



**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. 27\2019

In questo numero

- 1. Sardegna Ricerche** — I risultati dei progetti sull'agroalimentare (Cagliari, 5 dicembre)
- 2. Sardegna Ricerche** — Al via il quinto Master in Management degli Appalti Pubblici
- 3. Notizie in breve**
 - JPI Climate: abilitare la trasformazione sociale di fronte ai cambiamenti climatici
 - BIAT 2020: a Palermo la sesta Borsa dell'Innovazione e dell'Alta Tecnologia
- 4. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
 - Benetutti riceve un premio come "comune smart"
 - Accordo per l'aumento delle risorse comunitarie per la lotta al cambiamento climatico
 - Conferenza nazionale sul recupero della CO₂ (Bari, 5-6 dicembre)
 - "Brown to Green 2019" : i paesi G20 lontani dagli obiettivi di Parigi
 - In Austria un impianto-pilota di "green hydrogen"
 - Emissioni in atmosfera: aggiornato l'applicativo del GSE
- 5. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
 - Gestione dell'innovazione nelle PMI: manifestazioni d'interesse
 - Proposte di collaborazione
 - Nuovi software e competenze in area Fintech [richiesta di tecnologia]
 - Partner industriali per dottorato congiunto nel campo dell'elettrochimica [ricerca partner]
 - Partner industriali per dottorato sulle terapie antitumorali [ricerca partner]
 - Rete formativa sui composti peptidici [ricerca partner]
 - Manutenzione delle reti stradali in Europa [ricerca partner]
 - Ricercatore esperto in robotica, veicoli a guida autonoma e A.I. [ricerca partner]
- 6. Varie dal Parco**
 - Prodotti a base di quinoa: il progetto "Innoquinoa" (Ottava, 28 novembre)
 - Aerospazio: la presentazione del progetto SardOS (Cagliari, 28 novembre)
 - Recupero delle ceneri di carbone: il progetto "Testare" (Cagliari, 29 novembre)
 - Ri-Creazione: incontro con il designer Katsumi Komagata (Cagliari, 5 dicembre)
 - Bando "Scientific School 2019/2020": proroga della scadenza
 - Sportello PA: laboratorio su "Rendicontazione e controllo" (Nuoro, 3 dicembre)
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti

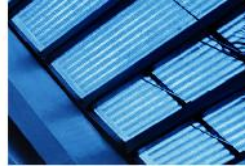
INFO



1. Sardegna Ricerche — I risultati dei progetti sull'agroalimentare (Cagliari, 5 dicembre)

Sardegna Ricerche, in collaborazione con Agris Sardegna e Fondazione IMC, organizza, per il prossimo 5 dicembre a Cagliari, un evento di presentazione dei risultati di quattro progetti sullo sviluppo di nuovi prodotti nei settori vitivinicolo, caseario e dell'acquacoltura. I progetti, che hanno visto una stretta collaborazione tra gli enti di ricerca e le imprese del territorio, sono stati finanziati nell'ambito del POR-FESR Sardegna 2014-2020.

