

Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

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

n. 12/2019

in questo numero

1. **H2020-Euratom** — 134 milioni per la ricerca nucleare e la radioprotezione
2. **COSME** — Erasmus per giovani imprenditori: selezione di organizzazioni intermedie
3. **Notizie in breve**
 - Premio “Donna di scienza” in Sardegna, prima edizione
 - Premio “Bernardo Nobile” per tesi sui brevetti
 - Riduzione dell’impatto dei trattamenti fitosanitari su strade e ferrovie (Cagliari, 19 e 20 giugno)
 - L’intelligenza artificiale nell’arte (Cagliari, 30 maggio)
4. **Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili
 - Efficienza energetica e sviluppo sostenibile: contributi ai Comuni
 - Dal 20 maggio le domande per accedere al “Fondo Efficienza” del MISE
 - Festival CinemAmbiente (Torino, 31 maggio-5 giugno)
 - Mobilità sostenibile: verso la competitività delle celle a combustibile
 - Vehicle to Grid: in bozza il decreto per l’integrazione delle auto elettriche nella rete
5. **Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - *Consortium Agreement* e proprietà intellettuale in **Orizzonte 2020** (Sassari, 18 giugno)
 - **Orizzonte 2020 e LIFE**: incontri con gli esperti (17 giugno, sede da definire)
 - **Horizon Europe**: selezione di esperti per i “*Mission Board*”
 - **SC3**: giornata nazionale di lancio dei bandi **2020** (Roma, 1° luglio)
 - **Maker Faire 2019**: aperte le registrazioni per i *maker*
 - **Horizon Europe**: verso il nono programma quadro (webinar, 12 giugno)
6. **Varie dal Parco**
 - **Alla ‘Manifattura’ il Festival dello Sviluppo Sostenibile** (Cagliari, 23 maggio)
 - **VIVIMED: turismo sostenibile per le aree interne** (Cagliari, 23 maggio)
 - **Ricerca clinica: presentazione del bando “I FAIR”** (Cagliari, 27 maggio e Sassari, 30 maggio)
 - **Progetto IDEA: due seminari sulla didattica digitale** (Quartu S. Elena, 28 maggio)
 - **Scuola estiva “EIA - Exploring Artificial Intelligence in Art”** (Pula, 15-19 luglio)
 - **La produzione di spumante in Sardegna: seminario a Villasor** (31 maggio)
 - **Ricerca di un partner universitario per il master in Management degli Appalti**
 - **Il calendario delle “scuole scientifiche” nel Parco**
 - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
 - Programma I FAIR - Valorizzazione della ricerca clinica Indipendente e “FAIR”
 - Insight 2019 – Dall’idea al business model
 - Borse di studio per la summer school di tessitura LUNA 2019
 - Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative
 - Microincentivi per l’innovazione nelle MPMI - 2° avviso
 - Costituzione di un elenco di esperti del settore energia
 - Servizi per l’innovazione nelle MPMI
 - Servizi per l’innovazione nelle MPMI del settore turistico

1. H2020-Euratom — 134 milioni per la ricerca nucleare e la radioprotezione

È aperto l'invito a presentare proposte Euratom per il biennio 2019-2020, finanziato nell'ambito del programma Orizzonte 2020. Il bando ha un bilancio di 134 milioni di euro destinati a finanziare attività di ricerca, innovazione e coordinamento nel campo della fissione nucleare e della radioprotezione. Il termine per presentare le proposte scade il 25 settembre.

