

Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna
a cura del servizio **Comunicazione e divulgazione scientifica**

n. **13/2018**

in questo numero:

1. **EIC Horizon Prize** — Blockchain per l'innovazione sociale
2. **CEF Transport** — 450 milioni di euro per le reti transeuropee dei trasporti
3. **H2020-SC3** — Energia pulita, sicura ed efficiente: aperti nove "topic"
4. **H2020-ERC** — 450 milioni di euro per gli "Advanced Grant" del CER
5. **PO Italia-Francia Marittimo** — Pubblicato il terzo avviso per progetti transfrontalieri
6. **Sardegna Ricerche** — Al via un ciclo di seminari sulla proprietà intellettuale
7. **Notizie in breve**
 - Premio "Bernardo Nobile" per tesi sui brevetti come fonte di informazione
 - Regione Sardegna: selezione per tre esperti di valutazione ambientale
 - La Camera di Commercio di Oristano lancia i *voucher* digitali
8. **Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - Shift2Rail: dialogo sul futuro della ricerca sul trasporto ferroviario (Bruxelles, 19 giugno)
 - "Digital4Her: More Women in Digital" (Bruxelles, 19 giugno)
 - Le novità dello "Strumento per le PMI" (Bruxelles, 7 giugno)
 - IP as a business asset (webinar, 28 maggio)
9. **Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma energie rinnovabili
 - L'isola di Tavolara ospita i partner del progetto "Isole Sostenibili"
 - Brokerage event dedicato all'efficienza energetica (Parigi, 21 giugno)
 - "La transizione alla *green economy*": un libro sullo sviluppo sostenibile
 - Cemento fotocatalitico per eliminare lo smog
10. **Varie dal Parco**
 - "We-culture: co-creare imprese culturali" (Cagliari, 13-15 giugno)
 - **NIASMIC**: al via un progetto per l'analisi non invasiva dei tumori (Cagliari, 1° giugno)
 - Novità nella **Biblioteca** del Parco
 - Quattro borse di studio in medicina digitale offerte da CRS4 e Inpeco
 - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
 - **Ultime dal nostro sito**, a cura della Redazione web
 - Programma Agroindustria: FAQ aggiornate al 22 maggio
 - Programmi di ricerca e sviluppo: aggiornate le FAQ al 17 maggio
 - Manifattura Tabacchi: eventi in programma dal 21 al 27 maggio

1. EIC Horizon Prize — Blockchain per l'innovazione sociale

La Commissione Europea ha lanciato un premio di 5 milioni di euro destinato promuovere lo sviluppo di soluzioni decentralizzate basate su "Distributed Ledger Technology" per le sfide dell'innovazione sociale. È uno dei sei "Premi Horizon" che fanno parte del progetto pilota del Consiglio europeo per l'innovazione (EIC). Il termine per la candidatura scade il 1° settembre 2020.

Tipo	PREMIO
Titolo	Call: EIC Horizon Prize for 'Blockchains for Social Good'
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Main pillar: Industrial Leadership; European Innovation Council (EIC) Pilot
Descrizione	<p>Gli Inducement Prize del programma Orizzonte 2020 offrono una ricompensa a chi riesca a rispondere in modo efficiente ad un problema definito. Nel caso del premio 'Blockchains for Social Good' la sfida consiste nello sviluppare soluzioni decentralizzate scalabili, efficienti e ad alto impatto per le sfide dell'innovazione sociale, sfruttando la tecnologia di Distributed Ledger Technology (DLT), come quella utilizzata nelle "blockchain".</p> <p>Le aree di applicazione sociale in cui le soluzioni decentralizzate hanno mostrato chiari vantaggi rispetto alle soluzioni convenzionali includono ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimostrare l'origine delle materie prime o dei prodotti e sostenere il commercio equo e l'equa remunerazione della manodopera; • consentire una maggiore visibilità della spesa pubblica e una maggiore trasparenza dei processi amministrativi e produttivi; • partecipazione al processo decisionale democratico, abilitando la responsabilità, premiando la partecipazione e/o l'anonimato; • consentire lo sviluppo di reti o cloud sociali decentralizzati o piattaforme decentralizzate per l'economia collaborativa; • gestire proprietà, catasto o altri registri pubblici; e contribuire all'inclusione finanziaria. <p>Il premio è rivolto a una vasta gamma di operatori: innovatori, imprenditori sociali, organizzazioni della società civile, centri di ricerca tecnologica e sociale, industrie creative, studenti, hacker, start-up e PMI.</p>
Bilancio	5 MEUR
Scadenza	1° settembre 2020, ore 17:00
Link	Consulta il bando H2020-BLOCKCHAIN-EICPRIZE-2019 sul Portale dei Partecipanti
Informazioni	<p>EIC – European Innovation Council ec-bc4good-prize@ec.europa.eu https://ec.europa.eu/research/eic/index.cfm?pg=prizes_blockchains</p>

2. CEF Transport — 450 milioni di euro per la rete transeuropea dei trasporti

La DG Mobilità e trasporti della Commissione europea ha pubblicato un invito a presentare proposte nell'ambito del Meccanismo per collegare l'Europa (CEF-Connecting Europe Facility) nel settore delle infrastrutture di trasporto. Lo stanziamento complessivo è di 450 milioni di euro. La scadenza per l'invio delle proposte è il 24 ottobre 2018.

