

Sardegna Ricerche

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

n. **24/2018**

in questo numero

1. **Cagliari FestivalScienza**, XI edizione “Scienza e Risorse” (8-13 novembre)
2. **Europa Creativa** — Progetti di cooperazione culturale 2019
3. **H2020-ERC** — Il Consiglio Europeo della Ricerca finanzia le prove di concetto
4. **Blue Economy** — Il bando del Fondo europeo per il settore marittimo e della pesca
5. **Città della Scienza** — Settimana Italia-Cina dell'Innovazione (4-6 dicembre)
6. **Città della Scienza** — *Italy-China Best Startup Showcase*
7. **Orizzonte 2020** — I nuovi *topic* sul pilastro “**Eccellenza scientifica**”
8. **Orizzonte 2020** — I nuovi *topic* aperti nel pilastro “**Leadership industriale**”
9. **Orizzonte 2020** — I nuovi *topic* nel pilastro “**Sfide sociali**”
10. **Notizie in breve**
 - **FestivalScienza**: un mese di eventi nel territorio (14 novembre-1° dicembre)
 - **Linux Day 2018** (Cagliari e Macomer, 27 ottobre)
 - **Opportunità commerciali in Malesia** (Milano, 9 novembre)
 - **Missione a Bruxelles per imprese “digitali”** (12 e 13 novembre)
11. **Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma energie rinnovabili
 - Ritorna “**Climathon**”, la maratona sui cambiamenti climatici (Cagliari, 26 ottobre)
 - **A Bruxelles tre giornate dedicate al programma Fuel Cells and Hydrogen** (14-16 novembre)
 - Nuovo collegamento elettrico tra Sardegna, Corsica e Toscana
 - DECISIVE: un progetto per la valorizzazione dei rifiuti urbani
 - Hydrogen Initiative: idrogeno sostenibile per decarbonizzare l'Europa
 - SolAce: l'edificio sperimentale “carbon negative”
 - “Renewables 2018” le proiezioni dell'Agenzia Internazionale per l'Energia
12. **Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - **Orizzonte 2020 e LIFE: incontri con gli esperti** (Cagliari, 6 novembre)
 - **Orizzonte 2020: architettura e regole di partecipazione** (Cagliari, 27 novembre)
 - **Dialogo su Horizon Europe, il prossimo programma quadro** (Roma, 7 novembre)
 - **Startup Europe Summit 2018** (Sofia, 15 novembre)
 - Avvio del servizio “l'esperto risponde”
 - Webinar sul trasferimento tecnologico (31 ottobre)
13. **Varie dal Parco**
 - **Scientific School 2018/2019**: contributi per l'organizzazione di corsi nel Parco
 - **Beni culturali**: un corso sulla proprietà intellettuale
 - **MAGA vince la Start Cup Sardegna 2018**
 - **Bioecopest**: borsa di formazione ad Alghero
 - **Motion tracking**: al via una borsa di formazione
 - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
 - **Gli altri eventi** in programma

1. Cagliari FestivalScienza, XI edizione "Scienza e Risorse" (8-13 novembre)

Ritorna per l'undicesima volta il Cagliari FestivalScienza, l'iniziativa promossa dall'associazione ScienzaSocietàScienza. Sei giorni di conferenze, incontri, laboratori, spettacoli e animazioni sul tema "Scienza e risorse". Saranno presenti anche il 10LAB di Sardegna Ricerche e il CRS4. "FestivalScienza" continuerà per tutto il mese con una serie di manifestazioni a Oristano, Oliena, Iglesias e nel Sarcidano ([vai alla scheda](#)).

Tipo	EVENTO / DIVULGAZIONE SCIENTIFICA
Titolo	Cagliari FestivalScienza "Scienza e Risorse"
Data e sedi	<p>Cagliari, 8-13 novembre 2018</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rettorato dell'Università, via Università 32 (Conferenza inaugurale) • ExMà, via San Lucifero 71 • Teatro Sant'Eulalia, vicolo Collegio 2
Descrizione	<p>Il programma cagliaritano prevede sei giorni di appuntamenti con la fisica, la chimica, le scienze naturali, la matematica raccontate con una ricca varietà di linguaggi e attività, per coinvolgere adulti e bambini, scuole e famiglie, ricercatori e semplici cittadini.</p> <p>In particolare saranno realizzati 29 conferenze e dibattiti, 16 spettacoli, 62 tra animazioni, mostre e laboratori interattivi e saranno aperti al pubblico 18 musei e siti d'interesse scientifico.</p> <p>Tra i protagonisti dei numerosi incontri ed eventi, scienziati come Marica Branchesi, Marco Cattaneo, Alessandro della Corte, Cristiano Galbiati, Ettore Majorana, e giornalisti scientifici e divulgatori come Pietro Greco, Gabriella Greison, Beatrice Mautino, Davide Michielin, Silvia Rosa-Brusin, Angelo Tartabini e Nathan Zeldes, e molti altri.</p> <p>Anche quest'anno Sardegna Ricerche partecipa al Festival con il suo 10LAB: il centro per la promozione della cultura scientifica. <i>Tinkering</i>, "gare delle uova" e altro ancora: all'interno dell'Atelier 10LAB si potranno costruire piccoli robot, risolvere problemi scientifici e usare materiali tecnologici in maniera originale e creativa. Sarà presente anche il 10BUS, il van della scienza del 10LAB (Exmà, 8-13 novembre).</p> <p>I ricercatori del CRS4 saranno protagonisti di uno spettacolo di teatro scientifico: "<i>AI, cioè? Intelligenza artificiale sul nostro futuro</i>" (Teatro Sant'Eulalia, 9 e 13 novembre) e di due conferenze: "<i>Biometano, scarti e residui nel ciclo energetico</i>" (Exmà, 10 novembre) e "<i>Che cosa c'entra l'informatica con la genetica</i>" (Exmà, 13 novembre).</p> <p>Al Festival è abbinato un concorso fotografico su Instagram: #Scienzaerisorse.</p> <p>Cagliari Festival Scienza è promosso da ScienzaSocietàScienza con i contributi, tra gli altri, della Regione Sardegna, della Città metropolitana e del Comune di Cagliari, dell'Università di Cagliari e della Fondazione di Sardegna. Il Festival ha inoltre il patrocinio della Commissione Italiana per l'UNESCO.</p>
Informazioni	<p>Cagliari FestivalScienza – Associazione ScienzaSocietàScienza – Cagliari</p> <p>info@scienzasocietascienza.eu www.festivalscienzacagliari.it</p>

2. Europa Creativa — Progetti di cooperazione culturale 2019

La Commissione Europea, nell'ambito del programma "Europa Creativa 2014-2020", ha pubblicato un bando a sostegno di progetti di cooperazione culturale, con particolare riguardo alla mobilità transnazionale, allo sviluppo del pubblici, al rafforzamento delle capacità e al dialogo interculturale. La disponibilità di bilancio complessiva è di 44,7 milioni di euro. Il bando scade il prossimo 11 dicembre.