Tipo	BANDO
Titolo	Nuclear Fission and Radiation Protection Research
Codice	NFRP-2019-2020
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Euratom Research and Training Programme; Euratom WP 2019-2020
Descrizione	<p>L'invito a presentare proposte finanzia attività di ricerca e innovazione (RIA - Research & Innovation Action), attività d'innovazione (IA – Innovation Action) e di coordinamento e sostegno (CSA – Coordination and Support Action) in sei aree d'attività che coprono diciassette <i>topic</i>:</p> <p>A. Sicurezza nucleare</p> <p>NFRP-01 <i>Ageing phenomena of components and structures and operational issues</i> (RIA) NFRP-02 <i>Safety assessments for Long Term Operation (LTO) upgrades of Generation II and III reactors</i> (RIA) NFRP-03 <i>Safety margins determination for design basis-exceeding external hazards</i> (RIA) NFRP-04 <i>Innovation for Generation II and III reactors</i> (IA) NFRP-05 <i>Support for safety research of Small Modular Reactors</i> (RIA) NFRP-06 <i>Safety Research and Innovation for advanced nuclear systems</i> (RIA) NFRP-07 <i>Safety Research and Innovation for Partitioning and/or Transmutation</i> (RIA) NFRP-08 <i>Towards joint European effort in area of nuclear materials</i> (CSA)</p> <p>B. Decommissioning e recupero ambientale</p> <p>NFRP-09 <i>Fostering innovation in decommissioning of nuclear facilities</i> (IA)</p> <p>C. Radioactive waste management</p> <p>NFRP-10 <i>Developing pre-disposal activities identified in the scope of the European Joint Programme in Radioactive Waste Management</i> (RIA)</p> <p>D. Education and training</p> <p>NFRP-11 <i>Advancing nuclear education</i> (RIA)</p> <p>E. Radiation protection an medical applications</p> <p>NFRP-12 <i>Further integrating Radiation Protection research in the EU</i> (RIA) NFRP-13 <i>Research roadmap for medical applications of ionising radiation</i> (RIA) NFRP-14 <i>Improving low-dose radiation risk appraisal in medicine</i> (RIA)</p> <p>F. Research infrastructure</p> <p>NFRP-15 <i>Optimised fuels for production of medical radioisotopes</i> (RIA) NFRP-16 <i>Roadmap for use of Euratom access rights to Jules Horowitz Reactor experimental capacity</i> (CSA) NFRP-17 <i>Optimised use of European research reactors</i> (CSA)</p>
Bilancio	133,9 MEUR
Scadenze	25 settembre 2019 , ore 17:00
Link	 Consulta il bando NFRP-2019-2020 sul nuovo Portale dei partecipanti
Contatti	Sportello Ricerca europea / APRE Sardegna; ricercaue@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1

2. COSME — Erasmus per giovani imprenditori: selezione di organizzazioni intermedie

L'Agenzia europea per le piccole e medie imprese (EASME) ha pubblicato un invito volto ad ampliare la rete delle organizzazioni intermedie (IOS) per l'attuazione del programma di mobilità "Erasmus per giovani imprenditori". Il bilancio disponibile è di 5,6 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle proposte scade l'11 luglio.

Tipo	BANDO
Titolo	ERASMUS FOR YOUNG ENTREPRENEURS
Codice	COS-EYE-2019-4-01
Quadro di finanziamento	COSME - Programme for the Competitiveness of Enterprises and small and medium-sized enterprises
Descrizione	<p>Erasmus per giovani imprenditori (www.erasmus-entrepreneurs.eu) è un programma di mobilità che consente agli imprenditori potenziali o di nuova costituzione di trascorrere un periodo di tempo a collaborare con un imprenditore esperto in un altro paese partecipante. Queste azioni di mobilità mirano ad aiutare gli imprenditori ad arricchire le loro esperienze e costituire reti con gli imprenditori in altri paesi.</p> <p>L'obiettivo dell'invito è di ampliare e rafforzare la rete delle organizzazioni intermedie che agiscono come punti di contatto locali per i nuovi imprenditori e per gli imprenditori esperti dei paesi partecipanti. Esse dovranno reclutare e assistere gli imprenditori che beneficeranno del programma.</p>
Soggetti ammissibili	Sono ammissibili le proposte provenienti da consorzi composti da 6 a 10 persone giuridiche di 4 paesi del programma (Stati UE e paesi candidati; paesi EFTA/SEE). In particolare: Enti pubblici responsabili o attivi in campo economico o del sostegno alle imprese; Camere di commercio, industria, artigianato e simili; Associazioni imprenditoriali e reti di sostegno alle imprese; Centri per startup, incubatori, parchi tecnologici , ecc.; Università e istituti di formazione professionale.
Bilancio e durata dei progetti	<p>5,582 MEUR</p> <p>Il cofinanziamento massimo è di 750.000 euro e fino al 90% dei costi ammissibili. Saranno finanziate 7-10 proposte.</p> <p>La durata dei progetti è di 24 mesi.</p>
Scadenza	11 luglio 2019, ore 17:00
Link	https://ec.europa.eu/easme/en/cosme/cos-eye-2019-4-01-erasmus-young-entrepreneurs
Informazioni	<p>Erasmus For Young Entrepreneurs Support Office</p> <p>eamse-cosme-eye-call@ec.europa.eu www.erasmus-entrepreneurs.eu</p>

3. Notizie in breve

Premio "Donna di scienza" in Sardegna, prima edizione

Descrizione	<p>L'Associazione ScienzaSocietàScienza indice per l'anno 2019 la prima edizione del Premio "Donna di scienza" in Sardegna.</p> <p>Il premio intende offrire un riconoscimento a figure femminili che abbiano contribuito a dare prestigio alla Sardegna in campo scientifico.</p> <p>Il premio è rivolto a donne nate oppure operanti in Sardegna o per la Sardegna che abbiano svolto attività nel campo della ricerca scientifica, della didattica della scienza, della diffusione della cultura scientifica, anche attraverso l'uso dei media.</p> <p>La vincitrice riceverà un premio in denaro di 2000 euro e una targa ricordo. La premiazione si terrà in occasione del Cagliari FestivalScienza 2019 che si terrà a dal 7 al 12 novembre.</p> <p>Le candidature possono essere presentate in prima persona o proposte da terzi (direttori di dipartimenti universitari o di istituti di ricerca, dirigenti scolastici, Ordine dei giornalisti, ecc.) e dovranno pervenire entro il 30 settembre.</p>
Link	www.festivalscienzacagliari.it/it/premio-donna-di-scienza-2019
Contatti	Carla Romagnino, presidente@scienzasocietascienza.eu