Tipo	BANDO	
Titolo	Invito a presentare proposte nell'ambito del programma di lavoro pluriennale di assistenza finanziaria nel campo del meccanismo per collegare l'Europa (MCE) — Settore trasporti per il periodo 2014-2020	
Quadro di finanziamento	Connecting Europe Facility Programme 2014-2020; CEF Transport Multi-Annual (MAP) Work Programme	
Descrizione	L'Invito a presentare proposte CEF Transport per il 2018 copre obiettivi e priorità di finanziamento a sostegno delle linee politiche del 3° Pacchetto sulla mobilità pulita . Le sovvenzioni sono indirizzate verso gli obiettivi trasversali della digitalizzazione dei trasporti, della sicurezza stradale e della multimodalità. In particolare l'invito prevede i seguenti obiettivi, priorità, e relativi stanziamenti:	
	Obiettivo 1. Removing bottlenecks and bridging missing links, enhancing rail interoperability and improving cross-border sections <ul style="list-style-type: none"> • Rail Interoperability • European Rail Traffic Management System (ERTMS) 	100 MEUR
	Obiettivo 2. Ensuring sustainable and efficient transport systems in the long run, with a view to preparing for expected future transport flows, as well as enabling all modes of transport to be decarbonised through transition to innovative low-carbon and energy-efficient transport technologies, while optimising safety <ul style="list-style-type: none"> • Innovation and New Technologies • Safe and Secure Infrastructure 	200 MEUR
	Obiettivo 3. Optimising the integration and interconnection of transport modes and enhancing the interoperability of transport services, while ensuring the accessibility of transport infrastructures <ul style="list-style-type: none"> • Intelligent Transport Services for Road (ITS) • River Information Services (RIS) • Multimodal logistics platforms 	150 MEUR
	Totale	450 MEUR
Scadenza	24 ottobre 2018 , ore 17:00	
Fonte	Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, C 155 del 3.5.2018	
Link	Scarica il bando, i programmi di lavoro e i moduli di domanda	
Evento connesso	2018 CEF Transport Call Virtual Info Day (31 maggio)	
Informazioni	INEA – Innovation and Networks Executive Agency – Bruxelles - tel. +32(0)2.2995.252 inea@ec.europa.eu http://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-transport Referente per l'Italia c/o Ministero delle infrastrutture e dei trasporti Bernadette Veca, bernadette.veca@mit.gov.it ; +tel. 06.4412.3386	

3. H2020-SC3 — Energia pulita, sicura ed efficiente: aperti nove “topic”

Il 15 maggio scorso sono stati aperti altri nove temi d'attività del bando “Costruire un futuro a basse emissioni di carbonio e resiliente al cambiamento climatico” nell'ambito della Sfida sociale “Energia sicura, pulita ed efficiente” di Orizzonte 2020. La dotazione di bilancio è di 72 milioni di euro. I termini per la presentazione delle proposte scadono il 6 e l'11 settembre.

Tipo	BANDO		
Titolo	CALL: BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY		
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; WP 2018-2020; Main pillar “Societal Challenges”; SC 3 “Secure, clean and efficient energy”; Focus area LC “Building a low-carbon, climate resilient future”; Focus area CE “Connecting economic and environmental gains - the Circular Economy”		
Descrizione	I temi d'attività in oggetto riguardano attività di ricerca e innovazione (RIA - <i>Research and Innovation Action</i>), azioni di coordinamento e supporto (CSA - <i>Coordination and Support Action</i>) e attività ERA-NET cofinanziate (ERA-NET-Cofund)		
	Topic	Bilancio (MEUR)	Scadenza
	LC-SC3-NZE-1-2018	Advanced CO ₂ capture technologies (RIA)	20,0
	CE-SC3-NZE-2-2018	Conversion of captured CO ₂ (RIA)	12,0
	LC-SC3-NZE-3-2018	Strategic planning for CCUS (Carbon Capture, Utilization, and Storage) development (CSA)	3,0
	LC-SC3-CC-1-2018-2020	Social Sciences and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition (RIA)	10,0
	LC-SC3-CC-2-2018	Modelling in support to the transition to a Low-Carbon Energy System in Europe (RIA)	5,0
	LC-SC3-CC-5-2018	Research, innovation and educational capacities for energy transition (CSA)	4,0
	LC-SC3-CC-6-2018	Transition in coal intensive regions (CSA)	2,0
	LC-SC3-JA-1-2018	Joint programming actions to foster innovative energy solutions (ERA-NET-Cofund)	10,0
	LC-SC3-JA-2-2018	Support to the realisation of the Implementation Plans of the SET (Strategic Energy Technology) Plan (CSA)	6,0
Bilancio	72 MEUR		
Link	Consulta il bando H2020-LC-SC3-2018-2019-2020 sul Portale dei Partecipanti		
Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercae@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea		

