Trasformare e riorganizzare gli spazi urbani per preparare il terreno per una mobilità urbana sostenibile e l'accessibilità a livello locale, dalla scala stradale al quartiere.</p> <p>Sfida 4 Sviluppare opzioni politiche efficaci per realizzare un passaggio verso l'accessibilità e la connettività urbana sostenibile.</p> <p>Sfida 5 Cambiamento dei comportamenti e delle prospettive verso l'accessibilità e la connettività urbana sostenibile.</p>
Bilancio	22,5 MEUR di cui 600.000 stanziati dal MIUR (il finanziamento massimo per progetto è pari a 200.000 euro, indipendentemente dal numero di partner italiani coinvolti)
Scadenza	17 marzo 2020 , ore 13:00 (termine per le proposte preliminari). N.B. entro questa data i partecipanti italiani dovranno compilare online anche la domanda nazionale completa . 22 settembre 2020 , ore 13:00 (termine per le proposte complete)
Link	https://jpi-urbaneurope.eu/calls/enuac/ http://www.ricercainternazionale.miur.it/era/eranet-cofund-(h2020)/en-uac.aspx
Informazioni	Call Secretariat EN-UAC c/o Agence Nationale de la Recherche (ANR): Aurélien Gaufrès, Aurelien.Gaufres@anr.fr ; Pascal Bain, pascal.bain@anr.fr Punto di contatto nazionale c/o MIUR, Roma: Aldo.Covello@miur.it ; tel. +39 06.9772.6465; Chiara.Gliozzi@miur.it ; tel. 06.9772.7288



2. Shift2Rail — Innovazione nel trasporto ferroviario europeo

L'Iniziativa congiunta "Shift²Rail" lancia il sesto 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 cofinanziamento europeo messo a disposizione è di 75,4 milioni di euro, su un valore stimato dei progetti di circa 146 milioni di euro. Le proposte possono essere presentate fino al 21 aprile 2020.