Premio “Bernardo Nobile” per tesi sui brevetti	
Descrizione	<p>AREA Science Park promuove la quindicesima 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 tre 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 venerdì 7 giugno.</p>
Link	www.areasciencepark.it/premionobile
Contatti	formazione@areasciencepark.it ; tel. 040.375.5142 /5309
Riduzione dell'impatto dei trattamenti fitosanitari su strade e ferrovie (Cagliari, 19 e 20 giugno)	
Descrizione	<p>Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) in collaborazione con Sogesid spa, organizza un modulo formativo gratuito dal titolo Riduzione dell'impatto ambientale dei trattamenti fitosanitari su strade, autostrade e ferrovie, che si terrà a Cagliari in due edizioni, il 19 e il 20 giugno, alla Biblioteca Regionale (viale Trieste, 137).</p> <p>Obiettivo del corso è facilitare l'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal DM 15 febbraio 2017 per i trattamenti fitosanitari (p. es. diserbo) di strade e ferrovie, formando il personale degli enti appaltanti.</p> <p>L'intervento è parte del Progetto CRelAMO PA – Competenze e Reti per l'Integrazione Ambientale e per il Miglioramento delle Organizzazioni della PA, finanziato nell'ambito del PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020.</p>
Link	<p>www.adriacongrex.eu/doc/programma_cagliari_19_20_giu.pdf</p> <p>Scheda di iscrizione (pdf)</p>
Contatti	<p>Maria Rosaria Fidanza, m.fidanza@creiamopa.sogesid.it (logistica)</p> <p>Francesca Raviele, tel. 338.930.3916 (didattica)</p>
L'intelligenza artificiale nell'arte (Cagliari, 30 maggio)	
Descrizione	<p>Si terrà giovedì 30 maggio, alle 18:30, presso l'incubatore The Net Value (in viale La Plaia 15, a Cagliari) il seminario “Exploring Artificial Intelligence in Art”, a cura di Felice Colucci e Nicoletta Zonchello (CRS4).</p> <p>L'intelligenza artificiale ha introdotto nuovi metodi e linguaggi aprendo scenari che vanno oltre i campi della tecnologia o della scienza. Un'ampia comunità di persone si sta sviluppando intorno alle tecniche e ai temi della creatività delle macchine, con il risultato di creare un mercato per le opere generate da sistemi di AI.</p> <p>Su questo tema il CRS4 organizza una summer school che si terrà al Parco tecnologico di Pula (CA) dal 15 al 19 luglio (vai alla scheda).</p> <p>L'evento è compreso nel ciclo di seminari promossi da The Net Value e destinati agli <i>startupper</i> e più in generale alla comunità degli innovatori isolani. Questi i prossimi appuntamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>WebRTC – Il più sofisticato sistema di comunicazione su Internet è già installato sul tuo computer</i>. Relatore: Giacomo Vacca - 6 giugno, ore 18:30 – <i>Serverless Computing con Python e AWS – Endgame edition</i>. Relatore: Federico Caboni - 13 giugno, ore 18:30 – <i>Modellistica molecolare: dalla ricerca all'impresa</i>. Relatore: Enrico Pieroni - 27 giugno, ore 18:30
Link	www.thenetvalue.com/tnv-events
Contatti	info@thenetvalue.com

4. 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.

Efficienza energetica e sviluppo sostenibile: contributi del MISE a favore dei Comuni

Il **Ministero dello Sviluppo economico**, con decreto direttoriale del 14 maggio 2019 assegna ai Comuni i contributi stanziati dal "Decreto Crescita" per progetti di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile.

Ai comuni la possibilità di finanziare progetti di **efficientamento energetico** (illuminazione pubblica, edilizia pubblica, produzione di energia da fonti rinnovabili, ecc.) e progetti di **sviluppo territoriale sostenibile** (mobilità sostenibile; adeguamento e messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale; abbattimento delle barriere architettoniche).

Lo stanziamento complessivo è di **500 milioni di euro**, a valere sul Fondo Sviluppo e Coesione (FSC), e ai Comuni spetterà un contributo variabile da 50.000 a 250.000 euro in funzione del numero di abitanti. I lavori dovranno iniziare entro il 31 ottobre 2019.

