

Sardegna Ricerche

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

n. **25/2017**

in questo numero:

- 1. Orizzonte 2020** — Pubblicati i bandi per il triennio 2018-2020
- 2. Sardegna Ricerche** — "Faber in team": il nuovo bando per "artigiani digitali"
- 3. Sardegna Ricerche** — Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI
- 4. Clean Sky 2** — Trasporto aereo sostenibile: secondo invito 2017
- 5. Notizie in breve**
 - "Maritime Safety and Security & Post 2020" (Porto, 21 novembre)
 - Delegazione di startup e PST al CES di Las Vegas.
 - Creazione d'impresa: riaperti i termini del progetto "EOS"
- 6. Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili
 - Gestione intelligente dell'energia: a dicembre il secondo seminario
 - Fondo nazionale per l'efficienza energetica: passi avanti nell'iter legislativo
 - DEEP: l'iniziativa open source per gli investimenti in efficienza energetica
 - Quanto costa la sostenibilità ambientale alle famiglie italiane?
 - Auto diesel o elettriche? Uno studio fa il punto sulle emissioni di CO2
- 7. Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - Assistenza alla progettazione europea (Cagliari, 20-21 novembre)
 - "Energia sicura, pulita ed efficiente": lancio dei bandi 2018-2020 (Roma, 27 novembre)
 - "Azione per il Clima": lancio dei bandi 2018-2020 (Roma, 29 novembre)
 - "Blue Economy": conferenza e networking (Napoli, 29-30 novembre)
 - Premio Nazionale per l'Innovazione (Napoli, 30 novembre-1° dicembre)
 - Clean Sky: selezione del Comitato scientifico
 - Infrastrutture di ricerca: chiarimenti sui bandi 2018-2020 (Bruxelles, 28 novembre)
- 8. Borsa delle tecnologie**, a cura di EEN-ELSE
 - **Proposte di collaborazione**
 - Sanificazione di prodotti agricoli [*ricerca partner*]
 - Progettazione e sviluppo di una turbina a idrogeno [*ricerca partner*]
 - Multiplexer per collegamenti satellitari marittimi [*richiesta di tecnologia*]
 - Sistema di localizzazione per videosorveglianza e sicurezza [*richiesta di tecnologia*]
 - Carta vegetale per imballaggi alimentari [*richiesta di tecnologia*]
 - Dispositivo per il monitoraggio della temperatura del vino [*offerta di tecnologia*]
 - **B2B Matchmaking Event at CES 2018** (Las Vegas, USA, 6-11 gennaio)
- 9. Varie dal Parco**
 - "L'affidamento dei servizi sociali dopo il Correttivo al Codice dei contratti" (Oristano, 14 novembre)
 - Sardegna Ricerche a "Extra, il salone del turismo extra-alberghiero" (Cagliari, 19 novembre)
 - Manifattura Tabacchi: gli eventi dal 13 al 19 novembre
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti
 - ... e quelli in arrivo

1. Orizzonte 2020 — Pubblicati i bandi per il triennio 2018-2020

Lo scorso 27 ottobre sono stati pubblicati gli inviti a presentare proposte per il triennio 2018-2020 contenuti nel Programma di lavoro finale di “Orizzonte 2020”, il Programma quadro per la ricerca e l’innovazione dell’Unione europea. Lo stanziamento provvisorio è di circa 13,9 miliardi di euro, ripartiti su sei “pilastri” e cinquanta bandi. Ricordiamo che lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche offre assistenza gratuita ai proponenti.

Tipo	BANDO			
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020			
Descrizione	Main pillar “Industrial Leadership”	Bilancio (MEUR)		
		2018	2019	2020
	Leadership in Enabling and Industrial Technologies (LEIT)	1.799,4	2.079,7	601,0
	Information and Communication Technologies - H2020-ICT-2018-2020	514,0	688,0	-
	SME instrument - H2020-EIC-SMEINST-2018-2020	479,7	552,3	601,0
	EU-Japan Joint Call - H2020-EUJ-2018	6,0	-	-
	EU-Korea Joint Call - H2020-EUK-2018	6,2	-	-
	Digitising and Transforming European Industry and Services: Digital Innovation Hubs and Platforms - H2020-DT-2018-2020	130,0	145,0	-
	Trusted Digital Solutions and Cybersecurity in Health and Care - H2020-SC1-FA-DTS-2018-2020 (cofinanziato dalla “Sfida Sociale n. 1”)	36,0	60,0	-
	Transforming European Industry - H2020-NMBP-TR-IND-2018-2020	162,0	178,0	-
	Foundations for Tomorrow’s Industry - H2020-NMBP-TO-IND-2018-2020	149,0	119,6	-
	Industrial Sustainability - H2020-NMBP-ST-IND-2018-2020	211,5	235,8	-
	Space 2018-2020 - H2020-SPACE-2018-2020	104,0	101,0	-
	Access to risk finance / Innovation in SMEs	28,5	29,9	-
	For a Better Innovation Support to SMEs - H2020-INNOSUP-2018-2020	28,5	29,9	-
	Fast Track to Innovation	100,0	100,0	100,0
	Fast Track to Innovation (FTI) - H2020-EIC-FTI-2018-2020	100,0	100,0	100,0
	Totale “Leadership industriale”	1927	2208	701
	Main pillar “Excellent Science”	Bilancio (MEUR)		
		2018	2019	2020
	Future and Emerging Technologies (FET)	432,2	229,5	364,0
	FET Proactive – Boosting emerging technologies H2020-FETPROACT-2018-2020	94,5	-	-
	FET Proactive – High Performance Computing H2020-FETHPC-2018-2020	4,0	68,0	-
	FET Open – Novel ideas for radically new technologies H2020-FETOPEN-2018-2020	185,7	165,5	364,0
	FET FLAGSHIPS – Tackling grand interdisciplinary science and technology challenges - H2020-FETFLAG-2018-2020	148,0	-	-

