

in questo numero:



1. **H2020-ECSEL — 300 milioni di euro per lo sviluppo di sistemi elettronici integrati**
2. **Erasmus+ — Inclusione sociale attraverso istruzione, formazione e gioventù**
3. **CEF-Energy — Infrastrutture energetiche transeuropee: bando 2016**
4. **Varie dal Parco**
 - Huawei e CRS4 insieme al Parco di Pula per città intelligenti e sicure
 - Sardegna Ricerche rende disponibili i risultati dei progetti *cluster*
 - ISMB cerca un sistemista/sviluppatore per la sede di Alghero
 - Energia Mediterranea cerca uno sviluppatore junior
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti
 - Voucher Startup: incentivi per la competitività delle startup innovative
 - Voucher per l'internazionalizzazione degli operatori economici sardi
 - Gli altri eventi in programma
 - High School Game: finale provinciale (Pula, 31 marzo)
 - "Genuino Day 2016" al FabLab Sardegna Ricerche (Pula, 2 aprile)
 - Assistenza alla progettazione europea (Cagliari e Sassari, 4 e 5 aprile)
 - La rendicontazione dei progetti in Orizzonte 2020 (Sassari, 6-7 aprile)
5. **Notizie in breve**
 - ZCube lancia un programma di accelerazione nel campo delle scienze della vita
 - Costruire case con la terra cruda: aperta una *call for papers*
 - Edilizia sostenibile: seminario sul "verde pensile urbano" (Elmas, 7-8 aprile)
6. **Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE**
 - Sperimentazione di un nuovo sistema liposomiale antitumorale [*richiesta di tecnologia*]
 - Identificazione di elettrodi per il trattamento dei danni neurologici [*offerta di tecnologia*]
 - Costituzione di una "Rete internazionale delle Neuroscienze" [*ricerca partner*]
 - La gestione sostenibile dei rifiuti: conferenza e *brokerage event* (Roma, 7 aprile)
 - Euro-Med Days – Economia Blu 2016 (Gaeta, 27-29 aprile)
7. **Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione Web**
 - Tutti a Iscol@: riapertura dei termini per le scuole
 - Digit-iscol@: l'elenco dei docenti ammessi ai bootcamp
 - Tutti a Iscol@: l'elenco dei laboratori finanziati
 - Borse CRS4, Gexcel e Kemotech: ammessi e convocazioni
 - Tutti a Iscol@: pubblicati i registri dei laboratori
 - Ricerca di base 2015: la graduatoria degli idonei

1. H2020-ECSEL — 300 milioni di euro per lo sviluppo di sistemi elettronici integrati

L'impresa comune ECSEL ha pubblicato due bandi per attività di ricerca e innovazione nel campo dell'elettronica, nell'ambito del pilastro "Leadership Industriale" di Orizzonte 2020. Il finanziamento complessivo è di 300 milioni di euro (l'Italia contribuisce con 37 milioni di euro). La scadenza per le proposte preliminari è fissata al 24 maggio.



Tipo	BANDI
Titolo	H2020-ECSEL-2016-1-RIA-two-stage - Research and Innovation Actions (RIA) H2020-ECSEL-2016-2-IA-two-stage - Innovation Actions (IA)
Quadro di finanziamento	Orizzonte 2020 - Main pillar "Industrial Leadership"
Descrizione	ECSEL JU (<i>Electronics Components and Systems for European Leadership</i>) è un partenariato pubblico-privato che si propone di far progredire lo stato dell'arte nel settore dei componenti e sistemi elettronici in Europa. I partner dell'impresa comune ECSEL sono l' Unione Europea (tramite la Commissione), gli Stati membri e paesi associati a Orizzonte 2020 su base volontaria, e tre associazioni dell' industria privata (EPoSS , Aeneas e Artemisia) che rappresentano gli operatori delle aree della micro e nanoelettronica, dei sistemi integrati intelligenti e sistemi <i>embedded</i> .

