

bollettino



Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

a cura del servizio Comunicazione e divulgazione scientifica

n. **9**/2019

in questo numero

- 1. H2020-MSCA Aperti i bandi "Individual Fellowships" 2019
- 2. Sardegna Ricerche SINNOVA 2019: invito alle imprese innovative
- 3. Sardegna Ricerche Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI: 2° avviso
- 4. EIT Food Opportunità per le startup e gli imprenditori agroalimentari"
- 5. Notizie in breve
 - Programma LIFE: assistenza tecnica per la presentazione di progetti integrati
 - Get it! x CGM: open innovation per le imprese sociali
 - Premio Nino Carrus per studi sullo sviluppo delle aree interne
 - GIMBE4young: 25 borse di studio per un corso di "clinical governance"
 - ICE Agenzia: missione imprenditoriale in Paraguay (21 e 22 maggio)
 - II FLAG Sardegna Orientale seleziona due esperti
- 6. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili
 - Rapporto ISPRA: l'Italia a confronto su fattori di emissione e mix elettrico nazionale
 - Dall'Australia i mattoni ecologici ricavati dai fanghi di depurazione
 - Moda sostenibile: conversione del biometano in un polimero biodegradabile
 - · Conto Energia: aggiornate le istruzioni sullo smaltimento dei pannelli fotovoltaici
 - Mobilità elettrica in Sardegna, primo elenco delle istanze ammissibili

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

- Proposte di collaborazione
 - Sviluppo di prodotti elettronici [ricerca partner]
 - Miglioramento della salute riproduttiva umana e animale [ricerca partner]
 - Dispositivi medicali [ricerca partner]
- "IOT 4 Industry" innovation voucher
- "KET Innovate Together" (Strasburgo, 27 giugno)
- "Innovate & Match" (Bologna, 6-7 giugno)

8. Varie dal Parco

- La nuova Direttiva europea sul Copyright (Cagliari, 10 maggio)
- Big data: a Cagliari una scuola sul tema dell'informatica urbana (15-22 maggio)
- Scuola estiva: "Molecular Modeling: Real Applications and New Approaches" (Pula, 29 luglio-2 agosto)
- "Cryo: tecniche innovative per la crioconservazione di materiale biologico" (Alghero, 16-20 settembre)
- Il calendario delle "scuole scientifiche" nel Parco
- Novità nella Biblioteca del Parco
- Sardegna Ricerche: i bandi aperti

giovedì 18 aprile 2019 pag. 1

1. MSCA — Aperti i bandi "Individual Fellowships" 2019

Dal 12 aprile sono aperti i bandi per il 2019 delle Azioni Marie Skłodowska-Curie relativi alle borse di studio individuali, con un bilancio complessivo di 300,5 milioni di euro a carico del programma Orizzonte 2020. Un bando specifico (*Widening Fellowships*) riguarda i paesi candidati . I termini per la presentazione delle candidature scadono l'11 settembre.

Tipo	BANDO	
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020; Work Programme Part: Marie Skłodowska-Curie actions / Spreading Excellence and Widening Participation	
Titolo	CALL: MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS	
Descrizione	L'obiettivo delle borse individuali è quello di migliorare il potenziale creativo e innovativo di ricercatori esperti, desiderosi di diversificare le loro competenze individuali attraverso la formazione avanzata, la mobilità internazionale e intersettoriale.	
	Le borse individuali offrono ai ricercatori di qualsiasi nazionalità l'opportunità di acquisire e trasferire nuove conoscenze e lavorare su ricerca e innovazione in Europa e fuori. Il programma sostiene in particolare il ritorno e il reinserimento dei ricercatori da paesi extraeuropei e di coloro che hanno precedentemente lavorato qui, così come i ricercatori sfollati a causa di conflitti. Promuove anche il riavvio della carriera di singoli ricercatori di grande potenziale.	
	Le borse individuali comprendono dive,rse categorie:	
	MSCA-IF-GF <i>Global Fellowships</i>	
	MSCA-IF-EF-CAR Career Restart panel	
	MSCA-IF-EF-RI Reintegration panel	
	MSCA-IF-EF-ST Standard European Fellowships	
	MSCA-IF-EF-SE Society and Enterprise panel	
Bilancio	294,5 MEUR così ripartiti: GF: 50 MEUR; CAR + RI + ST: 236,5 MEUR; SE: 8 MEUR	
Scadenza	11 settembre 2019	
Link	Consulta il bando H2020-MSCA-IF-2019 e la documentazione sul Portale dei Partecipanti	
Titolo	CALL: WIDENING FELLOWSHIPS	
Descrizione	Il bando finanzia borse di studio individuali e transnazionali concesse a ricercatori di qualsiasi nazionalità nei paesi candidati all'adesione. Le candidature ammissibili per il bando MSCA IF 2019, in cui l'organizzazione ospitante ha sede in un paese candidato, saranno automaticamente ripresentate su questo invito qualora la proposta non raggiunga un posto adeguato nella graduatoria da.	
	Il bando 2019 prevede quattro tipi di azioni "ricandidabili" (Career Restart panel; Reintegration panel; Society and Enterprise panel; Standard European Fellowships)	
Bilancio	6 MEUR	
Scadenza	11 settembre 2019	
Link	Consulta il bando H2020-MSCA-WF-2018-2020 sul Portale dei Partecipanti	
Informazioni	 Punto di contatto nazionale c/o APRE: Angelo D'Agostino, dagostino@apre.it; Marco Ferraro, ferraro@apre.it; tel: +39 06.4893.9993 	
	 Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche: ricercaue@sardegnaricerche.it; tel. +39 070.9243.1 	