Tipo	BANDO
Titolo	EACEA 34/2018 – Support for European Cooperation Projects 2019
Quadro di finanziamento	Creative Europe (2014-2020) Programme; Culture Sub-programme
Descrizione	<p>Il bando EACEA 45/2016 è rivolto agli operatori e all'industria culturale europea e finanzia i progetti di cooperazione culturale internazionale con le seguenti priorità:</p> <p>A. mobilità transnazionale di opere culturali e creative, di artisti e operatori culturali e creativi al fine di promuovere il dialogo interculturale, la comprensione della diversità culturale e l'inclusione sociale;</p> <p>B. sviluppo del pubblico (<i>audience development</i>): sopprimere la lontananza tra le persone e la cultura: il pubblico non deve essere più concepito come uno spettatore passivo, ma come creatore di contenuti;</p> <p>C. rafforzamento delle capacità (<i>capacity building</i>): aiutare gli operatori culturali a sviluppare le loro competenze e internazionalizzare le loro carriere, sia per facilitare l'accesso alle opportunità professionali, che per creare le condizioni per la circolazione transnazionale di opere culturali e creative e il networking; può comprendere:</p> <p>C.1. digitalizzazione C.2. creazione di nuovi modelli di business C.3. istruzione e formazione</p> <p>D. Dialogo interculturale e integrazione sociale dei migranti e dei rifugiati al fine di promuovere la comprensione reciproca e il rispetto delle altre culture.</p> <p>E. Legacy dell'Anno europeo del patrimonio culturale 2018: rafforzare il senso di appartenenza a uno spazio comune europeo e per promuovere il patrimonio culturale come fonte di ispirazione per la creazione contemporanea e l'innovazione.</p> <p>Possono partecipare al bando tutti gli operatori culturali, gli enti e le associazioni culturali (v. Regolamento) dei seguenti paesi: Stati membri dell'UE e paesi aderenti e candidati; i paesi interessati dalla politica europea di vicinato, i paesi EFTA/SEE e la Svizzera.</p>
Bilancio	44,7 MEUR , di cui 17,8 MEUR riservati ai progetti di piccola scala (fino a 200.000 euro di finanziamento richiesto). Il cofinanziamento è del 50% per i progetti di larga scala (fino a 2 milioni di finanziamento) e arriva al 60% per i progetti di piccola scala .
Scadenza	11 dicembre 2018, ore 12:00
Evento connesso	👉 Infoday "No partner, no party Vol. 5" (Roma, 8 novembre)
Link	👉 Scarica il bando EACEA/34/2018 con il regolamento e la documentazione
Informazioni	<p>European Commission – Creative Europe - http://ec.europa.eu/culture/creative-europe</p> <p>Helpdesk c/o Ministero dei Beni culturali – tel. 06.4829.1338, ref. Marzia Santone europacreativa.cultura@beniculturali.it http://cultura.cedesk.beniculturali.it</p>

3. H2020-ERC — Il Consiglio Europeo della Ricerca finanzia le prove di concetto

È stato pubblicato il bando 2019 per il finanziamento delle prove di concetto dei progetti di ricerca di base sovvenzionati dal Consiglio Europeo delle Ricerche (CER). Il bilancio indicativo è di 25 milioni di euro. Il primo termine per la presentazione delle proposte scade il 22 gennaio 2019.

Tipo	BANDO
Titolo	Calls for Proposals for ERC Proof of Concept Grant
Codice	ERC-2019-PoC
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Pillar: Excellent Science; European Research Council Work Programme 2019
Descrizione	<p>Gli ERC Proof of Concept Grants hanno l'obiettivo di consentire ai progetti di ricerca di base finanziati dal CER di giungere alla fase pre-dimostrativa quando presentino potenziali opportunità di commercializzazione.</p> <p>L'invito prevede un finanziamento aggiuntivo ai '<i>principal investigator</i>' titolari di sovvenzione del CER per poter giungere a stabilire le prove di concetto, individuare un percorso di sviluppo e una strategia di diritti di proprietà intellettuale per le idee che derivano da un progetto finanziato dal CER.</p>
Bilancio e durata dei progetti	<p>25 MEUR</p> <p>Il contributo massimo è di 150.000 euro per progetto, e copre il 100% dei costi diretti (più un 25% forfettario per i costi indiretti). I progetti si devono concludere in 18 mesi.</p>
Scadenze	22 gennaio, 25 aprile e 19 settembre 2019 , ore 17:00 (ora di Bruxelles)
Link	<ul style="list-style-type: none"> ☛ Consulta il bando ERC-2019-PoC e la documentazione sul "Portale dei Partecipanti" ☛ Scarica il Programma di lavoro CER 2019 (file.pdf)
Informazioni	<p>European Research Council - Consiglio Europeo delle Ricerche erc-poc-applicants@ec.europa.eu http://erc.europa.eu</p> <p>Sportello Ricerca europea c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>

4. Blue Economy — Il bando del Fondo europeo per il settore marittimo e della pesca

Il Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca ha pubblicato un invito a presentare proposte con una disponibilità finanziaria di 18,7 milioni di euro ripartiti in tre ambiti: Blue Labs, Blue Careers e Blue Economy. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 31 gennaio 2019.

Tipo	BANDO
Titolo	2018 Blue Economy Call
Quadro di finanziamento	EMFF 2014-2020 - European Maritime and Fisheries Fund. Il Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca (FEAMP) finanzia l'industria della pesca e le comunità costiere per aiutarle ad adattarsi alle mutevoli condizioni del settore e a diventare ecologicamente sostenibili. È uno dei cinque fondi strutturali e d'investimento europei che sostengono l'attuazione della Politica comune della pesca (PCP) riformata e della Politica marittima integrata (PMI) dell'UE. Il Fondo dispone di un bilancio di 6,4 miliardi di euro. Le azioni a gestione diretta sono affidate all'EASME con un budget di 340 milioni di euro.
Descrizione	Il bando è suddiviso in tre temi: EMFF-01-2018 Blue Labs: innovative solutions for maritime challenges L'azione mira a promuovere laboratori innovativi per sperimentare soluzioni nuove ed economicamente valide che affrontino determinate sfide e opportunità marittime e marine. L'obiettivo è sostenere i giovani scienziati sostenuti da ricercatori esperti, l'industria e le parti interessate locali. Queste le aree d'intervento: 1. bio-risanamento blu; 2. ordigni inesplosi in mare; 3. progettazione innovativa di porti turistici e imbarcazioni da diporto; 4. biomassa marina e bioeconomia; 5. acquacoltura sostenibile. EMFF-02-2018 Blue Careers Questo tema promuove la cooperazione tra industria e istruzione/ formazione per colmare il divario tra l'offerta e la domanda di competenze. I progetti dovrebbero aumentare l'attrattiva delle opportunità di carriera nell'economia blu, e supplire alle seguenti mancanze: a) capacità imprenditoriali, competenze tecniche e trasversali, e capacità di adattamento; b) collaborazione strutturata tra industria e istruzione/formazione per garantire che i programmi rispondano alle esigenze dell'industria; c) "ecosistemi di competenze" a livello di bacino marittimo tra istruzione, industria e autorità pubbliche. EMFF-03-2018 Grants for the Blue Economy: investing in innovation Il <i>topic</i> mira a sostenere progetti dimostrativi basati su tecnologie innovative, test, diffusione, ampliamento (scaling up) di nuove applicazioni e soluzioni industriali o di servizi per la blue economy. In particolare per : a) avviare al mercato tecnologie e servizi marittimi innovativi; b) facilitare lo sviluppo di modelli di business e concetti di servizi; c) ridurre la rischiosità dei progetti e fornire la credibilità necessaria per accedere ad altri finanziamenti.
Bilancio	18,5 MEUR , così ripartiti: Blue Labs: 5 MEUR; Blue Careers: 5,5 MEUR; Grants for the Blue Economy: 8,2 MEUR. Contributi compresi tra 500.000 e un milione di euro e fino all' 80% dei costi ammissibili (65% per il topic "Grants for the Blue Economy").
Scadenze	31 gennaio 2019 , ore 17:00 (ora di Bruxelles)
Link	Consulta il bando EMFF- BLUEECONOMY-2018 e la documentazione sul "Portale dei Partecipanti"
Contatti	easme-emff-calls@ec.europa.eu

5. Città della Scienza — Settimana Italia-Cina dell'Innovazione (4-6 dicembre)

Milano, Roma, Cagliari e Napoli saranno le quattro città italiane protagoniste, tra il 4 e il 6 dicembre prossimi, della "Settimana Italia-Cina della Scienza, della Tecnologia e dell'Innovazione", il più importante evento europeo di cooperazione con il paese asiatico. In programma conferenze, workshop, incontri one-to-one e una *startup competition* ([vai alla scheda](#)).

