

Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

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


n. **19/2019**

in questo numero:

1. **H2020-Widespread** — Centoventi milioni di euro per gemellaggi e cattedre “ERA”
2. **EuroHPC** — Due bandi dell’Impresa comune per il Calcolo ad alte prestazioni
3. **SINNOVA 2019** — Programma di incontri con imprese estere (Cagliari, 3-4 ottobre)
4. **Notizie in breve**
 - Sicurezza informatica: progettare e costruire sistemi e prodotti “resilienti”
 - Progettazione delle nuove infrastrutture di ricerca pan-europee
 - Formazione professionale: il Cedefop cerca “partner nazionali”
 - Premio giornalistico medico-scientifico “Umberto Rosa”
 - Urban Tech Work Lab
 - Regione Sardegna: progetti di inclusione ed empowerment
 - Le aziende sarde alla “Borsa vini del Sud-Est Asiatico”
5. **Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili
 - Energia pulita e finanziamenti: trovare partner tra le isole europee
 - ARERA lancia una consultazione sul “dispacciamento elettrico”
 - Conto termico: aggiornato il catalogo degli apparecchi domestici
 - Il GSE ha aggiornato l’atlante degli impianti incentivati
 - Lame d’aria contro la dispersione energetica negli esercizi commerciali
 - La Regione Puglia approva l’istituzione delle “Comunità energetiche”
 - “Compiti per le vacanze”: i video della Piattaforma Energie rinnovabili”
6. **Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - Assistenza sui progetti europei: gli incontri di settembre
 - Milano Green Forum (12-14 settembre)
 - Orizzonte Europa: consultazione sulla Strategia d’implementazione
 - Orizzonte 2020: giornata informativa sul clima (Bruxelles, 16-17 settembre)
 - La Proprietà Intellettuale: asset strategico per PMI e startup (Napoli, 17 settembre)
 - Giornata di lancio dei bandi ICT (Roma, 1° ottobre)
 - ZEROHackathon 2019 (Roma, 2-4 ottobre)
7. **Varie dal Parco**
 - Chiusura estiva degli uffici
 - Al Parco la scuola estiva sugli oppioidi sintetici (Pula, 14-18 ottobre)
 - Il progetto “PROSSIMO” e il futuro delle ICT: intervista a Luca Pulina
 - Il calendario delle “scuole scientifiche” nel Parco
 - Sardegna Ricerche: **i bandi aperti** **Ultime notizie dal nostro sito**, a cura della Redazione web
 - Orizzonte 2020: la fase di implementazione dei progetti (Cagliari, 17 settembre)
 - I bandi ‘Rinascita rurale e Sicurezza alimentare’ di Orizzonte 2020 (18 settembre)
 - Incontri tra imprese: opportunità a Roma e Trieste

1. H2020-Widespread — Centoventi milioni di euro per gemellaggi e cattedre “ERA”

Gli ultimi due temi d’attività del bando “Widespread 2018-2020”, aperto dal 24 luglio sul pilastro “Diffondere l’eccellenza e ampliare la partecipazione” di Orizzonte 2020, riguardano il rafforzamento delle collaborazioni tra gli atenei europei e l’istituzione delle cattedre “ERA” presso università e centri di ricerca europei. Il bilancio disponibile è di 119 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 14 novembre.

Tipo	BANDO
Titolo	WIDESPREAD 2018-2020
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020; Main pillar “Spreading excellence and widening participation”
Descrizione	<p>WIDESPREAD-05-2019 – Twinings</p> <p>L’obiettivo specifico del <i>topic</i> consiste nel rafforzare le attività di rete tra gli istituti di ricerca dei Paesi ammessi ai programmi di sostegno all’allargamento (Bulgaria, Croazia, Cipro, Estonia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Polonia, Portogallo, Repubblica ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia e Ungheria) e istituti di ricerca leader a livello UE.</p> <p>I programmi di gemellaggio mirano a rafforzare in modo significativo un settore di ricerca definito in un’università o un organismo di ricerca di uno dei Paesi ammissibili, collegandolo con almeno due istituti di ricerca leader di due diversi Stati membri o paesi associati.</p> <p>Il bilancio disponibile ammonta a 69 milioni di euro. Lo schema di finanziamento è quello delle azioni di coordinamento e supporto (CSA). Le azioni possono durare fino a tre anni e ricevere un finanziamento di 0,9 milioni di euro.</p> <p>WIDESPREAD-06-2019 – ERA Chairs</p> <p>Il <i>topic</i> “Cattedre ERA” (ERA European Research Area, Spazio europeo della ricerca) finanzia le università o gli organismi di ricerca con l’obiettivo di attrarre e mantenere risorse umane altamente qualificate sotto la direzione di eminenti ricercatori e manager della ricerca (“<i>ERA Chair holder</i>”, ovvero “<i>Titolare di cattedra del SER</i>”) e nel contempo adottare i cambiamenti strutturali necessari a raggiungere l’eccellenza in modo sostenibile.</p> <p>Il bilancio disponibile ammonta a 50 milioni di euro. Lo schema di finanziamento è quello delle azioni di coordinamento e supporto (CSA). Il finanziamento può durare fino a sei anni per un totale intorno ai 2,5 milioni di euro.</p>
Scadenza	14 novembre 2019, ore 17:00
Link	 Consulta il bando H2020-WIDESPREAD-2018-2020 sul portale “Finanziamenti e Gare”
Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it/sportelloricercaeuropea

2. EuroHPC — Due bandi dell'Impresa comune per il Calcolo ad alte prestazioni

L'Impresa comune europea per il Calcolo ad alte prestazioni ha pubblicato i bandi "Innovare e ampliare l'uso e la base di competenze dell'HPC" e "Verso tecnologie e applicazioni di scala estrema". Il bilancio complessivo è di 95 milioni di euro. I termini per la presentazione delle proposte scadono il 14 novembre 2019 e il 14 gennaio 2020.