4. H2020-ERC — 450 milioni di euro per gli “Advanced Grant” del CER

È stato pubblicato il bando 2018 per gli assegni di ricerca “di frontiera” del Consiglio Europeo della Ricerca. Il programma ricade nel pilastro “Eccellenza scientifica” di Orizzonte 2020, e mira a sostenere progetti di ricerca eccellenti, a rischio elevato e di natura pionieristica, guidati da ricercatori principali già affermati. Il bilancio disponibile è pari a 450 milioni di euro. Il termine per le candidature scade il 30 agosto.

Tipo	BANDO
Titolo	Call for proposals for ERC Advanced Grant 2018
Codice	ERC-2018-AdG
Descrizione	<p>Gli <i>Advanced Grant</i> sono progettati per sostenere ricercatori principali già affermati come leader della ricerca con significativi risultati di ricerca negli ultimi dieci anni. Questa azione è aperta a ricercatori eccellenti di qualsiasi nazionalità che intendano svolgere la loro attività di ricerca in qualsiasi Stato membro o paese associato.</p> <p>Gli assegni di ricerca “di frontiera” del CER operano su una base <i>'bottom-up'</i>, senza priorità predeterminate. Sono ammessi tutti i settori di ricerca, ripartiti in tre aree tematiche e 25 “panel” di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scienze fisiche e ingegneria (panel: PE1 - PE10), • Scienze della vita (LS1 - LS9), • Scienze sociali e umanistiche (SH1 - SH6). <p>Il finanziamento può arrivare a un massimo di 2,5 milioni di euro per un periodo di 5 anni. Un finanziamento aggiuntivo di 1 milione di euro può essere richiesto per coprire costi di trasferimento da paesi terzi, per l'acquisto di attrezzature oppure per l'accesso a grandi infrastrutture di ricerca.</p>
Bilancio	450 MEUR
Scadenza	30 agosto 2018, ore 17:00
Link	Consulta il bando ERC-2018-AdG e la documentazione sul Portale dei Partecipanti
Informazioni	<p>European Research Council</p> <p>erc-2018-adg-applicants@ec.europa.eu https://erc.europa.eu</p>

5. PO Italia-Francia Marittimo — Pubblicato il terzo avviso per progetti transfrontalieri

L'Autorità di gestione del Programma Italia-Francia Marittimo 2014-2020 ha pubblicato il terzo avviso per il finanziamento di progetti sui temi della prevenzione degli incendi, della sicurezza della navigazione, della gestione del patrimonio naturale e culturale, della mobilità e dei servizi per l'impiego transfrontalieri. La disponibilità di bilancio è di 42 milioni di euro. Le candidature dovranno pervenire entro il 17 luglio 2018.

Tipo	BANDO	
Titolo	III Avviso per la presentazione di candidature di progetti semplici e strategici integrati tematici per gli Assi prioritari 2 e 4	
Quadro di finanziamento	PO Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR); Contropartite nazionali (per l'Italia: Fondo di Rotazione ex Delibera CIPE 10/2015)	
Descrizione	Il Programma di cooperazione transfrontaliera coinvolge tre regioni italiane (Sardegna , Liguria e Toscana limitatamente alle province costiere) e due francesi (Corsica e Provence-Alpes-Cote d'Azur). Di seguito i lotti di finanziamento per ciascun asse prioritario e il relativo bilancio:	
	Asse 2. Protezione e valorizzazione delle risorse naturali e culturali e gestione dei rischi	Bilancio (MEUR)
	lotto 1 Progetti finalizzati alla prevenzione e alla gestione congiunta dei rischi derivanti da incendi	12,0
	lotto 2 Progetti finalizzati agli investimenti per l'ampliamento della copertura di sistemi ICT per la sicurezza della navigazione, per la creazione di un Osservatorio congiunto per il monitoraggio del trasporto delle merci pericolose e per la creazione di Laboratori congiunti di miglioramento delle competenze dei lavoratori per la sicurezza della navigazione nella gestione delle emergenze	12,1
	lotto 3 Progetti finalizzati alla gestione integrata del patrimonio naturale e culturale	8,0
	Asse 4. Aumento delle opportunità d'impiego, sostenibile e di qualità, e d'inserimento attraverso l'attività economica	
	lotto 1 Progetti strategici integrati tematici per la creazione di una rete transfrontaliera dei servizi per l'impiego e l'attivazione dei servizi congiunti e progetti semplici per la mobilità transfrontaliera degli studenti	10,1
Bilancio	42,3 MEUR , di cui 35,9 MEUR provenienti dal FESR e 6,3 MEUR di fondi nazionali	
Scadenza	I dossier di candidatura possono essere inseriti sulla piattaforma online Marittimo Plus (https://web.regione.toscana.it/ems2018) fino alle ore 18:00 del 17 luglio 2018 .	
Link	http://interreg-maritime.eu/it/web/pc-marittimo/3_avviso	
Informazioni	Autorità di Gestione del PO Marittimo 2014-2020 c/o Regione Toscana - tel. 055.4382.577 marittimo1420@regione.toscana.it http://interreg-maritime.eu Referente per la Regione Sardegna : Michele De Francesco, mdefrancesco@regione.sardegna.it ; tel. 070.606.4659	

