

Sardegna Ricerche

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

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

n. **11**/2019

in questo numero

1. **SESAR JTI** — Ricerca nel campo della gestione del traffico aereo
2. **Sardegna Ricerche** — Valorizzazione della ricerca clinica indipendente e “FAIR”
3. **CLab-UniCA** — Contamination Lab: la finale (Cagliari, 17 maggio)
4. **Notizie in breve**
 - Forum della Comunicazione 2019 (Milano, 6 giugno)
 - Concorso per 121 revisori contabili presso le istituzioni europee
 - Gli strumenti di Invitalia per le startup (Cagliari, 16 maggio)
5. **Notizie sostenibili**, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili
 - Rapporto IRENA: elettrificazione spinta per accelerare la transizione energetica
 - “In uno scatto la mobilità sostenibile” [concorso fotografico]
 - Efficienze da record nella produzione di idrogeno da solare a concentrazione
 - Caffè nelle celle solari per aumentarne l'efficienza
 - Pubblicate le relazioni del workshop “Cattura dell'anidride carbonica”
6. **Ricerca e Innovazione**, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - Il programma LIFE: buone pratiche per la scrittura della proposta (Cagliari, 30 maggio)
 - Assistenza tecnica sul programma LIFE 2014-2020 (Cagliari, 31 maggio)
 - Sfida sociale n. 2: Infoday e B2B (Bruxelles, 3 luglio)
 - NanoInnovation 2019 Networking Event (Roma, 12 giugno)
 - IPR Helpdesk: “La protezione delle varietà vegetali” (webinar, 22 maggio)
 - Orizzonte 2020: come evitare i più comuni errori finanziari (webinar, 23 maggio)
7. **Bandi di gara dall'Europa**
 - **AED** – Sviluppo di una piattaforma per una banca dati del territorio europeo
 - **EIGE** – Monitoraggio dell'indice di uguaglianza di genere nell'UE
 - **Parlamento europeo** – Studi su sviluppo ambientale, clima, sanità pubblica e sicurezza alimentare
 - **EIGE** – Sviluppo di metodologie d'indagine sul tema della violenza di genere
 - **DG Connect** – Mappatura e analisi dei flussi di dati nei paesi europei
8. **Varie dal Parco**
 - **Progetto IDEA**: “Didattica immersiva e realtà aumentata” (Abbasanta, 16 maggio)
 - **Alla Manifattura Tabacchi “Cartoon Digital 2019”** (Cagliari, 21-23 maggio)
 - Il calendario delle “**scuole scientifiche**” nel Parco
 - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
 - Partecipazione a Sinnova 2019 (Cagliari, 3-4 ottobre)
 - Insight 2019 – Dall'idea al business model
 - Borse di studio per la summer school di tessitura LUNA 2019
 - Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative
 - Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI - 2° avviso
 - Costituzione di un elenco di esperti del settore energia
 - Servizi per l'innovazione nelle MPMI
 - Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico


1. SESAR JTI — Ricerca nel campo della gestione del traffico aereo

L'impresa congiunta SESAR ha pubblicato il quarto bando per i progetti di ricerca esplorativa nel campo della gestione del traffico aereo, nell'ambito delle attività "Trasporti intelligenti, integrati e sostenibili" di Orizzonte 2020. Il bilancio disponibile è di 38,6 milioni di euro. Il termine per presentare le proposte scade il 29 agosto.