continua

	Marie-Sklodowska-Curie Actions (MSCA)	450,0	566,0	-
	MSC Research and Innovation Staff Exchange - H2020-MSCA-RISE-2018	80,0	-	-
	MSC Individual Fellowships - H2020-MSCA-IF-2018	273,0	-	-
	MSC Co-funding of regional, national and international programmes - H2020-MSCA-COFUND-2018	80,0	-	-
	European Researchers' Night - H2020-MSCA-NIGHT-2018	12,0	-	-
	Widening Fellowships - H2020-WF-2018-2020	5,0	6,0	-
	MSC Innovative Training Networks - H2020-MSCA-ITN-2019	-	470,0	-
	MSC Co-funding of regional, national and international programmes - H2020-MSCA-COFUND-2019	-	90,0	-
	European Research Infrastructures	228,0	246,5	10,0
	Integrating and opening research infrastructures of European interest - H2020-INFRAIA-2018-2020	101,5	125,0	-
	Support to policy and international cooperation - H2020-INFRAI-2018-2020	12,6	27,0	-
	Development and long-term sustainability of new pan-European research infrastructure - H2020-INFRADEV-2018-2020	15,0	85,0	10,0
	Implementing the European Open Science Cloud - H2020-INFRAEOSC-2018-2020	-	-	-
	Demonstrating the role of Research Infrastructures in the translation of open science into open innovation - H2020-INFRAINNOV-2019-2020	-	9,5	-
	European Data Infrastructure - H2020-INFRAEDI-2018-2020	98,9	-	-
	Totale "Eccellenza scientifica"	1.110	1.042	374
			Bilancio (MEUR)	
	Main pillar " Societal Challenges "		2018	2019
			2020	
Sfida sociale n. 1	Health, demographic change and wellbeing (SC1)	581,0	671,5	-
	Digital transformation in Health and Care - H2020-SC1-DTH-2018-2020	100,0	107,5	-
	Better Health and care, economic growth and sustainable health systems - H2020-SC1-BHC-2018-2020	445,0	504,0	-
	Trusted digital solutions and Cybersecurity in Health and Care H2020-SC1-FA-DTS-2018-2020 (cofinanziato da LEIT)	36,0	60,0	-
Sfida sociale n. 2	Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy (SC2)	392,7	459,0	-
	Blue Growth - H2020-BG-2018-2020	77,5	89,0	-
	Rural Renaissance - H2020-RUR-2018-2020	102,4	74,0	-
	Sustainable Food Security - H2020-SFS-2018-2020	212,8	296,0	-
Sfida sociale n. 3	Secure, clean and efficient energy (SC3)	537,3	592,7	5,0
	Building a low-carbon, climate resilient future: secure, clean and efficient energy - H2020-LC-SC3-2018-2019-2020	537,3	592,7	-
	EIC Horizon Prize for 'Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis' - H2020-Sunfuel-EICPrize-2021	-	-	5,0
Sfida sociale n. 4	Secure, clean and efficient energy (SC4)	268,4	281	-
	Digitising and Transforming European Industry and Services: Automated Road Transport - H2020-DT-ART-2018-2019-2020	15,0	38,0	-
	Mobility for Growth - H2020-MG-2018-2019-2020	197,4	165,0	-
	Building a low-carbon, climate resilient future: Green Vehicles - H2020-LC-GV-2018-2019-2020	56,0	78,0	-

continua

Sfida sociale n. 5	Climate action, environment, resource efficiency and raw materials (SC5)	342,7	370,0	-
	<ul style="list-style-type: none"> Building a low-carbon, climate resilient future: climate action in support of the Paris agreement - H2020-LC-CLA-2018-2019-2020 Greening the economy in line with the Sustainable Development Goals (SDGs) - H2020-SC5-2018-2019-2020 	123,0	111,0	-
Sfida sociale n. 6	Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective societies (SC6)	561,5	642,5	-
	<ul style="list-style-type: none"> Socioeconomic and cultural transformations in the context of the fourth industrial revolution H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2018-2019-2020 Migration - H2020-SC6-MIGRATION-2018-2019-2020 Governance for the Future H2020-SC6-GOVERNANCE-2018-2019-2020 	485,0	554,0	-
		36,0	35,0	-
		40,5	53,5	-
Sfida sociale n. 7	Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens (SC7)	206,7	232,4	-
	<ul style="list-style-type: none"> Digital Security - H2020-SU-DS-2018-2019-2020 Protecting the infrastructure of Europe and the people in the European smart cities - H2020-SU-INFRA-2018-2019-2020 Security - H2020-SU-SEC-2018-2019-2020 	44,5	38,0	-
		24,0	38,0	-
		138,2	156,4	-
	Totale "Sfide sociali"	2.850	3.196	5
	Altri pilastri	Bilancio (MEUR)		
		2018	2019	2020
	"Spreading excellence and widening participation"			
	<ul style="list-style-type: none"> Widespread - H2020-WIDESPREAD-2018-2020 	134,5	141,0	-
	"Science with and for Society"			
	<ul style="list-style-type: none"> Science with and for Society - H2020-SwafS-2018-2020 	62,5	62,5	-
	"Euratom Research and Training Programme 2014-2018"			
	<ul style="list-style-type: none"> Nuclear Fission, Fusion and Radiation Protection Research - NFRP-2018 	68,3	-	-
Bilancio complessivo	13,882 MEUR N.B. Le parti del Programma di lavoro – e i relativi stanziamenti - che si riferiscono al 2019 e al 2020 sono solo indicative ; saranno presentate in forma definitiva nel corso del 2018 e del 2019.	6.153	6.649	1.080
Link	<ul style="list-style-type: none"> Consulta i bandi e i programmi di lavoro sul Portale dei Partecipanti 			
Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea			


2. Sardegna Ricerche — "Faber in team": il nuovo bando per "artigiani digitali"

Al via il nuovo bando con cui Sardegna Ricerche fornisce sostegno tecnico ed economico a gruppi di lavoro per lo sviluppo di prototipi attraverso le tecniche e gli strumenti della fabbricazione digitale. Il bando è rivolto a disoccupati e inoccupati residenti in Sardegna. La dotazione finanziaria ammonta a 400.000 euro. Il termine per la presentazione delle domande scade l'8 gennaio prossimo.