6. Sardegna Ricerche — Da maggio un ciclo di seminari sulla proprietà intellettuale

Ha preso il via il 23 maggio scorso un nuovo ciclo di seminari organizzati dallo Sportello Proprietà intellettuale di Sardegna Ricerche e dedicati alle ultime novità nel campo della proprietà intellettuale. Gli eventi sinora programmati sono sette e si svolgono da maggio a ottobre nella Manifattura Tabacchi di Cagliari. Il prossimo appuntamento è il 12 giugno e riguarda la brevettabilità del software.

Tipo	FORMAZIONE
Descrizione	<p>La protezione del diritto d'autore e delle opere d'ingegno ha avuto negli ultimi anni un nuovo impulso, anche grazie a quelle novità in campo tecnologico che, come la blockchain, stanno aprendo nuove possibilità e prospettive per una gestione più attiva e meno coercitiva della proprietà intellettuale.</p> <p>Il ciclo di seminari dello Sportello Proprietà intellettuale intende fare il punto sulla situazione attuale e sui possibili sviluppi futuri, per dare a imprese e consulenti nuovi strumenti di azione in un ambito che può costituire un'occasione per tante aziende del territorio.</p> <p>Oltre agli eventi in calendario, sulla piattaforma PuntoCartesiano è disponibile un catalogo di corsi che saranno attivati al raggiungimento di un numero minimo di iscritti. Consigliamo di visitare il sito e di iscriversi ai seminari di cui si desidera l'attivazione.</p>
Calendario	<p>Mercoledì 23 maggio: <i>La tutela della creatività e la gestione dei diritti d'autore</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 🔗 Martedì 12 giugno: <i>Brevettabilità europea delle invenzioni realizzate tramite calcolatore: algoritmi e interfacce grafiche</i> 🔗 Lunedì 18 giugno: <i>Come tutelare il packaging di prodotto</i> <p>Giovedì 5 luglio: <i>Marchi collettivi e di certificazione</i></p> <p>Giovedì 27 settembre: <i>Come la proprietà intellettuale può aiutarti a proteggere la tua idea</i></p> <p>Venerdì 28 settembre: <i>I diversi diritti di PI: a cosa servono, come si ottengono, procedure, costi, strategie operative</i></p> <p>Giovedì 4 ottobre: <i>La ricerca preventiva e le fonti disponibili liberamente accessibili</i></p> <p>Venerdì 5 ottobre: <i>Open Innovation</i></p>
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche – Sportello Proprietà Intellettuale – tel. +39 070.9243.1</p> <p>ipdesk@sardegna ricerche.it www.puntocartesiano.it/formazione</p>

7. Notizie in breve

Premio “Bernardo Nobile” per tesi sui brevetti come fonte di informazione

Descrizione	<p>AREA Science Park promuove la quattordicesima edizione del premio di laurea e dottorato in memoria di Bernardo Nobile, fondatore del Centro PatLib di Trieste.</p> <p>Il bando è rivolto a chi abbia conseguito, da non più di due anni, la laurea o il dottorato presso un'università italiana, senza limitazioni di età o cittadinanza.</p> <p>Il Premio prevede tre riconoscimenti da 2500 euro ciascuno per tesi che diano risalto ai brevetti come fonte d'informazione. Nello specifico saranno premiate: (a) una tesi di laurea specialistica o magistrale, (b) una tesi di dottorato di ricerca e (c) una tesi di laurea o di dottorato che abbia portato al deposito di una domanda di brevetto o alla nascita di una nuova impresa.</p> <p>AREA Science Park offre inoltre l'opportunità a 10 studenti universitari, di usufruire di una ricerca brevettuale gratuita per la preparazione della loro tesi, per tutto l'anno 2018.</p> <p>Il termine per le candidature scade martedì 26 giugno 2018.</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> 🔗 www.areasciencepark.it/premionobile
Contatti	<p>formazione@areasciencepark.it; tel. 040.375.5142 /5309</p>

Regione Sardegna: selezione per tre esperti di valutazione ambientale

Descrizione	L' Assessorato regionale dell'Ambiente ha pubblicato una selezione comparativa pubblica, per soli titoli, finalizzata alla stipula di tre contratti di lavoro autonomo professionale per il supporto alla Direzione generale della Difesa dell'Ambiente nelle attività inerenti le procedure di valutazione ambientale (VIA, VAS, Valutazione di incidenza). Questi i profili richiesti: un esperto sui sistemi vegetali; un esperto in analisi costi-benefici; un biologo con esperienza in materia di salute pubblica. Le domande dovranno pervenire entro le ore 13:00 del 6 giugno 2018 .
Link	www.regione.sardegna.it/j/v/2599?s=1&v=9&c=45&c1=45&id=68426
Contatti	amb.sva@regione.sardegna.it ; difesa.ambiente@regione.sardegna.it

