

Sardegna Ricerche

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

n. **14/2018**

in questo numero:

- 1. UniCA - UniSS** — Al via l'undicesima edizione della **Start Cup Sardegna**
- 2. MakeToCare** — Concorso e mappatura di progetti in campo sanitario
- 3. Notizie in breve**
 - **APSTI: Trasferimento tecnologico e competitività delle imprese** (Firenze, 12 giugno)
 - **"UniCA & Imprese": l'Università di Cagliari incontra le imprese** (Cagliari, 22 giugno)
 - **JPI AMR: Costruire un "istituto di ricerca virtuale" sulla resistenza antimicrobica**
 - **Dal MISE un finanziamento per il trasferimento tecnologico**
 - **La portualità della Sardegna tra innovazione e sostenibilità** (Cagliari, 19 giugno)
 - **Roadshow per l'Internazionalizzazione** (Cagliari, 20 giugno)
 - **"Grandi degustazioni": missione in Canada** (22-31 ottobre)
- 4. Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - **FP9: la proposta della Commissione Europea**
 - **Digital Assembly 2018 (Sofia, 25-26 giugno)**
 - **"L'Unione Europea per le micro, piccole e medie imprese"** (Milano, 11 giugno)
 - **Design per l'innovazione: formazione per le PMI** (Atene, 21 giugno)
 - **"Impatto e innovazione in Orizzonte 2020: guida per i proponenti"** (webinar, 13 giugno)
- 5. Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma energie rinnovabili
 - **Cinque milioni di euro per l'energia da fonti rinnovabili nelle aree rurali della Sardegna**
 - **Dal GSE una Piattaforma per monitorare le performance degli impianti fotovoltaici**
 - **L'ENEA lancia la "Piattaforma italiana per l'economia circolare"**
 - **I pannelli fotovoltaici che generano elettricità anche dalla pioggia**
 - **In Svezia la prima acciaieria a "zero emissioni"**
 - **Misure di compensazione impianti FER: importante sentenza del TAR Puglia**
- 6. Varie dal Parco**
 - **L'IMC partecipa alla Giornata mondiale degli Oceani** (Oristano, 8 giugno)
 - **Allevare le ostriche in Sardegna: il progetto "Ostrinnova"** (Oristano, 11 giugno)
 - **Brevettabilità delle invenzioni realizzate al computer** (Cagliari, 12 giugno)
 - **Produzione di quinoa in Sardegna: al via il progetto** (Ottava-Sassari, 14 giugno)
 - **Viticultura di precisione: incontro d'avvio del progetto GA-VINO** (Sassari, 14 giugno)
 - **"Blockchain & DLT School" evento finale al Parco tecnologico** (Pula, 15 giugno)
 - **"Nutritional Metabolomics Scientific School"** (Pula, 1-5 ottobre)
 - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
 - **Gli altri eventi in programma**
 - **We-culture: co-creare imprese culturali** (Cagliari, 13-15 giugno)
 - **Come tutelare il packaging di prodotto** (Cagliari, 18 giugno)
 - **Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web**
 - **Agroindustria: le FAQ del bando aggiornate al 5 giugno**
 - **Ener.Loc2018 il 28 giugno a Sassari**
 - **Nuove imprese innovative: aggiornate le FAQ al 30 maggio**

1. UniCA – UniSS — Start Cup Sardegna: al via l'undicesima edizione

Start Cup Sardegna è la competizione promossa dalle Università di Cagliari e Sassari che premia le migliori idee d'impresa da realizzare in Sardegna. Per i vincitori, premi in denaro e servizi e la possibilità di partecipare al Premio Nazionale per l'Innovazione. Il termine per le candidature scade il 16 luglio.