2. Sardegna Ricerche — SINNOVA 2019: invito alle imprese innovative

Sardegna Ricerche e l'Assessorato regionale della Programmazione organizzano il 7° "Salone dell'Innovazione in Sardegna", che si terrà il 3 e il 4 ottobre alla Manifattura Tabacchi di Cagliari. Le imprese innovative con sede operativa in Sardegna possono chiedere di partecipare come espositori entro il 17 maggio. La partecipazione è gratuita.

Tipo

AVVISO PUBBLICO

Titolo

Manifestazione d'interesse per la partecipazione al 7° Salone dell'Innovazione in Sardegna – SINNOVA 2019

Descrizione

Sardegna Ricerche, in collaborazione con l'Assessorato regionale della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio, organizza il 7° Salone dell'Innovazione al servizio dell'impresa in Sardegna, che si terrà **giovedì 3** e **venerdì 4 ottobre 2019** a Cagliari, presso la Manifattura Tabacchi in viale Regina Margherita 33.

SINNOVA 2019 rappresenta una vetrina delle innovazioni sviluppate nell'Isola e un forum per il confronto e lo scambio di esperienze rivolto a tutti gli attori dell'innovazione in Sardegna, in particolare alle imprese, nel quadro dell'attuazione della Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) della Regione Sardegna.

È prevista un'area espositiva dove saranno allestiti **stand per le imprese** che, raggruppate in specifiche aree tematiche, potranno presentare prodotti, processi e servizi innovativi e incontrare altre imprese, centri di ricerca e istituzioni per stringere accordi di partenariato e di collaborazione.

Il **programma** delle due giornate, in corso di definizione, sarà arricchito da una serie di iniziative sui temi dell'innovazione e da convegni e workshop su argomenti di concreto interesse per le imprese, tenuti da esperti di livello nazionale.

Le **imprese** del territorio regionale impegnate in attività d'innovazione di prodotto o di processo, o in servizi innovativi possono presentare **manifestazione d'interesse** a partecipare all'iniziativa. Le imprese devono essere operative in una delle aree tematiche individuate nella **S3 regionale**:

- · ICT e Aerospazio;
- · Turismo, cultura e ambiente;
- · Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia;
- · Agroindustria;
- Biomedicina.

Scadenza

La domanda, redatta sul modulo disponibile sul sito di Sardegna Ricerche (*v. link*), dovrà essere trasmessa entro le ore 12:00 del 17 maggio 2019, alla casella di posta elettronica certificata di Sardegna Ricerche (protocollo@cert.sardegnaricerche.it).

Le domande pervenute oltre il termine potranno essere ammesse soltanto in caso di disponibilità residua di spazi o di rinuncia da parte delle imprese già ammesse.

Link

Scarica l'Avviso e il modulo per la manifestazione d'interesse

Informazioni

Sardegna Ricerche – Parco tecnologico, edificio 2, Pula (CA) - tel. +39 070.9243.1

ref. Greca Meloni, sinnovasardegna@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it

3. Sardegna Ricerche — Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI: 2° avviso

Il bando "Microincentivi per l'innovazione" sostiene le micro, piccole e medie imprese che intendono introdurre innovazioni di prodotto o di processo, finanziando fino a 15.000 euro l'acquisto di servizi di consulenza esterna. Domande a partire dal 13 maggio e fino al 31 dicembre o all'esaurimento delle risorse, pari a un milione di euro di fondi europei del POR FESR Sardegna 2014-2020.