La Camera di Commercio di Oristano lancia i voucher digitali

Descrizione	La Camera di Commercio di Oristano, all'interno del progetto " <i>Punto Impresa Digitale</i> ", ha pubblicato il bando Voucher Digitali I4.0 . L'iniziativa è volta a sostenere le imprese del territorio per l'acquisizione di servizi di formazione e consulenza in ambito tecnologico. La dotazione finanziaria è di 20.000 euro e ogni voucher può avere un importo massimo di 2.500 euro . I voucher saranno assegnati in ordine di presentazione delle domande secondo una procedura valutativa a sportello, sino ad esaurimento delle risorse disponibili. Le domande potranno essere inviate fino alle 14:00 del 16 giugno .
Link	www.or.camcom.it/novitascadenze/archivio/2018/0038.html
Contatti	promozione@or.camcom.it ; tel. 0783.2143.245 / .223

8. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea

Lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche fornisce informazioni, assistenza e formazione sui programmi europei Orizzonte 2020, COSME e LIFE. Lo Sportello opera anche come referente regionale dell'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (Sportello APRE Sardegna).

Shift2Rail: dialogo sul futuro della ricerca sul trasporto ferroviario (Bruxelles, 19 giugno)

Descrizione	Il prossimo 19 giugno si terrà a Bruxelles il convegno " <i>Shift2Rail: Dialogue on the Future of Rail Research and Innovation</i> ". Shift2Rail Joint Undertaking (S2R JU) è un partenariato pubblico-privato volto a sostenere e promuovere la collaborazione in tema di ricerca transnazionale nel settore ferroviario . In vista del prossimo periodo di programmazione, l'evento ha lo scopo di far emergere le aspettative politiche e del settore industriale ferroviario e i futuri passi della ricerca e sviluppo tra gli <i>stakeholder</i> del settore. Per partecipare è necessario iscriversi online.
Link	https://shift2rail.org/highlight/save-the-date-shift2rail-dialogue-on-the-future-of-rail-research-and-innovation-on-19th-june

"Digital4Her: More Women in Digital" (Bruxelles, 19 giugno)

Descrizione	La Commissione Europea organizza il prossimo 19 giugno a Bruxelles l'evento Digital4Her con l'obiettivo di affrontare il tema dei ruoli assunti da donne e ragazze nel campo digitale . Rappresentanti dei settori pubblico, privato e senza scopo di lucro, provenienti da diversi paesi dell'UE, si riuniranno per discutere sulla promozione delle competenze digitali e degli studi nelle discipline STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) tra le ragazze, la promozione dell'imprenditorialità femminile, e sui modi per combattere gli stereotipi di genere nei media.
Link	https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/digital4her

Le novità dello "Strumento per le PMI" (Bruxelles, 7 giugno)	
Descrizione	<p>Il prossimo 7 giugno si terrà la settima edizione del <i>brokerage event</i> "E² Tech4Cities", organizzata da Enterprise Europe Brussels. L'evento, rivolto a aziende private, autorità pubbliche, associazioni industriali e università e centri di ricerca, sarà l'occasione per trovare nuovi partner progettuali, eventuali investitori e creare collaborazioni durature per la R&S in vari settori, quali energia, smart mobility, ICT, biotech e salute.</p> <p>Nel corso della giornata si terrà un evento interamente dedicato alle PMI, per illustrare le opportunità di finanziamento a loro dedicate all'interno di Orizzonte 2020, con particolare riferimento alle novità dello "SME Instrument".</p> <p>I posti sono limitati, pertanto è richiesta l'iscrizione.</p>
Link	<p>www.eu-events.eu/index.php/categories-menu/funds-and-grants/10292-sme-instrument-novelties-during-brokerage-event-e-tech4cities-2018.html</p>
IP as a business asset (webinar, 28 maggio)	
Descrizione	<p>Mercoledì 28 maggio, alle ore 10:30, si terrà il terzo webinar del ciclo di "IP as a business asset", dal titolo "The 10 Pitfalls of Accounting for IP", organizzato dal Servizio di assistenza sulla proprietà intellettuale della Commissione Europea (IPR Helpdesk).</p> <p>La sessione sarà dedicata a illustrare i principali tranelli nella gestione della proprietà intellettuale e a fornire utili suggerimenti per come affrontarli al meglio.</p> <p>Il seminario si terrà in lingua inglese e sarà gratuito, previa registrazione.</p>
Link	<p>www.iprhelpdesk.eu/event/4467-ip-business-asset-webinar-series-session-2-ip-management-under-open-innovation-paradigm</p>
Informazioni	<p>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 – referenti: Natascia Soro e Valeria Floris ricercaue@sardegna.com www.sardegna.com</p>

9. 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.