Tipo	EVENTO
Titolo	“L'importanza della collaborazione tra ricerca e impresa: l'innovazione nel settore delle ostriche, degli spumanti e dei formaggi”
Data e sede	Giovedì 5 dicembre 2019 Sa Manifattura, viale Regina Margherita 33, Cagliari, ore 9:30
Descrizione	<p>Giovedì 5 dicembre si terrà, negli spazi di Sa Manifattura, l'evento di chiusura dei progetti cluster per lo sviluppo di nuovi prodotti nel settore agroalimentare. I settori di sperimentazione e innovazione hanno riguardato in particolare la produzione di ostriche, spumanti e formaggi.</p> <p>L'iniziativa è organizzata da Sardegna Ricerche con la collaborazione della Fondazione IMC-Centro Marino Internazionale e Agris Sardegna.</p> <p>La giornata sarà scandita da due momenti principali: tre sessioni parallele dedicate ai tre settori di riferimento dei progetti e una tavola rotonda finale con l'obiettivo di avviare un primo confronto tra tutti i soggetti coinvolti nella programmazione di strumenti regionali a supporto delle imprese per valorizzare l'incontro tra ricerca, trasferimento tecnologico e tessuto imprenditoriale. È poi prevista una degustazione dei prodotti sperimentati nei progetti.</p> <p>I progetti protagonisti della giornata saranno:</p> <ul style="list-style-type: none">• Akinas: spumanti innovativi da vitigni autoctoni• OstrInnova: valorizzazione della produzione sostenibile delle ostriche in Sardegna• Diversificazione di prodotto nell'ambito del Pecorino Romano DOP• Contaminazioni: formaggi freschi al gusto di Sardegna
Link	Programma della giornata e modulo per la registrazione
Informazioni	Sardegna Ricerche – Settore Networking – Parco tecnologico - loc. Piscinamanna - Pula (CA) <ul style="list-style-type: none">• Graziana Frogheri, graziana.frogheri@sardegna ricer che.it; tel. 070.9243.2813• Elena Lai, elena.lai@sardegna ricer che.it; tel. 070.9243.2814



2. Sardegna Ricerche — Al via il quinto Master in Management degli Appalti Pubblici

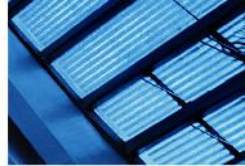
Lo Sportello Appalti-Imprese e l'Università di Roma Tor Vergata lanciano la quinta edizione del MAAP, il master di secondo livello in Management degli Approvvigionamenti e Appalti Pubblici, con sede a Cagliari. Sardegna Ricerche mette a disposizione 22 borse di studio. Il termine per le iscrizioni scade il 16 dicembre.

Tipo	FORMAZIONE
Titolo	MAAP - Master di II livello in Management degli Approvvigionamenti e Appalti pubblici
Descrizione	<p>Il Master in Management degli Approvvigionamenti e Appalti pubblici (MAAP) è istituito presso il Dipartimento di Economia e Finanza dell'Università di Roma Tor Vergata, in collaborazione con lo Sportello Appalti-Imprese di Sardegna Ricerche. Il Master è coordinato dal prof. Gustavo Piga e sarà tenuto in lingua italiana e in modalità didattica frontale e a distanza.</p> <p>Il MAAP affronta in modo completo i diversi aspetti della gestione degli approvvigionamenti pubblici. Si inserisce nell'ambito delle attività che lo Sportello Appalti-Imprese di Sardegna Ricerche porta avanti per accrescere le competenze degli operatori economici e delle stazioni appaltanti sarde in tema di <i>public procurement</i>.</p> <p>Il Master ha la durata di un anno accademico, con 1500 ore di attività didattica e l'erogazione di 60 crediti formativi. Le lezioni si svolgeranno a Cagliari, presso il centro culturale "Il Lazzaretto".</p> <p>L'iniziativa è aperta ai soli residenti in Sardegna e si rivolge a coloro che ricoprono ruoli attinenti alla gestione degli approvvigionamenti e degli appalti all'interno delle rispettive realtà aziendali, pubbliche o private, comprese le associazioni di categoria.</p> <p>Il numero massimo di partecipanti al corso è di 30 persone. La quota di partecipazione è di 5146 euro. Sardegna Ricerche assegnerà 22 borse di studio a soggetti provenienti dal settore pubblico, da quello privato e dalle associazioni di categoria.</p>
Scadenza	16 dicembre 2019
Informazioni	Master MAAP – Segreteria didattica – tel. +39 06.7259.5430 - ref. Roberta Marta master.procurement@uniroma2.it www.mastermaap.it

3. Notizie in breve

JPI Climate: abilitare la trasformazione sociale di fronte ai cambiamenti climatici