Tipo	BANDO																						
Titolo	SHIFT²RAIL Joint Undertaking Call for Proposals 2020																						
Codice	H2020-S2RJU-2020																						
Quadro finanziario	Horizon 2020; Main pillar "Societal Challenges"; WP Part: H2020-JTI-Shift2Rail-2020																						
Schemi di finanziamento	<ul style="list-style-type: none"> • RIA – Research and Innovation Action • IA – Innovation Action • CSA – Coordination and Support Action • LS – Lump-Sum 																						
Descrizione	<p>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:</p> <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> <p>Il bando 2020 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 d'attività aperti e i relativi link diretti.</p>																						
	<p style="text-align: center;">Open call for non-JU members</p> <table border="0"> <tr> <td>S2R-OC-IP1-01-2020</td> <td>Support to Development of next generation of Traction systems (TD1.1) (RIA)</td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP1-02-2020</td> <td>Network and end-device equipment for the validation of the next generation of TCMS (TD1.2) (IA)</td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP1-03-2020</td> <td>Innovative technologies for Carbodies and Running Gear of the future (TD1.3 + TD 1.4) (RIA)</td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP2-01-2020</td> <td>Modelling of the Moving Block system specification and future architecture (TD2.3) + RAIM algorithms, Assessment Report and support for Railway Minimum Operational Performance Standards (TD2.4) (RIA)</td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP2-02-2020</td> <td>Study on alternative bearers and on communication protocols (RIA)</td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP3-01-2020</td> <td>Next Generation Track Transition Zones (TD3.4) (RIA)</td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP3-02-2020</td> <td>Technology Development for Railway Systems Asset Management (TD3.6) (RIA)</td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP3-03-2020</td> <td>Advanced tools and equipment: collaborative robots & wearable mobile machines (TD3.8) (RIA)</td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IP4-01-2020</td> <td>Supporting the implementation of the IP4 multi-modal transport ecosystem (iTD4.7) (IA)</td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-IPX-01-2020</td> <td>Innovation in guided transport (CSA)</td> </tr> <tr> <td>S2R-OC-CCA-01-2020</td> <td>Noise and Vibration (WA5) (RIA)</td> </tr> </table>	S2R-OC-IP1-01-2020	Support to Development of next generation of Traction systems (TD1.1) (RIA)	S2R-OC-IP1-02-2020	Network and end-device equipment for the validation of the next generation of TCMS (TD1.2) (IA)	S2R-OC-IP1-03-2020	Innovative technologies for Carbodies and Running Gear of the future (TD1.3 + TD 1.4) (RIA)	S2R-OC-IP2-01-2020	Modelling of the Moving Block system specification and future architecture (TD2.3) + RAIM algorithms, Assessment Report and support for Railway Minimum Operational Performance Standards (TD2.4) (RIA)	S2R-OC-IP2-02-2020	Study on alternative bearers and on communication protocols (RIA)	S2R-OC-IP3-01-2020	Next Generation Track Transition Zones (TD3.4) (RIA)	S2R-OC-IP3-02-2020	Technology Development for Railway Systems Asset Management (TD3.6) (RIA)	S2R-OC-IP3-03-2020	Advanced tools and equipment: collaborative robots & wearable mobile machines (TD3.8) (RIA)	S2R-OC-IP4-01-2020	Supporting the implementation of the IP4 multi-modal transport ecosystem (iTD4.7) (IA)	S2R-OC-IPX-01-2020	Innovation in guided transport (CSA)	S2R-OC-CCA-01-2020	Noise and Vibration (WA5) (RIA)
S2R-OC-IP1-01-2020	Support to Development of next generation of Traction systems (TD1.1) (RIA)																						
S2R-OC-IP1-02-2020	Network and end-device equipment for the validation of the next generation of TCMS (TD1.2) (IA)																						
S2R-OC-IP1-03-2020	Innovative technologies for Carbodies and Running Gear of the future (TD1.3 + TD 1.4) (RIA)																						
S2R-OC-IP2-01-2020	Modelling of the Moving Block system specification and future architecture (TD2.3) + RAIM algorithms, Assessment Report and support for Railway Minimum Operational Performance Standards (TD2.4) (RIA)																						
S2R-OC-IP2-02-2020	Study on alternative bearers and on communication protocols (RIA)																						
S2R-OC-IP3-01-2020	Next Generation Track Transition Zones (TD3.4) (RIA)																						
S2R-OC-IP3-02-2020	Technology Development for Railway Systems Asset Management (TD3.6) (RIA)																						
S2R-OC-IP3-03-2020	Advanced tools and equipment: collaborative robots & wearable mobile machines (TD3.8) (RIA)																						
S2R-OC-IP4-01-2020	Supporting the implementation of the IP4 multi-modal transport ecosystem (iTD4.7) (IA)																						
S2R-OC-IPX-01-2020	Innovation in guided transport (CSA)																						
S2R-OC-CCA-01-2020	Noise and Vibration (WA5) (RIA)																						



Call for JU members	
S2R-CFM-IP1-01-2020	Demonstrators for the next generation of traction systems, smart maintenance, virtual validation and eco-friendly HVAC, and Technical research on battery and hydrogen powered regional trains (BEMU/ HMU) (IP1/IP3) (IA-LS)
S2R-CFM-IP1-02-2020	Validation of new technologies for the TCMS (IA-LS)
S2R-CFM-IP2-01-2020	Completion of activities for Adaptable Communication, Moving Block, Fail safe Train Localisation (including satellite), Zero on site Testing, Formal Methods and Cyber Security (IA-LS)
S2R-CFM-IP3-01-2020	Research into optimised and future railway infrastructure (IA-LS)
S2R-CFM-IP4-01-2020	Enhancing IP4 Ecosystem (IA-LS)
S2R-CFM-IP5-01-2020	Formulation of the freight train of the future (IA-LS)
S2R-CFM-IPX-01-2020	Advanced Functions towards Autonomous Trains (RIA-LS)
S2R-CFM-IPX-CCA-02-2020	Evolution of Railways System Architecture and Conceptual Data Model (CDM) (RIA-LS)
Bilancio	75,4 MEUR , di cui 19,970 MEUR per OC e 55,480 MEUR per CFM
Scadenza	21 aprile 2020 , ore 17:00 (ora di Bruxelles)
Informazioni	Shift²Rail – The Rail Joint Undertaking - Call Helpdesk info-call@shift2rail.europa.eu https://shift2rail.org/participate/call-for-proposals Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegna.com www.sardegna.com

3. Sardegna Ricerche — Rifiuti e sostenibilità: al via una gara del Comune di Fonni

Il Comune di Fonni (NU) bandisce un appalto di servizi di ricerca e sviluppo riguardante la sperimentazione di nuove tecnologie per la tracciabilità e l'ottimizzazione del ciclo di gestione dei rifiuti solidi urbani. Il progetto è finanziato da Sardegna Ricerche con i fondi POR-FESR Sardegna 2014-2020. L'importo è di circa 350.000 euro; la scadenza per la presentazione delle offerte è fissata al 17 febbraio.