Tipo	BANDO
Titolo	FIT: Faber In Team - Voucher per lo sviluppo di progetti nel campo della fabbricazione digitale rivolto a team di persone
Descrizione	<p>Con il bando "Faber in team" Sardegna Ricerche fornisce supporto tecnico ed economico (sino a un massimo di 7000 euro) per la realizzazione di prototipi mediante le tecniche e gli strumenti della fabbricazione digitale. I progetti possono riguardare lo sviluppo di un prodotto o di un processo, la creazione di oggetti di design, il riuso di oggetti di produzione industriale.</p> <p>Il bando è destinato a persone fisiche residenti in Sardegna e in stato di disoccupazione o inoccupazione. I team dovranno essere preferibilmente composti da 2 a 4 persone con differenti competenze, in modo da poter raggiungere gli obiettivi progettuali sfruttando le diverse abilità di ciascun componente.</p> <p>Le domande possono essere presentate esclusivamente online previa registrazione sul sito www.sardegna ricerche-bandit.it.</p>
Scadenza	8 gennaio 2018, ore 12:00
Link	 Consulta il bando "FIT – Faber In Team"
Informazioni	FabLab Sardegna Ricerche , Parco tecnologico, edificio 2 - Pula (CA) – tel. +39 070 9243.1 ref. Fabrizio Sotgiu, fit@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it


3. Sardegna Ricerche — Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI

Il bando sostiene le micro, piccole e medie imprese che intendono introdurre innovazioni di prodotto o di processo, attraverso il finanziamento di servizi di consulenza esterna. Il contributo massimo di 15.000 euro e fino all'80% dei costi ammissibili. Domande a partire da mercoledì 15 novembre e fino al 28 febbraio o all'esaurimento delle risorse disponibili, pari a un milione di euro.

Tipo	BANDO
Titolo	Microincentivi per l'innovazione
Quadro di finanziamento	Programmazione unitaria 2014-2020 - POR 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	<p>Il bando si rivolge alle MPMI, 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.</p> <p>Possono presentare domanda le micro, piccole e medie imprese 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.</p> <p>Il progetto deve prevedere l'acquisizione di servizi di consulenza esterna per la realizzazione di nuovi prodotti o processi produttivi, oppure per il significativo miglioramento delle caratteristiche e funzioni di prodotti o processi già esistenti. I servizi di consulenza attivabili, individuati nel "<i>Catalogo dei servizi per le imprese della Sardegna</i>", sono i seguenti:</p> <p>A.1 Servizi tecnici di progettazione e implementazione di innovazione di prodotto o di processo produttivo;</p> <p>A.2 Servizi tecnici di sperimentazione;</p> <p>A.5 Servizi di assistenza e informazione in tema di Proprietà intellettuale.</p>
Bilancio disponibile	<p>1 MEUR</p> <p>L'aiuto massimo previsto per ogni progetto è pari a 15.000 euro, che possono essere utilizzati per coprire l'80% dei costi ammissibili.</p>
Scadenza	Le domande possono essere presentate dalle 12:00 del 15 novembre p.v. alle 12:00 del 28 febbraio 2018 , esclusivamente per via telematica 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@sardegnaicerche.it www.sardegnaicerche.it


4. Clean Sky 2 — Trasporto aereo sostenibile: secondo invito 2017

L'iniziativa tecnologica Clean Sky 2 – il partenariato tra la Commissione europea e l'industria aeronautica europea – ha lanciato il settimo invito a presentare proposte per progetti di R&S nel settore del trasporto aereo sostenibile. Il bilancio è di 77,8 milioni di euro. Il termine per l'invio delle proposte scade il 27 febbraio 2018.

Tipo	BANDO																										
Titolo	CLEAN SKY 2 CALL FOR PROPOSALS 07																										
Codice di riferimento	H2020-CS2-CFP06-2017-02																										
Descrizione	<p>L'invito prevede il finanziamento di azioni d'innovazione (IA) e azioni di ricerca e innovazione (RIA) da realizzare nell'ambito dell'iniziativa tecnologica congiunta (JTI) Clean Sky 2, che ha come obiettivo la riduzione delle emissioni di CO₂ e dell'inquinamento acustico derivanti dal traffico aereo attraverso il miglioramento delle tecnologie aeronautiche.</p> <p>Il bando prevede 72 topic suddivisi nelle seguenti aree tematiche:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Area</th> <th>Topic</th> <th>Schema di finanziamento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Airframes (AIR)</td> <td>16</td> <td>IA - RIA</td> </tr> <tr> <td>• Engines (ENG)</td> <td>15</td> <td>IA - RIA</td> </tr> <tr> <td>• Fast Rotorcraft (FRC)</td> <td>2</td> <td>RIA</td> </tr> <tr> <td>• Large Passenger Aircraft (LPA)</td> <td>14</td> <td>IA - RIA</td> </tr> <tr> <td>• Regional Platform (REG)</td> <td>6</td> <td>IA - RIA</td> </tr> <tr> <td>• Systems (SYS)</td> <td>18</td> <td>IA - RIA</td> </tr> <tr> <td>• Technology diffusion model (TE2)</td> <td>1</td> <td>RIA</td> </tr> </tbody> </table>			Area	Topic	Schema di finanziamento	• Airframes (AIR)	16	IA - RIA	• Engines (ENG)	15	IA - RIA	• Fast Rotorcraft (FRC)	2	RIA	• Large Passenger Aircraft (LPA)	14	IA - RIA	• Regional Platform (REG)	6	IA - RIA	• Systems (SYS)	18	IA - RIA	• Technology diffusion model (TE2)	1	RIA
Area	Topic	Schema di finanziamento																									
• Airframes (AIR)	16	IA - RIA																									
• Engines (ENG)	15	IA - RIA																									
• Fast Rotorcraft (FRC)	2	RIA																									
• Large Passenger Aircraft (LPA)	14	IA - RIA																									
• Regional Platform (REG)	6	IA - RIA																									
• Systems (SYS)	18	IA - RIA																									
• Technology diffusion model (TE2)	1	RIA																									
Bilancio	<p>72,8 MEUR Cofinanziamento dal 70% (IA); 100% per le <i>no profit</i> al 100% del costo del progetto (RIA)</p>																										
Scadenza	27 febbraio 2018, ore 17:00																										
Link	 Scarica il bando H2020-CS2-CfP06-2017-02 e la documentazione dal "Portale dei Partecipanti"																										
Informazioni	<p>Clean Sky Joint Undertaking - Bruxelles – tel. +32-2-221.8152 info-call-cfp-2017-02@cleansky.eu www.cleansky.eu</p>																										