Tipo	CONCORSO
Titolo	Premio Start Cup Sardegna 2018
Descrizione	<p>Il Premio Start Cup Sardegna 2018 è la competizione tra idee imprenditoriali innovative maturate in contesti di ricerca. Il Premio nasce dalla collaborazione tra gli uffici per il trasferimento tecnologico delle Università di Cagliari e Sassari.</p> <p>La competizione assegna premi in denaro alle migliori idee d'impresa espresse in forma di <i>business plan</i> e offre a tutti i partecipanti percorsi di apprendimento all'autoimprenditorialità e incontri per la divulgazione della cultura imprenditoriale e lo scambio di esperienze e contatti.</p> <p>Start Cup Sardegna aderisce al Premio Nazionale per l'Innovazione 2018 a cui parteciperanno i vincitori delle manifestazioni locali organizzate da altri atenei ed enti di ricerca (www.pnicube.it).</p> <p>Possono partecipare idee imprenditoriali provenienti preferibilmente dal mondo della ricerca, presentate da gruppi composti da almeno due persone o da imprese costituite nel 2018 (o nel 2017, ma non attive nell'anno di costituzione).</p> <p>Le migliori 10 idee d'impresa saranno ammesse a un percorso intensivo di focalizzazione delle idee e sviluppo dei business plan da presentare nel corso dell'evento finale, al termine del quale saranno premiati i tre migliori business plan. Questi avranno inoltre la possibilità di partecipare alla fase finale del Premio Nazionale per l'Innovazione 2018, che si terrà a Verona alla fine dell'anno.</p> <p>La Start Cup Sardegna è resa possibile dalle risorse POR-FESR Sardegna 2014-2020 e dal sostegno di Sardegna Ricerche, Banco di Sardegna, Abinsula e Legacoop Sardegna.</p>
Scadenza	16 luglio 2018, ore 13:00
Evento connesso	<p>È partito il 5 giugno da Sassari il roadshow della Start Cup Sardegna, un percorso alla scoperta dei talenti dell'imprenditoria interessati a sviluppare un'idea d'impresa innovativa. Le prossime tappe sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • martedì 12 giugno a Cagliari (CREA UniCA, via Ospedale 121) • martedì 19 giugno a Nuoro (UniNuoro, via Salaris 18) • martedì 26 giugno a Oristano (Consorzio Uno, via Carmine) • martedì 3 luglio a Olbia (Polo Universitario - Aeroporto di Olbia)
Informazioni	<p>Start Cup Sardegna, info@startcupсарdegna.it www.startcupсарdegna.it</p> <p>referenti c/o Università di Sassari: Francesco Meloni, f.meloni@uniss.it; tel. 079.228.865 Loredana Chessa, lochessa@uniss.it; tel. 079.229.803 referente c/o Università di Cagliari: Giorgia Diana, g.diana@amm.unica.it; tel. 070.675.6503</p>

2. MakeToCare — Concorso e mappatura di progetti in campo sanitario

MAKEtoCARE è un'iniziativa nata per sostenere iniziative e progetti di *maker* e innovatori, capaci di offrire una migliore qualità di vita a persone affette da patologie o disabilità. Comprende un concorso organizzato in collaborazione con **Maker Faire Rome**, e una ricerca condotta da **Polifactory** e volta alla mappatura di iniziative innovative in ambito *healthcare*. Il termine per le candidature scade il 15 giugno.

Tipo	CONCORSO
Titolo	MAKEtoCARE 2018
Descrizione	<p>MAKEtoCARE è un'iniziativa di Sanofi Genzyme, la divisione di Sanofi specializzata nelle malattie rare, sclerosi multipla, oncologia e immunologia, ed è nata per sostenere iniziative e progetti di <i>maker</i> e innovatori, capaci di offrire una migliore qualità di vita alle persone affette da patologie o disabilità. Comprende un concorso organizzato in collaborazione con Maker Faire Rome e una ricerca, condotta da Polifactory, il fablab del Politecnico di Milano, volta alla mappatura di soggetti e iniziative innovative in ambito sanitario.</p> <p><i>Maker</i> e gruppi di lavoro che abbiano sviluppato un progetto capace di rispondere ai bisogni di persone con patologie/disabilità possono candidarlo al contest rispondendo alla Call For Maker nella categoria "<i>Healthcare & Wellness</i>". Particolare attenzione sarà data a progetti sviluppati da pazienti-innovatori o che hanno coinvolto pazienti in prima persona.</p> <p>Il 10 ottobre prossimo i progetti saranno valutati da un comitato di esperti e i due progetti vincitori avranno la possibilità di recarsi in Silicon Valley per sviluppare il proprio progetto incontrando startup, ricercatori, laboratori. Per tutti i finalisti ci sarà la possibilità di esporre alla Maker Faire Rome (12-14 ottobre 2018).</p> <p>La ricerca: chi sia a conoscenza di realtà, iniziative, soggetti che hanno sviluppato soluzioni innovative per la cura, può segnalarle a maketocare@maketocare.it; potranno così entrare a far parte del nuovo REPORT 2018 (il primo rapporto "<i>MakeToCare. Un ecosistema di attori e soluzioni user-centered per l'innovazione nel campo dell'healthcare</i>" è scaricabile gratuitamente su www.maketocare.it/report).</p>
Scadenza	15 giugno 2018
Link	www.maketocare.it
Contatti	maketocare@maketocare.it

3. Notizie in breve

APSTI: Trasferimento tecnologico e competitività delle imprese (Firenze, 12 giugno)