Tipo	BANDO
Titolo	SESAR 2020 Exploratory research 4 (ER4)
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; Work programme: H2020-JTI-SESAR-2019 SESAR 2020 Programme
Descrizione	<p>Con un bilancio complessivo di 85 milioni di euro, il programma di ricerca esplorativa SESAR 2020 (<i>Single European Sky ATM Research</i>) ha l'obiettivo di orientare l'eccellenza scientifica europea nello sviluppo di sistemi di controllo del traffico aereo (ATM - Air Traffic Management) di nuova generazione.</p> <p>Il quarto invito a presentare proposte di ricerca esplorativa nell'ambito del programma SESAR 2020 finanzia attività di ricerca e innovazione (RIA-Research & Innovation Action) in due aree di lavoro: "ATM Excellent Science & Outreach" e "ATM Application-Oriented Research" che coprono i seguenti temi d'attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Digitalisation and Automation principles for ATM</i> - <i>Cognitive Support</i> - <i>Complexity and Data Science for ATM Performance</i> - <i>Digital Information Management</i> - <i>Environment and Meteorology for ATM</i> - <i>Safety and Resilience</i> - <i>Accelerating Change in ATM</i> - <i>Behavioural Economics in ATM</i> - <i>Legal and Regulatory Challenges of Higher Levels of Automation</i> - <i>ATM Role in Intermodal Transport</i> - <i>CNS for ATM</i> - <i>Automation of Airport Operations</i> - <i>Innovation in Airport Operation</i> - <i>Meteorology at Airports</i> - <i>Increased Levels of Automation for the ATM Network</i> - <i>Innovation in Network Management</i> - <i>Network Capacity Increase from Fully Dynamic Airspace</i> - <i>Automation and CWP</i> - <i>Enabling Performance by Innovation in Air Traffic Services</i> - <i>ADSB-in applications</i> - <i>Long-term Evolution of Air/Ground Synchronisation</i> - <i>Digital Evolution of Separation Minima in En-route and TMA</i> - <i>Increased Capacity for High Density operations by Evolution of Controller/Pilot communication</i> - <i>Innovation in CNS to enable Digitalised Operations</i> - <i>Measuring and Managing ATM Performance</i> - <i>ATM Validation for a Digitalised ATM</i> - <i>Future ATM Architecture</i> - <i>Control of IFR RPAS in the TMA</i> - <i>Remain Well Clear for IFR RPAS Integration in Class D-G Airspace</i> - <i>RPAS for Manned Flight Contingency Management</i> - <i>U-space</i> <p>I topic sono individuati in base alla Strategia aeronautica per l'Europa, al Master plan ATM europeo, al "<i>Flightpath 2050 - Europe's Vision for Aviation</i>" e all'Agenda strategica di ricerca e innovazione dell'ACARE (<i>Advisory Council for Aviation Research and innovation in Europe</i>).</p>
Bilancio	38,564 MEUR
Scadenze	29 agosto 2019 , ore 17:00
Link	www.sesarju.eu/news/new-call-launched-sesar-exploratory-research
Contatti	SESAR JU - Single European Sky ATM Research Joint Undertaking - Bruxelles tel. +32 2 507.8000 info@sesarju.eu www.sesarju.eu

2. Sardegna Ricerche — Valorizzazione della ricerca clinica Indipendente e “FAIR”

Il programma “I FAIR” è promosso da Sardegna Ricerche per introdurre nei servizi di ricerca clinica regionale i principi “FAIR data” attraverso l’istituzione del “Registro regionale della ricerca biomedica”, e un bando con aiuti fino a 50.000 euro per la selezione degli studi clinici da indicizzare. La dotazione iniziale del bando è di un milione di euro. Il termine per le domande scade il 28 giugno alle ore 12:00.

Tipo	BANDO
Titolo	Programma “I FAIR - valorizzazione della ricerca clinica Indipendente e FAIR”
Quadro di finanziamento	POR-FESR Sardegna 2014-2020, azione 1.2.2, Progetto complesso Biomedicina; S3 - Strategia di Specializzazione Intelligente della Sardegna, settore Biomedicina
Descrizione	<p>Il Programma ha l’obiettivo di promuovere presso le Aziende del sistema sanitario regionale (*) i principi FAIR (Findable, Accessible, Interoperable and Reusable data), secondo cui i dati clinici devono essere “trovabili, accessibili, interoperabili e riutilizzabili”.</p> <p>Il Programma si compone di due parti: il Registro della ricerca biomedica regionale e il bando I FAIR. Il Registro raccoglierà i riferimenti alle risorse e ai dati collezionati negli studi clinici indipendenti condotti in Sardegna. Il bando consente di individuare un primo gruppo di studi clinici indipendenti da indicizzare nel Registro e prevede un duplice supporto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Assistenza tecnico-operativa per la progettazione dello studio (bioetica, biostatistica e FAIR data). 2. Sostegno finanziario per la copertura delle spese per il personale dedicato alla cura dei dati (data steward) sino a 50.000 euro. <p>Il Programma è attuato da Sardegna Ricerche in collaborazione con il Dipartimento di Scienze mediche e Sanità pubblica dell’Università di Cagliari, il Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e sperimentali dell’Università di Sassari, e i gruppi <i>Digital Health</i> e <i>Next Generation Sequencing Core</i> del CRS4.</p> <p>(*) ATS Sardegna (Azienda Tutela Salute), AOU CA (Azienda Ospedaliero-Universitaria Cagliari), AOU SS (Azienda Ospedaliero-Universitaria Sassari), Azienda Ospedaliera “G. Brotzu”, AREUS (Azienda Regionale dell’Emergenza e Urgenza della Sardegna).</p>
Bilancio	1 MEUR , contributi fino a 50.000 euro e fino al 100% dei costi ammissibili
Scadenza	28 giugno 2019, ore 12:00
Link	 Consulta il bando “I FAIR” e la documentazione
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche - Unità di supporto alla Ricerca Biomedica referenti Franco Cappai (tel. 070.9243.5605); e Caterina Giorgia Carboni (tel. 070.9243.5604) sardiniabiomed@sardegnaicerche.it www.sardegnaicerche.it</p>