Tipo	BANDO
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; European High-Performance Computing Joint Undertaking Annual Work Plan 2019
Descrizione	Gli inviti per il 2019 dell'Impresa comune EuroHPC sostengono lo sviluppo delle tecnologie e dei sistemi HPC exascale in Europa per applicazioni reali di valore scientifico, sociale e industriale, lo sviluppo del software, la preparazione delle applicazioni per i futuri sistemi <i>exascale</i> , l'ampliamento dell'uso dell'HPC sostenendo i centri di competenza, stimolando il potenziale innovativo delle PMI e lo sviluppo delle competenze.
Titolo	<i>Towards Extreme Scale Technologies and Applications</i>
Descrizione	<p>I <i>topic</i> aperti sono tre e riguardano rispettivamente le tecnologie e le architetture di calcolo, le piattaforme applicative e i software industriali.</p> <p>EuroHPC-01-2019 <i>Extreme scale computing and data driven technologies</i> Sviluppo di tecnologie di calcolo e architetture di sistema su scala estrema, modelli e strumenti di programmazione, gestione delle risorse, resistenza ai guasti e metodi e algoritmi matematici in un ambiente informatico sempre più complesso ed eterogeneo.</p> <p>EuroHPC-02-2019 <i>HPC and data centric environments and application platforms</i> Sviluppo di soluzioni HPC efficienti sotto il profilo energetico a sostegno dell'adozione di applicazioni di rilevanza industriale e sociale per l'Europa sull'evoluzione dell'hardware HPC e del software di sistema e degli ambienti di programmazione.</p> <p>EuroHPC-03-2019 <i>Industrial software codes for extreme scale computing environments and applications</i> Migliorare il software e i codici per gli utenti industriali per sfruttare appieno le nuove capacità degli ambienti HPC ad alte prestazioni. Ciò include: nuovi algoritmi, efficienza, scalabilità, portabilità e ottimizzazione su nuove architetture.</p>
Bilancio	55 MEUR
Scadenza	14 gennaio 2020, ore 17:00
Link	Consulta il bando H2020-JTI-EuroHPC-2019-1 sul portale "Funding & Tenders"
Titolo	<i>Innovating and Widening the HPC use and skills base</i>
Descrizione	<p>I temi d'attività aperti sul bando "Innovare e ampliare l'uso e la base di competenze dell'HPC" sono due:</p> <p>EuroHPC-04-2019 <i>HPC Competence Centres</i> Il <i>topic</i> copre due aree correlate e complementari: a) la creazione un centro di competenza HPC nazionale in ciascuno degli Stati dell'UE e degli Stati partecipanti alla JU-EuroHPC; b) la messa in rete e il coordinamento dei centri nazionali di competenza HPC, con l'istituzione di un centro di coordinamento europeo.</p> <p>EuroHPC-05-2019 <i>Stimulating the innovation potential of SMEs</i> Sensibilizzazione e attrazione di PMI innovative -preferibilmente del settore ingegneristico e manifatturiero- la cui competitività potrebbe essere aumentata con i servizi HPC avanzati e con un meccanismo di sostegno finanziario.</p>
Bilancio	40 MEUR
Scadenza	14 novembre 2019, ore 17:00
Link	Consulta il bando H2020-JTI-EuroHPC-2019-2 sul portale "Funding & Tenders"
Informazioni	<p>EuroHPC Joint Undertaking - Luxembourg eurohpc-ju@ec.europa.eu https://eurohpc-ju.europa.eu</p> <p>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>

3. SINNOVA 2019 — Programma di incontri con imprese estere (Cagliari, 3-4 ottobre)

In occasione di SINNOVA 2019, il Salone dell'innovazione in programma a Cagliari il 3 e 4 ottobre prossimi, l'Agenzia ICE organizza un programma di incontri d'affari (B2B) tra operatori internazionali e aziende innovative dei settori ICT, biotech, aerospazio, smart city ed energia e ambiente. Il termine per le domande di partecipazione scade il 13 settembre.