Descrizione	<p>Martedì 12 giugno a Firenze si terrà l'incontro pubblico organizzato dall'Associazione dei Parchi Scientifici e Tecnologici Italiani, in occasione della sua assemblea annuale. L'evento, intitolato "Fare trasferimento tecnologico, un nuovo modello di competitività per le imprese", è patrocinato dal Distretto Toscano Scienze della Vita.</p> <p>Il programma si aprirà con i saluti di Gianluca Careno, presidente APSTI, per proseguire con la relazione di Fabrizio Conicella (Bioindustry Park), incentrata sul ruolo del trasferimento tecnologico per i territori e per i parchi scientifici. Il progetto fabbrica diffusa e il modello industria 4.0 saranno al centro dell'intervento di Stefano Soliano (Como Next). Silvio Traversa (Sienna Biopharmaceuticals) racconterà il percorso che ha portato l'azienda a quotarsi al NASDAQ. Di formazione e di nuove competenze per l'innovazione parlerà Salvatore Maiorana (Kilometro Rosso), mentre Tommaso Mazzocchi (Polo Tecnologico di Pavia) affronterà il tema del capitale di rischio e degli investimenti in startup innovative.</p> <p>L'appuntamento è alle 10:00 all'"Educatario di Foligno", via Faenza 48, a Firenze.</p>
Link	www.apsti.it
Contatti	staffapsti@gmail.com

“UniCA & Imprese”: l’Università di Cagliari incontra le imprese (Cagliari, 22 giugno)

Descrizione	<p>Nel pomeriggio di venerdì 22 giugno 2018 si terrà la quarta edizione di "UniCA&Imprese", l'evento dedicato all'incontro tra i ricercatori dell'Università di Cagliari e le imprese, che quest'anno è organizzato in collaborazione con Confindustria Sardegna e Confindustria Sardegna Meridionale. Come lo scorso anno, l'evento sarà ospitato presso il CREA UniCA, in via Ospedale 121 a Cagliari.</p> <p>L'evento permetterà di scoprire in un contesto rilassato e informale le linee di ricerca di maggiore interesse per le imprese e di conoscere brillanti esempi di progetti di collaborazione già avviati, ai quali si potrà aderire in base al principio della "porta aperta".</p> <p>Si tratta in particolare dei progetti promossi da Sardegna Ricerche con il bando "Azioni cluster top-down", finanziato nell'ambito del POR-FESR Sardegna 2014-2020, che saranno presentati dai rispettivi responsabili scientifici, dopo un'introduzione che coinvolgerà il Direttore di Sardegna Ricerche, Giorgio Pisanu. Sardegna Ricerche sarà inoltre presente con uno stand per fornire informazioni sulle modalità di adesione ai progetti <i>cluster</i> e sulle altre iniziative in corso.</p>
Link	www.unicaimpreses.it
Contatti	CREA - Centro servizi di Ateneo per l'innovazione e l'imprenditorialità impreses@unica.it www.unicaimpreses.it

JPI AMR: Costruire un “istituto di ricerca virtuale” sulla resistenza antimicrobica

Descrizione	<p>L'Iniziativa di programmazione congiunta sulla resistenza antimicrobica - Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance - ha lanciato il suo ottavo invito a presentare proposte, <i>Building the Virtual Research Institute</i>.</p> <p>L'obiettivo è quello di costituire reti di "gruppi motivati" per concettualizzare e sviluppare l'Istituto di ricerca virtuale dell'Iniziativa congiunta. Le reti dovranno identificare i bisogni della comunità dei ricercatori sulla resistenza antimicrobica, sviluppare idee "catalizzatrici" e piani strategici che portino alla nascita dell'Istituto.</p> <p>Saranno finanziate per 50.000 euro ciascuna fino a 21 reti costituita da esperti provenienti da istituti, enti e infrastrutture di ricerca.</p> <p>Per l'Italia partecipa all'Iniziativa il Ministero della Salute, che svolge anche le funzioni di segreteria del bando.</p> <p>Il termine per la presentazione delle proposte scade il prossimo 4 luglio.</p>
Link	www.jpamr.eu/8thcall
Contatti	VRINetwork2018@sanita.it

Dal MISE un finanziamento per il trasferimento tecnologico

Descrizione	<p>Il Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) ha pubblicato un nuovo bando volto ad aumentare il flusso del trasferimento tecnologico verso le imprese italiane. In particolare, il bando finanzia le attività degli Uffici di trasferimento tecnologico (UTT) delle Università e degli Enti pubblici di ricerca italiani.</p> <p>Le risorse a disposizione sono pari a 3 milioni di euro, di cui 2,5 milioni destinati al rifinanziamento di progetti già approvati e la rimanenza ai nuovi progetti.</p> <p>Il termine per la presentazione delle proposte è fissato al 22 giugno.</p>
Link	www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/incentivi/impresa/uffici-di-trasferimento-tecnologico

La portualità della Sardegna tra innovazione e sostenibilità ambientale (Cagliari, 19 giugno)

Descrizione	<p>Nell'ambito della Giornata Europea del Mare, il Centro Regionale di Programmazione organizza il convegno dal titolo "<i>La portualità della Sardegna tra innovazione e sostenibilità ambientale</i>", in programma a Cagliari il prossimo 19 giugno.</p> <p>L'evento, ospitato nel centro culturale "Il Lazzaretto" di Sant'Elia, sarà incentrato sugli aspetti normativi e attuativi di maggiore interesse al fine di illustrare il posizionamento del sistema portuale della Sardegna nel contesto nazionale e internazionale. Saranno inoltre discussi e approfonditi i punti vista degli attori maggiormente coinvolti.</p>
Link	https://ec.europa.eu/maritimeaffairs/maritimeday/en/events-europe/port-activities-sardinia-between-innovation-and-sustainability
Contatti	Michele De Francesco, mdefrancesco@regione.sardegna.it ; tel. 070.606.4659