3. CLab-UniCA — Contamination Lab: la finale (Cagliari, 17 maggio)

Venerdì 17 maggio il Teatro Massimo di Cagliari ospiterà l'evento finale della sesta edizione del Contamination Lab, il laboratorio di creazione d'impresa dell'Università di Cagliari. In palio oltre 50.000 euro in denaro e servizi; Sardegna Ricerche offre 12.000 euro per la validazione dell'idea d'impresa e la formazione dei team vincitori.

Tipo	EVENTO – CONCORSO
Titolo	Contamination Lab, sesta edizione – Evento finale
Data e sede	Venerdì 17 maggio 2019 – ore 17:00 Cagliari, Teatro Massimo
Descrizione	<p>La sesta edizione del Contamination Lab ha coinvolto centodieci tra studenti, dottorandi e neo-laureati provenienti da tutte le aree disciplinari dell'Università di Cagliari. Raggruppati in team interdisciplinari, i partecipanti hanno sviluppato dei progetti di startup, frequentando sessioni formative in aula e sul campo.</p> <p>Durante l'evento saranno presentate le sei migliori idee imprenditoriali fra quelle nate dalla collaborazione dei partecipanti: Bacfarm, Bio-NK, ReGenFix, Relaxis, Threas, Wildeey.</p> <p>Durante la finale i team finalisti avranno sette minuti ciascuno per presentare la propria idea imprenditoriale e convincere la giuria che assegnerà loro premi in denaro e servizi. La giuria che valuterà i <i>pitch</i> è composta da investitori, giornalisti specializzati, operatori del mondo della finanza e rappresentanti di imprese multinazionali.</p>
Link	http://clabunica.it/svelati-nomi-dei-6-finalisti-della-06edizione-del-clab-unica
Informazioni	Contamination Lab – CLab UniCA , via San Giorgio 12, Cagliari – ref. Lidia Melis tel. +39 070.675.6526 clab@unica.it www.clabunica.it

4. Notizie in breve

Forum della Comunicazione 2019 (Milano, 6 giugno)

Descrizione	Si terrà il 6 giugno a Milano il "Forum della Comunicazione 2019". Il tema di quest'anno è <i>"#H2H (Human-to-Human): il nuovo "umanesimo" del marketing e della comunicazione passa dalle persone"</i> , e sarà il filo conduttore di un fitto programma di conferenze, seminari e incontri B2B, con circa 400 relatori e 4000 partecipanti, tra giornalisti, manager, economisti e rappresentanti delle istituzioni.
Link	www.forumcomunicazione.it/2019/programma
Contatti	Gabriella.Patti@comunicazioneitaliana.it

Concorso per 121 revisori contabili presso le istituzioni europee

Descrizione	<p>L'Ufficio europeo di selezione del personale (EPSO) organizza un concorso generale per titoli ed esami (EPSO/AD/372/19) al fine di costituire un elenco di riserva dal quale le istituzioni dell'Unione europea, soprattutto la Commissione europea a Bruxelles e la Corte dei conti europea a Lussemburgo, attingeranno per l'assunzione di nuovi funzionari amministratori nel settore dell'audit (grado AD 5: 84 posti; grado AD 7: 37 posti).</p> <p>Oltre alla cittadinanza europea e alla conoscenza di due lingue ufficiali dell'UE (una al livello C1 e un'altra tra francese e inglese a livello B2), sono richiesti titoli di studio ed esperienze professionali differenziate per i due livelli.</p>
Scadenza	12 giugno 2019, ore 12:00
Fonte	Gazzetta ufficiale dell'Unione europea C 156 A del 7.5.2019
Informazioni	EPSO - European Personnel Selection Office http://europa.eu/epso http://blogs.ec.europa.eu/eu-careers.info

Gli strumenti di Invitalia per le startup (Cagliari, 16 maggio)