Tipo	EVENTO
Titolo	SINNOVA 2019 - Incoming di operatori internazionali
Data e sede	3-4 ottobre 2019 Cagliari, Hotel Regina Margherita, viale Regina Margherita, 44
Quadro di finanziamento	Piano Export Sud 2; PON Imprese e Competitività 2014-2020
Descrizione	<p>L'iniziativa si inserisce Nell'ambito del Piano Export Sud II, programma speciale di attività infavore delle Regioni del Mezzogiorno, ed è organizzata in collaborazione con Sardegna Ricerche e l'Assessorato regionale dell'Industria.</p> <p>Gli operatori internazionali, in fase di selezione da parte dell'ICE, proverranno dai seguenti Paesi: Francia, Germania, Stati Uniti, Emirati Arabi Uniti, India e Spagna.</p> <p>L'iniziativa vuol dare alle aziende partecipanti la possibilità di incontrare importanti operatori internazionali (rappresentanti di grandi aziende attive nell'open innovation; business angels; responsabili di acceleratori, fondi di investimento e venture capital) attivi nei settori ICT, Biotech, Aerospazio, Smart City ed Energia e ambiente,</p> <p>La partecipazione agli incontri è gratuita e riservata alle imprese con sede operativa in una delle regioni in transizione (Sardegna, Abruzzo e Molise) secondo i requisiti di ammissibilità del Piano Export Sud II.</p> <p>Le aziende italiane aderenti parteciperanno a degli incontri one-to-one con gli operatori internazionali, secondo delle agende programmate da Agenzia ICE sulle preferenze espresse da questi ultimi.</p> <p>N.B. possono partecipare anche le imprese che non hanno uno spazio espositivo a SINNOVA.</p>
Scadenza	13 settembre 2019
Link	Leggi la notizia e scarica la Circolare dell'Agenzia ICE e i moduli di domanda
Contatti	Romina Lodeserto, pes.tecnologia@ice.it ; tel. 06.5992.6946

4. Notizie in breve

Sicurezza informatica: progettare e costruire sistemi e prodotti "resilienti"

Descrizione	<p>È aperto tema d'attività "Building blocks for resilience in evolving ICT systems" del bando "Cybersecurity" (H2020-SU-ICT-2018-2020) finanziato nell'ambito del programma di lavoro "ICT" di Orizzonte 2020.</p> <p>Gli algoritmi, i sistemi software e hardware devono essere progettati tenendo conto della sicurezza, della privacy, della protezione dei dati e della responsabilità fin dalla fase di progettazione in modo misurabile. Il <i>topic</i> finanzia attività di ricerca e innovazione (RIA) in tre sottotemi: a) audit, certificazione e standardizzazione in materia di sicurezza informatica/privacy; b) catene di fornitura affidabili di sistemi ICT; c) progettazione e sviluppo di software e hardware sicuri e rispettosi della privacy.</p> <p>Il costo previsto dei progetti è compreso tra 4 e 5 milioni di euro. Il bilancio disponibile ammonta a 47 milioni di euro.</p> <p>La scadenza per la presentazione delle proposte è fissata al 19 novembre 2019.</p>
Link	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/su-ict-02-2020
Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaicerche.it www.sardegnaicerche.it/sportelloricercaeuropea

Progettazione delle nuove infrastrutture di ricerca pan-europee	
Descrizione	<p>Con il tema d'attività "Design Studies", aperto dal 25 luglio, si chiude il bando "<i>Sviluppo delle infrastrutture di ricerca pan-europee</i>" (H2020-INFRADEV-2018-2020) finanziato nell'ambito del pilastro "Eccellenza scientifica" di Orizzonte 2020.</p> <p>L'obiettivo di questo <i>topic</i> è sostenere la progettazione concettuale e tecnica di nuove infrastrutture di ricerca di dimensione e interesse europei. Potranno essere presi in considerazione anche importanti ammodernamenti di infrastrutture esistenti se il risultato finale si intende equivalente a una nuova infrastruttura. I progetti dovrebbero avere un costo compreso tra 1 e 3 milioni di euro. Lo stanziamento è di 30 milioni di euro.</p> <p>Il termine per la presentazione delle proposte scade il 12 novembre 2019.</p>
Link	<p>https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/infra-dev-01-2019-2020</p>
Informazioni	<p>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>
Formazione professionale: il Cedefop cerca "partner nazionali"	
Descrizione	<p>Il Cedefop ha pubblicato un invito aperto volto a costituire una rete europea dedicata all'istruzione e alla formazione professionale (ReferNet). Per ciascuno dei paesi membri dell'UE e dei paesi associati (Islanda e Norvegia) sarà selezionato un soggetto giuridico, pubblico o privato, con cui il Cedefop concluderà un accordo quadro di partenariato di durata quadriennale e una convenzione per un piano di lavoro da realizzare nel 2020.</p> <p>Il bilancio disponibile per il quadriennio è pari a 4 milioni di euro. Il contributo dell'Unione per lo svolgimento delle attività previste non dovrà superare il 70% delle spese ammissibili.</p> <p>Le candidature devono essere inviate entro il 1° ottobre.</p>
Link	<p>Consulta il bando GP/DSI/ReferNet_FPA/001/19 e scarica la documentazione</p>
Informazioni	<p>Cedefop - Centro europeo per lo sviluppo della formazione professionale - Salonicco (Grecia) tel. +30 2310.490.111 c4t-services@cedefop.europa.eu www.cedefop.europa.eu</p>
Premio giornalistico medico-scientifico "Umberto Rosa"	
Descrizione	<p>Confindustria Dispositivi Medici lancia la prima edizione del Premio giornalistico intitolato a Umberto Rosa, fondatore della prima associazione di industriali del settore nel 1984.</p> <p>Il premio è nato per sostenere e promuovere il giornalismo italiano nel campo della scienza, della salute, della sanità e dell'innovazione in medicina. Giornalisti pubblicisti e professionisti possono partecipare con articoli, lanci di agenzie, servizi tv o radiofonici scegliendo una delle seguenti categorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Giornalista dell'anno - Salute e innovazione: all'autore del miglior lavoro sui temi della salute, dell'innovazione in medicina, della prevenzione e della cura; • Giornalista dell'anno - Divulgazione e cronicità: all'autore del miglior lavoro che racconti con chiarezza e semplicità i temi della salute, della prevenzione e della cura delle cronicità, fornendo dati utili per i cittadini. <p>Le candidature devono essere inviate entro il 27 settembre.</p>
Link	<p>https://premiogiornalistico.confindustriadm.it/</p>
Contatti	<p>info@confindustriadm.it</p>
Urban Tech Work Lab	
Descrizione	<p>Urban Tech WorkLab è un programma di <i>open innovation</i> di tre mesi promosso da LVenture Group e Lazio Innova, dedicato alle startup che vogliono sviluppare un progetto di business con il supporto delle aziende partner (AWS, Cisco, Linkem, Sara Assicurazioni e Toyota).</p> <p>Il programma è rivolto a talenti individuali, startup, spin-off e gruppi di ricerca con progetti negli ambiti: Mobilità intelligente, Energia intelligente, Connettività e sicurezza.</p> <p>L'Urban Tech WorkLab inizierà il 17 settembre dopo un bootcamp di due giorni (10-11 settembre) a seguito del quale saranno selezionate le 10 startup finaliste che svilupperanno il MVP (<i>Minimum viable product</i>) e riceveranno un finanziamento di 2500 euro ciascuna. Tre di queste avranno poi la possibilità sviluppare la prova di concetto con le aziende sponsor.</p> <p>Il termine per le candidature scade il 27 agosto.</p>
Link	<p>www.urbantech.lventuregroup.com</p>