Roadshow per l'Internazionalizzazione (Cagliari, 20 giugno)

Descrizione	<p>I Ministeri degli Esteri e dello Sviluppo e ICE-Agenzia organizzano a Cagliari un incontro nell'ambito del Roadshow "Italia per le imprese - con le PMI verso i mercati esteri". L'iniziativa, organizzata in collaborazione con Confartigianato Imprese Sardegna, si terrà mercoledì 20 giugno al Centro Congressi della Fiera (ingresso lato Coni).</p> <p>Il programma prevede una sessione seminariale dedicata agli scenari internazionali, agli strumenti e alle strategie a sostegno delle imprese sui mercati globali. A seguire, gli imprenditori potranno richiedere incontri individuali con i rappresentanti delle organizzazioni pubbliche e private presenti per approfondire le opportunità di internazionalizzazione ed elaborare una strategia di mercato personalizzata.</p>
Link	www.roadshow.ice.it/it/eventi/Cagliari
Contatti	roadshow@ice.it

"Grandi degustazioni": missione in Canada (22-31 ottobre)

Descrizione	<p>L'Assessorato regionale dell'Industria ha pubblicato l'avviso per la partecipazione alla manifestazione "Grandi degustazioni in Canada", organizzata dalla Regione Sardegna con ICE Agenzia, che si terrà dal 22 al 31 ottobre 2018. L'evento si inserisce nell'ambito delle attività previste dal Programma regionale triennale per l'internazionalizzazione.</p> <p>L'attività si articolerà secondo il seguente calendario:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evento West: Vancouver, 22 ottobre; Calgary, 24 ottobre. - Evento East: Toronto 29 ottobre; Montreal, 31 ottobre. <p>Le aziende produttrici di vini interessate possono presentar domanda entro le ore 12:00 dell'11 giugno via PEC all'indirizzo: industria@pec.regione.sardegna.it. Saranno ammesse 18 aziende in totale.</p>
Link	www.regione.sardegna.it/j/v/2568?s=366511&v=2&c=3&t=1

4. 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).

FP9: la proposta della Commissione Europea

Descrizione	Lo scorso 6 giugno la Commissione Europea ha presentato il pacchetto di proposte formali per il prossimo Programma Quadro di ricerca e innovazione (FP9) , dando così ufficialmente inizio al percorso legislativo che condurrà all'approvazione di Horizon Europe (questo il nome scelto per il prossimo programma).
Link	www.obiettivo.fp9.it/articoli/fp9-horizon-europe-il-6-giugno-la-proposta-della-commissione

Digital Assembly 2018 (Sofia, 25-26 giugno)

Descrizione	<p>Digital Assembly è un importante forum annuale che riunisce oltre mille parti interessate e politici di alto livello per discutere la politica digitale dell'UE e le implicazioni dei recenti sviluppi tecnologici. L'evento è organizzato dalla Commissione Europea e dalla Bulgaria, Presidente di turno del Consiglio dell'Unione Europea, e si terrà a Sofia il 25 e 26 giugno.</p> <p>Con sessioni plenarie, seminari e workshop paralleli, l'Assemblea digitale coprirà un'ampia gamma di argomenti chiave attuali sulla politica digitale. Le tre sessioni plenarie concentreranno l'attenzione su come l'Europa centrale, orientale, mediterranea e i paesi dei Balcani occidentali possano trarre vantaggio dalla digitalizzazione. Gli workshop saranno dedicati a cinque temi chiave: social media, sicurezza informatica, competenze digitali, intelligenza artificiale e Internet delle cose.</p> <p>Sarà possibile seguire l'evento gratuitamente online.</p>
Link	https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/events/digital-assembly-2018-sofia