Tipo	EVENTO
Titolo	Settimana Italia-Cina della Scienza, della Tecnologia e dell'Innovazione
Descrizione	<p>La manifestazione sarà inaugurata martedì 4 dicembre a Milano negli spazi del Museo della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci". Il programma proseguirà con i focus territoriali tematici nel Lazio e in Sardegna mercoledì 5 e giovedì 6 dicembre, mentre si terrà a Napoli contemporaneamente il "Sino-Italian Exchange Event", giovedì 6 dicembre.</p> <p>Nel corso delle giornate di Milano e Napoli saranno organizzati incontri one-to-one tra innovatori, imprenditori e ricercatori italiani e cinesi. A corredo delle attività di networking, sarà allestita una "Vetrina della cooperazione" per scoprire alcuni dei risultati della cooperazione tra istituzioni e imprese italiane e cinesi avviate nel corso degli ultimi anni.</p> <p>Nell'ambito della Settimana è previsto l'avvio della "Italy-China Best Startup Showcase-Entrepreneurship Competition". Le imprese ammesse presenteranno i propri progetti e avranno l'opportunità di incontrare investitori e incubatori dei due Paesi, avviando un percorso di selezione progressiva, che prevede <i>benefit</i> e incentivi economici crescenti fino alla premiazione finale nel 2019.</p> <p>All'evento possono partecipare le imprese e tutti i soggetti pubblici e privati (centri di ricerca, università, cluster tecnologici nazionali, imprese e startup, distretti innovativi, parchi scientifici e tecnologici, associazioni di categoria, ecc.) con sede in Italia, attivi nell'innovazione di prodotto e processo o nella ricerca scientifica e tecnologica, e che hanno interesse a confrontarsi con potenziali clienti o partner della Repubblica Popolare Cinese.</p>
Scadenze	<p>31 ottobre 2018 (per partecipare agli incontri <i>one-to-one</i>)</p> <p>25 novembre 2018 (per coloro partecipare all'evento)</p>
Informazioni	<p>Città della Scienza - Casa Cina – Napoli - tel. 081.735.2448</p> <p>cina@cittadellascienza.it www.cittadellascienza.it/cina</p>

6. Città della Scienza — Italy-China Best Startup Showcase - Entrepreneurship Competition

Sono aperte fino al **31 ottobre** le iscrizioni alla *Italy-China Best Startup Showcase - Entrepreneurship Competition*. L'iniziativa si svolge nell'ambito della *Settimana Italia-Cina 2018* ([vai alla scheda](#)) e ha l'obiettivo di selezionare trenta startup innovative interessate a un percorso di internazionalizzazione verso la Cina che partirà con i due eventi di Milano e Napoli, il 4 e il 6 dicembre prossimi.

Tipo	CONCORSO
Titolo	Avviso per la selezione di startup e spinoff innovativi da accompagnare in percorsi di internazionalizzazione verso la Cina
Descrizione	<p>L'iniziativa, organizzata dalla Città della Scienza di Napoli e dall'incubatore Campania NewSteel nell'ambito della <i>Settimana Italia-Cina della Scienza, della Tecnologia e dell'Innovazione 2018</i>, si rivolge a startup, spinoff e scale-up innovativi, che abbiano realizzato un fatturato di almeno 100.000 euro nell'ultimo bilancio approvato, costituite dal 2013 in poi e attive in uno o più dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Digital Economy</i> • <i>AI & Big Data</i> • <i>Intelligent Equipment</i> • <i>Advanced Production</i> • <i>Comprehensive Health</i> • <i>Sustainability & Green Innovation</i> <p>Tra le candidature pervenute saranno selezionate 30 startup che potranno partecipare allo showcase e agli altri eventi della <i>Settimana Italia-Cina</i> (conferenze, seminari e incontri one-to-one).</p> <p>Lo showcase si terrà il 4 dicembre prossimo a Milano, presso il Museo della Scienza "Leonardo da Vinci", e si chiuderà il 6 dicembre a Napoli. L'iniziativa è la prima tappa di un percorso di selezione progressiva, con benefit e incentivi economici crescenti, che proseguirà in Cina, fino alla premiazione finale in programma il prossimo autunno a Pechino, nel contesto della <i>Settimana Italia-Cina 2019</i>.</p>
Scadenza	31 ottobre 2018
Link	Avviso "Best Startup Showcase 2018" [file.pdf]
Contatti	cina@campanianewsteel.it ; tel. +39 081.7352.505

7. Orizzonte 2020 — I nuovi topic sul pilastro "Eccellenza scientifica"

Nei giorni scorsi sono stati aperti numerosi temi d'attività dei bandi del Programma "Orizzonte 2020". In questa e nelle successive schede riportiamo l'elenco dei 'topic' aperti per ciascuno dei "pilastri" del programma, con indicazione dello stanziamento disponibile e della scadenza per la presentazione delle proposte.

Ricordiamo che lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche assiste gratuitamente i proponenti.

Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020; Main pillar "Excellent Science"; WP "European research infrastructures (including e-Infrastructures)"		
Schemi di finanziamento	RIA - Research & Innovation Action Single-stage	Gli importi sono indicati in milioni di euro	
Descrizione	Bando / Topic		Bilancio
	Development and Long-Term Sustainability of New Pan-European Research Infrastructures - H2020-INFRADEV-2018-2020		
	INFRADEV-04-2019	Fast track to the implementation of an ESFRI research infrastructure (RIA)	20,0
	Implementing the European Open Science Cloud - H2020-INFRAEOSC-2018-2020		
	INFRAEOSC-02-2019	Prototyping new innovative services (RIA)	28,5 29/1/2019
Informazioni	Totale "Eccellenza scientifica"		48,5 MEUR
	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercae@sardegna.com www.sardegna.com/ricercae		

8. Orizzonte 2020 — I nuovi *topic* aperti nel pilastro “Leadership Industriale”

I nuovi *topic* aperti nel pilastro “Leadership Industriale” ricadono nei bandi relativi alle tecnologie aerospaziali, al sistema europeo di navigazione satellitare, alle ICT, alla digitalizzazione, trasformazione e sostenibilità dell’industria europea. Il bilancio stanziato sui 57 nuovi *topic* è di 1,22 miliardi di euro.

Tipo	BANDO	
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020; Main pillar “Industrial Leadership”; Work Programme Part “Leadership in Enabling and Industrial Technologies” (LEIT) Work Programme Part “Innovation in small and medium-sized enterprises”	
Aree tematiche	LC - Building a low-carbon, climate resilient future DT - Digitising and transforming European industry and services SU - Boosting the effectiveness of the Security Union CE - Connecting economic and environmental gains - the Circular Economy	
Schemi di finanziamento	IA - Innovation Action RIA - Research & Innovation Action CSA - Coordination and support action PCP - Pre-Commercial Procurement	Single-stage / Two-stage Gli importi sono indicati in milioni di euro

Descrizione	Bando / Topic	Bilancio
	SPACE 2018-2020 - H2020-SPACE-2018-2020	
	DT-SPACE-01-EO-2018-2020 Copernicus market uptake (IA)	9,0
	LC-SPACE-04-EO-2019-2020 Copernicus evolution – Research activities in support of cross-cutting applications between Copernicus services (RIA)	15,0
	DT-SPACE-06-EO-2019 International Cooperation Copernicus – Designing EO downstream applications with international partners (RIA)	5,0
	DT-SPACE-09-BIZ-2019 Space hubs (support to start-ups) (CSA)	2,0
	LC-SPACE-05-EO-2019 Copernicus evolution - a gap analysis to prepare future activities for Copernicus data and information validation and quality enhancement (CSA)	9,0
	LC-SPACE-14-TEC-2018-2019 Earth observation technologies (RIA)	8,0
	SPACE-10-TEC-2018-2020 Technologies for European non-dependence and competitiveness (RIA)	12,0
	SPACE-13-TEC-2019 SRC – In-Space electrical propulsion and station keeping (RIA)	10,0
	SPACE-17-TEC-2019 Access to space (RIA)	9,0
	SU-SPACE-22-SEC-2019 Space Weather (RIA)	9,0
	SU-SPACE-23-SEC-2019 Advanced research in Near Earth Objects (NEOs) and new payload technologies for planetary defence (RIA)	6,0
	SU-SPACE-31-SEC-2019 Research and innovation network of governmental users of secure satellite communications (CSA)	3,0
	Totale	97,0