Tipo	BANDO
Titolo	Microincentivi per l'innovazione (2° avviso)
Quadro di finanziamento	Programmazione unitaria 2014-2020; FESR - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale POR FESR Sardegna 2014-2020; Asse 1; Azione 1.3.2.; Strategia 2 "Creare opportunità di lavoro favorendo la competitività delle imprese"; Programma di intervento 3 "Competitività delle imprese"
Descrizione	Il bando si rivolge alle micro , piccole e medie imprese , che devono presentare un progetto di innovazione coerente rispetto alla <i>Smart Specialization Strategy</i> della Regione Sardegna: le attività di innovazione dovranno rientrare nell'ambito delle aree di specializzazione in essa individuate.
	Possono presentare domanda le MPMI con sede operativa in Sardegna e in attività, ad eccezione di quelle escluse dagli aiuti " <i>de minimis</i> ", v. Regolamento (UE) n. 1407/2013.
	Il progetto deve prevedere l'acquisizione di servizi di consulenza esterna per la realizzazione di nuovi prodotti o processi produttivi, o per il significativo miglioramento delle caratteristiche e funzioni di prodotti o processi già esistenti. I servizi di consulenza attivabili, individuati nel "Catalogo dei servizi per le imprese della Sardegna", sono i seguenti:
	A.1 Servizi tecnici di progettazione e implementazione di innovazione di prodotto o di processo produttivo.
	A.2 Servizi tecnici di sperimentazione.
	A.5 Servizi di assistenza e informazione in tema di Proprietà intellettuale.
Bilancio disponibile	1 MEUR L'aiuto massimo previsto per ogni progetto è pari a 15.000 euro, che possono essere utilizzati per coprire l'80% dei costi ammissibili.
Scadenza	Le domande possono essere presentate dalle 12:00 del 13 maggio p.v. alle 12:00 del 31 dicembre 2019 attraverso il sistema informatico regionale SIPES (Sistema Informativo per la gestione del Processo di Erogazione e Sostegno).
Link	Bando e modulistica
Informazioni	Sardegna Ricerche, Settore Trasferimento Tecnologico – Nuoro – tel. 0784.260.803 ref. Mara Mangia, mangia@sardegnaricerche.it www.sardegnaricerche.it

4. EIT Food — Opportunità per le startup e gli imprenditori agroalimentari

Il piano di attività di EIT Food per il 2019 sostiene innovatori, imprenditori, startup e studenti per lo sviluppo di soluzioni innovative, creazione di lavoro e crescita della competitività nel settore agroalimentare. Sono aperti al momento quattro bandi per premi all'innovazione, programmi di pre-accelerazione, adesione associativa e rimborsi di spese d'avvio. Scadenze dal 30 aprile al 27 novembre.

BANDO

Descrizione

EIT Food è un consorzio pan-Europeo creato per trasformare l'ecosistema alimentare, collegando i consumatori con aziende, start-up, ricercatori e studenti di tutta Europa e sostenendo iniziative innovative e sostenibili, che migliorano la nostra salute, il nostro accesso ad alimenti di qualità e il nostro ambiente (www.eitfood.eu).

Il nodo italiano del consorzio - **EIT Food Hub Italy -** è gestito dal Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (DiSSPA) dell'Università "Aldo Moro" di Bari.

Il piano EIT Food per il 2019 comprende quattro bandi:

- EIT Food Innovation Prizes una competizione tra imprenditori innovativi e startup che necessitano di supporto per la commercializzazione e il test dei loro nuovi prodotti, servizi o modelli di business. I migliori candidati competono per un premio di 10.000 euro per il 1° classificato e 5000 euro per il 2° classificato. Scadenza 5 maggio 2019.
- RisingFoodStars bando per l'ammissione all'Associazione RisingFoodStars, che offre alle giovani aziende accesso ai partner, alla rete di esperti, ai programmi, alle infrastrutture tecnologiche e al supporto alla creazione di imprese, nonché ai potenziali clienti e canali di distribuzione. Scadenza 30 aprile 2019.
- EIT FOOD Seedbed pre-accelerator programme bando per l'ammissione al programma di formazione e supporto a 20 team, che, per un periodo di quatto mesi, riceveranno strumenti, tutor e competenze per aiutarli a comprendere meglio le esigenze dei loro clienti e convalidare la propria idea di business. Scadenza 30 aprile 2019.
- Legal and accounting support bando per l'accesso a rimborso delle spese legali e finanziarie di startup in fase iniziale fino a 1500 euro. Aperto sino al 27 novembre 2019.

Link



www.uniba.it/notizieuniba/2019/eit-food-agroalimentari

Informazioni

EIT Food Hub Italy c/o DiSSPA - Università di Bari "Aldo Moro eitfoodhub.italy@uniba.it | tel +39 080.5442949

5. Notizie in breve

Programma LIFE: assistenza tecnica per la presentazione di progetti integrati

Descrizione

L'EASME (Agenzia europea per le piccole e medie imprese) ha pubblicato un bando che finanzia l'assistenza tecnica alla predisposizione dei **progetti integrati** da presentare per il finanziamento sul **Programma LIFE**.

Il bando è suddiviso in quattro *topic*, corrispondenti alle aree tematiche del programma LIFE (tra parentesi il bilancio disponibile):

- *Environment* (400.000 euro)
- Nature (580.000 euro)
- Climate Change Adaptation (130.000 euro)
- Climate Change Mitigation (130.000 euro)

Le attività ammiisibili sono: il *project management* del progetto integrato da presentare per il finanziamento e le connesse attività di formazione e addestramento dello staff.

Il finanziamento massimo per ciascun progetto è di 100.000 euro.

Il termine per la presentazione delle proposte scade alle 17:00 del prossimo 12 giugno.

Link



https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=LIFE-TA-2019

Contatti

easme-life-enquiries@ec.europa.eu

"Get it! x CGM": open innovation per le imprese sociali

Descrizione

Il bando "Get it! x CGM" è un'iniziativa di *open innovation* realizzata da Cariplo Factory e dalla Fondazione Social Venture "Giordano Dell'Amore", in collaborazione con il Consorzio nazionale della cooperazione sociale "Gino Mattarelli".