“L’Unione Europea per le micro, piccole e medie imprese” (Milano, 11 giugno)	
Descrizione	<p>Lunedì 11 giugno avrà luogo a Milano uno workshop organizzato dalla Confcommercio, con lo scopo di presentare le opportunità offerte dall’Unione Europea per le micro e PMI.</p> <p>L’obiettivo di questo evento è consolidare ed aumentare la consapevolezza dell’azione svolta dalle Istituzioni europee a favore dei territori, dei cittadini e delle imprese. Saranno inoltre presentati casi di successo di imprese che hanno beneficiato dei programmi dell’Unione europea.</p> <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione online.</p>
Link	http://confcommerciomilano.it/it/news/news/2018/.content/news/europa11giugno2018.html
Design per l’innovazione: formazione per le PMI (Atene, 21 giugno)	
Descrizione	<p>L’Istituto Europeo di Innovazione Tecnologica (EIT) e la Commissione Europea organizzano il prossimo 21 giugno ad Atene una sessione formativa gratuita per le PMI, dal titolo “Design for Innovation training for SMEs”. Il corso sarà tenuto da insegnanti di design e gestione aziendale del Politecnico di Milano.</p> <p>Il corso fornirà ai partecipanti una descrizione dei vantaggi e delle opportunità della design-driven innovation, con presentazioni, casi di studio e lavoro di gruppo nel corso dell’intera giornata. Inoltre i partecipanti avranno l’opportunità di conoscere meglio l’EIT e le sue attività volte a promuovere l’innovazione e l’imprenditorialità a livello paneuropeo.</p>
Link	https://eit.europa.eu/interact/events/design-innovation-training-smes-athens
“Impatto e innovazione in Orizzonte 2020: guida per i proponenti” (webinar, 13 giugno)	
Descrizione	<p>Mercoledì 13 giugno, alle ore 10:30, si terrà il webinar “Impact and Innovation in Horizon 2020”, organizzato dal Servizio di assistenza sulla proprietà intellettuale della Commissione Europea (IPR Helpdesk).</p> <p>La sessione sarà dedicata a illustrare la corretta gestione degli impatti e della proprietà intellettuale nei progetti finanziati dal programma Orizzonte 2020.</p> <p>Il seminario si terrà in lingua inglese ed è gratuito, previa registrazione.</p>
Link	www.iprhelpdesk.eu/event/4280-webinar-impact-and-innovation-horizon-2020-%E2%80%93-guida-proposers
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 ricerche.it www.sardegna ricerche.it/sportelloricercaeuropea</p>

5. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

Sardegna Ricerche è impegnata sui temi della sostenibilità, delle energie rinnovabili e dell’efficienza energetica attraverso le attività della “Piattaforma Energie rinnovabili”. Di seguito una selezione di notizie sull’argomento.

Cinque milioni di euro per l’energia da fonti rinnovabili nelle aree rurali della Sardegna

Descrizione	<p>L’Assessorato regionale dell’agricoltura ha pubblicato un bando che finanzia l’implementazione di sistemi per lo stoccaggio e l’utilizzo dell’energia prodotta da fonti rinnovabili nelle aree rurali della Sardegna classificate C e D.</p> <p>Il bando ha una dotazione finanziaria di 5 milioni di euro a valere sui fondi del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Sardegna, sottomisura 7.2.1. Sono beneficiari gli Enti Pubblici e le associazioni di Enti Pubblici, per un importo massimo di 200.000 euro, per il 100% della spesa ammessa a finanziamento (sono esclusi i GAL - Gruppi di Azione Locale che abbiano già previsto l’attivazione della sottomisura 7.2.1)</p> <p>Le domande di sostegno potranno essere presentate dalle ore 10:00 del 19 giugno alle ore 14:00 del 19 luglio.</p>
Link	Notizia e documentazione del bando sul portale RAS

Dal GSE una Piattaforma per monitorare le performance degli impianti fotovoltaici

Descrizione	<p>I proprietari di impianti fotovoltaici incentivati di potenza superiore o uguale a 1 MW possono oggi monitorarne la produzione e le prestazioni attraverso la "Piattaforma Performance Impianti" sviluppata dal GSE.</p> <p>La Piattaforma permette di effettuare analisi mirate e comparative tra impianti, visualizzare le performance e condividere le buone pratiche.</p> <p>Attualmente sono sulla Piattaforma la quasi totalità degli impianti fotovoltaici da un MW o più (oltre 1.100 impianti). L'obiettivo per il prossimo futuro è di estendere il servizio agli impianti di potenza inferiore a 1 MW e a quelli alimentati da altre fonti rinnovabili.</p>
Link	www.gse.it/servizi-per-te/servizi-digitali-integrati/piattaforma-performance-impianti

L'ENEA lancia la "Piattaforma italiana per l'economia circolare"

Descrizione	<p>È stato firmato il manifesto programmatico che definisce le finalità, gli interessi comuni e gli strumenti operativi della Piattaforma italiana per l'economia circolare (ICESP - <i>Italian Circular Economy Stakeholder Platform</i>).</p> <p>La piattaforma ICESP sarà guidata da ENEA e si configura come un "network di network" con l'obiettivo di creare un punto di convergenza nazionale su iniziative, esperienze, criticità e prospettive dell'economia circolare. Obiettivo sarà anche quello di diffondere le eccellenze italiane partendo dalle tradizioni e dalle tipicità del territorio associate ai modelli culturali, sociali e imprenditoriali che lo caratterizzano.</p>
Link	www.enea.it/it/stampa/news/ambiente-enea-lancia-la-prima-piattaforma-italiana-per-leconomia-circolare