Descrizione	<p>Si terrà giovedì 16 maggio, alle 19:30, presso l'incubatore The Net Value (in viale La Plaia 15, a Cagliari) un seminario tenuto da Susanna Zuccarini, Giulia Zanotti e Fabio Comi per illustrare le attività e gli strumenti messi in campo da Invitalia per favorire la creazione d'impresa.</p> <p>L'evento è compreso nel ciclo di seminari formativi promossi da The Net Value e destinati agli startupper e più in generale alla comunità degli innovatori isolani. Questi i prossimi appuntamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GDPR e Codice Privacy: presentazione Commentario aggiornato. Relatori: Michela Pintus, Massimo Simbula e Giovanni Battista Gallus - 21 maggio, ore 18:30 - Exploring Artificial Intelligence in Art. Relatori: Felice Colucci e Nicoletta Zonchello (CRS4) - 30 maggio, ore 18:30
Link	www.thenetvalue.com/tnv-events
Contatti	info@thenetvalue.com

5. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

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

Rapporto IRENA: elettrificazione spinta per accelerare la transizione energetica

	<p>Dallo studio "<i>Global Energy Transformation: A Roadmap to 2050</i>" dell'Agenzia internazionale per le energie rinnovabili, IRENA, emerge che un aumento della produzione di energia da fonti rinnovabili, associato ad un'elettrificazione spinta dei consumi, porterebbe a soddisfare l'86% della domanda globale di energia.</p> <p>Il Rapporto traccia un percorso al 2050 per accelerare la transizione energetica che punti all'incremento del 50%, nel mix energetico globale, del tasso di energia elettrica da fonte rinnovabile. Ciò dovrebbe includere la promozione delle <i>smart grid</i>, la progettazione di reti elettriche flessibili e l'elettrificazione nel settore dei trasporti. Tutte queste strategie permetteranno di perseguire gli obiettivi climatici e ridurre l'utilizzo di combustibili fossili.</p>
Link	<p>Leggi la notizia su Nextville.it</p> <p>Il Rapporto IRENA</p>

"In uno scatto la mobilità sostenibile": il concorso fotografico del Quotidiano Energia

	<p>Al via l'edizione 2019 del concorso fotografico "In uno scatto la mobilità sostenibile" promosso dal Quotidiano Energia e rivolto a fotografi professionisti e agli appassionati.</p> <p>Il concorso intende puntare i riflettori sulla mobilità sostenibile sia essa privata o pubblica, alla <i>sharing mobility</i>, alla mobilità "dolce" (biciclette), alla micro-mobilità (hoverboard, monopattini e monoruota elettrici) e ai singoli comportamenti sostenibili. Il focus inoltre è esteso ai trasporti sostenibili misti, di merci e persone, su strada, rotaia, via mare e aerei.</p> <p>La partecipazione al concorso è gratuita con l'invio di massimo due immagini che forniscano una rappresentazione della propria visione di mobilità sostenibile. Al vincitore andrà un buono di 1000 euro per l'acquisto di materiale fotografico.</p>
Link	www.gruppoitaliaenergia.it/concorso-fotografico-quotidiano-energia-2019
Contatti	commerciale@gruppoitaliaenergia.it

Efficienze da record nella produzione di idrogeno da solare a concentrazione

Descrizione	<p>Un team di ricercatori della Scuola politecnica federale di Losanna (EPFL, Svizzera) ha realizzato un generatore elettrochimico a energia solare con alti livelli di efficienza di conversione (17%) e una densità di corrente senza precedenti.</p> <p>Il generatore sfrutta la concentrazione dei raggi solari, diminuendo conseguentemente i materiali impiegati e ottimizzando, in questo modo, la produzione di idrogeno. Il sistema potrebbe generare fino a un chilogrammo di idrogeno al giorno, per circa 20 anni, con piccoli interventi di manutenzione ma senza sostituzione di componenti.</p>
Link	Leggi la notizia su Rinnovabili.it