Il bando si rivolge a startup, gruppi di ricerca e aziende operanti nel settore *profit* e no *profit* che abbiano già un prototipo o un MVP (*minimum viable product*) o abbiano già testato il loro prodotto sul mercato, e offre l'opportunità di avviare un progetto di sviluppo congiunto o una collaborazione commerciale o industriale con le realtà promotrici.

Tre sono gli ambiti d'interesse: a) Welfare, Education & HealthCare; b) Green & Enviromental Action; c) Smart Technologies & Collaboration.

Il prossimo **18 luglio**, 18 imprenditori presenteranno la propria soluzione a un comitato tecnico che avrà il compito di selezionare i **dieci migliori progetti**. Questi accederanno a un programma di co-sviluppo e *testing* di **tre mesi**.

Il termine per la candidatura scade il 13 maggio.

Link

https://getit.cariplofactory.it/post/627/call-get-it-x-cgm

Contatti

Danila.Zammitti@CariploFactory.it

Premio "Nino Carrus" per studi sullo sviluppo delle aree interne

Descrizione

È stata presentata la quinta edizione del premio intitolato all'economista, giornalista e politico sardo **Nino Carrus** (Borore, 1937 - Cagliari, 2002).

Per concorrere al premio occorre inviare entro il 30 settembre un elaborato, in forma di saggio, articolo o altra forma di prosa, finalizzato allo sviluppo di un progetto di studio e ricerca. Il tema di quest'anno è: "Come creare lavoro nei paesi delle aree interne della Sardegna. Proposte".

Il montepremi è di **5500 euro** e sarà così ripartito: 2500 euro all'elaborato che tratta l'argomento in maniera più completa; 1500 euro all'elaborato che esprime maggiore originalità nelle proposte attuabili; 1500 euro per il Premio speciale "Tirrenia".

Link

Scarica il bando e il modulo di candidatura

Informazioni

Associazione Nino Carrus - Borore (NU)
info@ninocarrus.it | www.ninocarrus.it

GIMBE4young: 25 borse di studio per un corso di "clinical governance"

Descrizione

Nell'ambito del programma **GIMBE4young**, la Fondazione GIMBE organizza la seconda edizione del corso avanzato *Metodi e strumenti di clinical governance per la sostenibilità del SSN* (Bologna, settembre 2019-gennaio 2020).

Il corso mira a trasferire metodi, strumenti e modelli organizzativi per introdurre gli standard generali di qualità negli ospedali e predisporre la loro estensione alle cure primarie, al fine di garantire continuità assistenziale tra ospedale e territorio, migliorando l'organizzazione, l'utilizzo delle risorse e la soddisfazione dei pazienti.

La Fondazione GIMBE lancia un bando nazionale per 25 borse di studio per giovani specializzandi in Igiene e medicina preventiva, di cui 15 finanziate da MSD Italia srl.

La scadenza del bando è fissata alle ore 12:00 del 24 maggio 2019.

Link

www.gimbe4young.it/CG

Contatti

info@gimbe.org; tel. +39 051.5883.920

ICE Agenzia: missione imprenditoriale in Paraguay (21 e 22 maggio)

Descrizione

ICE Agenzia e l' Ambasciata d'Italia ad Asunción - in collaborazione con la Camera di Commercio italo-paraguayana e l'Istituto Italo-Latinoamericano - organizzano la partecipazione delle aziende italiane al "Business Forum Italia-Paraguay" che si terrà ad Asunción e Ciudad del Este, il 21 e 22 maggio 2019.

I **settori** del Business Forum sono: infrastrutture, costruzioni e logistica; energia e ambiente; trattamento dei rifiuti; agroindustria; meccanica, tecnologia e innovazione; difesa e sicurezza. La partecipazione alla missione è gratuita. Sono a carico delle aziende le spese di viaggio, vitto e alloggio. Il termine per le adesioni scade il **26 aprile**.

Link

https://sites.google.com/a/ice.it/business-forum-italia-paraguay/home

Contatti

Franca Innamorati, coll.industriale@ice.it; tel. 06.5992.9807 Luigi D'Aprea, buenosaires@ice.it; tel. 005411-4807-1414

II FLAG Sardegna Orientale seleziona due esperti

Descrizione

II FLAG Sardegna Orientale ha pubblicato due bandi di selezione per titoli e colloquio per:

- · Consulenza specialistica per attività di ricerca in pesca e acquacoltura
- · Esperto in Organizzazione di produttori

II FLAG (*Fisheries Local Action Group*-Gruppo d'azione locale per la pesca) è un'associazione senza scopo di lucro il cui principale obiettivo è lo sviluppo socio-economico del territorio costiero della Sardegna Orientale, sostenendo e valorizzando le attività che ruotano attorno al mondo della pesca.

Il termine per le candidature scade alle 12:00 del 2 maggio.

Link

www.flagsardegnaorientale.it/amministrazione/avvisi-e-bandi

Contatti

info@flagsardegnaorientale.it; tel. +39 351.141.1208

6. 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.