Descrizione	<p>Con il bando congiunto "Solstice" - <i>Enabling Societal Transformation in the Face of Climate Change</i>, l'iniziativa europea JPI Climate invita la comunità delle Scienze sociali e umanistiche a presentare proposte che affrontino gli aspetti sociali del cambiamento climatico.</p> <p>L'invito riguarda tre temi: 1) giustizia sociale e partecipazione; 2) costruzione di senso, significato culturale e percezione del rischio; 3) finanza ed economia trasformativa.</p> <p>Possono presentare proposte consorzi composti da scienziati di almeno tre paesi: Austria, Belgio, Belgio, Repubblica Ceca, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, Lettonia, Norvegia e Regno Unito.</p> <p>Il bilancio stimato ammonta a 6,9 milioni di euro. Il MIUR per l'Italia partecipa con 500.000 euro. Il contributo massimo per i progetti italiani è di 150.000 euro.</p> <p>Il termine per la presentazione delle proposte preliminari scade il 9 gennaio 2020; quello per le proposte complete il 3 febbraio 2020.</p>
Link	www.ricercainternazionale.miur.it/era/programmazione-congiunta/jpi-climate.aspx
Informazioni	secretariat.solstice@belspo.be ; tel. +32 (0)2 238.3640 www.solstice-call.org aldo.covello@miur.it ; tel. 06.5849.6465; maria.bianco@miur.it ; tel. 06.5849.7146; alberto.martuscelli@miur.it ; tel. 06.5849.7473; inico.meccoli@miur.it ; tel. 06.5849.7733



BIAT 2020: a Palermo la sesta Borsa dell'Innovazione e dell'Alta Tecnologia

Descrizione	<p>L'Agenzia ICE organizza a Palermo, il 2 e 3 aprile 2020, la sesta Borsa dell'Innovazione e dell'Alta Tecnologia, al fine di valorizzare il potenziale innovativo del Mezzogiorno (Campania, Calabria, Puglia, Sicilia, Abruzzo, Molise, Basilicata e Sardegna), per trasformarlo in prodotti e servizi da esportare.</p> <p>I settori coinvolti sono: ambiente, biotecnologie, energie rinnovabili, ICT, nanotecnologie, materiali innovativi, tecnologie per le Smart City, economia circolare.</p> <p>La raccolta delle proposte progettuali suscettibili di applicazione commerciale e industriale da parte delle imprese scade il 20 dicembre. I progetti saranno selezionati dall'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi e messi a disposizione degli operatori esteri.</p> <p>La BIAT rientra tra le iniziative del Piano Export Sud II, il programma di internazionalizzazione finanziato con fondi PONIC-FESR (Programma Operativo Nazionale Imprese e Competitività).</p>
Link	ICE - BIAT Borsa dell'innovazione e dell'alta tecnologia
Contatti	Paola Bellusci, biat@ice.it

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.

Benetutti riceve un premio come "comune smart"

Descrizione	<p>Il Comune di Benetutti, lo scorso 21 novembre a Bologna nell'ambito di Lumi Expo, ha ricevuto il secondo premio all'Award Ecohitech dedicato alle smart city italiane e alle pubbliche amministrazioni che si sono distinte per aver adottato nuove tecnologie in grado di fargli ottenere importanti risultati di eco-compatibilità, sostenibilità ambientale ed efficienza energetica.</p> <p>Il Comune di Benetutti è stato premiato per il progetto in corso dedicato allo sviluppo di un sistema energetico autosufficiente che avrà importanti e positive ricadute su tutto il territorio. mentre il primo premio è andato al Comune di Torino.</p> <p>Il progetto sulla smart grid di Benetutti è realizzato in collaborazione con Sardegna Ricerche, nell'ambito del progetto complesso "Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia", e con l'Università di Cagliari.</p>
Link	Leggi la notizia sul sito di Sardegna Ricerche

Accordo per l'aumento delle risorse comunitarie per combattere i cambiamenti climatici