Regione Sardegna: progetti di inclusione ed empowerment

Descrizione	L'Assessorato regionale del Lavoro comunica che fino alle ore 12:00 del 24 settembre è possibile presentare la domanda di inserimento nel Catalogo regionale dei progetti eleggibili di inclusione e di empowerment (CA.R.P.E.D.I.EM). I progetti inseriti nel Catalogo potranno essere selezionati dalle équipes multidisciplinari dei PLUS (Piani Locali Unitari di Servizi alla persona) per attivare un insieme di interventi di reinserimento sociale e lavorativo, rivolti alle persone e alle famiglie in condizioni di disagio. Possono presentare la domanda: le organizzazioni del Terzo settore; le agenzie formative accreditate; gli enti di gestione pubblico-privata; i soggetti sociali solidali e i soggetti autorizzati all'attività di intermediazione. L'iniziativa è finanziata dal Fondo sociale europeo (PO FSE Sardegna, azione 9.1.2).
Link	☛ www.sardegna lavoro.it/agenda/?p=93654

Le aziende sarde alla "Borsa vini del Sud-Est Asiatico"

Descrizione	L'Assessorato regionale dell'Industria ha pubblicato un avviso esplorativo per la partecipazione delle aziende vitivinicole della Sardegna alla manifestazione " Borsa Vini Sud-Est Asiatico ", che si terrà a Singapore e Taipei dal 19 al 21 novembre 2019. L'iniziativa è organizzata in collaborazione con ICE-Agenzia . Le domande di partecipazione dovranno essere inviate entro le ore 12 del 26 agosto .
Link	☛ www.regione.sardegna.it/j/v/2568?s=395854&v=2&c=3&t=1

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.

Energia pulita e finanziamenti: trovare partner tra le isole europee

Descrizione	Le isole europee possono attingere a una serie di opportunità di finanziamento per sostenere la transizione verso l'energia pulita , come i bandi del programma Orizzonte 2020 in scadenza il 29 gennaio 2020: LC-SC3-ES-3-2018-2020 Integrated local energy systems (Energy islands) LC-SC3-ES-4-2018-2020 Decarbonising energy systems of geographical Islands LC-SC3-ES-11-2020 Rapid Relief through Transitions on Islands Per partecipare con successo ai bandi occorre trovare i partner per costruire un consorzio forte. Al fine di consentire al maggior numero possibile di organizzazioni di entrare in contatto tra loro, il Segretariato per l'energia pulita nelle isole europee sta costruendo una lista di contatti da diffondere tra le organizzazioni interessate. Le organizzazioni interessate a far parte della lista devono fornire le informazioni necessarie entro il prossimo 19 agosto .
Link	☛ www.euislands.eu/horizon-2020-island-transition
Contatti	info@euislands.eu

ARERA lancia una consultazione sul "dispacciamento elettrico"

Descrizione	L'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) ha aperto una consultazione sulla definizione del Testo Integrato del Dispacciamento Elettrico (TIDE). Il Testo individua le principali linee di intervento per regolare il dispacciamento in uno scenario nuovo e in evoluzione dove i grandi impianti programmabili di produzione di energia da fonte fossile cedono il passo alla generazione distribuita da fonti rinnovabili non sempre programmabili. Il documento contiene inoltre gli orientamenti sull'integrazione dei mercati dell'elettricità italiani con i mercati oltre confine. La consultazione è rivolta a tutti i portatori di interesse e resterà aperta fino al 14 ottobre 2019 .
Link	☛ Il Documento per la consultazione e la Scheda tecnica sul sito di ARERA