Scadenza 12 marzo 2019

Descrizione	Bando / Topic	Bilancio
	EGNSS MARKET UPTAKE 2019-2020 - H2020-SPACE-EGNSS-2019-2020	
	LC-SPACE-EGNSS-1-2019-2020 EGNSS applications fostering green, safe and smart mobility (IA)	10,0
	DT-SPACE-EGNSS-2-2019-2020 EGNSS applications fostering digitisation (IA)	4,0
	SU-SPACE-EGNSS-3-2019-2020 EGNSS applications fostering societal resilience and protecting the environment (IA)	4,0
	SPACE-EGNSS-4-2019 Awareness Raising and capacity building (CSA)	2,0
	Totale	20,0

Scadenza 5 marzo 2019

Descrizione	Bando / Topic		Bilancio	
	INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES - H2020-ICT-2018-2020			
	ICT-01-2019	Computing technologies and engineering methods for cyber-physical systems of systems (RIA, CSA)	40,0	
	ICT-03-2018-2019	Photonics Manufacturing Pilot Lines for Photonic Components and Devices (IA)	30,0	
	ICT-05-2019	Application driven Photonics components (RIA, IA, CSA)	76,5	
	ICT-06-2019	Unconventional Nanoelectronics (RIA)	30,0	
	ICT-08-2019	Security and resilience for collaborative manufacturing environments (RIA)	11,0	
	ICT-09-2019-2020	Robotics in Application Areas (RIA, IA, CSA)	50,0	
	ICT-10-2019-2020	Robotics Core Technology (RIA)	42,0	
	ICT-13-2018-2019	Supporting the emergence of data markets and the data economy (IA)	48,0	
	ICT-15-2019-2020	Cloud Computing (RIA, CSA)	30,0	
	ICT-20-2019-2020	5G Long Term Evolution (RIA)	44,0	
	ICT-24-2018-2019	Next Generation Internet - An Open Internet Initiative (RIA)	21,5	
	ICT-30-2019-2020	An empowering, inclusive (IA, CSA)	31,0	
	ICT-31-2018-2019	EU-US collaboration on Next Generation Internet (RIA)	3,5	
	ICT-33-2019	Startup Europe for Growth and Innovation Radar (IA, CSA)	11,5	
	ICT-34-2018-2019	Pre-Commercial Procurement (PCP)	6,0	
	Totale		452,0	
Scadenza	28 marzo 2019			
Descrizione	Bando / Topic		Bilancio	
	DIGITISING AND TRANSFORMING EUROPEAN INDUSTRY AND SERVICES: DIGITAL INNOVATION HUBS AND PLATFORMS - H2020-DT-2018-2020			
	DT-ICT-01-2019	Smart Anything Everywhere (IA, CSA)	49,0	
	DT-ICT-07-2018-2019	Digital Manufacturing Platforms for Connected Smart Factories (IA, CSA)	47,0	
	DT-ICT-11-2019	Big data solutions for energy (IA)	15,0	
	Totale		131,0	
Scadenza	2 aprile 2019			
Descrizione	Bando / Topic		Bilancio	Scadenze
	FOUNDATIONS FOR TOMORROW'S INDUSTRY - H2020-NMBP-TO-IND-2018-2020			
	NMBP-15-2019	Safe by design, from science to regulation: metrics and main sectors (RIA – Two-stage)	28,8	
	DT-NMBP-03-2019	Open Innovation Test Beds for nano-enabled surfaces and membranes (IA – Two-stage)	50,0	22/1/2019 3/9/2019
	DT-NMBP-08-2019	Real-time nano-characterisation technologies (RIA – Two-stage)	37,8	
	DT-NMBP-10-2019	Adopting materials modelling to challenges in manufacturing processes (RIA – Two-stage)		
	DT-NMBP-12-2019	Sustainable Nano-Fabrication (CSA)	4,0	3/9/2019
	NMBP-34-2019	In support of documentary standards (CSA)	3,0	
	Totale		123,6	

Descrizione	Bando / Topic	Bilancio	Scadenze
	TRANSFORMING EUROPEAN INDUSTRY - H2020-NMBP-TR-IND-2018-2020		
	BIOTEC-02-2019 Boosting the efficiency of photosynthesis (RIA – Two-stage)	31,0	
	DT-NMBP-18-2019 Materials, manufacturing processes and devices for organic and large area electronics (IA – Two-stage)	20,0	22/1/2019 3/9/2019
	DT-NMBP-19-2019 Advanced materials for additive manufacturing (IA – Two-stage)	20,4	
	CE-BIOTEC-05-2019 Microorganism communities for plastics bio-degradation (RIA)	10,0	5/3/2019
	DT-FOF-05-2019 Open Innovation for collaborative production engineering (IA)		
	DT-FOF-06-2019 Refurbishment and re-manufacturing of large industrial equipment (IA)	106,6	21/2/2019
	DT-FOF-08-2019 Pilot lines for modular factories (IA 50%)		
	DT-FOF-12-2019 Handling systems for flexible materials (RIA)		
	Totale	188,0	
Descrizione	Bando / Topic	Bilancio	Scadenze
	INDUSTRIAL SUSTAINABILITY - H2020-NMBP-ST-IND-2018-2020		
	CE-NMBP-25-2019 Photocatalytic synthesis (RIA – Two-stage)	18,5	
	LC-NMBP-29-2019 Materials for non-battery based energy storage (RIA – Two-stage)	41,1	22/1/2019 3/9/2019
	LC-NMBP-32-2019 Smart materials, systems and structures for energy harvesting (RIA)		
	CE-SPIRE-04-2019 Efficient integrated downstream processes (IA)		
	CE-SPIRE-05-2019 Adaptation to variable feedstock through retrofitting (IA 50%)	65,8	
	DT-SPIRE-06-2019 Digital technologies for improved performance in cognitive production plants (IA)	32,9	21/2/2019
	LC-EEB-01-2019 Integration of energy smart materials in non-residential buildings (IA)		
	LC-EEB-03-2019 New developments in plus energy houses (IA)	53,5	
	LC-EEB-05-2019-20 Integrated storage systems for residential buildings (IA)		
	Totale	211,8	
	Totale "LEIT"	1223,4 MEUR	
Descrizione	Bando / Topic	Bilancio	Scadenze
	FOR A BETTER INNOVATION SUPPORT TO SMES - H2020-INNOSUP-2018-2020		
	INNOSUP-02-2019-2020 European SME innovation Associate pilot NMBP-15-2019 (CSA – multiple cut-off)	4,8	17/1/2019
	INNOSUP-04-2019 Workplace innovation uptake by SMEs (CSA)	3,0	17/1/2019
	Totale "Innovation in SMEs"	7,8 MEUR	
Bilancio	Totale "Leadership industriale": 1231,2 MEUR		
Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercae@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea		

9. Orizzonte 2020 — I nuovi topic nel pilastro “Sfide sociali”

I nuovi temi d’attività riguardano la digitalizzazione in ambito sanitario (Sfida sociale n. 1), la sicurezza alimentare, la rinascita delle aree rurali e la ricerca marina e marittima (Sfida sociale n. 2). Il bilancio complessivo dei 38 nuovi topic è di 486 milioni di euro.