Descrizione	<p>La Commissione, il Consiglio e il Parlamento dell'Unione europea hanno raggiunto un accordo teso ad aumentare le risorse a favore della lotta ai cambiamenti climatici.</p> <p>Il bilancio dell'UE per il 2020 ammonta a 168,7 miliardi di euro, di cui il 21% sarà destinato a finanziare misure tese al raggiungimento degli obiettivi sul clima. Ad esempio, il programma LIFE per l'ambiente e i cambiamenti climatici riceverà 590 milioni di euro (+5,6% rispetto al 2019); Horizon 2020, che contribuisce al raggiungimento degli obiettivi climatici, otterrà 13,5 miliardi di euro (+ 8,8%); la componente Energia del programma Connecting Europe Facility riceverà 1,3 miliardi di euro (+35%).</p>
Link	https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_19_6280

Conferenza nazionale sul recupero della CO₂ (Bari, 5-6 dicembre)

Descrizione	<p>Si terrà a Bari il 5 e 6 dicembre, presso il Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università "Aldo Moro", la prima conferenza italiana dedicata al CCU (<i>Carbon dioxide Capture and Utilization</i>). L'evento sarà occasione per fare il punto sullo stato attuale del recupero e dell'utilizzo della CO₂ a livello nazionale e internazionale e per discutere gli ultimi sviluppi scientifici e tecnologici.</p> <p>All'evento parteciperà anche Alberto Varone, ricercatore del CRS4 impegnato su questo tema insieme alla Piattaforma Energie rinnovabili nell'ambito del progetto "Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia". Il ricercatore presenterà l'articolo scientifico "<i>Recycling CO₂ in a Smart Energy Environment: the Biological Methanation</i>" realizzato insieme ad Efisio Scano, responsabile del Laboratorio Biocombustibili e biomasse della Piattaforma.</p>
Link	www.ic-ccu.com



"Brown to Green 2019" : i paesi G20 lontani dagli obiettivi di Parigi

Descrizione

Dal rapporto annuale "Brown to Green 2019" di **Climate Transparency** emerge che i Paesi del G20 non stanno mettendo in campo tutte le azioni necessarie a raggiungere gli obiettivi indicati dall'Accordo sul clima del 2015.

Il rapporto prende in considerazione ottanta indicatori e restituisce una fotografia completa, dove l'Australia registra le peggiori performance. Anche l'Italia, a causa della mancanza di una strategia a lungo termine, è lontana dagli obiettivi, in particolare nel settore dei trasporti e dei consumi domestici. Le indicazioni contenute nel Rapporto suggeriscono l'eliminazione, entro il 2025, delle sovvenzioni alle fossili e l'istituzione di una *carbon tax* o di un sistema di scambio di quote di emissione a livello nazionale.

Link

[Leggi la notizia su ANSA-Ambiente&Energia](#)
www.climate-transparency.org/g20-climate-performance/g20report2019

In Austria un impianto-pilota di "green hydrogen"

Descrizione

Nell'ambito del progetto europeo **H2Future** è stato inaugurato, a Linz, in Austria, l'impianto pilota più grande al mondo che prevede l'impiego di idrogeno verde a servizio dell'acciaieria **Voestalpine** con il duplice obiettivo di:

- verificare su scala industriale la tecnologia per la produzione dell'idrogeno mediante l'utilizzo di elettrolizzatori,
- capire il potenziale dell'idrogeno nella fornitura di servizi alla rete elettrica (es. bilanciamento tra domanda e offerta, compensazione delle fluttuazioni produttive delle rinnovabili).

Il progetto H2Future è **finanziato dall'Ue** con 18 milioni di euro. Tra i partner coinvolti figurano Verbund, il maggiore fornitore austriaco di energia rinnovabile, Siemens e Austrian Power Grid.

Link

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

Emissioni in atmosfera: aggiornato l'applicativo del GSE

Descrizione

Il **Gestore Servizi Energetici** ha aggiornato il SIAD-Sistema Informativo per l'Acquisizione Dati, unico canale utilizzabile dalle Agenzie Regionali e Provinciali per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) per la comunicazione delle verifiche sugli impianti che accedono al premio per le emissioni in atmosfera (DM 6 luglio 2012).