continua

	<p>Gli inviti 2016 sono indirizzati ai temi delle “applicazioni-chiave” e delle “tecnologie essenziali”, con priorità per le proposte multidisciplinari, per il sostegno alla costruzione di piattaforme, all’interoperabilità e alla realizzazione di standard aperti.</p> <p>I due bandi finanziano rispettivamente azioni di ricerca e innovazione (RIA) e attività d’innovazione (IA), entrambi con procedura di valutazione a due fasi (<i>two stage</i>).</p> <p>Di seguito i sotto-temi aperti.</p> <p>Key Applications:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Smart Mobility <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ECS for resource efficient vehicles 1.2 ECS for partial, conditional, highly and fully automated transportation 1.3 ECS for integrated and multimodal mobility networks 2. Smart Society <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Security enabling components and systems 2.2 Smart and Connected Things (including Internet of Things) 2.3 European assets protection 3. Smart Energy <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Sustainable power generation and energy conversion 3.2 Reduction of energy consumption 3.3 Efficient community energy management 4. Smart Health <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Home Care and Well-being 4.2 Hospital and Heuristic Care 4.3 Food Processing and Quality 5. Smart Production <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Instant access to a (Digital and) Virtual dynamic factory 5.2 Increased Information transparency between field devices and ERP 5.3 Real-time sensing & networking in challenging environments 5.4 Process Industry as an agile part of the energy system 5.5 Management of critical Knowledge to support maintenance decision-making 5.6 Automation service and function development process 5.7 Open simulator platform 5.8 Automation system for distributed manufacturing 5.9 Balancing of system security and production flexibility
	<p>Essential Capabilities:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Semiconductor Manufacturing, Technology, Equipment and Materials <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Equipment and Materials for “More Moore / Advanced and Beyond CMOS” 6.2 Equipment and Materials for “More than Moore” 6.3 Process Technologies for Advanced and Emerging “More Moore” semiconductor processes 6.4 Process Technologies for Semiconductor Process Differentiation 6.5 Process Technologies for System in Package 7. Design Technologies <ol style="list-style-type: none"> 7.1 Technologies for Model-Based and Virtual Engineering 7.2 Managing complexity, safety and security 7.3 Managing diversity 7.4 Managing Reliability, Yield, and Robustness 8. Cyber-Physical Systems <ol style="list-style-type: none"> 8.1 Architectures principles and models for dependable CPS 8.2 CPS for autonomy and cooperation 8.3 Computing Platforms 9. Smart Systems Integration <ol style="list-style-type: none"> 9.1 Building blocks of Smart Systems (sensors, actuators, controls and interfaces) 9.2 Safe, secure and efficient transfer of information and power 9.3 Integration methods enabling smart functionality, automation and reliable operation in harsh and complex environments
Bilancio	<p>RIA: 130 MEUR (65 comunitari più 65 nazionali; l’Italia contribuisce con 18,5 MEUR) IA: 170 MEUR (85 comunitari più 85 nazionali; l’Italia contribuisce con 18,5 MEUR)</p>
Scadenza	<p>24 maggio 2016 (proposte preliminari) 20 settembre 2016 (proposte definitive)</p>
Link	<p> H2020-ECSEL-2016-1-RIA-two-stage - Research and Innovation Actions (RIA)  H2020-ECSEL-2016-2-IA-two-stage - Innovation Actions (IA)</p>
Informazioni	<p>ECSEL JU - info@ecsel.eu www.ecsel.eu</p>




2. Erasmus+ — Inclusione sociale attraverso istruzione, formazione e gioventù

La Commissione Europea ha pubblicato un invito a presentare proposte per il finanziamento di progetti d'inclusione sociale attraverso l'istruzione, la formazione e le politiche per la gioventù. Il bilancio disponibile è di 13 milioni di euro. La scadenza per le proposte preliminari è fissata al 14 aprile 2016.