Caffeina nelle celle solari per aumentarne l'efficienza	
Descrizione	<p>Scienziati dell'Università della California (UCLA) e della cinese Solargiga Energy hanno scoperto che con l'aggiunta di caffeina nelle celle solari è possibile incrementare la loro efficienza.</p> <p>Il fatto che la caffeina sia un composto alcaloide contenente strutture molecolari che potrebbero interagire con i precursori dei materiali di perovskite ha fatto sì che un'idea nata per gioco sia diventata oggetto di studio da parte del team di scienziati. Questi hanno aggiunto caffeina allo strato di perovskite di quaranta celle solari e utilizzato la spettroscopia a infrarossi per determinare che la caffeina fosse ben saldata al materiale.</p> <p>I test spettroscopici hanno mostrato che i gruppi carbonilici nella caffeina interagivano con gli ioni di piombo presenti nello strato per creare un "blocco molecolare". Questo ha aumentato la quantità minima di energia richiesta per la reazione del film di perovskite, aumentando l'efficienza della cella solare dal 17% a oltre il 20%.</p>
Link	<p>Leggi l'articolo su Sciencedaily.com</p>
Pubblicate le relazioni del workshop "Cattura dell'anidride carbonica"	
	<p>Sono disponibili sul profilo Slideshare di Sardegna Ricerche le presentazioni svolte nel corso del workshop "La cattura dell'anidride carbonica e il suo utilizzo: tecnologie ed economia per una transizione energetica sostenibile" (Cagliari, 15 aprile), primo incontro del ciclo di seminari sulla gestione intelligente dell'energia, organizzato dalla Piattaforma Energie Rinnovabili di Sardegna Ricerche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Un futuro a basse emissioni di carbonio; strategie per la mitigazione dei cambiamenti climatici</i> - Alberto Varone, CRS4 - <i>Economia della CO₂</i> - Alessandro Bianchi, NE Nomisma Energia - <i>Strategie e politiche nel campo della CCU</i> - Vito Pignatelli, ENEA - <i>Progetti Europei Horizon 2020 legati alle tecnologie CCU</i> - Alessandra Monero, RINA Consulting - <i>Tecnologie di cattura e riutilizzo</i> - Alberto Pettinau, Sotacarbo
Link	<p>Scarica le presentazioni</p>
Informazioni	<p>Piattaforma Energie Rinnovabili - Sardegna Ricerche - Z.I. Macchiareddu (CA) – tel. 070.9243.1</p> <p>piattaformaer@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloenergia</p>

6. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea

Lo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche fornisce informazioni, assistenza e formazione sui programmi europei Orizzonte 2020, COSME e LIFE. Lo Sportello opera anche come referente regionale dell'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (Sportello APRE Sardegna).

Il programma LIFE: buone pratiche per la scrittura della proposta (Cagliari, 30 maggio)

Descrizione	<p>Il prossimo 30 maggio si terrà a Cagliari il corso di formazione intitolato "Il programma LIFE: buone pratiche per la scrittura della proposta" che ha l'obiettivo di fornire informazioni per una corretta impostazione e scrittura di una proposta in risposta al bando LIFE 2014-2020.</p> <p>Il corso, organizzato dallo Sportello Ricerca europea – APRE Sardegna, in collaborazione con le Università di Cagliari e Sassari, è rivolto al personale di imprese, università, centri di ricerca ed enti pubblici localizzati nel territorio regionale che gestiscono e/o intendono presentare progetti nell'ambito del programma di finanziamento LIFE 2014-2020.</p> <p>I posti a disposizione sono 40; il termine per l'iscrizione scade lunedì 20 maggio.</p>
Link	<p>Programma e modalità di iscrizione</p>