Il nuovo questionario consente l'invio delle informazioni anche per periodi di durata inferiore all'anno. Sul portale del GSE sono contenuti il Manuale utente e la Guida specifica.

Link

www.gse.it/servizi-per-te/news/accesso-al-premio-per-le-emissioni-in-atmosfera-aggiornato-l-applicativo-siad

Informazioni

Piattaforma Energie Rinnovabili - Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu (CA) - tel. 070.9243.1
piattaformaer@sardegna.com | www.sardegna.com

5. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE

Sardegna Ricerche, nodo delle rete "Enterprise Europe Network", propone una selezione di offerte e domande di tecnologia, ricerche partner ed eventi di brokeraggio tecnologico promossi dalla rete. Chi fosse interessato a promuovere tecnologie innovative, brevetti o ricerche partner per partecipare ai bandi europei, può scrivere agli indirizzi indicati sotto.



Gestione dell'innovazione nelle PMI: manifestazioni d'interesse

Descrizione

Sardegna Ricerche nell'ambito del progetto europeo **ELSE-SIM - SMEs Innovation Management**, offre un nuovo servizio di assistenza personalizzata per le imprese che vogliono migliorare il sistema aziendale di gestione dei processi di innovazione. Possono richiedere di usufruire del servizio tutte le **piccole e medie imprese sarde**, inviando la manifestazione d'interesse entro il **31 dicembre 2019**.

Link

[Compila la manifestazione d'interesse](#)



Proposte di collaborazione

Nuovi software e competenze in area Fintech [*richiesta di tecnologia*]

Descrizione	Una PMI del Regno Unito è interessata a trovare partner del settore finanziario o bancario interessati a testare e co-sviluppare progetti in area Fintech. L'impresa è interessata al perfezionamento di strumenti software o informatici attraverso accordi di sviluppo congiunto o di licenza con sviluppatori (PMI, ecc.) e utenti finali nel settore finanziario [rif. TRUK20191004001].
Scadenza	Novembre 2020

Partner industriali per dottorato congiunto nel campo dell'elettrochimica [*ricerca partner*]

Descrizione	Un consorzio di università europee è alla ricerca di partner industriali per presentare una proposta per un percorso di dottorato congiunto sul bando MSCA-Innovative Training Networks 2020 , nel settore dell'elettrochimica. L'idea è di avere all'interno del progetto delle PMI che possano ospitare gli studenti di dottorato per applicare e testare in condizioni reali l'oggetto delle ricerche [rif. RDES20191118001].
Scadenze	Scadenza per la manifestazione di interesse: 10 gennaio 2020 Scadenza per il bando: 14 gennaio 2020

Partner industriali per dottorato sulle terapie antitumorali [*ricerca partner*]

Descrizione	Un'università tedesca è coordinatrice di una proposta da presentare sul bando MSCA Innovative Training Networks 2020 , con l'obiettivo generale di sviluppare modelli di nuova generazione per le terapie dette "Advanced Therapy Medicinal Product" (ATMP). In particolare è interessata a trovare aziende con competenze sul tema della terapia immunologica antitumorale, per prendere parte al progetto e ospitare uno studente di dottorato per un periodo di 18 mesi [rif. RDES20191118001].
Scadenze	Scadenza per la manifestazione di interesse: 15 dicembre 2019 Scadenza per il bando: 14 gennaio 2020

Rete formativa sui composti peptidici [*ricerca partner*]

Descrizione	Un centro di ricerca ungherese è interessato a trovare partner per presentare una proposta progettuale sul bando MSCA Innovative Training Networks 2020 per sviluppare una rete formativa sul tema dei composti peptidici. A tal fine ricerca esperti provenienti sia dal mondo dell'accademia che da aziende farmaceutiche o biotecnologiche [rif. RDHU20191114001].
Scadenze	Scadenza per la manifestazione di interesse: 16 dicembre 2019 Scadenza per il bando: 14 gennaio 2020