Tipo	BANDO	
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Work Programme Year: H2020-2018-2020; Main pillar “Societal Challenges”	
Aree tematiche	LC - Building a low-carbon, climate resilient future DT - Digitising and transforming European industry and services CE - Connecting economic and environmental gains - the Circular Economy	
Schemi di finanziamento	IA - Innovation Action RIA - Research and Innovation Action CSA - Coordination and Support Action PPI - Public Procurement of Innovative solutions ERA-NET Cofund EJP Cofund (European Joint Programme)	Single-stage / Two-stage Gli importi sono indicati in milioni di euro

Sfida sociale n. 1 – Salute, cambiamento demografico e benessere

Descrizione	Bando / Topic	Bilancio	Scadenza
	SC - Digital transformation in Health and Care - H2020-SC1-DTH-2018-2020		
	SC1-DTH-01-2019 Big data and Artificial Intelligence for monitoring health status and quality of life after the cancer treatment (RIA)	35,0	
	SC1-DTH-05-2019 Large scale implementation of digital innovation for health and care in an ageing society (PPI)	10,0	24/4/2019
	SC1-DTH-09-2019 Scaling up the univocal Identification of Medicinal Products (IA)	19,0	
	SC1-DTH-11-2019 Large Scale pilots of personalised & outcome based integrated care (IA)	20,0	
	SC1-HCC-02-2019 Support for the large scale uptake of open service platforms in the Active and Healthy Ageing domain (CSA)	1,5	
	Totale Sfida sociale n. 1	85,5 MEUR	

Sfida sociale n. 2 – Sicurezza alimentare, agricoltura e attività forestali sostenibili, ricerca marina, marittima e sulle acque interne, e bioeconomia

Descrizione	Bando / Topic	Bilancio	Scadenze
	SC 2 - SUSTAINABLE FOOD SECURITY - H2020-SFS-2018-2020		
	SFS-01-2018-2019-2020 Biodiversity in action: across farmland and the value chain (RIA – two-stage)	16,0	
	SFS-04-2019-2020 Integrated health approaches and alternatives to pesticide use (RIA – two-stage)	15,1	
	SFS-05-2018-2019-2020 New and emerging risks to plant health (RIA – two-stage)	7,0	
	LC-SFS-19-2018-2019 Climate-smart and resilient farming (RIA – two-stage)	14,0	23/1/2019
	SFS-23-2019 Integrated water management in small agricultural catchments (RIA – two-stage)	14,0	4/9/2019
	SFS-28-2018-2019-2020 Genetic resources and pre-breeding communities (RIA – two-stage)	14,0	
	SFS-30-2018-2019-2020 Agri-Aqua Labs (RIA – two-stage)	10,0	
	LC-SFS-34-2019-2020 Food Systems Africa (RIA – two-stage)	21,0	
	SFS-35-2019-2020 Sustainable Intensification in Africa (RIA – two-stage)	35,0	
	SFS-37-2019 Integrated approaches to food safety controls across the food chain (RIA – two-stage)	8,0	

continua

	SFS-08-2018-2019	Improving animal welfare (IA)	6,0	
	SFS-11-2018-2019	Anti-microbials and animal production (IA)	6,0	
	SFS-12-2019	A vaccine against African swine fever (IA)	10,0	
	LC-SFS-17-2019	Alternative proteins for food and feed (IA)	32,0	
	LC-SFS-20-2019	European Joint Programme on agricultural soil management (EJP Cofund)	40,0	23/1/2019
	CE-SFS-24-2019	Innovative and citizen-driven food system approaches in cities (IA)	15,0	
	DT-SFS-26-2019	Food Cloud demonstrators (IA)	10,0	
	SFS-31-2019	ERANETs in agri-food (ERA-NET Cofund)	15,0	
	CE-SFS-39-2019	High-quality organic fertilisers from biogas digestate (IA)	5,0	
	Totale		279,1	
Descrizione	Bando / Topic		Bilancio	Scadenze
	➤ RURAL RENAISSANCE - H2020-RUR-2018-2020			
	RUR-01-2018-2019	Building modern rural policies on long-term visions and societal engagement (RIA - two-stage)	6,0	23/1/2019
	RUR-04-2018-2019	Analytical tools and models to support policies related to agriculture and food (RIA - two-stage)	5,0	4/9/2019
	CE-RUR-08-2018-2019-2020	Closing nutrient cycles (IA)	8,0	
	CE-RUR-10-2019	Circular bio-based business models for rural communities (IA)	20,0	4/9/2019
	RUR-15-2018-2019-2020	Thematic networks compiling knowledge ready for practice (CSA)	10,0	
	RUR-16-2019	Fuelling the potential of advisors for innovation (CSA)	5,0	
	RUR-17-2019	Reinforcing the EU agricultural knowledge base (CSA)	2,5	
	RUR-18-2019	Support to the BIOEAST initiative boosting knowledge and innovation-based bioeconomies (CSA)	3,0	
	Totale		59,5	
Descrizione	Bando / Topic		Bilancio	Scadenze
	➤ BLUE GROWTH - H2020-BG-2018-2020			
	DT-BG-04-2018-2019	Sustainable European aquaculture 4.0: nutrition and breeding (IA)	6,0	
	BG-05-2019	Multi-use of the marine space, offshore and near-shore: pilot demonstrators (IA)	18,0	4/9/2019
	CE-BG-06-2019	Sustainable solutions for bio-based plastics on land and sea (IA)	18,0	
	BG-07-2019-2020	The Future of Seas and Oceans Flagship Initiative (IA)	18,0	
	LC-BG-09-2019	Coordination of marine and maritime research and innovation in the Black Sea (CSA)	2,0	
	BG-08-2018-2019	All Atlantic Ocean Research Alliance Flagship (RIA - two-stage)	27,0	23/1/2019 4/9/2019
	Totale		62,0	
	Totale Sfida sociale n. 2		400,6 MEUR	
Bilancio	Totale "Sfide Sociali": 486,1 MEUR			
Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche - tel. 070.9243.1 ricercaue@sardegna.com www.sardegna.com/ricercaeuropea			

10. Notizie in breve

FestivalScienza: un mese di eventi nel territorio (14 novembre-1° dicembre)

Descrizione	<p>Il FestivalScienza promosso dall'associazione ScienzaSocietàScienza esce da Cagliari (vai alla scheda) per raggiungere ad altre sedi nel territorio regionale, con una serie di eventi che dureranno fino al 1° dicembre. Queste le tappe previste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oristano (14-16 novembre) • Oliena (20-22 novembre) • Sarcidano (22-25 novembre) • Iglesias (29 novembre-1° dicembre)
Contatti	info@scienzasocietascienza.eu

Linux Day 2018 (Cagliari e Macomer, 27 ottobre)

Descrizione	<p>Sabato 27 ottobre sarà il diciottesimo Linux Day (www.linuxday.it), la manifestazione nazionale articolata in eventi locali che ha lo scopo di promuovere il software libero e in particolare GNU/Linux. Il Linux Day è promosso dalla Italian Linux Society (ILS) ed è organizzato nelle diverse città dai gruppi di utenti locali.</p> <p>A Cagliari il LinuxDay è organizzato dal GULCh (Gruppo Utenti Linux Cagliari h...) è si terrà alla MEM (Mediateca del Mediterraneo, via Mameli 164). In programma seminari su <i>blockchain</i> e criptovalute, Android e <i>mobile security</i>, <i>deep learning</i>, e sui software aperti come SaaS, Kubernetes, OpenSim, ecc. (http://linuxday.gulch.it, email: info@gulch.it)</p> <p>A Macomer (NU) manifestazione è organizzata dal Gruppo utenti Linux locale, si terrà presso il Centro culturale UNLA (via Gramsci). Sono previsti eventi per le scuole (Intelligenza artificiale, robotica, stampa 3D, software per il cinema, ecc.), eventi per il pubblico generale (<i>smart mobility</i>, informazione e <i>fake news</i>), e attività parallele su stampa 3D, realtà virtuale e droni (www.gulmh.it/linuxday-27-ottobre-2018, email: info@gulmh.it).</p>
Contatti	home-amif-union-actions@ec.europa.eu