Tipo	BANDO DI GARA
Titolo	Sviluppo di nuove tecnologie per la tracciabilità e l'ottimizzazione economica ed energetica nel ciclo di gestione dei rifiuti solidi urbani
Quadro di finanziamento	L'iniziativa è finanziata dal POR FESR Sardegna 2014-2020 con i fondi assegnati mediante il bando Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA , promosso da Sardegna Ricerche per sostenere la realizzazione di appalti di ricerca e sviluppo, partenariati per l'innovazione e appalti pre-commerciali da parte di amministrazioni pubbliche, organismi pubblici di ricerca e società pubbliche operanti nel territorio regionale.
Descrizione	Il Comune di Fonni ha pubblicato una procedura di gara aperta , ai sensi dell'art. 158, comma 1, del D.lgs 50/2016, per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo nel settore dei rifiuti solidi urbani. L'obiettivo è quello di realizzare un'infrastruttura hardware e software per l'ottimizzazione della raccolta dei rifiuti solidi urbani, il loro tracciamento, la loro valorizzazione in loco e la fruibilità dei dati da parte dei cittadini. In questo modo potrà essere massimizzata l'efficienza del processo e aumentato il livello di partecipazione e condivisione delle informazioni. Sarà inoltre possibile arrivare a un calcolo più puntuale della tariffa rifiuti. Questo, assieme alla condivisione delle informazioni e alla responsabilizzazione della cittadinanza sul corretto conferimento dei diversi rifiuti, è alla base del principio "Pay As You Throw" (paga per quello che getti), a cui il bando si ispira. Il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa a prezzo fisso (D.lgs. 50/2016, art. 95), stabilito in 349.754,09 EUR più IVA.
Scadenza	17 febbraio 2020
Link	www.comune.fonni.nu.it/ente/bandi/494
Contatti	ufficiotecnico@comune.fonni.nu.it ; tel. +39 0784.591.346; rif. Salvatore Marceddu

4. Notizie in breve

Malattie rare: un bando per la ricerca pre-clinica

Descrizione	<p>Il Programma congiunto europeo per le malattie rare (European Joint Programme Rare Diseases) ha pubblicato l'invito a presentare proposte per l'anno 2020 sul tema: Il tema è "Ricerca preclinica per sviluppare terapie efficaci per le malattie rare".</p> <p>Le proposte di ricerca interdisciplinare devono riguardare almeno uno dei seguenti settori: 1) sviluppo di nuove terapie in un contesto preclinico (incluse piccole molecole, rimodulazione di farmaci, terapie cellulari e geniche avanzate); 2) utilizzo di modelli di malattia adatti allo sviluppo di medicinali secondo le linee guida EMA; 3) sviluppo di biomarcatori predittivi e farmacodinamici in ambiente preclinico; 4) prova di studi che favoriscono una fase precoce (preclinica) dello sviluppo del farmaco.</p> <p>Per l'Italia aderiscono al programma il MIUR, il Ministero della Salute, FRBB-Lombardia e la Regione Toscana.</p> <p>Il termine di presentazione delle proposte preliminari scade alle ore 14:00 del 18 febbraio.</p>
Link	www.ejprarediseases.org/index.php/open-call-jtc2020
Contatti	Segreteria c/o ANR, Francia: ejprdcall@anr.fr ; tel. +33 (0)1.7809.8001/8129 Punti di contatto per l'Italia: research.eu.dgri@sanita.it (Lombardia: bandi@frb.it ; Toscana: ejprare@regione.toscana.it)