Manutenzione delle reti stradali in Europa [*ricerca partner*]

Descrizione	Una PMI spagnola cerca partner con cui presentare una proposta progettuale sul bando "Mobilità per la crescita" (H2020 MG 2-10-2020), con l'obiettivo di sviluppare tecnologie (incluse tecnologie robotiche), modelli e sistemi per la manutenzione, rinnovo e miglioramento della rete stradale europea. L'impresa è interessata ad avviare contatti con amministratori locali, concessionari stradali, imprese produttrici di macchinari, software per monitoraggio e ispezione (rif. MG 5/11).
Scadenze	Scadenza per la manifestazione di interesse: 9 dicembre 2019 Scadenza per il bando: 9 gennaio 2020

Ricercatore esperto in robotica, veicoli a guida autonoma e A.I. [*ricerca partner*]

Descrizione	Un'impresa tedesca, leader nel settore degli autocarri industriali, è interessata a trovare un ricercatore con esperienza per presentare un progetto sul bando MSCA-Individual Fellowships 2020 . Il progetto da sviluppare congiuntamente dovrà riguardare uno dei seguenti campi: robotica collaborativa, veicoli a guida autonoma, Intelligenza Artificiale. Lo schema di finanziamento prevede un periodo da spendere in Germania di 24 mesi [rif. RDDE20191106001].
Scadenze	Scadenza per la manifestazione di interesse: 14 febbraio 2020 Scadenza per il bando: 9 settembre 2020



Informazioni

Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1

Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegna ricerche.it

Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell'Enterprise Europe Network

<http://een.ec.europa.eu>

6. Varie dal Parco

Prodotti a base di quinoa: il progetto "Innoquinoa" (Ottava, 28 novembre)

Descrizione	<p>Giovedì 28 novembre si terrà il seminario di metà progetto di Innoquinoa - valorizzazione e messa a punto della coltivazione della Quinoa per la creazione di prodotti tradizionali da forno innovativi con e senza glutine.</p> <p>L'appuntamento è dalle 10:00 a Ottava (SS), nella sede dell'Azienda sperimentale del Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari, che conduce il progetto insieme a 17 aziende agricole e agroalimentari del territorio.</p> <p>Il progetto parte dall'esigenza delle aziende agrarie di trovare colture alternative che consentano di diversificare l'offerta impiegando lo stesso parco macchine usato per i cereali. La messa a punto dell'intero processo produttivo dovrà consentire di innovare i tradizionali prodotti da forno.</p> <p>Durante l'incontro saranno presentate le attività svolte e i risultati raggiunti. Al termine dei lavori è prevista una degustazione di alcuni prodotti tradizionali rivisti con l'impiego della quinoa.</p> <p>Innoquinoa è finanziato da Sardegna Ricerche con i fondi del POR FESR Sardegna 2014-2020. Come per tutti i progetti cluster, vale il principio della "porta aperta": tutte le imprese del settore interessate possono entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.</p>
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Link	Programma, scheda e stati d'avanzamento del progetto
-------------	----------------------------------------------------------------------

Contatti	<ul style="list-style-type: none">• Simone Pulina (segreteria organizzativa), simopulina@hotmail.it• Costantino Fadda (responsabile scientifico), cfadda@uniss.it; tel. 079.229.273• Graziana Frogheri, graziana.frogheri@sardegna ricerche.it; tel. 070.9243.2813
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aerospazio: la presentazione del progetto SardOS (Cagliari, 28 novembre)