Link

www.mise.gov.it/index.php/it/normativa/decreti-direttoriali/2039720-decreto-direttoriale-14-maggio-2019-contributi-per-l-efficientamento-energetico-e-lo-sviluppo-territoriale-sostenibile-in-favore-dei-comuni

Dal 20 maggio le domande per accedere al "Fondo Efficienza" del MISE

Dal 20 maggio è possibile presentare le domande di accesso al **Fondo Nazionale per l'Efficienza Energetica** mediante la piattaforma online disponibile sul sito di **Invitalia**.

Il Fondo nazionale per l'efficienza energetica è il fondo rotativo istituito dal **Ministero dello sviluppo economico** per favorire il finanziamento di interventi di efficienza energetica su edifici, impianti di teleriscaldamento e processi produttivi, realizzati da imprese, dalle ESCO e dalla Pubblica amministrazione. La disponibilità di **310 milioni di euro** dovrebbe generare investimenti per 1,7 miliardi.

Link

www.invitalia.it/cosa-facciamo/rafforziamo-le-imprese/fnee/cose

Festival CinemAmbiente (Torino, 31 maggio-5 giugno)

Dal 31 maggio al 5 giugno è in programma a Torino la 22° edizione di **CinemAmbiente**, la rassegna dei migliori documentari e cortometraggi sul tema ambientale.

Il festival si articola in quattro sezioni competitive, più una sezione *junior* dedicata ai progetti didattici, educativi e formativi. Inoltre mette a disposizione via internet centinaia di titoli in alta definizione che possono essere proiettati gratuitamente nelle scuole.

La manifestazione è a "*emissioni zero*", grazie all'utilizzo esclusivo di prodotti riciclati e certificati e alla compensazione delle emissioni.

Link

<https://cinemambiente.it/>

Mobilità sostenibile: verso la competitività delle celle a combustibile

I ricercatori dell'Università di Waterloo, in Canada, stanno sperimentando una tecnologia per rendere competitivo l'impiego di celle a combustibile al posto dei tradizionali motori a combustione interna nelle autovetture

I ricercatori stanno lavorando su veicoli ibridi, dove le attuali celle potrebbero già essere installate se non fossero troppo costose. La cella realizzata ha invece una durata di oltre dieci volte superiore alle celle attuali, che le permetterebbe di competere con i motori tradizionali.

La ricerca è pubblicata su Applied Energy (v. link).

Link

[Leggi la notizia su Qualenergia.it](#)

Vehicle to Grid: in bozza il decreto per l'integrazione delle auto elettriche nella rete	
	<p>Il Ministero dello Sviluppo economico ha diffuso lo "Schema di decreto recante criteri e modalità per favorire la diffusione della tecnologia di integrazione tra i veicoli elettrici e la rete elettrica", accompagnato da una relazione con le simulazioni di RSE sulla convenienza economica dell'auto elettrica con soluzioni V1G/V2G.</p> <p>Il decreto mira a favorire la diffusione dei veicoli elettrici e a sfruttare le potenzialità che le batterie in tali veicoli possono avere per la flessibilità e la sicurezza del sistema elettrico.</p>
Link	Leggi la notizia e la bozza di decreto su Startmag.it
Informazioni	<p>Piattaforma Energie Rinnovabili - Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu (CA) – tel. 070.9243.1</p> <p>piattaformaer@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloenergia</p>

5. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea	
<p>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).</p>	
Consortium Agreement e proprietà intellettuale in Orizzonte 2020 (Sassari, 18 giugno)	
Descrizione	<p>Il prossimo 18 giugno si terrà a Cagliari il corso di formazione intitolato "Consortium Agreement e la gestione della proprietà intellettuale nei progetti Orizzonte 2020" con l'obiettivo di fornire informazioni dettagliate sulla gestione dei partenariati e la redazione dell'accordo di consorzio nei progetti Orizzonte 2020.</p> <p>Il corso, organizzato dallo Sportello Ricerca europea – APRE Sardegna, in collaborazione con le Università di Cagliari e Sassari, è rivolto al personale di imprese, università, centri di ricerca ed enti pubblici localizzati nel territorio regionale che gestiscono o intendono presentare progetti nell'ambito del programma di finanziamento Orizzonte 2020.</p> <p>I posti a disposizione sono 40; il termine per l'iscrizione scade lunedì 10 giugno.</p>
Link	Programma e modalità di iscrizione
Orizzonte 2020 e LIFE: incontri con gli esperti (17 giugno, sede da definire)	
Descrizione	<p>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 e l'audit di progetti in corso o conclusi.</p> <p>Gli incontri si terranno lunedì 17 giugno e saranno presenti gli esperti Samuele Ambrosetti e Andrea Maria Ferrari (RINA Consulting SpA). La sede degli incontri (Cagliari o Sassari) sarà definita in base alla provenienza prevalente delle iscrizioni.</p> <p>La consulenza sarà fornita previo contatto con lo Sportello (*) per la definizione delle necessità consulenziali. Gli interessati dovranno fornire entro venerdì 7 giugno una sintesi del proprio progetto sui moduli che lo stesso Sportello invierà loro.</p> <p>(*) 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).</p>
Link	Programma completo e regolamento per l'accesso al servizio
Horizon Europe: selezione di esperti per i "Mission Board"	
Descrizione	<p>La Commissione Europea ha pubblicato il bando per selezionare i componenti dei gruppi di esperti che avranno il compito di fornire consigli e raccomandazioni sull'identificazione e sull'implementazione delle missioni, su cui si baserà il nuovo programma quadro di ricerca e innovazione, Horizon Europe. Sono aperte le selezioni in queste cinque aree:</p> <ul style="list-style-type: none"> • adattamento ai cambiamenti climatici, compresa la trasformazione della società • cancro • oceani sani, mari, acque costiere e acque interne • città intelligenti e neutrali dal punto di vista climatico • salute del suolo e cibo <p>I "mission board" saranno composti da un massimo di 15 esperti indipendenti di alto livello in grado di apportare competenze strategiche in un ampio spettro di discipline, con profili provenienti da settori diversi, dall'industria all'accademia, dalla ricerca ai decisori politici.</p> <p>Il termine per le candidature scade l'11 giugno.</p>
Link	http://ec.europa.eu/transparency/regexpert/index.cfm?do=calls.calls_for_app