Rapporto ISPRA: l'Italia a confronto su fattori di emissione e mix elettrico nazionale

Dal Rapporto ISPRA "Fattori di emissione atmosferica di gas a effetto serra nel settore elettrico nazionale e nei principali paesi europei", emergono dati interessanti per il nostro paese definiti nel confronto delle prestazioni dei parchi termoelettrici dei principali Paesi dell'Unione Europea. Il Rapporto infatti prende in considerazione la composizione dei combustibili utilizzati, l'efficienza di conversione elettrica e le emissioni atmosferiche di gas a effetto serra.

Il mix elettrico nazionale è stato confrontato quello di Germania, Francia, Regno Unito, Spagna, Polonia e Svezia, paesi che nel 2010, insieme all'Italia rappresentavano il 75% della produzione elettrica lorda e quasi il 70% delle emissioni da produzione elettrica dell'intera Unione Europea. Le principali evidenze dell'analisi per il nostro paese:

- in Italia il 47,4% dell'elettricità è prodotta da gas naturale (dato più alto in Europa);
- i combustibili solidi, principalmente il carbone, rappresentano solo l'11%;
- le emissioni di CO₂ dal settore elettrico sono diminuite del 31% rispetto al 2005;
- il fattore di emissione nazionale è il 13° in Europa se si considera la produzione elettrica complessiva) ed è 22°, considerando la sola produzione di origine termica.

Link

www.snpambiente.it/2019/04/03/rapporto-ispra-litalia-seconda-solo-alla-svezia-per-uso-difonti-rinnovabili

Dall'Australia i mattoni ecologici ricavati dai fanghi di depurazione

L'Università di Melbourne (RMIT) sta lavorando ad un progetto che punta a produrre mattoni ecologici per l'edilizia a partire dai **biosolidi**, un sottoprodotto del processo di depurazione delle acque reflue.

Nell'ambito della sperimentazione sono stati realizzati dei campioni costituiti da diverse percentuali di biosolidi e di argilla convenzionale attraverso i quali confrontarne le proprietà. Siamo ancora lontani dalla produzione su larga scala, tuttavia i risultati ottenuti hanno permesso di evidenziare come l'aggiunta di biosolidi all'argilla risulti utile a ridurre le emissioni di gas serra, oltre al consumo di suolo.

Link

- www.tekneco.it/edilizia/mattoni-ecologici-per-l-edilizia-dai-fanghi-di-depurazione
- Leggi la pubblicazione scientifica su MDPI Open Access Journals

Moda sostenibile: conversione del biometano in un polimero biodegradabile

Mango Materials, una startup di San Francisco attiva nel settore dell'abbigliamento, ha brevettato un processo mediante il quale è possibile trasformare le emissioni di metano in un polimero biodegradabile.

Per fare ciò vengono impiegati dei microorganismi che si nutrono, tra l'altro, di metano e ossigeno per produrre in cambio **PHA**, ossia il poliidrossialcanoato, un polimero artificiale che può essere filato e usato nell'abbigliamento, nella produzione di tappeti o di imballaggi.

La società impiega il biometano prodotto in un impianto di trattamento dei rifiuti nella baia di San Francisco, ma conta di attivare collaborazioni anche con altre aziende, come i caseifici.

Link

Leggi la notizia su Rinnovabili.it

Conto Energia: aggiornate le istruzioni sullo smaltimento dei pannelli fotovoltaici

Il **Gestore Servizi energetici**, GSE, ha pubblicato un aggiornamento delle "Istruzioni operative per la gestione e lo smaltimento dei pannelli fotovoltaici incentivati" che semplifica il processo di gestione dei rifiuti prodotti a fine vita dagli impianti incentivati in Conto Energia (CE). Il documento recepisce le principali indicazioni derivanti dal dialogo con Associazioni di

categoria, operatori del settore e portatori d'interesse.

Link

Leggi la notizia sul sito del GSE

Mobilità elettrica in Sardegna, primo elenco delle istanze ammissibili

L'Assessorato regionale dell'Industria ha pubblicato un primo elenco delle istanze ammissibili al bando "Aiuti alle piccole e medie imprese per lo sviluppo della mobilità elettrica in Sardegna", promosso dal Servizio energia ed economia verde con una dotazione finanziaria iniziale di 4 milioni di euro.

Possono presentare domanda le PMI con sede operativa in Sardegna che intendono sostituire un veicolo a motore termico con un veicolo a trazione elettrica. Le PMI devono essere operative da almeno 5 anni nel settore di impiego del bene da finanziare (servizio taxi, car sharing, trasporto collettivo di persone e trasporto per finalità turistiche).

Il termine per la presentazione delle domande è fissato alle ore 14:00 del 25 ottobre 2019.

Link • www.regione.sardegna.it/j/v/2568?s=388986&v=2&c=3&t=1

Informazioni Piattaforma Energie Rinnovabili c/o Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu - Uta (CA)

piattaformaer@sardegnaricerche.it | tel. 070.9243.1 | www.sardegnaricerche.it

7. 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 ricerche partner per partecipare ai bandi europei o brevetti e tecnologie innovative, può scrivere agli indirizzi indicati sotto.