5. Notizie in breve

"Maritime Safety and Security & Post 2020" (Porto, 21 novembre)

Descrizione	<p>Si terrà a Porto, in Portogallo, il quarto incontro di "<i>Knowledge of the Seas</i>", la rete coordinata dal Programma Interact al fine di sostenere e promuovere le conoscenze in ambito marittimo.</p> <p>L'appuntamento di quest'anno sarà dedicato al tema della sicurezza in mare e al futuro della cooperazione transfrontaliera in ambito marittimo dopo il 2020.</p> <p>Parteciperanno all'incontro i referenti dei programmi Interreg, ma sono attesi anche esperti del settore, <i>stakeholder</i> e partner di progetto, allo scopo di fornire una panoramica completa dei diversi approcci al tema della sicurezza marittima e le prospettive future per la cooperazione in ambito marittimo.</p>
Link	 www.interact-eu.net/#o=events/maritime-safety-and-security-maritime-cooperation-post-2020

Delegazione di startup e PST al CES di Las Vegas.

Descrizione	<p>Le startup e i Parchi scientifici e tecnologici italiani hanno tempo fino a mercoledì 15 novembre per chiedere di far parte della delegazione italiana al CES (www.ces.tech), la grande fiera mondiale di tecnologia di consumo che si svolgerà a Las Vegas dal 9 al 12 gennaio 2018.</p> <p>Tra i richiedenti saranno selezionate da 10 a 50 startup. Il costo previsto per le startup partecipanti, a copertura delle spese vive, è pari a 3000 euro.</p> <p>Il comitato promotore della partecipazione italiana è composto da: APSTI, AREA Science Park/Innovation Factory, e-Novia, Industrio, Italia Startup, Unicredit Start Lab, Teorema-TILT e World Trade Center di Trieste. L'iniziativa ha il patrocinio del Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) e vede la collaborazione dell'ICE.</p>
Informazioni	www.italiastartup.it/made-in-italy-the-art-of-technology-a-ces-2018-las-vegas

Creazione d'impresa: riaperti i termini del progetto "EOS"

Descrizione	<p>Il CREA UniCa dell'Università di Cagliari ha prorogato fino alle ore 12:00 del 22 novembre i termini per le selezioni relative al progetto di sostegno alla creazione d'impresa nel settore ICT "EOS Emerging Organization-Ship", finanziato dal POR Sardegna FSE 2014-2020.</p> <p>Il progetto è rivolto agli inattivi, disoccupati o inoccupati, residenti o domiciliati in Sardegna e in possesso del diploma di scuola secondaria di secondo grado. Il progetto permetterà ai partecipanti di sviluppare una propria idea d'impresa o di lavoro autonomo attraverso un percorso di formazione, consulenza e assistenza tecnica.</p> <p>Sono previste due edizioni per 25 posti ciascuna (13 per edizione sono riservati alle donne).</p> <p>Il corso è interamente gratuito e prevede tre fasi: formazione all'imprenditorialità (30 ore), consulenza preliminare (30 ore) e assistenza tecnica all'avvio delle nuove attività economiche (60 ore individuali).</p>
Informazioni	<p>CREA UniCa – Centro Servizi di Ateneo per l'Innovazione e l'Imprenditorialità</p> <p>crea@unica.it www.crea.unica.it/eos-emerging-organization-ship</p>

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.

Gestione intelligente dell'energia: a dicembre il secondo seminario

Descrizione	<p>Si svolgerà lunedì 18 dicembre il secondo appuntamento formativo sulla gestione intelligente dell'energia organizzato dalla Piattaforma Energie rinnovabili di Sardegna Ricerche nell'ambito del Progetto complesso "<i>Reti Intelligenti per la gestione efficiente dell'energia</i>" finanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020.</p> <p>Il seminario è dedicato al tema della normativa nell'ambito delle smart grid e sarà tenuto da Federico Luiso (Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico, AEEGSI).</p> <p>Il seminario intende offrire ai partecipanti una panoramica generale sull'attività dei regolatori e dei progetti di <i>smart grid</i> del contesto europeo. Una parte dei lavori sarà inoltre dedicata all'attuale contesto regolatorio, per valutarne le diverse opportunità di sviluppo, distinguendo tra la disciplina applicabile alle reti elettriche pubbliche e quella applicabile alle reti private, compresa l'analisi delle regole per l'installazione e l'esercizio di sistemi di accumulo.</p> <p>Il seminario è riservato a un massimo di 30 partecipanti. La partecipazione è gratuita, previa registrazione. L'appuntamento è per le 9:30 presso la nostra sede di Macchiareddu (Uta).</p> <p>Il ciclo proseguirà nel mese di gennaio con un seminario su "<i>Efficienza e risparmio energetico nelle smart grid: tecnologie e strategie per una gestione integrata sostenibile</i>".</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> Programma e modulo d'iscrizione Il Progetto Complesso "Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia"