MISE: "Prove di concetto" per la valorizzazione dei brevetti delle Università

Descrizione	<p>Il Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione generale per la tutela della proprietà industriale-Ufficio italiano brevetti e marchi (https://uibm.mise.gov.it), finanzia i programmi di valorizzazione delle invenzioni brevettate dai soggetti appartenenti al mondo della ricerca al fine di innalzarne il livello di maturità tecnologica e favorire il trasferimento tecnologico verso le imprese.</p> <p>Il bando "Proof of Concept" ha una dotazione di 5,3 milioni di euro. I beneficiari possono essere Università, Enti pubblici di ricerca e Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS). Il contributo massimo per il programma di valorizzazione è di 320.000 euro; quello per la PoC del singolo brevetto è di 40.000 euro.</p> <p>Le domande possono essere presentate ad Invitalia dal 13 gennaio al 27 febbraio 2020.</p>
Link	Bando per la valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di Proof of Concept (PoC)

Bioeconomia: selezione di startup innovative

Descrizione	<p>StartUp Initiative, la piattaforma di accelerazione di Intesa Sanpaolo, ha lanciato un bando di selezione per startup ad alto potenziale nei seguenti settori della bioeconomia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bioeconomia circolare<ul style="list-style-type: none">– applicazioni per l'ambiente e l'agricoltura (biotecnologie blu e verdi): ciclo dei nutrienti; fertilizzanti organici; sfruttamento dei rifiuti/sottoprodotti organici; agricoltura urbana, ecc.– applicazioni per l'industria (biotecnologie bianche): bioenergia, biomateriali, coloranti a base biologica, alternative alle proteine animali, cattura e valorizzazione della CO₂, ecc.• Biotecnologie rosse e dispositivi medici<ul style="list-style-type: none">– farmaci probiotici e prebiotici, nutraceutici, diagnostica molecolare, biofarmaci, ecc. <p>Le startup selezionate seguiranno percorsi di formazione a cura di esperti qualificati e saranno messe in contatto con investitori in capitale di rischio e potenziali partner industriali.</p> <p>Il termine per le domande di partecipazione scade il 9 febbraio 2020.</p>
Link	www.startupinitiative.com/en/news-events/press-releases/bioitaly_2020_application_deadline_9_feb.html
Contatti	startup@intesasanpaolo.com



ELIIT: progetti innovativi nelle industrie tessili e dell'abbigliamento

Il progetto **ELIIT - European Light Industries Innovation and Technology** ha pubblicato un bando volto a rafforzare la competitività le PMI europee dei settori tessile, abbigliamento, pelle e calzature al fine attraverso l'integrazione di nuove tecnologie in prodotti, processi o servizi innovativi e ad alto valore aggiunto.

Saranno selezionate **25 proposte congiunte** tra PMI del settore e fornitori o proprietari di tecnologie innovative pronte per lo "scale-up".

I progetti, di durata compresa tra 12 e 18 mesi, riceveranno un contributo di **70.000 euro** per sviluppare il prodotto/servizio e beneficeranno di assistenza personalizzata per aumentarne le potenzialità, consulenza brevettuale e attività di networking e partecipazione a eventi.

Il termine per la presentazione delle proposte scade il **17 marzo 2020**.

Link

www.clustercollaboration.eu/news/call-applications-european-light-industries-innovation-and-technology-eliit

COSME: formazione per politiche favorevoli alle PMI nelle Centrali Pubbliche d'Acquisto

Descrizione

Nell'ambito del Programma **COSME** (Programma europeo per la competitività delle imprese e delle PMI) è stato pubblicato il bando "*Formazione per politiche favorevoli alle PMI negli organismi centrali di acquisto*", con l'obiettivo di rafforzare la capacità del personale dei grandi acquirenti pubblici di garantire l'accesso delle PMI al mercato degli appalti.

Il consorzio selezionato –composto da (almeno) un Organismo di livello nazionale e un'Università/Istituto d'istruzione- dovrà stipulare un **accordo-quadro di partenariato e due accordi specifici di sovvenzione** per il periodo 2020-2022.

Il bando ha una dotazione di **400.000 euro**. Il termine le proposte scade il **27 febbraio 2020**.

Link

<https://ec.europa.eu/easme/en/section/cosme/cos-tsmfriend-fpa-2019-2-02-training-sme-friendly-policies-central-purchasing-bodies>

Contatti

easme-cosme-tsmfriend@ec.europa.eu

MISE: un bando per il potenziamento degli Uffici di Trasferimento Tecnologico

Descrizione

Il **Ministero dello Sviluppo Economico** ha pubblicato un nuovo bando per finanziare progetti di potenziamento degli uffici di trasferimento tecnologico delle Università italiane, degli Enti pubblici di ricerca italiani e degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS).