Titolo	Sviluppo di prodotti elettronici [ricerca partner]
Descrizione	Un'impresa italiana che occupa di ideare prodotti elettronici, è interessata a trovare tre partner tecnologici con cui candidarsi sul bando H2020 EIC-FTI-2018-2020 "Fast Track to Innovation". Obiettivo del progetto è arrivare alla dimostrazione di una tecnologia che riduce il tempo di ideazione, e permette un più alto livello di integrazione per prodotti elettronici di nuova generazione nei mercati europei ed extraeuropei. In particolare l'impresa è interessata a trovare partner che si occupino di intelligenza artificiale/internet delle cose; un'impresa operante nel settore dei semi-conduttori, e un centro di ricerca o altro tipo di organizzazione, che si occupi dello sviluppo software.
Tipo di partner	Imprese, centri di ricerca
Scadenze	Scadenza per la manifestazione di interesse: 31 luglio 2019 Scadenza del bando: 22 ottobre 2019
Link	Consulta la scheda RDIT20190325001 sul database EEN
Titolo	Miglioramento della salute riproduttiva umana e animale [ricerca partner]
Descrizione	Un centro di ricerca spagnolo che si occupa di agricoltura e allevamento sta preparando un progetto da presentare sul bando FET-Open Challenging Current Thinking. Il progetto svilupperà un modello 3D di coltura cellulare del sistema riproduttivo femminile (umano, bovino, suino e cane) con l'obiettivo di migliorare le prestazioni riproduttive e la salute degli animali e dell'uomo.
Tipo di partner	PMI con esperienza nell'ingegneria dei tessuti riproduttivi in 3D.
Scadenza	Scadenza per la manifestazione di interesse: 2 maggio 2019 Scadenza del bando: 19 settembre 2019
Link	Consulta la scheda RDES20190122001 sul database EEN

Titolo	Dispositivi medicali [ricerca partner]
Codice	PS 26.03
Descrizione	Un'impresa israeliana che opera nei servizi per la salute, dai macchinari per il monitoraggio di parametri o per eseguire operazioni chirurgiche, fino ai dispositivi usa e getta, è interessata a trovare dei partner con cui presentare una proposta progettuale sul bando Fast Track to Innovation.
Tipo di partner	Università, centri di ricerca
Scadenze	Scadenza per la manifestazione di interesse: 27 settembre 2019 Scadenza del bando: 23 maggio 2019
Link	Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell'Enterprise Europe Network:
	◆ Consulta il database EEN
"IOT 4 Industry" i	nnovation voucher
Descrizione	Il programma offre fino a 60.000 euro per progetti collaborativi internazionali che coinvolgano almeno due soggetti. L'obiettivo è finanziare progetti orientati al mercato che coinvolgano PM e si focalizzino sull'integrazione e l'utilizzo di tecnologie IoT in macchinari, robot, processi industriali e ambienti produttivi. Il termine per le domande scade il prossimo 11 giugno .
Link	www.iot4industry.eu/innovation-vouchers
	Together" (Strasburgo, 27 giugno)
Descrizione	L'evento di brokeraggio "KET - Innovate together", dedicato alle nanotecnologie, materiali e processi di fabbricazione avanzata, si svolgerà il prossimo 27 giugno a Strasburgo (Francia), con l'obiettivo di mettere in contatto imprese e centri di ricerca per creare nuove collaborazioni, finalizzate a costruire progetti europei oppure a sviluppare nuove tecnologie. Il termine per la registrazione scade il 21 giugno.
Link	https://kets-360.b2match.io/
"Innovate & Matc	h" (Bologna, 6-7 giugno)
Descrizione	L'evento di brokeraggio multisettoriale "Innovate & Match" , quest'anno dedicato all'intelligenza artificiale, agroalimentare, energia, imprese culturali, scienze della vita, trasporti e servizi, si terrà a Bologna il 6 e 7 giugno 2019.
	Scadenza per la registrazione: 20 maggio.
Link	https://innovatematch2019.b2match.io/page-2151
Informazioni	Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1
	Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegnaricerche.it
	www.sardegnaricerche.it http://een.ec.europa.eu

8. Varie dal Parco

La nuova Direttiva europea sul Copyright (Cagliari, 10 maggio)

Descrizione

Il prossimo 10 maggio si svolgerà nella Manifattura Tabacchi di Cagliari il seminario "La nuova direttiva europea sul copyright".

L'incontro è organizzato dallo **Sportello Proprietà intellettuale** di Sardegna Ricerche e proporrà una riflessione sulla direttiva approvata dal **Parlamento Europeo** lo scorso 26 marzo con l'obiettivo di adeguare la vecchia disciplina del diritto d'autore, risalente al 2001, a un mercato digitale profondamente mutato.