Fondo nazionale per l'efficienza energetica: passi avanti nell'iter legislativo	
Descrizione	<p>Il 26 ottobre scorso, con tre anni di ritardo, la Conferenza unificata ha dato parere positivo allo schema di decreto che definisce le modalità di funzionamento del Fondo nazionale per l'efficienza energetica, creato con l'obiettivo di favorire il finanziamento di interventi coerenti con gli obiettivi nazionali in materia di efficienza energetica.</p> <p>Il parere espresso dalle Regioni risulta favorevole e condizionato all'accoglimento di una richiesta riguardante l'ambito delle caldaie a biomasse per quelle Regioni e Province che hanno sottoscritto l'Accordo di programma per il miglioramento della qualità dell'aria nel Bacino Padano nel 2017.</p>
Link	<p>Leggi la notizia su Nextville.it</p>
DEEP: l'iniziativa open source per gli investimenti in efficienza energetica	
Descrizione	<p>Si chiama DEEP - <i>De-risking Energy Efficiency Platform</i>, ed è un progetto open source sviluppato per dare sostegno agli investimenti in efficienza energetica in Europa.</p> <p>L'iniziativa ha l'intento di migliorare la condivisione e rendere trasparente l'analisi dei progetti nei settori dell'edilizia e dell'industria e per questo mette a disposizione dell'utente un database con oltre 10.000 progetti di efficienza energetica.</p> <p>Grazie alla collaborazione tra il gruppo EEFIG (Energy Efficiency Financial Institutions Group) e FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia), la piattaforma è ora disponibile anche in italiano, con l'invito rivolto agli operatori a contribuire alla creazione di una banca dati europea.</p>
Link	<p>Leggi la notizia su Nextville.it</p> <p>https://deep.eefig.eu</p>
Quanto costa la sostenibilità ambientale alle famiglie italiane?	
Descrizione	<p>Il GSE, Gestore Servizi Energetici, ha pubblicato lo studio <i>“La spesa energetica delle famiglie e le risorse impegnate per la promozione delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica”</i> che fornisce un'analisi del peso della sostenibilità ambientale nelle bollette di elettricità e gas delle famiglie italiane.</p> <p>Lo studio prende in considerazione le varie componenti delle bollette, il costo degli incentivi attuali e la tendenza dei prossimi anni, fornendo inoltre informazioni sui benefici ambientali, in termini di riduzione della CO₂ e di tonnellate equivalenti di petrolio risparmiate.</p> <p>Dallo studio emerge che nel 2016, una famiglia tipo, con una spesa energetica annua intorno ai 2600 euro, ha contribuito alle attività di promozione della sostenibilità gestite dal GSE con una spesa in bolletta di circa 136 euro, pari al 5,2%.</p>
Link	<p>Leggi la notizia e scarica lo studio sul sito del GSE</p>
Auto diesel o elettriche? Uno studio fa il punto sulle emissioni di CO ₂	
Descrizione	<p>Uno studio della Vrije Universiteit di Bruxelles, commissionato dall'associazione Transport & Environment, mette a confronto le emissioni prodotte lungo l'intero ciclo di vita dalle auto diesel e dalle auto elettriche.</p> <p>I risultati dello studio non lasciano dubbi: considerando una percorrenza dell'auto di 200.000 chilometri, il diesel emette 210 grammi di CO₂ per chilometro, mentre l'auto elettrica nella media UE ne emette appena 90 g/km. Occorre però considerare la composizione del mix energetico elettrico, fattore determinante per il raggiungimento dei numeri sopra citati, che varia notevolmente all'interno dei diversi paesi, essendo composto, ad esempio, in maniera predominante dal nucleare in Francia e dal carbone in Polonia.</p>
Link	<p>Leggi la notizia sul Qualenergia.it</p> <p>Visita il sito ufficiale di Transport & Environment's</p>
Informazioni	<p>Piattaforma Energie rinnovabili c/o Sardegna Ricerche – Z.I. Macchiareddu - Uta (CA) tel. 070.9243.1 piattaformaer@sardegnaer.it www.sardegnaer.it</p>

7. 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'Agazia per la Promozione della Ricerca Europea (Sportello APRE Sardegna).

Assistenza alla progettazione europea (Cagliari, 20-21 novembre)

<p>Descrizione</p>	<p>Lo Sportello Ricerca europea ha programmato due giornate di assistenza tecnica alla preparazione di proposte progettuali per i programmi europei Orizzonte 2020, COSME e LIFE. L'assistenza riguarderà inoltre la rendicontazione, il reporting e l'audit di progetti iniziati nella programmazione 2014–2020 o nella precedente 2007–2013.</p> <p>Gli incontri si terranno il 20 e 21 novembre a Cagliari presso gli uffici di Sardegna Ricerche, in via Palabanda 9. Saranno presenti Irene Liverani e Roberto Di Gioacchino (EU CORE Consulting).</p> <p>La consulenza sarà fornita previo contatto con lo Sportello (*) per la definizione delle necessità consulenziali. Gli interessati dovranno fornire entro mercoledì 15 novembre una sintesi del proprio progetto sui moduli che lo stesso Sportello invierà loro.</p> <p>Nota bene: la Commissione Europea ha pubblicato i Programmi di lavoro Orizzonte 2020 per il triennio 2018-2020 (v. scheda). Lo Sportello Ricerca europea rimane a disposizione per fornire assistenza nella valutazione preliminare dell'idea progettuale e nella ricerca di opportunità di finanziamento adatte alla stessa.</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>Regolamento del servizio e moduli per la richiesta</p>

"Energia sicura, pulita ed efficiente": lancio dei bandi 2018-2020 (Roma, 27 novembre)

<p>Descrizione</p>	<p>Il prossimo 27 novembre l'Agazia per la Promozione della Ricerca Europea organizza, per conto del MIUR e in stretta collaborazione con il Rappresentante della Configurazione specifica la giornata nazionale di lancio dei bandi Orizzonte 2020 2018-2020 sull'Energia sicura.</p> <p>L'evento è rivolto a Università, centri di ricerca pubblici e privati, piccole imprese e grande industria operanti nel settore.</p> <p>Durante la giornata saranno presenti i funzionari della Commissione Europea, saranno esposti i risultati raggiunti della partecipazione italiana nei primi quattro anni di programmazione e saranno illustrati i nuovi programmi di lavoro 2018-2020.</p> <p>Saranno evidenziate inoltre le aspettative della Commissione Europea nell'ambito delle sue politiche energetiche e si cercheranno anche di fornire dettagli tecnici e suggerimenti per facilitare i futuri proponenti.</p> <p>La partecipazione è gratuita, ma è necessario registrarsi.</p>
<p>Link</p>	<p>www.apre.it/eventi/2017/ii-semester/sc3-giornata-nazionale-energia</p>

"Azione per il Clima": lancio dei bandi 2018-2020 (Roma, 29 novembre)