L'obiettivo del bando **UTT** è di aumentare l'intensità dei flussi di trasferimento tecnologico verso il sistema delle imprese.

Il bilancio disponibile è di **7.555.000 euro**, di cui 555.000 euro stanziati dal Ministero della Salute.

Il termine per le domande è fissato al **14 febbraio 2020**.

Link

www.mise.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/ricerca-universitaria-brevetti-e-utt



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.

I premi della "Settimana europea per l'Energia sostenibile" (Bruxelles, 22-26 giugno)

Descrizione	<p>Dal 22 al 26 giugno si terrà a Bruxelles la 15^a Settimana europea per l'Energia sostenibile. In tale occasione saranno premiati i migliori progetti sviluppati in ambito europeo in una delle tre seguenti categorie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Coinvolgimento (<i>Engagement</i>): per le attività che si siano distinte per l'alto valore sociale e capacità di ispirare e motivare i cittadini a cambiare i propri schemi di consumo energetico.• Innovazione (<i>Innovation</i>): per i migliori eventi finanziati dalla UE che mostrano un innovativo e originale approccio per la transizione energetica.• Giovani (<i>Youth</i>): per le eccezionali attività sviluppate da giovani sotto i 30 anni. <p>La candidatura deve essere trasmessa entro il 27 gennaio; i migliori progetti saranno presentati a Bruxelles il 23 giugno.</p>
Link	https://ec.europa.eu/easme/en/news/eu-sustainable-energy-week-award-top-projects-through-competition

Autoconsumo collettivo: RSE ricerca progetti pilota da studiare

Descrizione	<p>Fino al 31 gennaio è possibile presentare manifestazione di interesse per partecipare all'analisi sull'autoconsumo collettivo, condominiale o di edificio, che RSE – Ricerca Sistema Energetico intende svolgere su un massimo di otto progetti-pilota.</p> <p>L'analisi costi-benefici dell'autoconsumo collettivo prenderà in considerazione gli aspetti energetici, economici, ambientali e sociali, con l'individuazione delle barriere che ne ostacolano la diffusione.</p> <p>Per consentire la partecipazione dei progetti più significativi e interessanti, RSE ha definito una serie di criteri di ammissibilità, perché i dati raccolti nell'ambito dei singoli progetti saranno utili per supportare le scelte normative e regolatorie da adottarsi a livello nazionale.</p>
Link	www2.rse-web.it/notizie/RSE-cerca-partner-per-studi-sull-autoconsumo-collettivo.page

A Bolzano si sperimenta un sistema di accumulo energetico a idrogeno

Descrizione	<p>A Casere, frazione di Predoi (BZ), in Valle Aurina, è in corso la sperimentazione di un sistema di accumulo energetico dell'idrogeno a pressione atmosferica.</p> <p>Il progetto si chiama "<i>Knappenhaus</i>", "casa dei minatori", e prevede la sperimentazione a 1600 metri di altezza di un sistema di accumulo energetico in grado di alimentare di corrente elettrica e acqua calda un antico maso del Settecento ristrutturato, rendendolo energeticamente autonomo per lunghi periodi.</p> <p>Ad alimentare il sistema è l'energia idroelettrica del vicino torrente. L'idrogeno è generato per elettrolisi e immesso in serbatoi di stoccaggio riempiti di polvere metallica. Quando l'idrogeno viene immesso nei serbatoi, si lega al metallo in modo stabile e senza alcuna compressione.</p>
Link	Leggi la notizia su Infobuildenergia.it

Rinnovabili: è online il "Rapporto Statistico" del GSE

Descrizione	<p>Il GSE – Gestore Servizi Energetici ha pubblicato il rapporto "Energia da fonti rinnovabili in Italia – 2018" dove viene presentato il quadro statistico completo delle rinnovabili in Italia.</p> <p>Dal rapporto emerge una diffusione delle energie rinnovabili in tutti i settori (elettrico, termico e trasporti) e il superamento per il quinto anno consecutivo dell'obiettivo del 17% previsto dalla Direttiva 2009/28/CE, con il 17,8% dei consumi complessivi nazionali coperti da rinnovabili.</p>
Link	www.gse.it/servizi-per-te/news/gse-pubblicato-il-rapporto-statistico-2018
Informazioni	Piattaforma Energie Rinnovabili - Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu (CA) – tel. 070.9243.1 piattaformaer@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloenergia

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).