Tipo	BANDO																							
Titolo	Invito a presentare proposte EACEA/05/2016 nell'ambito del programma Erasmus+ — Azione chiave 3: Sostegno alle riforme delle politiche — Inclusione sociale attraverso istruzione, formazione e gioventù																							
Descrizione	<p>L'invito a presentare proposte ha l'obiettivo di valorizzare e divulgare buone prassi innovative che rientrano nel campo di applicazione della Dichiarazione di Parigi.</p> <p>Le proposte presentate nell'ambito dell'invito dovranno perseguire prevalentemente uno dei seguenti obiettivi generali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) prevenire la radicalizzazione violenta e promuovere i valori democratici, i diritti fondamentali, la comprensione interculturale e la cittadinanza attiva; 2) promuovere l'inclusione degli studenti svantaggiati, comprese le persone provenienti da un contesto migratorio, prevenendo e contrastando le prassi discriminatorie. <p>L'invito è articolato in due lotti e tre linee progettuali, e il bilancio è ripartito secondo la seguente tabella:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Lotto 1 - Istruzione e formazione</th> <th>Lotto 2 Gioventù</th> <th>Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Linea 1 Progetti di cooperazione transnazionale</td> <td>10 MEUR</td> <td>0,5 MEUR</td> <td>10,5 MEUR</td> </tr> <tr> <td>Linea 2 Progetti di volontariato su larga scala</td> <td>—</td> <td>1 MEUR</td> <td>1 MEUR</td> </tr> <tr> <td>Linea 3 Collaborazione in rete delle agenzie nazionali Erasmus+</td> <td>—</td> <td>1,5 MEUR</td> <td>1,5 MEUR</td> </tr> <tr> <td>Totale</td> <td>10 MEUR</td> <td>3 MEUR</td> <td>13 MEUR</td> </tr> </tbody> </table>					Lotto 1 - Istruzione e formazione	Lotto 2 Gioventù	Totale	Linea 1 Progetti di cooperazione transnazionale	10 MEUR	0,5 MEUR	10,5 MEUR	Linea 2 Progetti di volontariato su larga scala	—	1 MEUR	1 MEUR	Linea 3 Collaborazione in rete delle agenzie nazionali Erasmus+	—	1,5 MEUR	1,5 MEUR	Totale	10 MEUR	3 MEUR	13 MEUR
	Lotto 1 - Istruzione e formazione	Lotto 2 Gioventù	Totale																					
Linea 1 Progetti di cooperazione transnazionale	10 MEUR	0,5 MEUR	10,5 MEUR																					
Linea 2 Progetti di volontariato su larga scala	—	1 MEUR	1 MEUR																					
Linea 3 Collaborazione in rete delle agenzie nazionali Erasmus+	—	1,5 MEUR	1,5 MEUR																					
Totale	10 MEUR	3 MEUR	13 MEUR																					
Soggetti ammissibili	<p>a) organizzazioni o istituzioni pubbliche o private attive nel campo dell'istruzione, della formazione o della gioventù; agenzie nazionali Erasmus+;</p> <p>Sono ammissibili le proposte provenienti da partenariati composti da almeno 4 persone giuridiche di 4 paesi del programma (Stati UE e paesi candidati; paesi EFTA/SEE) per le Linee 1 e 3. Per la linea 2: 3 persone giuridiche di 3 paesi del programma.</p>																							
Bilancio e durata dei progetti	<p>13 MEUR così ripartiti: Istruzione e formazione: 10 MEUR; Gioventù: 3 MEUR.</p> <p>Il cofinanziamento massimo è del 90% dei costi ammissibili, per un massimo di 500.000 euro. I progetti, la cui durata dev'essere compresa tra 24 e 36 mesi, devono ricadere in un solo lotto e in una sola linea progettuale.</p>																							
Scadenza	30 maggio 2016 , ore 12:00																							
Fonte	 Gazzetta ufficiale dell'Unione europea C 99 del 15.03.2016																							
Link	 Consulta il bando EACEA/05/2016 e la documentazione																							
Informazioni	<p>Education, Audiovisual and Culture Executive Agency - Bruxelles</p> <p>eacea-policy-support@ec.europa.eu http://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus/funding</p>																							

3. CEF Energy — Infrastrutture energetiche transeuropee: bando 2016

La DG Energia della Commissione europea ha pubblicato un invito a presentare proposte nell'ambito del programma CEF-Energy. Saranno finanziati progetti nel campo delle infrastrutture energetiche transeuropee dell'elettricità e del gas. Il bilancio disponibile è di 200 milioni di euro. La scadenza è fissata al 28 aprile.