Opportunità commerciali in Malesia (Milano, 9 novembre)

Descrizione	<p>Il Ministero del Commercio internazionale e dell'Industria della Malesia, in collaborazione con ICE-Agenzia, organizza un seminario sulle "Opportunità commerciali in Malesia come porta verso l'ASEAN", venerdì 9 novembre a Milano, in concomitanza con la missione d'affari di una delegazione composta da alti funzionari e imprenditori malesi.</p> <p>Lo scopo del forum è di aggiornare sulla recente situazione economica ed evidenziare le opportunità di investimento e la potenziale cooperazione commerciale tra Italia e Malesia. È prevista anche una sessione di incontri individuali con la delegazione malese.</p> <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione online entro il 31 ottobre.</p>
Link	• http://event.mida.gov.my/TIM2018milan
Contatti	Iride Perna, iride@mida.gov.my ; Gaia Brandolin, gaia@mida.gov.my ; tel. +39 02.8909.3824

Missione a Bruxelles per imprese "digitali" (12 e 13 novembre)

Descrizione	<p>Il 12 e 13 novembre è prevista a Bruxelles l'Italian Digital Challenge, iniziativa dedicata ad aziende leader nell'innovazione digitale nei settori ICT, Telecomunicazioni, IoT, Fintech, Industria 4.0, GreenPower, GreenTech. Queste le finalità della missione: a) favorire l'accesso ai finanziamenti europei, anche per PMI e startup; b) far incontrare possibili partner industriali e finanziari; c) entrare nelle reti internazionali di Industria 4.0.</p> <p>Il primo giorno è previsto un incontro con l'EASME e le Direzioni generali preposte ai programmi di finanziamento europei. Il secondo giorno si terrà una sessione aperta con istituzioni finanziarie, aziende e investitori privati.</p> <p>L'iniziativa, realizzata con la collaborazione della Commissione Europea, è promossa dalla rete dei Digital Hub, da Anitec/Assinform e da GreenHillAdvisory.</p> <p>Il costo della partecipazione è di 400 euro. Le adesioni devono pervenire entro il 2 novembre.</p>
Link	• www.italiandigitalchallenge.it
Contatti	info@italiandigitalchallenge.it

11. 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.

Ritorna "Climathon", la maratona sui cambiamenti climatici (Cagliari, 26 ottobre)

Descrizione	<p>Il Comune di Cagliari, in collaborazione con l'Assessorato regionale della difesa dell'ambiente, il DICAAR dell'Università di Cagliari e la Rete delle Professioni Tecniche, partecipa, anche quest'anno, a Climathon, l'iniziativa promossa da Climate-KIC in ambito europeo per diffondere la conoscenza, promuovere l'innovazione nella sfida ai cambiamenti climatici e favorire lo sviluppo di una società a zero emissioni.</p> <p>I temi sui quali lavorerà l'amministrazione del capoluogo riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la gestione sostenibile dell'acqua; - la mitigazione delle 'isole di calore'; - l'uso razionale del suolo. <p>I lavori dureranno due giornate e prenderanno avvio venerdì 26 ottobre alle ore 9:00, presso l'Aula magna di Architettura in via Corte d'Appello 87, a Cagliari.</p>
Link	www.climathon.climate-kic.org/cagliari
Contatti	climathoncagliari@gmail.com

A Bruxelles tre giornate dedicate al Programma Fuel Cells and Hydrogen (14-16 novembre)

Descrizione	<p>Si terranno a Bruxelles, dal 14 al 16 novembre, tre giornate dedicate all'impresa comune Fuel Cells and Hydrogen (FCH JU), partenariato pubblico-privato creato per sostenere attività di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione nelle tecnologie energetiche a celle a combustibile e idrogeno in Europa. L'agenda prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 14 e 15 novembre - <i>Program Review Days</i>: due giornate dedicate alla revisione del programma i cui lavori si concentreranno sui progetti finanziati e sui loro risultati; • 16 novembre - una giornata organizzata per riunire i rappresentanti delle istituzioni dell'UE, dell'industria, della ricerca e di altri soggetti operanti nei settori dell'energia e del clima. <p>Il termine ultimo per la registrazione a entrambi gli eventi è fissata al 30 ottobre.</p>
Link	www.fch.europa.eu/news/invitation-fch-ju-programme-review-days-and-stakeholder-forum

Nuovo collegamento elettrico tra Sardegna, Corsica e Toscana

Descrizione	<p>Terna ha avviato l'ammodernamento del SA.CO.I. 3, il collegamento elettrico tra la Sardegna, la Corsica e la Toscana. Il progetto per il futuro collegamento elettrico, in corrente continua a 200 kV, prevede stazioni di conversione in configurazione bipolare e la sostituzione dei cavi terrestri e marini, per una capacità di trasporto totale di 400 MW.</p> <p>L'intervento è incluso nel Piano di sviluppo 2018 della Rete di trasmissione nazionale ed è riconosciuto dalla UE come opera di interesse comune, volta a garantire maggiore stabilità e affidabilità del sistema elettrico nazionale, a migliorare la qualità del servizio e l'efficienza della rete e a ridurre i costi dell'energia.</p> <p>Il Regolamento europeo n. 347/2013 su "progetti di interesse comune", prevede una fase di consultazione pubblica, e per questo nei giorni scorsi si sono svolti due incontri con la popolazione interessata dagli interventi, a Codrongianos e a Santa Teresa di Gallura.</p> <p>Sul sito di Terna a breve saranno disponibili i materiali presentati nel corso dei due eventi.</p>
Link	www.terna.it/it-it/sistemaelettrico/pianodisviluppodellarete/progettidiinteressecomune/

DECISIVE: un progetto per la valorizzazione dei rifiuti urbani

Descrizione	<p>Il progetto DECISIVE, finanziato dal programma Orizzonte 2020, riunisce un gruppo multidisciplinare di partner impegnati a progettare e attuare schemi innovativi di gestione dei rifiuti organici urbani.</p> <p>Il progetto si fonda sull'evidenza che le città sono sempre più dipendenti dalle importazioni di cibo e dalle esportazioni di rifiuti ed è sempre più urgente sviluppare in aree urbane e peri-urbane degli schemi di gestione decentralizzata dei rifiuti biodegradabili. Il progetto punta quindi a promuovere un sistema locale di gestione dei rifiuti che produca prodotti di valore per l'agricoltura urbana, chiudendo così il ciclo biologico.</p>
Link	www.decisive2020.eu