I pannelli fotovoltaici che generano elettricità anche dalla pioggia

Descrizione	<p>Due gruppi di ricerca cinesi, uno dell'università di Soochow e l'altro delle università Yunnan Normal e Ocean University, stanno studiando lo sviluppo di pannelli fotovoltaici in grado di produrre energia sia in presenza di sole sia con la pioggia. Si tratta di pannelli fotovoltaici ibridi che, installati sui tetti, hanno la capacità di generare elettricità anche grazie alla forza della pioggia che cade sulla loro superficie.</p> <p>I ricercatori, che nello studio sperimentano tecnologie differenti, sono impegnati ad incrementare i livelli di efficienza attuali di tali pannelli (ad oggi si raggiungono livelli di efficienza del 13%) affinché gli stessi diventino prodotti commerciali.</p>
Link	www.euroscientist.com/scientists-design-new-solar-cells-to-capture-energy-from-rain

In Svezia la prima acciaieria a "zero emissioni"

Descrizione	<p>È stata avviata nella città di Lulea, in Svezia, la costruzione di un impianto sperimentale, primo esempio al mondo, di acciaieria a idrogeno.</p> <p>Hybrit (www.hybritdevelopment.com) è un progetto lanciato due anni dalla joint venture fra LKAB, SSAB e Vattenfall che ha l'obiettivo di superare la dipendenza dai combustibili fossili e ha già superato le fasi di test e pre-fattibilità. Gli altiforni per la fusione del minerale saranno sostituiti con un sistema di riduzione diretta del ferro a zero emissioni di CO₂.</p>
Link	Leggi la notizia su Rinnovabili.it

Misure di compensazione impianti FER: importante sentenza del TAR Puglia

Descrizione	<p>Il TAR della Puglia, con una sentenza dello scorso 24 maggio, ha annullato l'ingiunzione di pagamento con cui un Comune, attraverso la società di gestione delle entrate, richiedeva al titolare di un impianto eolico la corresponsione di un canone di concessione.</p> <p>Il provvedimento di ingiunzione era giustificato da una convenzione stipulata tra il Comune e il titolare dell'impianto, a valle dell'autorizzazione unica regolarmente emanata dalla Regione.</p> <p>Con questa sentenza viene pertanto ribadito che le eventuali misure di compensazione possono essere previste solamente dallo Stato o dalla Regione nell'ambito del procedimento unico di autorizzazione.</p>
Link	Leggi la notizia su Nextville.it

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

6. Varie dal Parco

L'IMC partecipa alla Giornata mondiale degli Oceani (Oristano, 8 giugno)

Descrizione	<p>La Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale partecipa l'8 giugno alla Giornata mondiale degli Oceani, l'iniziativa coordinata da <i>The Ocean Project</i> che dal 1992 celebra l'importanza della protezione degli ambienti marini di tutto il mondo. L'evento si svolgerà dalle 9:00 alle 21:00 a Torregrande (OR).</p> <p>Le attività della mattina vedranno coinvolti gli studenti con laboratori scientifico-artistici sull'ambiente marino e sulla sua protezione dall'inquinamento. Alle 11:00 la Bandiera blu assegnata alla spiaggia di Torregrande sarà issata sulla torre spagnola. Nel pomeriggio una ciclopedalata condurrà alla pineta di Torregrande, dove sarà effettuata la pulizia dai rifiuti.</p> <p>L'evento si concluderà a partire dalle 18:30 con un incontro pubblico in piazza della Torre, con gli interventi dei rappresentanti del Comune di Oristano, della Fondazione IMC (<i>"Ripensare la rimozione degli accumuli di Posidonia dalle spiagge del Mediterraneo – risultati del progetto europeo POSBEMED"</i>) e di Energetica (<i>Progetto 4R - Riduco Riuso Riciclo Rispetto nel territorio di Oristano</i>).</p>
Link	www.fondazioneimc.it/giornata-mondiale-degli-oceani-torregrande-or-8-giugno-2018
Contatti	info@fondazioneimc.it

Allevare le ostriche in Sardegna: il progetto "Ostrinnova" (Oristano, 11 giugno)

Descrizione	<p>Lunedì 11 giugno, alle ore 16:00, la Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale ospita nella sua sede di Torregrande (OR) un seminario informativo sul progetto Ostrinnova. Il progetto ha l'obiettivo di sviluppare e innovare l'attività di allevamento di ostriche in Sardegna nelle aree lagunari e costiere in Sardegna, attraverso la sperimentazione di nuovi processi.</p> <p>L'evento è rivolto alle imprese del settore e a tutti gli interessati. Saranno divulgati i risultati della sperimentazione dell'ultimo anno di attività e illustrate le attività in corso e quelle previste per il futuro.</p> <p>Ostrinnova è un progetto cluster promosso e finanziato da Sardegna Ricerche e gestito dalla Fondazione IMC. Come per tutti i progetti cluster, anche per Ostrinnova vale il principio della porta aperta: tutte le imprese del settore interessate a partecipare possono chiedere di entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.</p>
Link	Programma dell'evento e scheda del progetto
Contatti	info@fondazioneimc.it