SC3: giornata nazionale di lancio dei bandi 2020 (Roma, 1° luglio)	
Descrizione	<p>Il prossimo 1° luglio si terrà a Roma la giornata informativa nazionale di lancio dei bandi 2020 della Sfida Sociale 3, Secure Clean and Efficient Energy, nell'ambito del programma Orizzonte 2020.</p> <p>Durante l'evento saranno presentati i risultati raggiunti della partecipazione italiana nei primi quattro anni di programmazione. Verranno inoltre illustrati i nuovi bandi che la Commissione Europea aprirà per l'anno 2020 e saranno forniti dettagli tecnici e suggerimenti per facilitare i futuri proponenti.</p> <p>L'evento è gratuito previa registrazione online.</p>
Link	<p>www.apre.it/eventi/2019/i-semester/sc3-secure,-clean-and-efficient-energy/</p>
Maker Faire 2019: aperte le registrazioni per i maker	
Descrizione	<p>Maker Faire, la fiera dell'innovazione organizzata dalla Camera di Commercio di Roma, torna a Roma dal 18 al 20 ottobre 2019. Maker Faire unisce in un unico spazio scienza, fantascienza, tecnologia e business, accendendo i riflettori su centinaia di idee e progetti "fai da te" provenienti da tutto il mondo.</p> <p>Esperti e appassionati di tecnologia e scienza sono invitati a partecipare come espositori, mostrando le proprie creazioni, prodotti innovativi, prototipi e progetti di ricerca di tutti i settori.</p> <p>La scadenza per la presentazione dei progetti è fissata per il 24 giugno. I progetti selezionati parteciperanno gratuitamente e saranno pubblicati nel sito web e sui social media.</p>
Link	<p>https://2019.makerfairerome.eu/it/call-for-makers/</p>
Horizon Europe: verso il nono programma quadro (webinar, 12 giugno)	
Descrizione	<p>Il prossimo 12 giugno, dalle 11:00 alle 12:00, si svolgerà il webinar "Horizon Europe: verso il nono programma quadro" organizzato dallo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche, in collaborazione con la Direzione Ricerca e Territorio dell'Università di Cagliari e l'Ufficio Ricerca dell'Università di Sassari.</p> <p>Il webinar si pone l'obiettivo di fornire una panoramica sul nuovo programma quadro e illustrare le principali differenze con Orizzonte 2020, con particolare riguardo alla struttura <i>mission-based</i>, alle tipologie di progetto e ai tassi di finanziamento per le diverse categorie di beneficiari.</p> <p>Saranno ammesse le prime cento richieste, che dovranno pervenire entro lunedì 3 giugno. Sono escluse le persone fisiche e le società di consulenza e formazione</p>
Link	<p>Programma e modalità di iscrizione</p>
Servizio "L'esperto risponde"	
Descrizione	<p>Ricordiamo che è attivo il servizio dello Sportello Ricerca europea "L'esperto risponde": 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	<p>Modalità d'accesso e scheda di registrazione</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@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>

6. Varie dal Parco

Alla 'Manifattura' il Festival dello Sviluppo Sostenibile (Cagliari, 23 maggio)