Tipo	BANDO
Titolo	Call for proposals concerning projects of common interest under the Connecting Europe Facility in the field of trans-European energy infrastructure - CEF Energy 2016 Call 1
Codice	CEF-Energy-2016-1
Quadro di finanziamento	Meccanismo per collegare l'Europa (Connecting Europe Facility) per il periodo 2014-2020; Programma di lavoro pluriennale nel settore delle infrastrutture energetiche transeuropee.
Descrizione	<p>Obiettivo del programma CEF Energy è quello di promuovere l'interconnessione, l'interoperabilità e lo sviluppo di reti transeuropee di energia. Il bando finanzia progetti volti a risolvere problemi quali l'isolamento e i "colli di bottiglia" nella distribuzione dell'energia e al pieno funzionamento del mercato interno dell'energia.</p> <p>Possono presentare proposte gli Stati membri dell'UE e altri sogetti autorizzati dagli Stati coinvolti (organizzazioni internazionali, imprese comuni, enti pubblici e imprese private, ecc.).</p> <p>I progetti sono finanziati fino al 50% del costo degli studi e dei lavori. La quota può salire al 75% per progetti ad alto grado di sicurezza di approvvigionamento, che rafforzino la solidarietà o altamente innovativi.</p>
Bilancio	200 MEUR
Scadenza	28 aprile 2016
Fonte	 Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, C 103 del 18.3.2016
Link	 Consulta il bando e il programma di lavoro
Evento connesso	 CEF Energy Calls Info Day (Bruxelles, 7 aprile)
Informazioni	INEA - Innovation and Networks Executive Agency – Brussels - tel. +32(0)2.2995.252 inea-cef-energy-calls@ec.europa.eu http://inea.ec.europa.eu

4. Varie dal Parco

Huawei e CRS4 insieme al Parco di Pula per città intelligenti e sicure

Descrizione	<p>Il 15 marzo scorso, nel corso della CEBIT di Hannover, la Regione Sardegna, il CRS4 (Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna) e Huawei hanno siglato un protocollo d'intesa per lo sviluppo di progetti di ricerca in ambito Smart & Safe City da implementare in Sardegna.</p> <p>Huawei e CRS4 stabiliranno un laboratorio di innovazione congiunta nel Parco scientifico e tecnologico della Sardegna, a Pula (CA). Il nuovo centro di ricerca investirà nei progetti di ricerca Smart & Safe City, in linea con gli obiettivi prefissati dall'Unione Europea nel programma-quadro Orizzonte 2020, e dal programma di sviluppo regionale della Regione Sardegna denominato Smart Specialization Strategy (S3).</p>
Link	 Leggi la notizia sul sito della Regione Sardegna
Informazioni	CRS4 – Parco tecnologico, edificio 1 - Pula (CA) – tel. 070.9250.1 info@crs4.it www.crs4.it