Conto termico: aggiornato il catalogo degli apparecchi domestici	
Descrizione	<p>Il GSE, Gestore Servizi Energetici, ha pubblicato sul “Portaltermico” l’aggiornamento del Catalogo degli apparecchi domestici pre-qualificati per la produzione di energia termica secondo i requisiti del Dm 16 febbraio 2016.</p> <p>Il Catalogo viene periodicamente aggiornato e pertanto è possibile richiedere l’inserimento di nuovi prodotti, nelle prossime edizioni.</p>
Link	<p>www.gse.it/servizi-per-te/conto-termico-aggiornato-il-catalogo-degli-apparecchi1</p>
Il GSE ha aggiornato l’atlante degli impianti incentivati	
Descrizione	<p>Il GSE, Gestore Servizi Energetici, ha aggiornato “Atlaimpianti”, l’atlante geografico interattivo che contiene le principali informazioni sugli impianti di produzione di energia elettrica e termica incentivati dal GSE.</p> <p>L’Atlante è di facile consultazione e permette di verificare l’ubicazione degli impianti sul territorio nazionale, fornendo diverse informazioni organizzate e suddivise per tipologia, fonte utilizzata o meccanismo di incentivazione.</p>
Link	<p>www.gse.it/dati-e-scenari/atlaimpianti</p>
Lame d’aria contro la dispersione energetica negli esercizi commerciali	
Descrizione	<p>Le lame d’aria, ossia getti continui d’aria, costituiscono una soluzione economicamente vantaggiosa a contrastare gli sprechi energetici degli esercizi commerciali durante i mesi estivi. Queste sono generate da elettroventilatori che, installati in prossimità della porta, creano una barriera che isola l’ambiente interno da quello esterno.</p> <p>Infatti la maggior parte dei negozi nei mesi estivi utilizza l’aria condizionata lasciando le porte aperte, il che secondo le stime di RSE determina, per un esercizio-tipo del Nord Italia con i condizionatori in funzione per circa 10 ore al giorno e una porta d’ingresso di 3 m², una dispersione di energia sufficiente per climatizzare due appartamenti di 100 m².</p>
Link	<p>Leggi la notizia su Nextville.it</p>
La Regione Puglia approva l’istituzione delle “Comunità energetiche”	
Descrizione	<p>Il Consiglio regionale della Puglia ha approvato la proposta di legge per l’istituzione delle Comunità energetiche che avranno l’obiettivo di gestire un sistema energetico locale senza finalità di lucro. La costituzione delle Comunità sarà finanziata dalla Regione Puglia attraverso un bando pubblico, mentre la proposta di costituzione delle stesse sarà in capo ai Comuni, che predisporranno protocolli di intesa per l’adesione volontaria di soggetti privati e pubblici.</p> <p>I membri della Comunità energetica, affinché la stessa mantenga i requisiti per definirsi tale, dovranno autoconsumare almeno il 70% dell’energia prodotta annualmente. La Comunità dovrà inoltre redigere un bilancio energetico e un documento strategico contenente le azioni per l’efficientamento e la riduzione dei consumi.</p>
Link	<p>Leggi la notizia su BrindisiReport.it</p>
Compiti per le vacanze: i video e le presentazioni della Piattaforma Energie rinnovabili	
Descrizione	<p>Per chi fosse interessato ad un “ripasso” o ad un approfondimento, ricordiamo che sul sito di Sardegna Ricerche sono disponibili gli estratti video e le presentazioni dei seminari informativi e formativi organizzati dalle Piattaforma Energie Rinnovabili dal 2015 ad oggi.</p> <p>Gli eventi riguardano i temi delle energie rinnovabili, dell’efficientamento energetico e della gestione intelligente dell’energia e sono stati organizzati nell’ambito dei progetti “<i>Sportello Energia</i>”, “<i>Cluster Energie rinnovabili</i>” (POR FESR Regione Sardegna 2007-2014) e “<i>Reti intelligenti per la gestione efficiente dell’energia</i>” (POR FESR Regione Sardegna 2014-2020).</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> Gli eventi del Progetto complesso “Reti intelligenti per la gestione efficiente dell’energia” Gli eventi del Progetto “Cluster Energie rinnovabili” Gli eventi dello Sportello Energia
Informazioni	<p>Piattaforma Energie Rinnovabili - Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiarreddu (CA) – tel. 070.9243.1 piattaformaer@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloenergia</p>

6. 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).

Assistenza sui progetti europei: gli incontri di settembre

<p>Descrizione</p>	<p>Lo Sportello Ricerca europea ha programmato una giornata di consulenza tecnica per la preparazione di proposte progettuali per i programmi europei Orizzonte 2020 e LIFE.</p> <p>Gli incontri si terranno lunedì 16 settembre e saranno presenti gli esperti Samuele Ambrosetti e Andrea Maria Ferrari (RINA Consulting SpA). La sede degli incontri (Cagliari o Sassari) sarà definita in base alla provenienza prevalente delle iscrizioni.</p> <p>La consulenza sarà fornita previo contatto con lo Sportello (*) per la definizione delle necessità consulenziali. Gli interessati dovranno fornire entro lunedì 9 settembre una sintesi del proprio progetto sui moduli che lo stesso Sportello invierà loro.</p> <p>(*) I ricercatori delle Università di Cagliari e Sassari devono rivolgersi rispettivamente a: Simona Scalas (simona.scalas@unica.it; tel. 070.675.8441) e Antonello Sai (asai@uniss.it; tel. 079.228.999).</p>
<p>Link</p>	<p>Programma completo e regolamento per l'accesso al servizio</p>