Bioindustria: i bandi della BBI-JU per il 2020 [pre-informazione]

Descrizione	<p>La Bio-Based Industry Joint Undertaking (BBI-JU, www.bbi-europe.eu) ha recentemente effettuato la pre-pubblicazione dei bandi per il 2020. Il piano di lavoro contiene 15 <i>topic</i> per un budget totale di 87 milioni di euro.</p> <p>La scadenza fissata per la presentazione delle proposte è il 3 settembre.</p> <p>La giornata di presentazione dei bandi si terrà a Bruxelles il prossimo 27 aprile. Nello stesso periodo si terrà a Roma la giornata informativa nazionale organizzata da APRE. Maggiori dettagli su entrambi gli eventi saranno forniti nel corso delle prossime settimane.</p>
Link	www.bbi-europe.eu/sites/default/files/documents/bbi-ju-awp-2020_0.pdf

Ricerca marina: "All-Atlantic Ocean Research Forum" (Bruxelles, 6-7 febbraio)

Descrizione	<p>Il 6 e 7 febbraio si terrà a Bruxelles il Forum dell'Alleanza per la ricerca sull'Oceano Atlantico, con l'obiettivo di discutere la nuova strategia, lanciata con la firma degli accordi di cooperazione <i>Galway Statement</i> e del <i>Belém Statement</i>, e di come questa potrà contribuire al raggiungimento degli obiettivi fissati dalle politiche europee e internazionali. Durante l'evento sarà possibile ascoltare gli interventi di ricercatori, imprenditori, esponenti della società civile ed entrare in contatto con loro.</p> <p>Per partecipare è necessario compilare il modulo di registrazione online.</p>
Link	www.atlanticresource.org/aora/all-atlantic-ocean-research-forum

SMI2G: Infoday e brokerage event sui bandi "Società sicure" (Bruxelles, 29-30 gennaio)

Descrizione	<p>Il Security Mission Information & Innovation Group (SMI2G) organizza il 29 e 30 gennaio un evento a Bruxelles per discutere i prossimi bandi della Sfida sociale n. 7 di Orizzonte 2020 - Società europee sicure. La partecipazione è gratuita previa registrazione.</p>
Link	www.tno.nl/en/focus-areas/defence-safety-security/roadmaps/national-security/security-mission-information-innovation-group-smi2g/

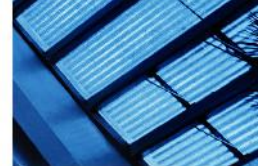
IPR Helpdesk: introduzione ai concetti della Proprietà Intellettuale (webinar, 15 gennaio)

Descrizione	<p>Mercoledì 15 gennaio, alle ore 10:30, il Servizio di assistenza sulla Proprietà intellettuale della Commissione Europea (IPR Helpdesk) organizza un seminario online con l'obiettivo di fornire un'introduzione ai concetti base della Proprietà Intellettuale e alla relativa gestione.</p> <p>Il webinar è gratuito previa registrazione.</p>
Link	www.iprhelpdesk.eu/event/webinar-introduction-ip-0
Informazioni	<p>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>

7. Varie dal Parco

Caccia al valore nei Big Data (Cagliari, 23 gennaio)

Descrizione	<p>Giovedì 23 gennaio, Luca Pireddu, ricercatore del CRS4, terrà un seminario sull'estrazione di dati e informazioni dalle grandi moli di dati (<i>big data</i>).</p> <p>Si parlerà in particolare di metodi e tecnologie per gestire ed elaborare grossi flussi di dati, integrando piattaforme centralizzate e tecniche di calcolo distribuito. Si discuterà inoltre dell'applicazione di tecniche di intelligenza artificiale e di alcune applicazioni di <i>urban computing</i>.</p> <p>L'appuntamento è alle 18:30 presso Net Value, in viale La Plaia 15, a Cagliari.</p>
Link	www.thenetvalue.com/event/caccia-al-valore-nei-big-data



Servizi sociali e aggregazioni imprenditoriali (Nuoro, 29 gennaio)