Assistenza tecnica sul programma LIFE 2014-2020 (Cagliari, 31 maggio)	
Descrizione	<p>Lo Sportello Ricerca europea ha programmato una giornata di consulenza tecnica per la preparazione di proposte progettuali sul Programma LIFE 2014-2020. Gli incontri si terranno venerdì 31 maggio presso la Manifattura Tabacchi in viale Regina Margherita, 33, a Cagliari. L'assistenza riguarderà inoltre la rendicontazione e l'audit di progetti in corso. Sarà presente Stefano Picchi, esperto del Programma LIFE della società RINA consulting.</p> <p>La consulenza sarà fornita previo contatto con lo Sportello (*) per la definizione delle necessità consulenziali. Gli interessati dovranno fornire una sintesi del proprio progetto - sui moduli che lo stesso Sportello invierà loro - entro il 20 maggio.</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>
Link	Programma completo e regolamento per l'accesso al servizio
Sfida sociale n. 2: Infoday e B2B (Bruxelles, 3 luglio)	
Descrizione	<p>Sono aperte fino al 9 giugno le registrazioni al brokerage event dedicato agli enti che cercano partner per partecipare ai bandi 2020 del Programma di lavoro della Sfida Sociale 2 di Orizzonte 2020, "<i>Sicurezza alimentare, agricoltura sostenibile, ricerca marina e marittima e bioeconomia</i>".</p> <p>Il brokerage, organizzato dalla rete dei Punti di contatto nazionali BioHorizon, si terrà a Bruxelles il prossimo 3 luglio, mentre il 4 luglio è prevista la presentazione dei bandi SC2 da parte della Commissione Europea.</p>
Link	https://foodbrokerage2019.b2match.io
NanoInnovation 2019 Networking Event (Roma, 12 giugno)	
Descrizione	<p>Il prossimo 12 giugno a Roma, all'interno dell'evento NanoInnovation 2019 (11-14 giugno), si svolgerà il Networking Event organizzato da APRE, che consentirà a ricercatori, imprenditori ed esperti di incontrarsi attraverso dei face-to-face meeting, della durata di 25 minuti ognuno, per condividere le proprie idee, costruire rapporti, scambiare informazioni e valutare nuove opportunità di collaborazione e business.</p> <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione entro il 10 giugno.</p>
Link	https://nanoinnovation2019.b2match.io/
IPR Helpdesk: La protezione delle varietà vegetali (webinar, 22 maggio)	
Descrizione	<p>Mercoledì 22 maggio 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 protezione della proprietà intellettuale delle varietà vegetali.</p> <p>Il webinar si terrà in lingua inglese ed è richiesta la registrazione.</p>
Link	www.iprhelpdesk.eu/node/4854
Orizzonte 2020: come evitare i più comuni errori finanziari (webinar, 23 maggio)	
Descrizione	<p>C'è tempo fino a mercoledì 15 maggio per iscriversi al webinar "<i>Horizon 2020: evitare i principali e più comuni errori finanziari</i>" che si terrà il 23 maggio dalle 11:00 alle 12:00.</p> <p>Il webinar, organizzato dallo Sportello Ricerca europea di Sardegna Ricerche in collaborazione con le Università di Cagliari e Sassari, ha lo scopo di fornire una panoramica delle più comuni difficoltà e potenziali fonti di errore nella rendicontazione e nella gestione amministrativa dei progetti europei.</p> <p>Saranno ammesse le prime cento richieste (sono escluse le persone fisiche e le società di consulenza e formazione).</p>
Link	Programma e modalità di iscrizione
Servizio "L'esperto risponde"	
Descrizione	<p>Ricordiamo che è attivo il servizio dello Sportello Ricerca europea "<i>L'esperto risponde</i>": ogni lunedì, dalle 10:00 alle 12:00, un esperto della società RINA Consulting risponderà via chat a brevi quesiti sui programmi Orizzonte 2020 e LIFE 2014-2020.</p>
Link	Modalità d'accesso e scheda di registrazione
Informazioni	<p>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 – referenti Natascia Soro e Valeria Floris ricercaue@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>


7. Bandi di gara dall'Europa

La rubrica segnala alcune gare d'appalto per studi, ricerche e servizi pubblicate dalle istituzioni europee (Commissione, Direzioni generali, Agenzie, Iniziative congiunte, Parlamento europeo, ecc.). La fonte principale delle notizie è il portale TED (Tenders Electronic Daily - Supplemento alla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea - <http://ted.europa.eu>).


AED – Sviluppo di una piattaforma per una banca dati del territorio europeo

Descrizione	L' Agenzia europea per la difesa (AED) intende stipulare un accordo quadro per lo sviluppo di un applicativo per banca dati da installare sui server dell'AED. La piattaforma ospiterà immagini non classificate del territorio europeo realizzate in diverse regioni spettrali (lunghezze d'onda visibili a infrarossi ed eventualmente microonde), che saranno corredate da tutte le informazioni e i metadati ritenuti necessari o utili per il loro uso a fini di prova o di ricerca nel settore della difesa [rif. 19.ISE.OP.104]. Il valore massimo dell'appalto è di 400.000 euro per 48 mesi d'attività.
Scadenza	2 settembre 2019
Link	 Supplemento GUUE n. 87 del 6 maggio 2019 (2019/S 087-208303)
Contatti	procurement@eda.europa.eu

EIGE – Monitoraggio dell'indice di uguaglianza di genere nell'UE

Descrizione	L' Istituto europeo per l'uguaglianza di genere (EIGE) ha indetto una gara d'appalto relativa al monitoraggio e alla valutazione dell'andamento delle pari opportunità nei paesi dell'Unione, con l'analisi dei principali progressi o regressi misurati dall'indice di uguaglianza di genere [rif. FWC EIGE/2019/OPER/05-Lots 1-2]. L'appalto è suddiviso in due lotti : lotto 1. analisi per paese dell'indice di uguaglianza di genere - Dati correlati e sviluppi delle politiche (400.000 euro). lotto 2. analisi statistica relativa all'indice di uguaglianza di genere nel contesto (120.000 euro). L'appalto prevede per entrambi i lotti la stipula di un accordo quadro della durata di 12 mesi, rinnovabile fino a un massimo di tre volte.
Scadenza	11 giugno 2019
Link	 Supplemento GUUE n. 84 del 30 aprile 2019 (2019/S 084-198227)
Contatti	procurement@eige.europa.eu