Milano Green Forum (12-14 settembre)

<p>Descrizione</p>	<p>Patrocinato dalla Commissione europea, il Milano Green Forum si svolgerà dal 12 al 14 settembre con numerosi stand fieristici, dibattiti sulle principali tendenze, spazi per incontri B2B, mostre fotografiche e un'area tecnologica dedicata agli elementi che ci circondano (Aria, Acqua, Suolo e Biodiversità).</p> <p>Durante la fiera saranno affrontate diverse aree tematiche, tra cui sanità, rifiuti, economia circolare, cibo, energia, clima e molte altre, con il coinvolgimento di molteplici attori, sia nazionali che europei.</p>
<p>Link</p>	<p>www.milanogreenforum.com</p>

Orizzonte Europa: consultazione sulla Strategia d'implementazione

<p>Descrizione</p>	<p>La Commissione europea ha lanciato una consultazione pubblica dedicata alla Strategia di implementazione del prossimo programma quadro di ricerca e innovazione, Orizzonte Europa.</p> <p>La consultazione si basa sul documento "<i>Orientations towards the Implementation Strategy of the research and innovation framework programme Horizon Europe</i>".</p> <p>Sarà possibile fornire il proprio contributo fino al 15 settembre. I risultati saranno presentati durante gli <i>European Research and Innovation Days</i> (Bruxelles, 24-26 settembre 2019) e saranno utilizzati nel processo di codecisione che coinvolge la Commissione e gli Stati membri.</p>
<p>Link</p>	<p>https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/HorizonEurope_Codesign_Implementation</p>

Orizzonte 2020: giornata informativa sul clima (Bruxelles, 16-17 settembre)

<p>Descrizione</p>	<p>Il 16 e il 17 settembre prossimi si terranno a Bruxelles due giornate informative sui bandi del programma Orizzonte 2020 relativi alla Sfida sociale "Azioni per il clima, ambiente, efficienza delle risorse e materie prime".</p> <p>L'evento, organizzato da EASME, è indirizzato ai potenziali partecipanti ai bandi 2020.</p> <p>La partecipazione è riservata a massimo due persone per ogni organizzazione. Sarà inoltre possibile per i partecipanti prenotare incontri bilaterali per illustrare le proprie proposte ai potenziali partner.</p>
<p>Link</p>	<p>https://ec.europa.eu/easme/en/news/register-today-horizon-2020-environment-and-resources-information-days</p>

ZEROHackathon 2019 (Roma, 2-4 ottobre)

<p>Descrizione</p>	<p>La Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale (SIOI) e il Movimento studentesco per l'organizzazione internazionale (MSOI-UNYA Italy), in collaborazione con il MIUR e le Ambasciate degli Stati Uniti e della Norvegia, organizzano a Roma, dal 2 al 4 ottobre, lo ZEROHackathon2019, un concorso di idee incentrato sul ruolo dello sviluppo sostenibile per affrontare le conseguenze dei cambiamenti climatici nell'Artide, nell'Antartide e negli oceani.</p> <p>L'evento coinvolgerà circa duecento studenti delle scuole superiori e delle università di tutto il mondo che lavoreranno in gruppi e creeranno progetti innovativi sui cambiamenti climatici, stimolando così la consapevolezza dell'opinione pubblica su questi temi.</p>
<p>Link</p>	<p>www.sioi.org/attivita/focus-on/romun</p>

La Proprietà Intellettuale: asset strategico per PMI e startup (Napoli, 17 settembre)

Descrizione	Si svolgerà a Napoli il 17 settembre il seminario “ La Proprietà Intellettuale come asset strategico per le PMI e le start-up ” organizzato dall’Organizzazione Mondiale per la Proprietà Intellettuale (OMPI/WIPO) e dalla DG Lotta alla contraffazione - Ufficio italiano brevetti e marchi (DGLC-UIBM) del Ministero dello Sviluppo economico (www.uibm.gov.it). L’iniziativa ha l’obiettivo di sensibilizzare in particolare le piccole e medie imprese e le aziende di nuova costituzione sui temi della tutela e dello sfruttamento della Proprietà Industriale e della lotta alla contraffazione , incoraggiando la conoscenza del valore dell’attività creatività e innovativa e della sua protezione in ambito produttivo e accademico La partecipazione è gratuita previa registrazione entro il 12 settembre .
Link	Programma e modalità di registrazione

Giornata di lancio dei bandi ICT (Roma, 1° ottobre)

Descrizione	Il 1° ottobre si terrà a Roma la Giornata Nazionale di lancio dei bandi dedicati al tema ICT – Information and Communication Technologies nell’ambito del programma Orizzonte 2020. La giornata, organizzata da APRE per conto del MIUR e in collaborazione con il Rappresentante della Configurazione, mira a sostenere la partecipazione italiana nell’ultimo biennio del Programma.
Link	www.apre.it/infodayapre2019

“L’esperto risponde”

Descrizione	Ricordiamo che è attivo il servizio dello Sportello Ricerca europea “ L’esperto risponde ”: ogni lunedì , dalle 10:00 alle 12:00, un esperto della società RINA Consulting risponderà via chat a brevi quesiti sui programmi Orizzonte 2020 e LIFE 2014-2020.
Link	Modalità d’accesso e scheda di registrazione

Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 – referenti: Natascia Soro e Valeria Floris ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea
--------------	--

7. Varie dal Parco**Chiusura estiva degli uffici**

Descrizione	Gli uffici di Sardegna Ricerche rimarranno chiusi dal 12 al 23 agosto inclusi. Anche la Biblioteca e il FabLab di Sardegna Ricerche osserveranno gli stessi giorni di chiusura. Il Laboratorio di Prototipazione rapida sarà chiuso da lunedì 5 a venerdì 30 agosto. Il servizio di trasporto pubblico ARST da Cagliari alla sede di Pula (CA) del Parco tecnologico sarà sospeso da lunedì 12 a venerdì 16 agosto compresi. Nello stesso periodo sarà sospeso anche il servizio interno di navetta . I servizi mensa e bar del Parco saranno sospesi da lunedì 12 a venerdì 16 agosto. Dal 19 al 23 agosto sarà garantito il solo servizio bar che offrirà anche pasti veloci. Tutti i servizi riprenderanno regolarmente lunedì 26 agosto .
-------------	--

Al Parco la scuola estiva sugli oppioidi sintetici (Pula, 14-18 ottobre)

Descrizione	Dal 14 al 18 ottobre si svolgerà nella sede di Pula (CA) del Parco tecnologico della Sardegna la scuola scientifica “ Novel Psychoactive Substances: focus on Novel Synthetic Opioids ”, organizzata dal Dipartimento di Scienze Biomediche dell’ Università di Cagliari e realizzata anche grazie ai fondi del programma di Sardegna Ricerche “ <i>Scientific School 2018-2019</i> ”. L’avvento delle nuove sostanze psicoattive ha contribuito allo sviluppo di uno scenario caratterizzato da un consumo crescente -soprattutto tra i giovani- di droghe dagli effetti sconosciuti. La scuola internazionale intende promuovere la conoscenza e il monitoraggio della diffusione delle nuove droghe attraverso l’intervento di esperti di fama internazionale. La scuola è rivolta a laureati e laureandi, dottori di ricerca e ricercatori provenienti da diverse discipline (medicina, biologia, chimica, farmacia, operatori sanitari) interessati ad accrescere la loro formazione nel campo di queste sostanze. La scuola non prevede quote di iscrizione. Il termine per le iscrizioni scade il 30 settembre .
Link	http://sites.unica.it/issnps/
Contatti	Maria Antonietta De Luca, deluca@unica.it ; Michela Grimal, infonuovedroghe@gmail.com

Il progetto "PROSSIMO" e il futuro delle ICT: intervista a Luca Pulina

Descrizione	<p>Il progetto PROSSIMO (PROgettazione, Sviluppo e ottimizzazione di Sistemi Intelligenti MultiOggetto) è un progetto <i>cluster</i> promosso da Sardegna Ricerche e finanziato con i fondi POR FESR 2014-2020. Le attività di PROSSIMO nascono dalla collaborazione tra i ricercatori dell'Università di Sassari e le imprese partecipanti: il focus è l'uso di sensori intelligenti per la realizzazione di sistemi che interagiscono con il mondo reale e che prendono il nome tecnico di Cyber Physical Systems (CPS).</p> <p>I CPS si inquadrano nell'ambito dell'<i>Internet of Things</i> (IoT) che, grazie alla rete e alla capacità di raccogliere e condividere dati, trasforma i singoli oggetti in smart objects.</p> <p>Per capire meglio cosa sono i CPS e come funzionano abbiamo intervistato il responsabile scientifico del progetto Luca Pulina dell'Università di Sassari.</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> Leggi l'intervista su "Archimede Magazine" Consulta la scheda del progetto PROSSIMO