<p>Descrizione</p>	<p>Il prossimo 29 novembre a Roma, presso la sede dell'INGV, l'Agazia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE), per conto del MIUR e in stretta collaborazione con il Rappresentante della Configurazione specifica, organizza la Giornata nazionale di lancio del nuovo Programma di lavoro 2018-2020 sulla Sfida Sociale n. 5 - Azione per il clima, ambiente, efficienza delle risorse e materie prime.</p> <p>Durante la sessione della mattina sarà presentato il Programma di lavoro 2018-2020, che verrà contestualizzato alla luce delle politiche europee a sostegno dei vari <i>topic</i>. Il pomeriggio sarà dedicato agli incontri tra ricercatori e imprese e con i Punti di contatto nazionale.</p> <p>La partecipazione all'evento è gratuita previa registrazione.</p>
<p>Link</p>	<p>www.apre.it/eventi/2017/ii-semester/sc5-infoday</p>

“Blue Economy”: conferenza ed evento di networking (Napoli, 29-30 novembre)	
Descrizione	<p>Il 29 e 30 novembre si svolgerà a Napoli l'evento dal titolo “ 1st Union for the Mediterranean stakeholder conference on the blue economy” organizzato dall'Unione per il Mediterraneo (UfM).</p> <p>L'evento ha l'obiettivo di consolidare la comunità della blue economy mediterranea, favorire lo scambio di buone prassi e la creazione di nuovi partenariati e discutere delle sfide e delle opportunità future.</p> <p>Durante la giornata del 29 si terrà inoltre l'evento di brokeraggio organizzato dalla rete Enterprise Europe Network.</p> <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione entro il 23 novembre. ww</p>
Link	<p>w.med-vkc-blueconomy.org/events/ufm-blue-economy-stakeholders-conference</p>
Premio Nazionale per l'Innovazione (Napoli, 30 novembre-1° dicembre)	
Descrizione	<p>PNICube, in collaborazione con l'Università “Federico II” di Napoli, COINOR e Campania NewSteel, organizzerà il prossimo 30 novembre e 1° dicembre l'evento dedicato al Premio Nazione per l'Innovazione.</p> <p>Il premio si pone l'obiettivo di promuovere e diffondere la cultura imprenditoriale in ambito accademico, per stimolare il dialogo tra ricercatori, impresa e finanza. Alla finale saranno ammessi i vincitori delle 16 Start Cup regionali che aderiscono al circuito.</p> <p>L'edizione 2017 prevede numerosi eventi sui temi del business, dell'innovazione e della cultura. Il 30 novembre si terrà una sessione di incontri B2B tra espositori, investitori, imprenditori e manager, cui seguirà nel pomeriggio il convegno “Connecting to the Future” e le testimonianze di storie d'impresa di successo.</p> <p>Il 1° dicembre, invece, il focus si sposterà sulle aree espositive dedicate a ICT, <i>Industrial, Life Sciences</i> e <i>Cleantech&Energy</i>, per poi chiudere i lavori con la Finale PNI: presentazioni dei finalisti, spettacolo e proclamazione dei vincitori.</p>
Link	<p>www.pnicube.it/connecting-to-the-future-torna-napoli-premio-nazionale-linnovazione</p>
Clean Sky: selezione del Comitato scientifico	
Descrizione	<p>L'Iniziativa congiunta Clean Sky 2 ha aperto una raccolta di manifestazioni di interesse al fine di selezionare i membri del suo Comitato Scientifico (SciCom), composto da scienziati e ingegneri.</p> <p>Il compito del Comitato è quello di analizzare i risultati tecnico-scientifici del bando <i>Clean Sky 1</i> e valutare l'implementazione di <i>Clean Sky 2</i> dal punto di vista dell'impatto ambientale, delle prospettive tecnico-scientifiche e dell'impatto sociale ed economico.</p> <p>Le candidature dovranno pervenire entro il 30 novembre.</p>
Link	<p>www.cleansky.eu/news/call-for-expressions-of-interest-for-the-selection-of-members-of-the-clean-sky-scientific</p>
Infrastrutture di ricerca: chiarimenti sui bandi 2018–2020 (Bruxelles, 28 novembre)	
Descrizione	<p>La Commissione Europea organizza il prossimo 28 novembre a Bruxelles una giornata formativa dedicata ai Punti di Contatto Nazionale (NCP) sulle infrastrutture di ricerca (<i>Research Infrastructure including eInfrastructure</i>).</p> <p>Durante l'evento gli NCP potranno sottoporre dei quesiti riguardanti i bandi presenti nel nuovo Programma di lavoro 2018-2020.</p> <p>L'APRE parteciperà all'evento e raccoglie da tutti gli interessati eventuali richieste di chiarimento da sottoporre in Commissione. I quesiti dovranno essere redatti in lingua inglese e inviati entro il 22 novembre agli indirizzi e-mail sotto indicati.</p>
Contatti	<p>Monique Bossi, bossi@apre.it; Daniela Mercurio, mercurio@apre.it</p>
Informazioni	<p>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 – referenti: Natascia Soro e Valeria Floris ricercae@sardegnaeuropea.it www.sardegnaeuropea.it/sportelloricercaeuropea</p>

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

In questa sezione Sardegna Ricerche, nodo della 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.