Descrizione	<p>Giovedì 23 maggio a Cagliari, negli spazi della Manifattura Tabacchi, si tiene l'incontro <i>"Esperienze culturali per lo sviluppo sostenibile"</i>, inserito nell'ambito delle attività del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2109 promosso da ASviS (Alleanza italiana per lo sviluppo sostenibile).</p> <p>Obiettivo dell'iniziativa è condividere le buone pratiche sviluppate a livello territoriale dalle organizzazioni culturali orientate allo sviluppo sostenibile. Le organizzazioni del settore culturale condividono per missione alcuni pilastri degli SDG (<i>Sustainable Development Goals</i>): lo sviluppo generato dalla cultura è sostenibile perché è orientato al lungo periodo, al patto fra generazioni, alla conservazione e alla valorizzazione delle risorse disponibili.</p> <p>L'evento è promosso da Fondazione Unipolis e ASK Bocconi in collaborazione con i partner locali Sardegna Ricerche e Liberos.</p>
Link	www.fondazioneunipolis.org/evento/esperienze-culturali-per-lo-sviluppo-sostenibile
Contatti	manifatturatabacchi@sardegnareserche.it

VIVIMED: turismo sostenibile per le aree interne (Cagliari, 23 maggio)

Descrizione	<p>Giovedì 23 maggio è in programma a Cagliari l'evento finale del progetto ViviMed, dal titolo <i>"Reti d'impresa ed ecoturismo esperienziale - Un'offerta turistica integrata e sostenibile nelle aree interne"</i> organizzato in collaborazione da ASPAL (Agenzia Sarda per le Politiche Attive del Lavoro) e Sardegna Ricerche.</p> <p>Il progetto ViviMed - Servizi innovativi per lo sviluppo della filiera del turismo nell'entroterra dell'area mediterranea, è finanziato dal Programma Interreg Italia-Francia 'Marittimo' 2014-2020 e coinvolge le regioni Sardegna, Toscana, Liguria, Corsica e Provenza-Alpi-Costa Azzurra.</p> <p>L'obiettivo del progetto ViviMed è promuovere nell'entroterra e in aree a vocazione rurale sistemi locali di qualità, in grado di generare un turismo sostenibile e multi-stagionale. In Sardegna il progetto riguarda in particolare la Barbagia, il Montiferru e l'Ogliastra.</p> <p>L'appuntamento è alle 9:30 al Convento San Giuseppe, in via Paracelso.</p>
Link	<p>Programma e scheda d'iscrizione</p> <p>www.facebook.com/progettoViviMed</p>
Contatti	Marina Masala, masala@sardegnareserche.it ; tel. +39 070.9243.1

Ricerca clinica: presentazione del bando "I FAIR" (Cagliari, 27 maggio e Sassari, 30 maggio)

Descrizione	<p>Proseguono i seminari di presentazione del Programma I FAIR e del relativo bando rivolto alle strutture sanitarie regionali.</p> <p>I prossimi incontri si terranno lunedì 27 maggio a Cagliari (Ospedale Pediatrico Microcitemico "A. Cao", ore 14:00) e giovedì 30 maggio a Sassari (Complesso di Scienze Biomediche dell'Università di Sassari, ore 14:00).</p> <p>Il Programma I FAIR favorisce la ricerca clinica indipendente condotta all'interno delle aziende del Sistema Sanitario Regionale, promuovendo l'introduzione dei principi FAIR - <i>Findable, Accessible, Interoperable and Reusable</i> - nella gestione dei dati clinici.</p> <p>Il Programma fa parte del Progetto complesso Biomed, gestito da Sardegna Ricerche in collaborazione con le Università di Cagliari e Sassari e il CRS4, ed è finanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020.</p> <p>Il bando ha un bilancio di un milione di euro e offre assistenza tecnica e contributi fino a 50.000 euro. La scadenza è fissata alle 12:00 del prossimo 28 giugno.</p>
Link	<p>Seminario di presentazione del programma I FAIR (Cagliari, 27 maggio)</p> <p>Seminario di presentazione del programma I FAIR (Sassari, 30 maggio)</p> <p>Programma I FAIR - Valorizzazione della ricerca clinica Indipendente e FAIR</p>
Contatti	<p>Franco Cappai, cappai@sardegnareserche.it, tel. 070.9243.5605</p> <p>Caterina Giorgia Carboni, carboni@sardegnareserche.it, tel. 070.9243.5604</p>