Il calendario delle "scuole scientifiche" nel Parco

Descrizione	<p>Anche quest'anno le sedi di Pula (CA) e Alghero (SS) del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna ospitano le "<i>Scientific School</i>" organizzate da università ed enti di ricerca sardi e cofinanziate da Sardegna Ricerche.</p> <p>Ogni scuola ha il proprio sito web e prevede modalità e scadenze diverse per l'iscrizione. Di seguito l'elenco delle scuole, con le rispettive sedi, enti organizzatori e scadenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☛ Metabolomics in Cancer Biomarkers and Therapy: Promise and Future (Pula, 9-13 settembre) – Università di Cagliari – Dip. di Scienze Biomediche – iscrizioni entro il 20 agosto ☛ 8th Sardinian International Summer School "Genomics, Immunomics and Therapeutic Targets" (Pula, 16-20 settembre) – CNR-IRGB – iscrizioni entro il 10 agosto ☛ Cryo: Tecniche innovative per la crioconservazione di materiale biologico (Alghero, 16-20 settembre) – Università di Sassari - Dipartimento di Medicina Veterinaria ☛ 2° International Scientific School on Novel Psychoactive Substances (Pula, 14-18 ottobre) – Università di Cagliari – Dip. di Scienze Biomediche – iscrizioni entro il 30 settembre ☛ Shared Languages_Sardegna (Pula, 18-23 novembre) – Università di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura – iscrizioni entro il 10 settembre ☛ ILS 2019 Innovative Learning Spaces: Landscapes of Knowledge (Alghero, 25-31 agosto) – Università di Sassari – Dip. di Architettura, Design e Urbanistica – iscrizioni chiuse ☛ Designing Cyber-Physical Systems-From Concepts to Implementation (Alghero, 23-27 settembre) – Università di Sassari – Dip. di Chimica e Farmacia – iscrizioni chiuse ☛ Videogiochi d'avventura per la promozione del patrimonio territoriale e culturale (Pula, 23 settembre - 1° ottobre) – Università di Cagliari - DICAAR – iscrizioni chiuse ☛ Molecular Modeling: Real Applications and New Approaches (Pula, 29 luglio-1° agosto) – CRS4 - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna – conclusa ☛ EIA - Exploring Artificial Intelligence in Art (Pula, 15-19 luglio) – CRS4 - Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna – conclusa ☛ Beni culturali dell'edilizia storica e moderna: recupero e conservazione dei materiali (Pula, 4-7 giugno) – Università di Cagliari - DIMCM – conclusa ☛ Scientific School on Blockchain & Distributed Ledger Technology (Pula, 10-14 giugno) – Università di Cagliari - Dipartimento di Matematica e Informatica – conclusa ☛ Scuola per la conservazione della biodiversità microbica di interesse agroalimentare e ambientale (Alghero, 8-11 maggio) – Università di Sassari – Dip. di Agraria – conclusa ☛ The Neuron School. Principles of Computational Neurosciences (Alghero, 29 aprile - 1° maggio) – Università di Sassari – Dip. di Scienze Biomediche – conclusa
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche – settore Promozione e sviluppo del Parco tecnologico – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 vrt@sardegna-ricerche.it www.sardegna-ricerche.it</p>

Sardegna Ricerche: i bandi aperti	
<ul style="list-style-type: none"> Bando pubblico per la ricognizione dei fabbisogni pubblici di innovazione tecnologica Sardegna Ricerche ha lanciato consultazioni di mercato preliminari ad appalti pre-commerciali nei campi: 1) diagnostica oncologica, 2) elisoccorso, 3) acquacoltura lagunare. Il bando è finanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020. Gli operatori economici possono presentare contributi tecnici e considerazioni entro il 12 agosto 2019. 	
<ul style="list-style-type: none"> Insight – cambiaMENTI (bando riservato) Il programma finanzia un “percorso di validazione dall’idea al business model” ai team operativi che hanno partecipato al programma cambiaMENTI 2018 con idee d’impresa culturali e creative, sociali e di riqualificazione urbana. Il budget è di 270.000 euro. La scadenza è il 14 ottobre 2019. 	
<ul style="list-style-type: none"> Voucher Startup - cambiaMENTI (bando riservato) Il bando eroga <i>voucher</i> fino a 40.000 euro a sostegno di idee d’impresa e progetti d’innovazione ad alto valore sociale, culturale e creativo proposte dagli operatori economici ammessi al programma cambiaMENTI 2018. Il bilancio è di 450.000 EUR. Le domande possono essere presentate fino alle ore 12:00 del 14 ottobre 2019. 	
<ul style="list-style-type: none"> Insight 2019 – Percorso di validazione dall’idea al <i>business model</i> 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. 	
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	
<ul style="list-style-type: none"> Microincentivi per l’innovazione nelle MPMI - 2° avviso Il bando sostiene le micro, piccole e medie imprese che intendono introdurre innovazioni di prodotto o di processo, finanziando l’acquisto di servizi di consulenza esterna. Domande dal 13 maggio al 31 dicembre 2019, salvo esaurimento delle risorse, pari a un milione di euro di fondi POR FESR Sardegna 2014-2020. 	
<ul style="list-style-type: none"> Costituzione di un elenco di esperti del settore energia 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. 	
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	
<ul style="list-style-type: none"> Servizi per l’innovazione nelle MPMI del settore turistico - edizione 2018 Il programma finanzia l’acquisto di servizi per l’informatizzazione e per l’innovazione organizzativa e di mercato. Domande fino al 31 dicembre 2020 o all’esaurimento delle risorse stanziati dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a 800.000 euro. 	
Ultime notizie dal nostro sito, a cura della Redazione web	
<ul style="list-style-type: none"> Orizzonte 2020: la fase di implementazione dei progetti (Cagliari, 17 settembre) Lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche organizza un corso di formazione sugli aspetti legati alla fase di implementazione dei progetti Orizzonte 2020 con particolare attenzione alla preparazione dei rapporti periodici. 	
<ul style="list-style-type: none"> I bandi 'Rinascita rurale e Sicurezza alimentare' di Orizzonte 2020 (18 settembre) Il <i>webinar</i> organizzato dallo Sportello Ricerca europea e dalle Università di Cagliari e Sassari illustrerà i temi aperti sui bandi "<i>Rural Renaissance e Sustainable Food Security</i>" con scadenza a gennaio e febbraio 2020. 	
<ul style="list-style-type: none"> Incontri tra imprese: opportunità a Roma e Trieste Sardegna Ricerche, nodo locale della rete <i>Enterprise Europe Network</i> (EEN), co-organizza due eventi di brokeraggio in occasione della <i>Space Week</i> (Roma 9-11 ottobre) e di <i>Meet in Italy for Life Sciences</i> (Trieste 16-18 ottobre). 	

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

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@sardegnaicerche.it

Informativa sulla 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*. 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@sardegnaicerche.it.