L'isola di Tavolara ospita i partner del progetto "Isole Sostenibili"

Descrizione	<p>L'isola di Tavolara ospita dal 23 al 25 maggio un ciclo di attività e seminari tecnici sui temi dell'impatto zero e della gestione delle risorse idriche nelle isole minori.</p> <p>Tali attività sono organizzate nell'ambito del progetto Interreg Marittimo Italia-Francia "ISOS-ISole Sostenibili: Réseau d'îles pour le développement durable et la préservation des patrimoines", che persegue l'obiettivo di attivare azioni congiunte e coordinate per risolvere problematiche comuni delle isole minori italiane e francesi dell'area tirrenica del Mediterraneo.</p> <p>L'isola di Tavolara, partner del progetto, è impegnata da tempo per la sostenibilità e rappresenta un modello riconosciuto a livello internazionale, grazie alla presenza di una centrale fotovoltaica, alla gestione differenziata dei rifiuti e agli interventi messi in campo per la tutela della biodiversità e per la corretta gestione delle risorse idriche.</p>
Link	<p>www.regione.sardegna.it/j/v/2568?s=365916&v=2&c=116&t=1</p>

Brokerage event dedicato all'efficienza energetica (Parigi, 21 giugno)

Descrizione	<p>Il 21 giugno a Parigi sarà possibile partecipare al <i>brokerage event</i> dedicato all'efficienza energetica, organizzato dal Ministero per l'Istruzione e la Ricerca francese,</p> <p>L'obiettivo dell'evento è fornire informazioni mirate sui bandi aperti e su progetti e partenariati già finanziati nell'ambito dei precedenti inviti. La sessione di networking sarà suddivisa in cinque sale, una per ciascuna delle aree tematiche (Edilizia, Industria e servizi, Investimenti, Fonti energetiche e Politiche).</p> <p>L'evento si concentrerà soprattutto sui bandi relativi alla Sfida sociale n. 3 di Orizzonte 2020 (Energy Efficiency), ma si estenderà anche ai bandi Energy Efficient Buildings (EeB) e Sustainable Industrial Process (SPIRE).</p>
Link	<p>www.horizon2020.gouv.fr/cid128478/brokerage-event-dedicated-energy-efficiency.html</p>

“La transizione alla green economy”: un libro sullo sviluppo sostenibile

Descrizione	<p>In occasione dei dieci anni d'attività della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, è stato presentato il libro di Edo Ronchi “<i>La transizione alla green economy</i>” (Edizioni Ambiente), che parte da una riflessione critica sullo sviluppo sostenibile e propone un'interessante definizione dei fondamenti dell'economia sostenibile: tutela del clima e della biosfera; circolarità delle risorse; benessere inclusivo e di migliore qualità.</p> <p>Il testo offre inoltre un quadro di riferimento su politiche pubbliche, eco-innovazione, finanza e imprese verdi, analizzando le trasformazioni in corso in Italia nei settori chiave: energia, agricoltura, manifattura, costruzioni, rifiuti, trasporti e turismo, con una riflessione finale sul ruolo centrale delle città.</p>
Link	<p>www.fondazionevilupposostenibile.org/la-transizione-alla-green-economy-nel-nuovo-libro-di-edo-ronchi</p>

Cemento fotocatalitico per eliminare lo smog

Descrizione	<p>Nel 1996 il chimico della Italcementi, Luigi Cassar, brevettò un particolare cemento in grado di abbattere gli inquinanti atmosferici grazie alla presenza di un fotocatalizzatore (diossido di titanio) in grado di assorbire la luce solare e promuovere un forte processo ossidativo che converte gli inquinanti in composti non tossici.</p> <p>Il cemento fotocatalitico è in grado di abbattere ossidi di azoto, ossidi di zolfo, monossido di carbonio, benzene, acetaldeide, producendo lo stesso effetto che si otterrebbe con gli alberi. Ad esempio, 1000 metri quadrati di cemento fotocatalitico sarebbero in grado di produrre gli stessi effetti di 80 alberi, eliminando l'inquinamento provocato da 30 automobili a benzina o 10 automobili a diesel.</p> <p>L'applicazione del prodotto purtroppo ha costi ancora molto elevati e, a tutt'oggi, è stato impiegato solamente in tre casi: in un tratto di 3 km di una strada di Chicago, in un tunnel di Bruxelles e come rivestimento esterno del “Palazzo Italia” in occasione di Expo 2015.</p>
Link	<p>Leggi la notizia su Tekneco.it</p>