Hydrogen Initiative: idrogeno sostenibile per decarbonizzare l'Europa	
Descrizione	<p>Durante l'incontro dei Ministri dell'Energia, tenutosi a Linz in Austria dal 17 al 18 settembre, è stata siglata la Hydrogen Initiative, un documento di indirizzo politico di sostegno allo sviluppo dell'idrogeno sostenibile, approvato finora da 25 paesi dell'UE, tra cui l'Italia.</p> <p>Il documento si propone di concentrare l'attenzione e il sostegno dell'UE alla tecnologia dell'idrogeno sostenibile per la "decarbonizzazione" dell'economia e per garantire una fornitura di energia sicura, competitiva, disponibile e sostenibile. In particolare sostiene una maggior collaborazione nella ricerca sull'utilizzo dell'idrogeno nello stoccaggio di energia, nei trasporti, nella mobilità e nelle industrie più energivore.</p>
Link	<p>www.mise.gov.it/index.php/it/194-comunicati-stampa/2038612-idrogeno-l-italia-firma-la-hydrogen-initiative</p>
SolAce: l'edificio sperimentale "carbon negative"	
Descrizione	<p>È stato costruito in Svizzera SolAce, un edificio pilota destinato a testare tecnologie edilizie sostenibili. Si tratta del quinto progetto sperimentale realizzato dai ricercatori del Politecnico di Losanna, un appartamento-laboratorio di circa 100 m², allestito con un mix tecnologico costituito da pareti solari, finestre intelligenti e un sistema domotico innovativo.</p> <p>Tra gli elementi più interessanti che caratterizzano il progetto, la facciata esterna colorata nella quale sono integrati moduli fotovoltaici e collettori solari termici costituiti da vetro solare Kromatix ad alta efficienza; finestre intelligenti a triplo vetro dotate di microstrutture ottiche 3D in grado di reindirizzare la luce nelle aree meno illuminate dell'ambiente; mini-telecamere per monitorare il comfort interno.</p>
Link	<p>Leggi la notizia su Rinnovabili.it</p>
"Renewables 2018" le proiezioni dell'Agenzia Internazionale per l'Energia	
Descrizione	<p>L'Agenzia Internazionale per l'Energia – IEA ha recentemente pubblicato uno studio che contiene analisi e previsioni al 2023 sul mercato delle energie rinnovabili, analizzandone gli andamenti nei settori dell'elettricità, del riscaldamento e dei trasporti.</p> <p>Secondo lo studio le rinnovabili continueranno a crescere e saranno in grado di sostenere il 40% dei consumi energetici globali e, in questo ambito, le bioenergie giocheranno un ruolo fondamentale contribuendo a creare un mix energetico in grado di "decarbonizzare" i settori dell'industria e dei trasporti.</p>
Link	<p>www.ren21.net/gsr-2018</p>
Informazioni	<p>Piattaforma Energie Rinnovabili c/o Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiarreddu - Uta (CA) tel. 070.9243.1 piattaformaer@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it</p>

12. 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).

Orizzonte 2020 e LIFE: incontri con gli esperti (Cagliari, 6 novembre)

Descrizione	<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. L'assistenza riguarderà inoltre la rendicontazione e l'audit di progetti in corso o conclusi.</p> <p>Gli incontri si terranno martedì 6 novembre a Cagliari presso gli uffici di Sardegna Ricerche, in via Palabanda 9. Saranno presenti gli esperti Samuele Ambrosetti e Alessandra Monero (RINA Consulting SpA).</p> <p>La consulenza sarà fornita previo contatto con lo Sportello (*) per la definizione delle necessità consulenziali. Gli interessati dovranno fornire entro lunedì 29 ottobre una sintesi del proprio progetto sui moduli che lo stesso Sportello invierà loro.</p> <p>(*) I ricercatori delle Università degli Studi 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>
Link	<p>Avviso completo e contatti</p>

Orizzonte 2020: architettura e regole di partecipazione (Cagliari, 27 novembre)	
Descrizione	<p>Lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche organizza una giornata di formazione sul tema “Architettura del Programma Horizon 2020 e regole di partecipazione”, che si svolgerà a Cagliari martedì 27 novembre e sarà realizzato in collaborazione con la Direzione per la Ricerca e il territorio dell'Università di Cagliari e l'Ufficio Ricerca dell'Università di Sassari.</p> <p>Il corso si prefigge di fornire gli elementi essenziali di base del Programma Orizzonte 2020, al fine di far acquisire ai partecipanti una conoscenza minima che permetta loro di sapersi orientare nella struttura dello stesso.</p> <p>Il corso è al numero chiuso (40 posti). Il personale appartenente a imprese, università, centri di ricerca ed enti pubblici della regione potrà inviare la propria domanda di partecipazione fino alle ore 12:00 di giovedì 15 novembre.</p>
Link	<p>Consulta il programma e compila la domanda di partecipazione.</p>
Dialogo su Horizon Europe, il prossimo programma quadro (Roma, 7 novembre)	
Descrizione	<p>Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e l'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) organizzano a Roma il prossimo 7 novembre l'evento pubblico “La comunità italiana di ricerca e innovazione incontra l'Europa” dedicato al prossimo Programma quadro di ricerca e innovazione “Horizon Europe”.</p> <p>L'evento si propone di fornire ai partecipanti delle informazioni sul prossimo programma quadro e discutere sulle priorità nazionali dei protagonisti della ricerca e innovazione italiana al fine di portarle all'attenzione della Commissione Europea.</p> <p>Attori istituzionali e stakeholder presenteranno i loro punti di vista attraverso un confronto diretto con il nuovo Direttore generale "Ricerca ed Innovazione" della Commissione Europea, Jean-Eric Paquet.</p> <p>La partecipazione è gratuita e le iscrizioni apriranno a breve.</p>
Link	<p>www.apre.it/eventi/2018/ii-semester/dialogo-su-horizon-europe</p>
Startup Europe Summit 2018 (Sofia, 15 novembre)	
Descrizione	<p>Lo European Startup Event 2018 si svolgerà il prossimo 15 novembre a Sofia, in Bulgaria, con l'obiettivo di condividere le esperienze dei fondatori di alcune delle più importanti startup e le informazioni relative ai finanziamenti dedicati a questo settore.</p> <p>Parteciperanno leader e referenti del settore, come Mariya Gabriel, Commissario europeo per l'economia e la società digitale, Simon Schaefer, fondatore e CEO di Factory e presidente di Startup Portugal, Anja Monrad, vicepresidente e direttore generale di Dell EMC e presidente della Digital Skills and Jobs Coalition.</p> <p>Per i partecipanti vi sarà inoltre la possibilità di incontrare investitori e aziende leader, e di scoprire come le amministrazioni pubbliche europee possono sostenere le startup.</p>
Link	<p>https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/startup-europe-summit-2018</p>
Avvio del servizio “l'esperto risponde”	
Descrizione	<p>A partire da lunedì 29 ottobre sarà attivo il nuovo servizio dello Sportello Ricerca europea “l'esperto risponde”.</p> <p>Ogni lunedì, dalle 10:00 a mezzogiorno, un consulente della società RINA Consulting risponderà in linea diretta a brevi quesiti sul Programma di finanziamento di ricerca e innovazione Orizzonte 2020 e sul Programma LIFE 2014-2020.</p> <p>Per accedere al servizio è necessario iscriversi ai servizi dello Sportello, compilando il modulo online, e richiedere le credenziali di accesso alla linea dedicata.</p>
Link	<p>Registrati e chiedi le credenziali</p>
Webinar sul trasferimento tecnologico (online, 31 ottobre)	
Descrizione	<p>Mercoledì 31 ottobre alle ore 10:30, il Servizio di assistenza sulla Proprietà intellettuale della Commissione Europea (IPR Helpdesk) organizza un seminario online allo scopo di fornire una panoramica sugli aspetti chiave del trasferimento tecnologico.</p> <p>Il webinar si terrà in lingua inglese ed è richiesta la registrazione.</p>
Link	<p>www.iprhelpdesk.eu/event/4549-webinar-technology-transfer</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@sardegnaricerche.it www.sardegnaricerche.it/sportelloricercaeuropea</p>

13. Varie dal Parco

Scientific School 2018/2019: contributi per l'organizzazione di corsi nel Parco

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha pubblicato il bando "Scientific School 2018/2019", con cui contribuisce alla realizzazione di brevi corsi di formazione (p. es. <i>summer school</i>) da parte degli organismi di ricerca regionali. I percorsi dovranno svolgersi in una delle tre sedi del Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, ovvero a Pula, Alghero e Oristano.</p> <p>Le proposte dovranno essere incentrate su temi riconducibili ai settori di specializzazione del parco (ICT, biomedicina e biotecnologie, energie rinnovabili e agroalimentare) o alle aree tematiche identificate dalla Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) della Regione Sardegna.</p> <p>Il bando prevede per ogni proposta un contributo a parziale copertura delle spese sostenute, fino al 75% e per un importo massimo di 30.000 euro.</p> <p>Le risorse finanziarie a disposizione sono pari a 300.000 euro.</p>
Scadenza	<p>Le proposte possono essere presentate entro le ore 12:00 del 26 novembre 2018.</p> <p>I corsi dovranno essere realizzati entro il 31 dicembre 2019.</p>
Link	<p>Consulta il bando Scientific School 2018/2019 e la documentazione</p>
Contatti	<p>Giuseppe Serra, serra@sardegna ricerche.it; tel. +39 070.9243.2225</p>