Proposte di collaborazione

Titolo	Sanificazione di prodotti agricoli [ricerca partner]
Codice	RDES20170921001
Descrizione	Una PMI spagnola che lavora nel settore agroalimentare che fornisce servizi e trattamenti post-raccolta intende estendere con il bando Eurostars le applicazioni della sua nuova formula sanificante a base di siero di latte ad altri frutti e verdure. Questa formula naturale evita l'uso di soluzioni a base di cloro che sono limitate dai regolamenti dell'UE. L'applicazione del prodotto su pomodori, lattuga e spinaci ha dato risultati molto positivi.
Tipo di partner	Azienda agricola o associazione.
Scadenze	Scadenza per manifestare interesse: gennaio 2018 Scadenza bando: 1° marzo 2018
Titolo	Progettazione e sviluppo di una turbina a idrogeno [ricerca partner]
Codice	RDES20170803003
Descrizione	Una PMI spagnola sta preparando una proposta per il bando Eurostars per sviluppare, produrre e commercializzare un generatore a idrogeno di nuova generazione con un'efficiente e innovativa turbina che possa funzionare a bassa e alta velocità. La società sta cercando partner tecnologici per lo sviluppo del generatore.
Tipo di partner	Imprese industriali di produzione e lavorazione di generatori e turbine.
Scadenze	Scadenza per manifestare interesse: gennaio 2018 Scadenza bando: 1° marzo 2018
Titolo	Multiplexer per collegamenti satellitari marittimi [richiesta di tecnologia]
Codice	TRES20170706001
Descrizione	Un'azienda spagnola specializzata in reti di sensori cerca una tecnologia multiplexer NMEA (National Marine Electronics Association) che sia in grado di memorizzare i dati dai sensori e di comunicare con un satellite, al fine di integrarsi in una piattaforma di intelligence che raccoglie e analizza con tecnologie big data i dati dei sensori generati dalle navi. L'azienda intende acquisire la tecnologia richiesta nell'ambito di accordi di cooperazione tecnica.
Tipo di partner	Aziende ICT del settore marittimo; produttori di dispositivi per l'automazione di dati navali, poli nautici
Scadenza	Luglio 2018
Titolo	Sistema di localizzazione per videosorveglianza e sicurezza [richiesta di tecnologia]
Codice	TRPL20170627001
Descrizione	Una società polacca che si occupa dello sviluppo di applicazioni web e mobile sta attualmente lavorando su un sistema di localizzazione e misurazione per l'industria dei beni di consumo in rapida evoluzione (FMCG). L'impresa cerca partner con esperienza nelle tecnologie di rilevazione delle telecamere in grado di migliorare il sistema offerto.
Tipo di partner	Aziende ICT settore sicurezza
Scadenza	Marzo 2018

Titolo	Carta vegetale per imballaggi alimentari [richiesta di tecnologia]
Codice	TRIT20171011001
Descrizione	Una PMI italiana sta progettando il lancio di una nuova gamma di prodotti basata su carta vegetale per proporre un approccio più sostenibile al ciclo produttivo e sta cercando carte innovative, basate su rifiuti agricoli o fibre alternative (canapa, lino, canna da zucchero, ecc.) da utilizzare per l'imballaggio alimentare primario. La PMI è interessata a contatti con industrie della carta per la ricerca, accordi tecnici o accordi commerciali con assistenza tecnica.
Tipo di partner	Industria privata
Scadenza	23 ottobre 2018
Titolo	Dispositivo per il monitoraggio della temperatura del vino [offerta di tecnologia]
Codice	TOES20151102002
Descrizione	Una PMI spagnola ha sviluppato un dispositivo portatile, multicanale e a basso costo per il monitoraggio in tempo reale della temperatura del vino lungo tutto il suo processo produttivo. La sua elevata precisione permette di misurare le temperature con un errore stimato inferiore a 0,3 °C. Questo sistema è già stato testato e installato in una cantina e funziona con successo. La PMI ricerca cooperazione tecnica per l'applicazione nelle cantine e partner per la distribuzione commerciali.
Tipo di partner	PMI
Scadenza	Dicembre 2017
Link	Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell' Enterprise Europe Network : Consulta il database EEN
B2B Matchmaking Event at CES 2018 (Las Vegas, USA, 6-11 gennaio)	
Descrizione	Lo European American Enterprise Council (EAEC) , con il sostegno del Dipartimento del Commercio americano, organizza un evento B2B dedicato alle PMI del settore ICT, per metterle in contatto con potenziali partner strategici e clienti attraverso un processo molto organizzato e strutturato, durante l' International Consumer Electronics Show CES di Las Vegas. Le PMI si incontreranno con i distributori, i rivenditori e gli <i>e-tailer</i> dell'industria elettronica di consumo, ma anche con i dirigenti aperti all'innovazione aziendale e con venture capital istituzionali e investitori privati. Il termine per la registrazione scade il 6 gennaio prossimo.
Link	http://ces2018-lasvegas-eurotechweek.com
Informazioni	Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1 ref. Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it http://een.ec.europa.eu



9. Varie dal Parco

“L'affidamento dei servizi sociali dopo il Correttivo al Codice dei contratti” (Oristano, 14 novembre)

Descrizione	Martedì 14 novembre , a Oristano, si svolgerà un seminario sull'affidamento dei servizi sociali tenuto da Luciano Gallo , avvocato esperto di rapporti fra PA ed enti del terzo settore e membro del Gruppo tecnico sul Codice dei contratti di ANCI. Il seminario è l'ultimo di una serie dedicata alle cooperative e relativa alle modalità di partecipazione alle gare con il nuovo Codice degli appalti, organizzata dallo Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche in collaborazione con Confcooperative Sardegna e Legacoop Sardegna. La partecipazione è gratuita previa iscrizione. L'appuntamento è alle 9:00 nella sede di Legacoop Sardegna, in via Curreli 4/B a Oristano.
Link	www.sportelloappaltimpreses.it/agenda/eventi/176
Contatti	info@sportelloappaltimpreses.it tel. +39 070.9243.1 Numero verde: 800 974 430

Sardegna Ricerche a "Extra, il salone del turismo extra-alberghiero" (Cagliari, 19 novembre)

Descrizione	Sabato 18 e domenica 19 novembre si terrà alla Fiera di Cagliari Extra, il primo salone regionale del turismo extra-alberghiero . Nel corso della seconda giornata, alle 16:30, è previsto il workshop " <i>Le startup per l'Extra - Idee innovative per lo sviluppo di nuovi business nel settore extra-alberghiero</i> ", con l'intervento di Giuseppe Serra e Sebastiano Baghino che illustreranno gli strumenti dello Sportello startup di Sardegna Ricerche per l'avvio di nuove imprese innovative. Presenteranno inoltre il progetto RETIC (P.O. Marittimo Italia-Francia) per la creazione di una rete di servizi di incubazione e pre-incubazione. Seguiranno le testimonianze delle startup: Babaiola è il "tripadvisor" della comunità LGBT, con informazioni su hotel e locali gay friendly ed eventi LGBT tra oltre cento destinazioni in tutto il mondo; Holaboat invece è una startup che promuove nuove esperienze di turismo in barca, come il <i>boat&breakfast</i> e il " <i>boat sharing</i> ".
Link	www.extra2017.it