Il programma è strutturato in due sessioni: la prima servirà a inquadrare la nuova disciplina nella prospettiva della ricerca di un nuovo equilibrio per il diritto d'autore nell'era digitale, mentre la sessione pomeridiana si concentrerà sull'articolo 15 (che ha istituito un diritto connesso per l'editore per l'utilizzo online delle pubblicazioni) e sull'articolo 17 (relativo alle responsabilità delle piattaforme online rispetto ai contenuti caricati dagli utenti).

Relazioni e interventi di Juan Carlos De Martin, Rosa Maiello (AIB), Enzo Mazza (FIMI) e Massimo Travostino. Introduce e modera: Giovanni Battista Gallus.

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione online. Il seminario è in corso di accreditamento presso l'Ordine degli Avvocati di Cagliari e Sassari.

Link

◆ Programma e modulo per l'iscrizione

Informazioni

Sardegna Ricerche - Sportello Proprietà intellettuale – Parco tecnologico, edif. 2 – Pula (CA)

tel. +39 070.9243.1 - rif. Silvia Marcis

ipdesk@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it

www.puntocartesiano.it

Big data: a Cagliari una scuola sul tema dell'informatica urbana (15-22 maggio)

Descrizione

Dal 15 al 22 maggio l'Ex-Distilleria di Pirri (via Ampère 2, Cagliari) ospiterà la scuola primaverile "*Urban Computing 2019*", la prima di una serie di tre scuole sui temi dell'informatica urbana previste dal progetto "Tessuto Digitale Metropolitano - TDM", promosso da CRS4 e Università di Cagliari e finanziato dalla Regione Sardegna.

L'edizione di quest'anno è dedicata al tema: "Big data: acquisizione, trattamento e metodi statistici di analisi". Le edizioni 2020 e 2021 della Scuola saranno dedicate rispettivamente a Visual Computing e Smart Grid.

La scuola è rivolta a studenti, professionisti, dipendenti di imprese e pubbliche amministrazioni, e ha l'obiettivo di portare nel territorio i risultati dell'attività di ricerca per sviluppare soluzioni che migliorino la vita in città.

Il programma prevede un modulo introduttivo (in italiano, dal 15 al 17 maggio) e un modulo avanzato (in inglese, dal 20 al 22 maggio). Ogni modulo comprenderà lezioni frontali (mattina), aperte fino alla capienza della sala, e sessioni di laboratorio (pomeriggio), riservate a un massimo di **20 iscritti**.

La partecipazione alla Scuola è gratuita. Il termine per l'iscrizione ai laboratori scade il **28 aprile**; è possibile iscriversi alle lezioni frontali entro il **14 maggio**.

Link

http://school2019.tdm-project.it/

Contatti

tdm-info@crs4.it

Scuola estiva: "Molecular Modeling: Real Applications and New Approaches" (Pula, 29 luglio-2 agosto)

Descrizione

Dal 29 luglio al 2 agosto si svolgerà nella sede di Pula (CA) del Parco tecnologico della Sardegna la scuola scientifica "Molecular Modeling: Real Applications and New Approaches". La scuola è organizzata dal CRS4 ed è realizzata anche grazie ai fondi del programma "Scientific School 2018-2019" promosso da Sardegna Ricerche.

La capacità di comprendere e applicare le tecniche di modellazione molecolare è importante per chi lavora nella ricerca e sviluppo in settori come biomedicina, nutraceutica, cibi funzionali, chimica, farmacologia, cosmetica, materiali innovativi per energia e ambiente.

La scuola si rivolge a giovani ricercatori, studenti, specializzandi e professionisti provenienti da diversi ambiti scientifici e industriali, desiderosi di comprendere meglio le potenzialità, le modalità operative, l'integrazione coi dati sperimentali e i limiti dei metodi di modellistica molecolare computazionale.

Le lezioni sono aperte a tutti, mentre le esercitazioni sono riservate a un massimo di **30 iscritti**. La scuola è gratuita, per la iscriversi occorre inviare un breve curriculum vitae e una lettera di motivazione entro il **30 aprile 2019** all'indirizzo sottoindicato

Link

http://cmm.crs4.it/

Contatti

cmm@crs4.it

"Cryo: tecniche innovative per la crioconservazione di materiale biologico" (Alghero, 16-20 settembre)

Descrizione

Il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari organizza la scuola estiva "Cryo: Tecniche innovative per la crioconservazione di materiale biologico", che si terrà dal 16 al 20 setttembre alla sede di Alghero del Parco scentifico e tecnologico della Sardegna..

Il corso ha lo scopo principale di trasmettere le più aggiornate nozioni in ambito criobiologico agli operatori coinvolti nello sviluppo di programmi di conservazione a lungo termine di materiale biologico: ricercatori e tecnici dei laboratori di biologia, biotecnologia, veterinaria e area medico-sanitaria; centri di riproduzione assistita, centri genetici per le zootecnia, banche di cellule e tessuti.

La scuola è cofinanziata da **Sardegna Ricerche** con i fondi del programma "*Scientific School 2018-2019*". Il numero di partecipanti è limitato a **30**.