Beni culturali: un corso sulla proprietà intellettuale

Descrizione	<p>È stato presentato nel corso di "Sinnova 2018" il corso di formazione "La valorizzazione dei beni culturali attraverso gli strumenti della proprietà intellettuale", organizzato dallo Sportello Proprietà intellettuale di Sardegna Ricerche per rispondere all'esigenza di approfondimento specialistico su questi temi giunte da parte delle amministrazioni che hanno in custodia beni artistici, storici, archeologici, archivistici, etno-antropologici.. Il responsabile scientifico è l'avvocato Emanuele Montelione.</p> <p>Il corso, finanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020, ha preso il via lo scorso 17 ottobre presso la Manifattura Tabacchi di Cagliari e prevede altri 5 incontri di quattro ore ciascuno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • venerdì 26 ottobre 2018 – <i>I Diritti sui generis di riproduzione dei beni culturali</i> • lunedì 5 novembre – <i>Marchio e Design</i> • martedì 6 novembre – <i>Il Co-branding e il Licensing</i> • venerdì 12 novembre – <i>Strumenti e modelli contrattuali</i> • martedì 16 novembre – <i>Valorizzazione per il turismo dei beni culturali</i> <p>La partecipazione è gratuita previa iscrizione. La partecipazione a ciascun modulo dà diritto a due crediti formativi per gli iscritti all'Ordine degli Avvocati di Cagliari.</p>
Link	<p>Punto Cartesiano - Corso su beni culturali e proprietà intellettuale</p>
Contatti	<p>Silvia Marcis, ipdesk@sardegna ricerche.it; tel. 070.9243.1</p>

MAGA vince la Start Cup Sardegna 2018

Descrizione	<p>La finale della <i>startup competition</i> tra innovatori sardi, organizzata dalle Università di Sassari e Cagliari, si è svolta il 18 ottobre a Sassari e ha decretato la vittoria del team MAGA, che ha inventato un apparecchio ortodontico magnetico che risolve gli inestetismi dell'ortodonzia tradizionale. Il secondo posto è andato a EABlock, con un software di gestione aziendale protetto dagli attacchi informatici con la crittografia e la <i>blockchain</i>. Terzo posto per Hiveguard, che ha proposto un sistema di monitoraggio automatico per l'apicoltura.</p> <p>I tre gruppi, grazie al sostegno di Sardegna Ricerche, rappresenteranno la Sardegna al Premio Nazionale dell'Innovazione, in programma a Verona il 29 e 30 novembre.</p>
Link	<p>Leggi la notizia completa sul nostro sito</p>

Biocopest: borsa di formazione ad Alghero	
Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha pubblicato l'avviso per l'assegnazione di una borsa di formazione proposta dall'impresa Biocopest. Il progetto, inserito nell'ambito del bando per lo sviluppo del capitale umano nel Parco tecnologico della Sardegna, si svolgerà nella sede di Alghero (SS) del Parco e prevede attività di marketing e comunicazione, gestione del servizio dal punto di vista tecnico e amministrativo, ecc.</p> <p>I candidati dovranno possedere la laurea in scienze agrarie o forestali, esperienza di diagnostica, capacità gestionali, conoscenza del territorio regionale e del contesto agrario e forestale, nozioni sulla normativa relativa alla ricerca, sviluppo e registrazione dei prodotti fitosanitari.</p> <p>La borsa, dell'importo di 1250 euro per dodici mensilità, è finanziata nell'ambito del "Bando per lo sviluppo del capitale umano nel Parco tecnologico della Sardegna".</p> <p>Le domande dovranno pervenire a Sardegna Ricerche entro le ore 11:00 del 5 novembre.</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> ☛ Consulta l'avviso e scarica la modulistica
Contatti	<ul style="list-style-type: none"> • Luca Ruiu, info@biocopest.com; tel. 079.998.443 • Davide Onnis, sportelloparco@sardegna ricerche.it; tel. 070.9243.2218
Motion tracking: al via una borsa di formazione	
Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha avviato le selezioni per l'assegnazione di una borsa di formazione proposta dalla società GP EM, insediata nella sede di Alghero (SS) del Parco tecnologico della Sardegna. Il progetto prevede attività di sviluppo e implementazione di ambienti virtuali 3D per applicazioni di tracciamento dei movimenti.</p> <p>È richiesta la laurea in ingegneria informatica o elettronica, in informatica o in discipline tecniche equivalenti. Saranno valutate la conoscenza dei principali <i>game engine</i> e dei linguaggi C, C++, C#, Java, oltre all'esperienza nello sviluppo di applicativi software.</p> <p>Il contratto, della durata di 12 mesi, prevede un compenso di 1250 euro lordi mensili. La borsa è finanziata nell'ambito del "Bando per lo sviluppo del capitale umano nel Parco tecnologico della Sardegna".</p> <p>Le domande dovranno pervenire a Sardegna Ricerche entro le ore 11:00 del 6 novembre.</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> ☛ Consulta l'avviso e scarica la modulistica
Contatti	<ul style="list-style-type: none"> • Gabriele Paolini, amministrazione@gpem.net; tel. 079.957.7782 • Davide Onnis, sportelloparco@sardegna ricerche.it; tel. 070.9243.2218
Sardegna Ricerche: i bandi aperti	
	<ul style="list-style-type: none"> ☛ Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative Il bando eroga fino a 90.000 euro a fondo perduto per finanziare i piani d'innovazione delle startup. Il bando resterà aperto fino al 28 dicembre 2018 o all'esaurimento delle risorse stanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a 3,5 milioni di euro. ☛ Insight 2018 – Dall'idea al business model Il programma dello Sportello Startup ha l'obiettivo di identificare le migliori idee imprenditoriali proposte da team di almeno due persone residenti in Sardegna, che potranno ricevere un <i>voucher</i> di 10.000 euro per la validazione dell'idea. La dotazione finanziaria è di 250.000 euro. Il termine per le domande scade il 29 dicembre 2018. ☛ Costituzione di un elenco di esperti del settore energia Gli esperti iscritti alla "Banca dati degli esperti" di Sardegna Ricerche potranno ricevere incarichi nei settori energie rinnovabili, efficienza energetica ed edilizia sostenibile nell'ambito del POR FESR Sardegna. Candidature entro il 31 dicembre 2019. ☛ 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. Il bando resterà aperto fino al 31 dicembre 2020 o all'esaurimento del finanziamento di 800.000 euro a valere sul POR FESR Sardegna 2014-2020. ☛ Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico - Edizione 2018 Il programma finanzia l'acquisizione di servizi per l'introduzione di strumenti ICT e servizi di supporto all'innovazione organizzativa e di mercato nelle imprese del settore turistico. Il bando resterà aperto fino al 31 dicembre 2020 o all'esaurimento delle risorse stanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a 800.000 euro.

Gli altri eventi in programma

- **Virtual Tour dell'Anfiteatro romano (Cagliari, 26 ottobre)**
 Venerdì a Cagliari si terrà la conferenza di presentazione del progetto "Virtual Tour Anfiteatro Romano", realizzato dall'Istituto Giua
- **Gli eventi del fine settimana alla Manifattura Tabacchi (Cagliari, 26-28 ottobre)**
 - Love Sharing - Festival di teatro e cultura non violenta
 - Connessioni 2018 - III Fiera del volontariato internazionale

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 privacy

Ai sensi dell'articolo 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR), il titolare del trattamento dei dati è il dott. Giorgio Pisanu. Il **Responsabile della protezione dei dati** è il dott. **Alessandro Inghilleri** (email rpd@regione.sardegna.it).

Modifica e cancellazione dei dati Gli utenti possono esercitare i propri diritti in qualsiasi momento, inviando un'email all'indirizzo privacy@sardegnaicerche.it.