Parlamento europeo – Studi su sviluppo ambientale, clima, sanità pubblica e sicurezza alimentare

Descrizione	La DG Politica interna del Parlamento europeo ha pubblicato un bando di gara per un contratto quadro per la prestazione di competenze esterne su questioni politiche e normative in ambiti specifici [rif. IP/A/ENVI/FWC/2019-002]. Nell'ambito del contratto quadro il Parlamento commissionerà studi, analisi approfondite, riunioni informative, seminari. L'appalto è suddiviso in quattro lotti : lotto 1. Sviluppo ambientale e sostenibile lotto 2. Cambiamento climatico lotto 3. Sanità pubblica lotto 4. Sicurezza alimentare Il contratto quadro ha una durata di 12 mesi rinnovabile per tre volte. Il valore complessivo dell'appalto è di 2.400.000 euro .
Scadenza	23 maggio 2019
Link	 Supplemento GUUE n. 78 del 19 aprile 2019 (2019/S 078-184668)
Contatti	poldepa_tenders@ep.europa.eu

EIGE – Sviluppo di metodologie d'indagine sul tema della violenza di genere

Descrizione	<p>L'Istituto europeo per l'uguaglianza di genere (EIGE) ha pubblicato un bando per uno studio che migliori le metodologie di raccolta e classificazione dei dati amministrativi sul tema della violenza di genere [rif. EIGE/2019/OPER/01].</p> <p>L'obiettivo dello studio è quello di assistere gli Stati dell'UE nel monitoraggio e nella raccolta di dati amministrativi sulla violenza domestica, lo stupro e il femminicidio utilizzando gli indicatori sviluppati dall'EIGE. Il contraente dovrà inoltre sviluppare un sistema di classificazione del femminicidio per migliorare la comparabilità dei dati.</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 200.000 euro per 11 mesi di attività.</p>
Scadenza	6 giugno 2019
Link	Supplemento GUUE n. 80 del 24 aprile 2019 (2019/S 080-191128)
Contatti	procurement@eige.europa.eu

DG CONNECT – Mappatura e analisi dei flussi di dati nei paesi europei

Descrizione	<p>La DG Reti di comunicazione, contenuti e tecnologie (CONNECT) ha indetto una gara d'appalto per uno studio relativo alla mappatura all'analisi interattiva dei flussi di dati all'interno e tra gli Stati membri dell'UE e i paesi EFTA. La mappatura dovrà essere interattiva e abilitata digitalmente [rif. SMART 2019/0010].</p> <p>Il valore massimo dell'appalto è di 200.000 euro per 12 mesi d'attività.</p>
Scadenza	14 giugno 2019
Link	Supplemento GUUE n. 88 del 7 maggio 2019 (2019/S 088-209930)
Contatti	CNECT-R2-EOI@ec.europa.eu

8. Varie dal Parco**Progetto IDEA: "Didattica immersiva e realtà aumentata" (Abbasanta, 16 maggio)**

Descrizione	<p>Giovedì 16 maggio, alle ore 16:00, presso l'aula magna dell'Istituto comprensivo di Abbasanta (NU), si tiene il seminario teorico-pratico "<i>Scenari di didattica immersiva e realtà aumentata</i>". Elisabetta Buono, insegnante di lettere al Liceo "G. Brotzu" di Quartu Sant'Elena e animatrice digitale, parlerà delle potenzialità e degli utilizzi di questa tecnologia nella didattica. Saranno presentati esempi di applicazioni, attività immersive e motivanti. Inoltre si rifletterà sulle reali ricadute che questo nuovo strumento tecnologico può avere sull'apprendimento a scuola.</p> <p>L'appuntamento fa parte di un ciclo di seminari e webinar sulla didattica digitale organizzati dal CRS4 nell'ambito del Progetto IDEA - Innovazione Didattica e Apprendimento, realizzato insieme a Sardegna Ricerche e all'Assessorato della Pubblica Istruzione della Regione Sardegna (programma "Tutti a Iscol@ linea B3"). Questi i prossimi seminari in programma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Escape room nella didattica</i> (Quartu S. Elena, 28 maggio, ore 15:00) • <i>Tecnologie per apprendere: assumere decisioni informate da evidenze</i> (Quartu S. Elena, 28 maggio, ore 16:45)
Link	www.ideab3.it/2019/04/30/seminari-e-webinar-idea
Contatti	idea@crs4.it