Brevettabilità delle invenzioni realizzate al computer (Cagliari, 12 giugno)

Descrizione	<p>Martedì 12 giugno, alla Manifattura Tabacchi di Cagliari, si terrà il seminario <i>"Brevettabilità europea delle invenzioni realizzate tramite calcolatore: algoritmi e interfacce grafiche"</i>, secondo appuntamento del ciclo organizzato dallo Sportello Proprietà intellettuale di Sardegna Ricerche e dedicato alle ultime novità nel campo della proprietà intellettuale.</p> <p>Il seminario, tenuto da Serena Basteri e Andrea Perronace, fornirà un'introduzione sulle forme di tutela e valorizzazione delle soluzioni di ambito ICT considerato nella sua accezione più ampia.</p> <p>La prima parte sarà dedicata ai requisiti base di legge per la brevettabilità, dettagliando con casi giurisprudenziali di riferimento. Saranno poi introdotti i criteri di brevettabilità delle interfacce grafiche e si accennerà ai criteri seguiti per le invenzioni della Internet degli oggetti e dell'intelligenza artificiale. Infine si parlerà di marchi, design e diritto d'autore quali possibili strumenti di tutela per le interfacce grafiche e per le icone delle app.</p> <p>Il prossimo incontro, <i>"Come tutelare il packaging di prodotto"</i>, è previsto per lunedì 18 giugno.</p>
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche – Sportello Proprietà Intellettuale – tel. +39 070.9243.1 ipdesk@sardegna ricerche.it www.puntocartesiano.it/formazione</p>

Produzione di quinoa in Sardegna: al via il progetto (Ottava-Sassari, 14 giugno)

Descrizione	<p>Giovedì 14 giugno si terrà la riunione di avvio delle attività del progetto Innoquinoa, dedicato alla valorizzazione e messa a punto della coltivazione della quinoa per la creazione di prodotti tradizionali da forno innovativi. L'appuntamento è alle 10:30 nella sede dell'Azienda Sperimentale del Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari, in località Ottava (SS).</p> <p>L'incontro è rivolto a tutte le imprese interessate e ha l'obiettivo di definire nel dettaglio finalità e ruoli degli attori coinvolti. L'appuntamento sarà l'occasione per l'organismo di ricerca e le aziende coinvolte di conoscersi e di definire gli obiettivi, i risultati attesi, gli strumenti utilizzati, le tempistiche e le mansioni di tutti i soggetti interessati nelle attività del progetto. La mattinata si concluderà con la visita nei campi coltivati con la quinoa.</p> <p>Innoquinoa è promosso da Sardegna Ricerche attraverso il programma "Azioni cluster top-down" ed è finanziato grazie al POR FESR Sardegna 2014-2020. Come per tutti i progetti cluster, vale il principio della porta aperta: tutte le imprese interessate a partecipare possono chiedere di entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.</p>
Link	Programma dell'evento e scheda del progetto
Contatti	Costantino Fadda (responsabile scientifico), cfadda@uniss.it ; tel. 079.229.273 Graziana Frogheri, graziana.frogheri@sardegnacluster.it ; tel. 070.9243.2813

Viticoltura di precisione: incontro d'avvio del progetto GA-VINO (Sassari, 14 giugno)

Descrizione	<p>Giovedì 14 giugno, con inizio alle 10:30, si svolgerà nel Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari l'evento di avvio del progetto GA-VINO, gestito dallo stesso Dipartimento in collaborazione con il DIEE-Dipartimento di Energia Elettrica ed Elettronica dell'Università di Cagliari, AGRIS Sardegna e l'Istituto di Biometeorologia del CNR.</p> <p>Il progetto, che coinvolge diverse aziende vitivinicole, mira alla realizzazione di un sistema automatizzato per il monitoraggio delle condizioni idriche del vigneto e per il supporto nella gestione razionale dell'irrigazione. L'obiettivo è fornire alle imprese strumenti altamente innovativi che consentano di conoscere nel dettaglio le condizioni ambientali del vigneto e di programmare e gestire in maniera razionale e ottimale il processo produttivo. In questo modo sarà possibile incrementare la competitività delle imprese, migliorando le prestazioni ambientali dei processi produttivi e valorizzando la qualità ambientale dei prodotti.</p> <p>GA-VINO è promosso da Sardegna Ricerche attraverso il programma "Azioni cluster top-down" ed è finanziato grazie al POR FESR Sardegna 2014-2020. Come per tutti i progetti cluster, anche in questo caso vale il principio della porta aperta: tutte le imprese interessate a partecipare possono entrare a far parte del progetto in qualsiasi momento.</p>
Link	Programma dell'evento e scheda del progetto
Contatti	Costantino Sirca (responsabile scientifico), cosirca@uniss.it ; tel. 079.229.372 Elena Lai, elena.lai@sardegnacluster.it ; tel. 070.9243.2814