Progetto IDEA: due seminari sulla didattica digitale (Quartu S. Elena, 28 maggio)	
Descrizione	<p>Martedì 28 maggio al liceo "G. Brotzu" di Quartu Sant'Elena (CA) doppio appuntamento con i seminari del progetto IDEA: dalle 15:00 alle 16.40 l'insegnante di lettere Anna Rita Vizzari (MIUR) presenterà "Escape Room nella Didattica", illustrando le caratteristiche di questo interessante ambiente virtuale (e non), utile per far acquisire competenze specifiche ad allieve e allievi. A seguire, dalle 16:45 alle 18:00 il docente universitario di pedagogia sperimentale Giuliano Vivanet terrà il seminario "Tecnologie per apprendere: assumere decisioni informate da evidenze".</p> <p>L'appuntamento fa parte di un ciclo di seminari e webinar sulla didattica digitale organizzati dal CRS4 nell'ambito del Progetto IDEA - Innovazione Didattica e Apprendimento, realizzato insieme a Sardegna Ricerche e all'Assessorato della Pubblica Istruzione della Regione Sardegna (programma "Tutti a Iscol@ linea B3").</p> <p>Il ciclo si concluderà con due webinar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 giugno: "L'era dell'intelligenza artificiale, tra cybersecurity e miti da sfatare", a cura di Davide Ariu, CEO di Pluribus One (ore 17:00-18:00) • 24 giugno con l'intervento del: "La tecnologia al servizio della scuola: il ruolo della progettazione" a cura di Angelo De Falco, docente di filosofia (ore 17:00-18:00).
Link	www.ideab3.it/2019/04/30/seminari-e-webinar-idea
Contatti	idea@crs4.it
Scuola estiva "EIA - Exploring Artificial Intelligence in Art" (Pula, 15-19 luglio)	
Descrizione	<p>Dal 15 al 19 luglio si svolgerà nella sede di Pula (CA) del Parco tecnologico della Sardegna la scuola scientifica "EIA - Exploring Artificial Intelligence in Art". La scuola è organizzata dal CRS4 ed è realizzata anche grazie ai fondi del programma "Scientific School 2018-2019" promosso da Sardegna Ricerche.</p> <p>L'obiettivo della scuola è indagare il rapporto tra intelligenza artificiale e arte. L'intento è riunire ricercatori che si occupano di intelligenza artificiale, creativi, umanisti e quanti operano nel mondo dell'arte generativa e digitale, per fornire un'esauriente visione del mondo dell'arte legato alla creatività delle macchine.</p> <p>Saranno affrontati temi come l'analisi e la sperimentazione di algoritmi e procedure per la creazione di contenuti artistici, coinvolgendo ricercatori impegnati nella definizione di modelli generativi (GAN, RL, ecc.), creativi che si misurano con le tecniche dell'intelligenza artificiale e umanisti che si interrogano sulle implicazioni sociali e culturali di questa stagione artistica contemporanea.</p> <p>La partecipazione alla scuola è gratuita e il numero massimo di partecipanti è pari a trenta. Il termine per le candidature scade il 15 giugno.</p>
Link	Programma e modalità d'iscrizione
Contatti	Felice Colucci, felice@crs4.it ; Nicoletta Zonchello, nicol@crs4.it ; tel. +39 070.92501
La produzione di spumante in Sardegna: seminario a Villasor (31 maggio)	
Descrizione	<p>Sardegna Ricerche e Agris Sardegna organizzano il 31 maggio a Villasor il seminario dal titolo "L'avvio di una produzione di spumante: aspetti tecnici, organizzativi e finanziari". L'incontro, che si terrà alle 9:30 nella sede di Agris (SS 196, km 14,250), si inserisce nell'ambito del progetto "Akinas SPIN OV – Spumanti Innovativi da vitigni autoctoni", ormai entrato nel terzo e ultimo anno di attività.</p> <p>Il seminario approfondirà il tema della produzione di spumante con metodo classico e con metodo charmat. Nel corso della mattinata sono previsti gli interventi di tecnici esperti e di imprenditori vitivinicoli che presenteranno la propria esperienza.</p> <p>La partecipazione è riservata a operatori ed esperti del settore.</p>
Link	Programma dell'evento e scheda del Progetto Akinas
Contatti	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Per la parte scientifica</i>: Onofrio Graviano, ograviano@agrisricerca.it; tel. 070.9644.1216; Gianni Lovicu, glovicu@agrisricerca.it; tel. 070.9644.1261 / 070.601.8225 • <i>Iscrizioni e organizzazione</i>: Elena Lai, elena.lai@sardegnareserche.it; 070.9243.2814