Link

 https://veterinaria.uniss.it/it/avvisi/scientific-school-cryo-tecniche-innovative-lacrioconservazione-di-materiale-biologico

Contatti

Sergio Ledda (responsabile scientifico), giodi@uniss.it; tel. 079.229.413

Il calendario delle "scuole scientifiche" nel Parco

Descrizione

Anche quest'anno le sedi di Pula (CA) e Alghero (SS) del *Parco scientifico e tecnologico della Sardegna* ospitano le "*Scientific School*" organizzate da università ed enti di ricerca sardi e cofinanziate da Sardegna Ricerche.

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:

- ▼ 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
- Molecular Modeling: Real Applications and New Approaches (Pula, 29 luglio-1° agosto) CRS4 Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna iscrizioni entro il 30 aprile

Metabolomics in Cancer Biomarkers and Therapy: Promise and Future (Pula, 9-13 settembre)

- Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze Biomediche

8th Sardinian International Summer School "Genomics, Immunomics and Therapeutic Targets" (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

Storytelling interattivo e videogiochi d'avventura cinematici 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

- ILS 2019 Innovative Learning Spaces: Landscapes of Knowledge (Alghero, settembre) Università di Sassari Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica
- 2° International Scientific School on Novel Psychoactive Substances (Pula, ottobre) Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze Biomediche

Shared Languages_Sardegna (Pula, novembre) – Università di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura

- 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
- The Neuron School. Principles of Computational Neurosciences (Alghero, 29 aprile 1° maggio) Università di Sassari Dip. di Scienze Biomediche 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 – iscrizioni chiuse
- Scientific School on Blockchain & Distributed Ledger Technology (Pula, 10-14 giugno) –
 Università di Cagliari Dipartimento di Matematica e Informatica iscrizioni chiuse

Informazioni

Sardegna Ricerche – settore Promozione e sviluppo del Parco tecnologico – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 | vrt@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it

Novità nella Biblioteca del Parco

Descrizione

Sul numero 4/2019 della newsletter della Biblioteca di Sardegna Ricerche, sono riportate le ultime acquisizioni. Tra queste diversi titoli riguardano la divulgazione per i più giovani:

- Ragazze con i numeri, di Vichi De Marchi
- Il libro della Terra. La straordinaria storia del nostro pianeta, di Mark Brake
- Che idea! La stampa, di Guido Sgardoli
- Che idea! La ruota, di Guido Sgardoli
- 10+ il genio sei tu!, di Anna Cerasoli
- La vita nel mare, di Jennifer Szymanski
- Da girino a rana. Come si trasformano gli animali, di Shira Evans
- Chimica, fisica o magia?, di Anna Bertini
- Giochi filosofici. Sfide all'ultimo pensiero per bambini coraggiosi, di Luca Mori

Link

◆ Elenco completo e schede bibliografiche

Per ricevere il "Bollettino Novità in Biblioteca" è sufficiente inviare un'email con oggetto "ISCRIZIONE BOLLETTINO NOVITÀ IN BIBLIOTECA" all'indirizzo indicato sotto.

Gli utenti del **Parco scientifico e tecnologico della Sardegna** possono **richiedere l'acquisto** di pubblicazioni tecnico-scientifiche, scrivendo all'indirizzo email della Biblioteca. È sempre possibile prenotare le pubblicazioni in prestito ed essere avvertiti non appena disponibili.

Biblioteca Scientifica Regionale: la porta d'accesso alla letteratura scientifica internazionale (quando non è disponibile il full-text è possibile accedere al servizio di document delivery).

Informazioni

Sardegna Ricerche - Biblioteca del Parco tecnologico, edificio 2, Pula (CA) - tel. 070.9243.2202 biblioteca@sardegnaricerche.it | www.sardegnaricerche.it/biblioteca

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

◆ Web Summit 2019: avviso per le startup innovative sarde

Sardegna Ricerche e l'Assessorato regionale dell'Industria, promuovono la partecipazione di 12 startup innovative sarde al **Web Summit 2019** (Lisbona, 4-7 novembre 2019). Il termine per le manifestazioni d'interesse scade il **29 aprile 2019**.

"Matematicoding": creazione di un elenco di Esperti nell'uso educativo del coding

Gli esperti selezionati saranno coinvolti nel progetto "*Matematicoding*" (laboratori sperimentali per l'insegnamento della matematica attraverso il *coding*). Le candidature dovranno essere inviate entro le ore 12:00 del 30 aprile 2019.

Ticerca partner per la realizzazione del Master universitario di II livello MAAP, V edizione

Sardegna Ricerche cerca un partner universitario con il quale progettare, organizzare, attivare e gestire il Master in **Management degli Appalti e Approvvigionamenti Pubblici** (MAAP). Il termine per le manifestazioni d'interesse scade il **3 maggio 2019**.

◆ 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.

▼ 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.

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 stanziate 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@sardegnaricerche.it.

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegnaricerche.it

Andrea Duranti, duranti@sardegnaricerche.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

 $Posta\ el ettronica\ certificata:\ protocollo@cert.sardegnaricerche.it$

sito Internet: www.sardegnaricerche.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@sardegnaricerche.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@sardegnaricerche.it.