"Blockchain & DLT School" evento finale al Parco tecnologico (Pula, 15 giugno)

Descrizione	<p>Nell'ambito della scuola estiva su "<i>Blockchain and Distributed Ledger Technology</i>", in programma dal 12 al 15 giugno a Pula (CA), venerdì 15 giugno si terrà un evento speciale aperto a tutti che vedrà l'intervento di Silvio Micali, docente d'informatica del MIT di Boston e vincitore del Premio Turing.</p> <p>L'iniziativa è organizzata dal CRS4 in collaborazione con l'Università di Cagliari e l'associazione Bitcoin Sardegna e con il contributo economico di Sardegna Ricerche.</p> <p>La giornata è aperta a tutti e sarà un momento di incontro tra i docenti della scuola, gli studenti e il pubblico che vorrà partecipare.</p> <p>Sono disponibili 80 posti e per partecipare occorre iscriversi entro le ore 11:00 del 6 giugno.</p>
Link	Programma e modulo d'iscrizione
Contatti	Davide Carboni, blockchain@crs4.it ; tel. 070.9250.1

Aperte le iscrizioni alla "Nutritional Metabolomics Scientific School" (Pula, 1-5 ottobre)

<p>Descrizione</p>	<p>Dal 1° al 5 ottobre, nella sede di Pula del Parco tecnologico della Sardegna, si terrà la scuola scientifica "Nutritional Metabolomics", organizzata dal Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università di Cagliari, in collaborazione con il CRS4, ed è finanziata dal programma di Sardegna Ricerche "Scientific School 2017-2018".</p> <p>La scuola ha l'obiettivo di fornire competenze scientifiche nel campo della metabolomica nutrizionale. Esperti internazionali e nazionali faranno il punto su differenti aspetti della nutrizione umana e della dieta in termini di caratterizzazione dei metaboliti alimentari e della loro associazione con fenotipi metabolici alterati.</p> <p>La scuola è rivolta a studenti, laureati e ricercatori. Particolare attenzione sarà dedicata alle piattaforme di analisi strumentale come la spettrometria di massa, la risonanza magnetica nucleare e alle tecniche di statistica multivariata.</p> <p>La scuola è gratuita. Le candidature dovranno pervenire entro il 1° settembre e i 30 partecipanti ammessi saranno selezionati sulla base del curriculum vitae e di una lettera di presentazione con le motivazioni e le future linee di ricerca del candidato.</p>
<p>Link</p>	<p>http://nutrimet2018.crs4.it</p>
<p>Contatti</p>	<p>Pierluigi Caboni, nutrimet2018@gmail.com</p>

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

<p> Programma di ricerca e sviluppo - Area di specializzazione Agroindustria</p>	<p>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.</p>
<p> Creazione di un elenco di esperti nell'uso educativo del coding</p>	<p>Sardegna Ricerche ha avviato una selezione di esperti da coinvolgere nel progetto "<i>Matematicoding</i>", 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.</p>
<p> Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative</p>	<p>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.</p>
<p> Insight 2018 – Dall'idea al business model</p>	<p>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 <i>voucher</i> 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.</p>
<p> Costituzione di un elenco di esperti del settore energia</p>	<p>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.</p>
<p> Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo – Secondo avviso</p>	<p>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.</p>
<p> Servizi per l'innovazione nelle MPMI - Edizione 2018</p>	<p>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.</p>
<p> Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico - Edizione 2018</p>	<p>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 stanziati dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a 800.000 euro.</p>

Gli altri eventi in programma

- ▶ **We-culture: co-creare imprese culturali (Cagliari, 13-15 giugno)**
 Ultimo dei quattro bootcamp di cambiaMENTI™, il programma che sostiene innovazioni orientate al mercato negli ambiti della creatività, della cultura e dell'economica sociale.
- ▶ **Come tutelare il packaging di prodotto (Cagliari, 18 giugno)**
 Il seminario è il terzo del ciclo organizzato dallo Sportello Proprietà intellettuale e dedicato alle ultime novità sulla protezione di diritto d'autore e opere d'ingegno.

Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web

- ▶ **Agroindustria: le FAQ del bando aggiornate al 5 giugno**
 Sardegna Ricerche ha aggiornato le risposte alle domande frequenti relative al programma di ricerca e sviluppo nel settore Agroindustria.
- ▶ **Ener.Loc2018 il 28 giugno a Sassari**
 Giovedì 28 giugno si terrà a Sassari Ener.Loc. Energia, Enti Locali e Ambiente, il forum annuale su rinnovabili, efficientamento, edilizia sostenibile, mobilità.
- ▶ **Nuove imprese innovative: aggiornate le FAQ al 30 maggio**
 Sono state aggiornate al 30 maggio le FAQ (Frequently Asked Questions) relative alla nuova edizione del "Programma di aiuti alle nuove imprese innovative".

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.