Alla Manifattura Tabacchi "Cartoon Digital 2019" (Cagliari, 21-23 maggio)

Descrizione	<p>Il prossimo Cartoon Digital, l'evento europeo sulle strategie digitali nel settore dell'animazione, si svolgerà a Cagliari dal 21 al 23 maggio. L'iniziativa è organizzata dalla Fondazione Sardegna Film Commission, dalla Regione Sardegna e da Cartoon Italia e vede Sardegna Ricerche tra i partner.</p> <p>Numerosi e di altissimo livello i relatori che condivideranno le loro conoscenze sugli ultimi sviluppi in tema di animazione digitale, videogame e realtà virtuale; sarà inoltre presentato il sistema di finanziamento pubblico previsto dalla nuova legge sul cinema.</p> <p>Cartoon Digital sarà preceduto dagli "Italian Days", il 20 e 21 maggio, che comprendono un programma di '<i>coaching</i>' rivolto ai nuovi talenti e ai produttori italiani selezionati nel corso degli scorsi mesi e una giornata di incontri one-to-one tra i produttori italiani e alcuni tra i più quotati broadcaster europei.</p>
Link	Leggi la notizia sul nostro sito
Contatti	cartoondigital.2019@sardegnafilmcommission.it

Il calendario delle "scuole scientifiche" nel Parco

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

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

- ☛ **Manifestazione d'interesse per la partecipazione a SINNOVA 2019 (Cagliari, 3-4 ottobre)**
Sardegna Ricerche organizza il **7° Salone dell'Innovazione in Sardegna**, che si terrà il 3 e il 4 ottobre alla Manifattura Tabacchi di Cagliari. Le **imprese innovative** con sede operativa in Sardegna possono chiedere di partecipare come espositori entro il **17 maggio 2019**.
- ☛ **Insight 2019 – Percorso di validazione dall'idea al business model**
Il programma ha l'obiettivo di validare le migliori idee d'impresa proposte da team di due persone residenti in Sardegna. Le proposte ammesse riceveranno un **voucher di 10.000 euro**. La dotazione è di 200.000 euro. Domande entro il **20 dicembre 2019**.
- ☛ **Borse di studio per la summer school internazionale di tessitura LUNA 2019**
Il programma "Punti di Frontiera" offre cinque borse di studio per partecipare alla scuola estiva in programma a Samugheo (OR) dal 28 al 30 agosto. Domande entro il **18 giugno**.
- ☛ **Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative**
Il bando finanzia fino a 90.000 euro i piani d'innovazione delle startup per sostenerne la competitività. Il bando resterà aperto fino al **27 dicembre 2019** o all'esaurimento delle risorse, pari a **3,5 milioni di euro**, a carico del POR FESR Sardegna 2014-2020.
- ☛ **Microincentivi per l'innovazione nelle MPMI - 2° avviso**
Il bando sostiene le micro, piccole e medie imprese che intendono introdurre innovazioni di prodotto o di processo, finanziando l'acquisto di servizi di consulenza esterna. Domande dal 13 maggio al **31 dicembre 2019**, salvo esaurimento delle risorse, pari a **un milione di euro** di fondi POR FESR Sardegna 2014-2020.
- ☛ **Costituzione di un elenco di esperti del settore energia**
Gli iscritti alla "*Banca dati degli esperti*" di Sardegna Ricerche potranno ricevere incarichi nei settori: energie rinnovabili, efficienza energetica ed edilizia sostenibile nell'ambito del POR FESR Sardegna. Candidature entro il **31 dicembre 2019**.
- ☛ **Servizi per l'innovazione nelle MPMI - edizione 2018**
Il programma cofinanzia servizi di consulenza per l'innovazione di prodotto, di processo, organizzativa e di mercato, da realizzarsi attraverso un **piano d'innovazione**. Domande fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento degli **800.000 euro** di fondi POR FESR Sardegna.
- ☛ **Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico - edizione 2018**
Il programma finanzia l'acquisto di servizi per l'informatizzazione e per l'innovazione organizzativa e di mercato. Domande fino al **31 dicembre 2020** o all'esaurimento delle risorse stanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020 e pari a **800.000 euro**.

Info

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

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

Il **bollettino** è realizzato dal settore Comunicazione e divulgazione scientifica di Sardegna Ricerche. Per riceverlo è sufficiente mandare un'email all'indirizzo bollettino@sardegna ricerche.it.

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegna ricerche.it

Andrea Duranti, duranti@sardegna ricerche.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.sardegna ricerche.it

sito Internet: www.sardegna ricerche.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@sardegna ricerche.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@sardegna ricerche.it.