Descrizione	<p>Giovedì 28 novembre a Cagliari, ad un anno e mezzo dal suo avvio, si terrà la presentazione ufficiale del progetto SardOS - Sardegna Osservata e monitorata dallo Spazio.</p> <p>Il progetto SardOS, che vede la partecipazione delle imprese Nemea Sistemi e Kibernetes e del Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche dell'Università di Cagliari, rientra tra quelli finanziati da Sardegna Ricerche nell'ambito del progetto complesso "Aerospazio" (Azione 1.2.2 del POR FESR Sardegna 2014-2020).</p> <p>Il progetto mira alla salvaguardia del territorio mediante lo sviluppo e l'utilizzo di tecnologie per l'acquisizione di dati e sensoristica all'avanguardia in grado di consentire, pressoché in tempo reale, un controllo puntuale sulle aree osservate. SardOS utilizza infatti i dati e le informazioni acquisite da Hydra, drone marino capace di eseguire rilievi subacquei, Radar/SAR, sensori ospitati dai satelliti di Agenzia Spaziale Europea e Agenzia Spaziale Italiana, incrociandoli con le informazioni catastali dell'Agenzia delle Entrate.</p> <p>Appuntamento alle ore 10:00 nell'auditorium di Tiscali, a Sa Illetta.</p>
Link	https://progettosardos.it



Recupero delle ceneri di carbone: il progetto "Testare" (Cagliari, 29 novembre)

Descrizione	<p>Venerdì 29 novembre si svolgerà a Cagliari, nell'Aula magna d'Ingegneria, in via Marengo 2, il seminario "Valorizzazione delle ceneri volanti da combustione del carbone (CFA – Coal Fly Ash)", per la presentazione dei primi risultati del progetto TESTARE, che ha come obiettivo il recupero di suoli degradati e il riuso di materiali residuali come i due milioni di metri cubi di CFA giacenti nella discarica dell'impianto Carbusulcis.</p> <p>Questi materiali hanno avuto sinora un utilizzo marginale nel campo dei calcestruzzi, ma potrebbero avere un largo uso nelle costruzioni stradali, oltre che per la conversione della CO₂ e per la formazione di inerti granulati.</p> <p>Il progetto è condotto dal Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche dell'Università di Cagliari, in collaborazione con CRS4 e Sotacarbo, e con il coinvolgimento attivo di 13 imprese. La prima fase del progetto ha condotto alla caratterizzazione dei materiali e all'individuazione dei possibili usi alternativi, con una serie di test sperimentali in laboratorio.</p> <p>Il progetto è finanziato da Sardegna Ricerche con i fondi del POR FESR Sardegna 2014-2020. Come per tutti i progetti cluster, vale il principio della "porta aperta": tutte le imprese del settore interessate possono entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.</p>
Link	Programma, scheda e stato d'avanzamento del progetto
Contatti	<ul style="list-style-type: none">Giovanni De Giudici (responsabile scientifico), gbiudic@unica.it; tel. 070.675.7720Daniela Cossu, cossu@sardegna ricerche.it; tel. 070.9243.2830

Ri-Creazione: incontro con il designer Katsumi Komagata (Cagliari, 5 dicembre)

Descrizione	<p>Nell'ambito della mostra Ri-Creazione, giovedì 5 dicembre si terrà un evento speciale: negli spazi di Sa Manifattura, il designer giapponese Katsumi Komagata incontrerà studenti e largo pubblico per raccontare in prima persona la sua arte. L'incontro è previsto per il pomeriggio, dalle ore 17:00, nella sala 203.</p> <p>Komagata lavora con la carta ed è tra i più grandi sperimentatori del Novecento per quanto riguarda il libro come oggetto in sé. I suoi libri si basano su dei semplici principi: sentire e scoprire, toccare e pensare, vedere e dare forma al mondo; attraverso la tecnica del pop-up, l'arte dell'origami e del tangram, Komagata recupera il valore proprio di qualsiasi libro, in un incontro di colore, forme e stimoli sensoriali.</p> <p>La partecipazione è libera e gratuita.</p>
Link	Programma
Contatti	Silvia Marcis, ipdesk@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1