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

10. Varie dal Parco**“We-culture: co-creare imprese culturali” (Cagliari, 13-15 giugno)**

Descrizione	<p>Da mercoledì 13 a venerdì 15 giugno, al Teatro Lirico di Cagliari si terrà l'ultimo dei quattro <i>bootcamp</i> di cambiaMENTI, il programma di Sardegna Ricerche che sostiene l'innovazione orientata al mercato negli ambiti della creatività, della cultura e dell'economia sociale.</p> <p>L'appuntamento propone la <i>Co-Creation Methodology</i> con l'obiettivo di velocizzare i processi di apprendimento e creazione. Condotta da Stefania Mantovani e Federica Thiene di Artway of Thinking e con le testimonianze di Massimo Mancini, Lucio Argano, Cristina Alga.</p> <p>L'incontro è rivolto a professionisti e soggetti afferenti a organizzazioni attive nell'ambito delle arti visive e performative, dell'architettura, urbanistica, antropologia urbana, della comunicazione e nuovi media, dell'innovazione sociale, del management culturale e territoriale, delle scienze dell'educazione, del marketing dei servizi, del turismo.</p> <p>La partecipazione è gratuita e aperta a un massimo di 40 persone. Per partecipare occorre iscriversi entro mercoledì 6 giugno.</p>
Link	<p>Programma e modulo d'iscrizione</p>
Contatti	<p>Sebastiano Baghino e Giuseppe Serra, sportellostartup@sardegnaercherche.it - tel. 070.9243.1</p>

NIASMIC: al via un progetto per l'analisi non invasiva dei tumori (Cagliari, 1° giugno)	
Descrizione	<p>Venerdì 1° giugno il CRS4 organizza a Cagliari l'incontro di avvio del progetto NIASMIC - Analisi non invasiva di mutazioni somatiche nei tumori, che sarà svolto in collaborazione con sei aziende e due ospedali: l'Ospedale oncologico "Businco" di Cagliari e con il Policlinico "Gemelli" di Roma.</p> <p>Il progetto si propone di sviluppare un protocollo non invasivo di analisi del profilo genetico del DNA tumorale (ctDNA) estratto da biopsia liquida di pazienti oncologici ed ematologici, mediante tecnologie di sequenziamento di nuova generazione (NGS) su un pannello di geni.</p> <p>NIASMIC è promosso da Sardegna Ricerche attraverso il programma "<i>Azioni cluster top-down</i>" ed è finanziato grazie al POR FESR Sardegna 2014-2020. Come per tutti i progetti cluster, anche per NIASMIC vale il principio della porta aperta: tutte le imprese del settore interessate possono chiedere di partecipare al progetto in qualsiasi momento.</p> <p>L'appuntamento è alle ore 14:30 nella saletta del reparto di Ematologia (6° piano) dell'Ospedale oncologico "Businco", in via Jenner, 1.</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> Programma, scheda del progetto e modulo d'iscrizione
Contatti	<ul style="list-style-type: none"> • Paolo Uva (responsabile scientifico) paolo.uva@crs4.it; tel. 070.9250.418 • Dario Carbini, carbini@sardegnaicerche.it; tel. 070.9243.2830
Novità nella Biblioteca del Parco	
Descrizione	<p>Sul numero 4/2018 della newsletter della Biblioteca di Sardegna Ricerche, sono riportate le ultime acquisizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>La nascita dell'uomo</i>, di Daniele Aristarco; • <i>La scienza in valigia</i>, di Jacopo Pasotti; • <i>Misbehaving: la nascita dell'economia comportamentale</i>, di Richard H. Thaler; • <i>Resilienza: Andare oltre: trovare nuove rotte senza farsi spezzare dalle prove della vita</i>, di Sergio Astori; • <i>Paure fuori luogo: Perché temiamo le catastrofi sbagliate</i>, di Mario Tozzi; • <i>I comunisti sulla luna</i>, di Marco e Stefano Pivato; • <i>I soldati delle parole</i>, di Frank Westerman; • <i>Manifesto per l'uguaglianza</i>, di Luigi Ferrajoli; • <i>La corruzione spiegata ai ragazzi che hanno a cuore il futuro del loro paese</i>, di Raffaele Cantone e Francesco Caringella. <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"> 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@sardegnaicerche.it www.sardegnaicerche.it/biblioteca</p>

Quattro borse di studio in medicina digitale offerte da CRS4 e Inpeco

Descrizione	<p>Il CRS4 e la società Inpeco offrono quattro borse di studio per la formazione di ricercatori in aspetti innovativi delle tecnologie della moderna medicina digitale, tra i quali: sistemi di gestione robotizzata di campioni per esami complessi su multipli marcatori e diverse metodiche diagnostiche; tecniche di integrazione di servizi digitali per la diagnostica con nuove metodiche sperimentali (sequenziamento ad alta processività, proteomica, profilazione genetica); metodologie scalabili di gestione, trasferimento, analisi e visualizzazione di grandi moli di dati biomedicali.</p> <p>Le borse di studio, della durata massima di 18 mesi, sono inquadrate nell'ambito del progetto PATH - Pathology in Automated Traceable Healthcare (PON04a2_00557), approvato dal MIUR e finanziato dal (PON Ricerca e Competitività 2007-2013).</p> <p>Il Progetto PATH, proposto da Inpeco e CRS4 in collaborazione con l'Università di Sassari e il CNR-IRGB, è finalizzato a definire tecnologie abilitanti che permettano di ridisegnare i processi diagnostici dei laboratori di anatomia patologica.</p> <p>Il termine per le candidature scade il 15 giugno alle ore 12:00.</p>
Link	<p>www.crs4.it/news-view/crs4-and-inpeco-offer-research-grant-opportunities-in-digital-healthcare-and-automation</p>
Informazioni	<p>CRS4 srl – Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna, edificio 1 – Pula (CA) info@crs4.it tel. +39 070.9250.1 www.crs4.it</p>