Manifattura Tabacchi: gli eventi dal 13 al 19 novembre

Descrizione	La Manifattura Tabacchi di Cagliari ospita eventi organizzati da soggetti privati o pubblici che intendono svolgere iniziative di carattere culturale, artistico, scientifico, imprenditoriale, ricreativo e di volontariato, senza scopo di lucro. Di seguito l'elenco degli eventi che la Manifattura ospiterà nella settimana dal 13 al 19 novembre: <ul style="list-style-type: none"> - martedì 14 novembre, <i>Cervelli: Lasciamoli parlare prima che fuggano</i>, forum organizzato dal Comitato delle Associazioni Sarde per la Mobilità Internazionale - dal 15 al 16 novembre, <i>Godot 2.0</i>, spettacolo di prosa organizzato dall'Associazione Figli d'Arte Medas - sabato 18 novembre, <i>Il settore moda in Sardegna: opportunità e prospettive</i>, organizzato da Confartigianato Imprese Sardegna - sabato 18 novembre, <i>All You Need is Beer</i>, organizzato dal Rotaract Club Cagliari
Link	Manifattura Tabacchi - Prenotazioni
Contatti	manifatturatabacchi@sardegna ricerche.it ; tel. 070.9243.1

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

<ul style="list-style-type: none"> Programma di ricerca e sviluppo per l'integrazione della filiera Biomed 	<p>Il programma è finanziato dal POR FESR Sardegna e ha l'obiettivo di favorire l'utilizzo dei laboratori di ricerca pubblici da parte delle imprese regionali. La dotazione finanziaria per questo secondo avviso è di 395.000 euro. La scadenza è fissata al 24 novembre.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA 	<p>Il bando finanzia appalti di ricerca e sviluppo, partenariati per l'innovazione e appalti precommerciari da parte di PPAA, organismi pubblici di ricerca e società pubbliche operanti in Sardegna. Il bando resterà aperto fino al 20 dicembre, salvo esaurimento delle risorse, pari a 5 milioni di euro.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Insight - Percorso di validazione dall'idea al business model 	<p>Lo strumento è rivolto alle persone fisiche con idee d'impresa ad alto valore innovativo e finanzia, fino a 10.000 euro, la validazione dell'idea e la realizzazione dell'MVP - <i>Minimum Viable Product</i>. La dotazione è di 400.000 euro. Il bando resterà aperto fino al 29 dicembre.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Voucher Startup - Incentivi per la competitività delle startup innovative 	<p>Il bando punta a favorire la nascita e il rafforzamento di startup innovative che sviluppino prodotti e servizi basati su nuove tecnologie o nuovi modelli di business. Il bando resterà aperto fino al 29 dicembre o fino all'esaurimento delle risorse, pari a 3,5 milioni di euro.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Costituzione di un elenco di esperti del settore energia 	<p>Gli esperti saranno iscritti alla Banca dati degli esperti di Sardegna Ricerche e 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>

... e quelli in arrivo [pre-informazione]

Servizi per l'innovazione nelle MPMI (2° avviso)

Il programma favorisce lo sviluppo di idee innovative per accrescere la competitività delle imprese cofinanziando l'acquisizione di servizi 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.

Per informazioni: Antonino Grimaldi, grimaldi@sardegnaicerche.it

Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico (2° avviso)

Il programma favorisce l'acquisizione di servizi destinati all'introduzione di strumenti ICT e servizi di supporto all'innovazione organizzativa e di mercato nelle imprese che operano nel settore turistico.

Per informazioni: Sabrina Orrù, orru@sardegnaicerche.it

Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia - Programma di ricerca e sviluppo

Il programma prevede aiuti alle imprese, anche in collaborazione con organismi di ricerca, per la realizzazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell'area "*Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia*" della Strategia di Specializzazione Intelligente della Sardegna (S3). Il bilancio è di **700.000 euro**.

Per informazioni: Luca Contini, piattaformaer@sardegnaicerche.it

Agroindustria - Programma di ricerca, sviluppo e animazione

Il programma prevede la realizzazione di progetti di ricerca, sviluppo e animazione nel settore agroindustriale. Possono partecipare raggruppamenti di imprese e organismi di ricerca. Il bilancio disponibile ammonta a **3,5 milioni di euro**. Il contributo pubblico sarà essere compreso tra 400.000 e 1.150.000 euro.

Per informazioni: Patrizia Serra, agroindustria@sardegnaicerche.it

ICT - Programma di ricerca, sviluppo e animazione

Il programma prevede aiuti alle imprese per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale di piccole e medie dimensioni. È incentrato sull'utilizzo delle infrastrutture del **Joint Innovation Center**, il laboratorio congiunto CRS4-Huawei e sui temi delle tecnologie innovative per le smart city. Lo stanziamento è di **900.000 euro**.

Per informazioni: Luca Contini, ict@sardegnaicerche.it

Tutti a Iscol@" - linea B2, Scuole aperte: laboratori extracurricolari

L'intervento è finalizzato alla costituzione di un catalogo di **laboratori didattico-tecnologici** diretti ad ampliare l'offerta formativa delle scuole attraverso attività extracurricolari. Le attività saranno basate sulla realizzazione di prodotti digitali multimediali, siti web, blog, narrazioni digitali e altri prodotti.

Per informazioni: Carla Atzeni, carla.atzeni@sardegnaicerche.it

Info

Il **bollettino** di Sardegna Ricerche vuol essere uno strumento agile e tempestivo, nel quale trovare sintetiche segnalazioni sul lancio di bandi, programmi e progetti di ricerca applicata, formazione e trasferimento tecnologico. Sono segnalati inoltre gli eventi e le iniziative organizzati all'interno del Parco o con la partecipazione delle imprese o dei centri di ricerca insediati.

Il **bollettino** non ha periodicità fissa. Non si propone di sostituire le fonti ufficiali, le newsletter e i portali settoriali, ma di dar conto delle opportunità non appena si presentano. Di ciascuna notizia vengono fornite una breve descrizione e una scheda con gli estremi, i contatti e i link per l'approfondimento.

Il **bollettino** è realizzato dal settore Comunicazione 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.