Bando "Scientific School 2019/2020": proroga della scadenza

	<p>Sardegna Ricerche comunica che la data di scadenza del bando "Scientific School 2019/2020" è stata prorogata al 3 dicembre 2019.</p> <p>Il bando contribuisce alla realizzazione di corsi di formazione di breve durata organizzati da organismi di ricerca regionali in una delle tre sedi del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, ovvero a Pula, Alghero e Oristano.</p>
Link	Consulta il bando e la documentazione
Contatti	Giuseppe Serra, serra@sardegna ricerche.it ; Alessandra Atzeni, atzeni@sardegna ricerche.it



Sportello PA: laboratorio su "Rendicontazione e controllo" (Nuoro, 3 dicembre)

Descrizione	<p>Lo Sportello PA è il nuovo servizio di Sardegna Ricerche volto a migliorare le competenze degli operatori della Pubblica Amministrazione impegnati nelle attività di progettazione e gestione di progetti finanziati con i Fondi comunitari.</p> <p>Il laboratorio in programma martedì 3 dicembre a Nuoro affronterà il tema dei sistemi di gestione e controllo applicati ai diversi fondi comunitari, illustrando le differenti regole di rendicontazione finanziaria, con un approfondimento sul Fondo europeo di sviluppo regionale. L'appuntamento è alle ore 9:00 nella sede della Comunità Montana, in via Basilicata 6.</p> <p>Il prossimo incontro è a Cagliari il 5 dicembre, con replica a Nuoro il 12 dicembre. Si parlerà di trasparenza e concorrenza nelle procedure di gara e affidamento degli incarichi.</p>
Link	<p>Programma e modulo d'iscrizione Consulta il calendario completo</p>
Contatti	<p>sportellopa@sardegna ricerche.it; ref. Franca Murru, tel.070.9243.2245</p>

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

	<p>Bando "Scientific School 2019-2020" [PROROGATO]</p> <p>Il bando finanzia brevi corsi di formazione organizzati dagli organismi di ricerca regionali nelle sedi del Parco tecnologico della Sardegna. Le risorse finanziarie sono pari a 400.000 euro. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 3 dicembre 2019.</p>
	<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 2014-2020. Domande entro il 31 gennaio 2020.</p>
	<p>Insight 2019 – Percorso di validazione dall'idea al <i>business model</i></p> <p>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 <i>voucher</i> di 10.000 euro. La dotazione è di 200.000 euro. Domande entro il 20 dicembre 2019.</p>
	<p>Mini voucher "Talent Up" a sostegno del percorso di validazione-</p> <p>Il bando sostiene i giovani sardi al rientro dai corsi di formazione all'imprenditorialità previsti dal programma dell'Agenzia ASPAL "Entrepreneurship and Back". La dotazione finanziaria è di 125.000 euro. Le domande possono essere presentate fino al 20 dicembre 2019.</p>
	<p>Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative</p> <p>Il bando finanzia fino a 90.000 euro i piani d'innovazione delle startup per sostenerne la competitività. Il bando resterà aperto fino al 27 dicembre 2019 o all'esaurimento delle risorse, pari a 3,5 milioni di euro, a carico del POR FESR Sardegna 2014-2020.</p>
	<p>Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI - 2° avviso</p> <p>Il bando sostiene l'innovazione di prodotto o di processo delle micro, piccole e medie imprese, finanziando servizi di consulenza esterna. Domande fino al 31 dicembre 2019, o all'esaurimento delle risorse POR FESR Sardegna 2014-2020, pari a un milione di euro.</p>
	<p>Costituzione di un elenco di esperti del settore energia</p> <p>Gli iscritti alla "<i>Banca dati degli esperti</i>" di Sardegna Ricerche potranno ricevere incarichi nei settori: energie rinnovabili, efficienza energetica ed edilizia sostenibile nell'ambito del POR FESR Sardegna. Candidature entro il 31 dicembre 2019.</p>
	<p>Servizi per l'innovazione nelle MPMI - edizione 2018</p> <p>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.</p>

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

Il **bollettino** è realizzato dal settore Comunicazione, 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: ipd@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