Descrizione	<p>Il prossimo 29 gennaio a Nuoro, si terrà il primo laboratorio rivolto alle cooperative sociali interessate ad approfondire le modalità di partecipazione alle gare secondo il nuovo Codice degli Appalti. L'evento è organizzato dallo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche in collaborazione con Confcooperative Sardegna, Legacoop Sardegna e AGCI Sardegna.</p> <p>La Riforma del Terzo settore e i processi di pianificazione dei servizi sociali prevedono una sempre maggiore aggregazione delle stazioni appaltanti: appare evidente che le imprese debbano rispondere generando strutture imprenditoriali aggregate che possano rispondere unitariamente alle richieste delle stazioni appaltanti e quindi dei cittadini. L'obiettivo del laboratorio è dunque presentare le principali tipologie di aggregazioni e il processo-tipo di concentrazione imprenditoriale. Saranno inoltre analizzate le opzioni di partecipazione delle diverse forme di raggruppamenti alle gare del MePA.</p> <p>I prossimi appuntamenti del ciclo sono previsti l'11 marzo a Oristano e il 13 maggio a Sassari.</p>
Link	www.sportelloappaltimprese.it/agenda/eventi/250
Contatti	assistenza@sportelloappaltimprese.it ; Numero verde: 800 974 430

Sportello Appalti Imprese: gli altri appuntamenti del mese

	<p>Verso edifici pubblici al 100% a energie rinnovabili (Cagliari, 15 gennaio)</p> <p>Il seminario organizzato in collaborazione con il DIEE dell'Università di Cagliari presenterà le opportunità di finanziamento offerte dal bando della Sfida sociale n. 3 di Orizzonte 2020 LC-SC3-RES-10-2020 "Pre-Commercial Procurement for a 100% Renewable Energy Supply".</p>
	<p>Metodi e tecniche per avviarsi efficacemente al MePA (Sassari, 23 gennaio)</p> <p>Si tiene a Sassari, in collaborazione con Confartigianato Imprese, un laboratorio dedicato alle imprese e ai professionisti che intendono vendere i propri beni e servizi alla Pubblica Amministrazione utilizzando il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).</p>
	<p>Laboratorio di simulazione sull'energia (Oristano, 30 gennaio)</p> <p>Secondo laboratorio di simulazione del progetto "Innovazione nel Procurement Pubblico" riferito all'area di specializzazione della S3 regionale denominata "<i>Reti per la trasmissione intelligente dell'Energia</i>".</p>
Contatti	assistenza@sportelloappaltimprese.it ; Numero verde: 800 974 430

Porto Conte Ricerche: selezioni di personale tecnico e amministrativo

	<p>Porto Conte Ricerche, polo di Alghero del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, ha indetto cinque selezioni pubbliche per titoli ed esami per l'assunzione di sei persone. I profili sono riferiti allo svolgimento delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">- analisi chimiche, birrificazione e tecnologie agro-alimentari (scadenza: 16 gennaio)- controllo di gestione (scadenza: 5 febbraio)- gestione amministrativa del personale (scadenza 6 febbraio)- rendicontazione delle misure di finanziamento (scadenza 7 febbraio)
Link	www.portocontericerche.it/it/appalti-e-selezioni/selezione-personale

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

	<p>Progetto complesso Bioeconomia – Bando "Sardegna Verde"</p> <p>Il bando finanzia progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell'edilizia sostenibile, nella cosmesi naturale e nella ricettività sostenibile. La dotazione finanziaria è di 700.000 euro a carico del POR FESR Sardegna. Domande entro il 31 gennaio 2020.</p>
	<p>Progetto complesso Turismo – Bando "Sardegna, un'isola sostenibile"</p> <p>Il bando finanzia la costituzione di reti di prodotto turistico, reti territoriali d'impresa e organizzazioni sovralocali per la <i>governance</i> dello sviluppo turistico. La dotazione è di 3 milioni di euro a carico del POR-FESR Sardegna. Domande fino al 31 marzo 2020.</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**. Domande fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento degli **800.000 euro** di fondi POR FESR Sardegna.

[Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico - edizione 2018](#)

Il programma finanzia l'acquisto di servizi per l'informatizzazione e per l'innovazione organizzativa e di mercato. Domande fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento delle risorse stanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a **800.000 euro**.

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, promozione e divulgazione 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, promozione e divulgazione

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.

Informativa privacy

Ai sensi dell'articolo 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR), il titolare del trattamento dei dati è il Direttore generale *pro tempore* di Sardegna Ricerche. 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.

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



Considera l'ambiente
prima di stampare questo Bollettino