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

- [Affidamento in concessione dei servizi di ristoro della "Manifattura Tabacchi"](#)

Sardegna Ricerche ha avviato una procedura aperta per l'affidamento in concessione dei servizi di bar e caffetteria da svolgersi all'interno del "locale accoglienza" di Manifattura Tabacchi. Le offerte essere inviate entro le ore 12:00 del **31 maggio 2018**.
- [Programma di ricerca e sviluppo - Area di specializzazione Agroindustria](#)

Il programma finanzia progetti di ricerca e sviluppo nel settore "Agroindustria" proposti da raggruppamenti di imprese e organismi di ricerca. Il bilancio ammonta a **3,5 milioni** di euro stanziati nell'ambito del POR FESR Sardegna 2014-2020. Il termine per la presentazione delle domande scade il **15 giugno 2018**.
- [Creazione di un elenco di esperti nell'uso educativo del coding](#)

Sardegna Ricerche ha avviato una selezione di esperti da coinvolgere nel progetto "Matematicoding", che prevede la realizzazione nelle scuole di laboratori sperimentali per l'insegnamento della matematica attraverso la programmazione. Le candidature dovranno essere inviate entro le ore 12:00 del **28 settembre 2018**.
- [Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative](#)

Il bando eroga fino a 90.000 euro a fondo perduto per finanziare i piani d'innovazione delle startup. Il bando resterà aperto fino al **28 dicembre 2018** o all'esaurimento delle risorse stanziati dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a **3,5 milioni di euro**.
- [Insight 2018 – Dall'idea al business model](#)

Il programma dello Sportello Startup ha l'obiettivo di identificare le migliori idee imprenditoriali proposte da team di almeno due persone residenti in Sardegna, che potranno ricevere un **voucher** di **10.000 euro** per la validazione dell'idea. La dotazione finanziaria è di 250.000 euro. Il termine per le domande scade il **29 dicembre 2018**.
- [Costituzione di un elenco di esperti del settore energia](#)

Gli esperti iscritti alla "Banca dati degli esperti" di Sardegna Ricerche potranno ricevere incarichi nei settori: energie rinnovabili, efficienza energetica ed edilizia sostenibile nell'ambito del POR FESR Sardegna. Candidature entro il **31 dicembre 2019**.
- [Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo – Secondo avviso](#)

Il bando è rivolto alle micro, piccole e medie imprese regionali. La dotazione è di **5 milioni di euro**, stanziati nell'ambito del POR-FESR Sardegna 2014-2020. Le imprese possono presentare domanda, singolarmente o insieme a un Organismo di ricerca, fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento delle risorse.
- [Servizi per l'innovazione nelle MPMI - Edizione 2018](#)

Il programma cofinanzia l'acquisizione di servizi di consulenza qualificata a supporto dell'innovazione di prodotto, di processo, organizzativa e di mercato, da realizzarsi attraverso un piano per l'introduzione di nuovi prodotti o processi produttivi. Il bando resterà aperto fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento del finanziamento di **800.000 euro** a valere sul POR FESR Sardegna 2014-2020.

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

Il programma finanzia l'acquisizione di servizi per l'introduzione di strumenti ICT e servizi di supporto all'innovazione organizzativa e di mercato nelle imprese del settore turistico. Il bando resterà aperto fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento delle risorse stanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a **800.000 euro**.

Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web

☛ **Programma Agroindustria: FAQ aggiornate al 22 maggio**

Sardegna Ricerche ha aggiornato le risposte alle domande frequenti (FAQ) relative al Programma di ricerca e sviluppo nel settore Agroindustria.

☛ **Programmi di ricerca e sviluppo: aggiornate le FAQ al 17 maggio**

Sono state pubblicate le FAQ al 17 maggio relative ai bandi per i Programmi di ricerca e sviluppo nei settori "Reti intelligenti per l'energia" e "ICT" della S3 regionale.

☛ **Manifattura: eventi in programma dal 21 al 27 maggio**

È disponibile l'elenco degli eventi che la Manifattura Tabacchi di Cagliari ospiterà nella settimana da lunedì 21 a domenica 27 maggio.

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@sardegnaicerche.it.

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegnaicerche.it

Andrea Duranti, duranti@sardegnaicerche.it

Sardegna Ricerche, Comunicazione e divulgazione scientifica

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2

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

Posta elettronica certificata: protocollo@cert.sardegnaicerche.it

sito Internet: www.sardegnaicerche.it

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

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