Ricerca di un partner universitario per il master in <i>Management degli Appalti</i>	
Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha pubblicato un avviso per individuare un partner universitario con il quale progettare, organizzare, attivare e gestire la quinta edizione del master universitario di II livello MAAP (<i>Management degli Appalti e Approvvigionamenti Pubblici</i>).</p> <p>Il Master, che si colloca nell'ambito delle attività dello Sportello Appalti-Imprese, ha l'obiettivo di creare profili professionali per i differenti ruoli richiesti nel "<i>Procurement Management</i>" in Sardegna, sia nel settore pubblico che in quello privato.</p> <p>Le proposte dovranno pervenire a Sardegna Ricerche entro le ore 12:00 del 12 giugno 2019.</p>
Link	<p>Ricerca partner per la progettazione, organizzazione, attivazione e gestione del master universitario di II livello MAAP, V edizione</p>
Contatti	<p>Vincenzo Francesco Perra, perra@sardegna ricerche.it; tel. +39 070.9243.1</p>
Il calendario delle "scuole scientifiche" nel Parco	
Descrizione	<p>Anche quest'anno le sedi di Pula (CA) e Alghero (SS) del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna ospitano le "<i>Scientific School</i>" organizzate da università ed enti di ricerca sardi e cofinanziate da Sardegna Ricerche.</p> <p>Ogni scuola ha il proprio sito web e prevede modalità e scadenze diverse per l'iscrizione. Di seguito l'elenco delle scuole, con le rispettive sedi, enti organizzatori e scadenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ EIA - Exploring Artificial Intelligence in Art (Pula, 15-19 luglio) – CRS4 - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna – iscrizioni entro il 15 giugno ☛ Metabolomics in Cancer Biomarkers and Therapy: Promise and Future (Pula, 9-13 settembre) – Università di Cagliari – Dip. di Scienze Biomediche – iscrizioni entro il 20 agosto <i>8th Sardinian International Summer School "Genomics, Immunomics and Therapeutic Targets"</i> (Pula, 16-20 settembre) – CNR - Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica ☛ Cryo: Tecniche innovative per la crioconservazione di materiale biologico (Alghero, 16-20 settembre) – Università di Sassari - Dipartimento di Medicina Veterinaria ☛ Designing Cyber-Physical Systems-From Concepts to Implementation (Alghero, 23-27 settembre) – Università di Sassari - Dipartimento di Chimica e Farmacia – iscrizioni entro il 10 giugno ☛ Videogiochi d'avventura cinematografici in prima persona per la promozione del patrimonio territoriale e culturale (Pula, 23 settembre - 1° ottobre) – Università di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e Architettura – iscrizioni entro il 31 maggio ☛ ILS 2019 Innovative Learning Spaces: Landscapes of Knowledge (Alghero, 25-31 agosto) – Università di Sassari - Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica – iscrizioni entro il 15 luglio ☛ 2° International Scientific School on Novel Psychoactive Substances (Pula, ottobre) – Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze Biomediche <i>Shared Languages_Sardegna</i> (Pula, novembre) – Università di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura ☛ Molecular Modeling: Real Applications and New Approaches (Pula, 29 luglio-1° agosto) – CRS4 - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna – iscrizioni chiuse ☛ Beni culturali dell'edilizia storica e moderna: nuove prospettive nel recupero e nella conservazione dei materiali (Pula, 4-7 giugno) – Università di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei Materiali – iscrizioni chiuse ☛ Scientific School on Blockchain & Distributed Ledger Technology (Pula, 10-14 giugno) – Università di Cagliari - Dipartimento di Matematica e Informatica – iscrizioni chiuse ☛ Scuola per la conservazione e la caratterizzazione della biodiversità microbica di interesse agroalimentare e ambientale (Alghero, 8-11 maggio) – Università di Sassari - Dipartimento di Agraria – conclusa ☛ The Neuron School. Principles of Computational Neurosciences (Alghero, 29 aprile - 1° maggio) – Università di Sassari – Dip. di Scienze Biomediche – conclusa
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche – settore Promozione e sviluppo del Parco tecnologico – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 vrt@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it</p>

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

- ☛ **Programma I FAIR - Valorizzazione della ricerca clinica Indipendente e "FAIR"**

Il programma promuove i principi FAIR (*Findable, Accessible, Interoperable and Reusable data*), attraverso un bando con aiuti fino a **50.000 euro** per la selezione degli studi clinici da indicizzare nel "**Registro regionale della ricerca biomedica**". La dotazione è di un milione di euro. Il termine per le domande scade il **28 giugno**.
- ☛ **Insight 2019 – Percorso di validazione dall'idea al business model**

Il programma ha l'obiettivo di validare le migliori idee d'impresa proposte da team di due persone residenti in Sardegna. Le proposte ammesse riceveranno un *voucher* di **10.000 euro**. La dotazione è di 200.000 euro. Domande entro il **20 dicembre 2019**.
- ☛ **Borse di studio per la summer school internazionale di tessitura LUNA 2019**

Il programma "Punti di Frontiera" offre cinque borse di studio per partecipare alla scuola estiva in programma a Samugheo (OR) dal 28 al 30 agosto. Domande entro il **18 giugno**.
- ☛ **Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative**

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.
- ☛ **Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI - 2° avviso**

Il bando sostiene le micro, piccole e medie imprese che intendono introdurre innovazioni di prodotto o di processo, finanziando l'acquisto di servizi di consulenza esterna. Domande dal 13 maggio al **31 dicembre 2019**, salvo esaurimento delle risorse, pari a **un milione di euro** di fondi POR FESR Sardegna 2014-2020.
- ☛ **Costituzione di un elenco di esperti del settore energia**

Gli 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**.
- ☛ **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 stanziati 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 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.