Sardegna Ricerche rende disponibili i risultati dei progetti cluster

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha pubblicato l'"Avviso pubblico relativo al rilascio dei risultati ottenuti all'interno dei progetti cluster top-down e bottom-up".</p> <p>Il bando mira a diffondere presso il sistema produttivo i risultati raggiunti dai cluster d'impresa promossi da Sardegna Ricerche in attuazione del POR FESR Sardegna 2007-2013 e in particolare della linea d'attività 6.1.1.a) "<i>Promozione e sostegno all'attività di RSI dei poli d'innovazione e dei progetti strategici</i>".</p> <p>I 29 progetti sviluppati negli ultimi due anni hanno riguardato i seguenti settori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • informatica e telecomunicazioni • sostenibilità ambientale • agroalimentare • industria culturale • odontotecnica. <p>Tutte le imprese interessate possono richiedere di accedere ai risultati, sia singolarmente che in gruppo. Le imprese che hanno partecipato alle attività dei <i>cluster</i> potranno inoltre proseguire i progetti o realizzarne di nuovi seguendo le stesse modalità collaborative dei <i>cluster</i>.</p> <p>La documentazione per richiedere l'accesso ai risultati è scaricabile nella sezione "Bandi" del nostro sito, mentre maggiori informazioni sui progetti realizzati sono disponibili nella sezione "Cluster settori strategici" (v. <i>link</i>),</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> Consulta l'Avviso e scarica la documentazione Cluster settori strategici
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche – Parco tecnologico, edificio 2 – Pula – tel. +39 070.9243.1 referenti: Graziana.Frogheri@sardegnacluster.it ed Elena.Lai@sardegnacluster.it</p>

ISMB cerca un sistemista/sviluppatore per la sede di Alghero

Descrizione	<p>L'Istituto Superiore Mario Boella (ISMB) ricerca una persona con profilo da sistemista e sviluppatore per un progetto di ricerca applicata. ISMB è una società insediata presso la sede di Alghero (SS) del Parco tecnologico della Sardegna.</p> <p>Il progetto riguarda i temi del <i>cloud computing</i> e della sicurezza e intende investigare i problemi derivanti dall'integrazione di tecnologie biometriche in ambienti <i>cloud</i>.</p> <p>Fra le competenze richieste ci sono: laurea nei settori dell'informazione (ingegneria o informatica); esperienza in ambito sistemistico; ottima conoscenza di ambienti Linux a livello amministratore e dei linguaggi di programmazione C, Java, Bash.</p> <p>Il contratto offerto è a tempo determinato (24 mesi).</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> www.ismb.it/node/3516

Energia Mediterranea cerca uno sviluppatore junior

Descrizione	<p>Ener.Med. Energia Mediterranea, società che opera in Sardegna dal 2007, ricerca per la sua sede di Elmas (CA) uno sviluppatore junior Python su sistemi MVC da impegnare nelle attività del progetto <i>Energy People</i>.</p> <p>Tra i requisiti: laurea triennale in informatica o esperienza equivalente nello sviluppo software con uso del linguaggio Python; ottima conoscenza della programmazione OO e design pattern MVC; è gradita la conoscenza di Odo (versione 8), Git e Linux.</p> <p>Gli interessati devono inviare il proprio curriculum, con autorizzazione al trattamento dei dati personali, entro il 15 aprile all'indirizzo di posta elettronica sottoindicato.</p> <p>Energy People è un progetto finanziato dal POR FESR 2007-2013 per la realizzazione e gestione di un sistema avanzato di controllo dei consumi di energia per le comunità locali.</p>
Informazioni	<p>Ener.Med. srl – Elmas (CA) – tel. 800.616008 commerciale@enermed.it www.enermed.it</p>

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

- **Voucher Startup: incentivi per la competitività delle startup innovative** (scadenza: **31 marzo**)
 Il bando ha una dotazione di **1,13 milioni** di euro destinati a sostenere la competitività delle imprese finanziando l'innovazione di prodotto, servizio o processo. Oltre alle **startup innovative**, sono ammesse le imprese costituite da non più di 24 mesi.
- **Voucher per l'internazionalizzazione degli operatori economici sardi** (scadenza: **1° giugno**)
 Sardegna Ricerche finanzia l'acquisto di servizi specialistici destinati a imprese e professionisti che intendano operare sul mercato degli **appalti all'estero**, nell'ambito del "percorso d'internazionalizzazione" promosso dallo Sportello Appalti Imprese.

Informazioni

Sardegna Ricerche – Parco tecnologico, edificio 2 - Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1
info@sardegna ricerche.it | www.sardegna ricerche.it

Gli altri eventi in programma

Descrizione

- **High School Game: finale provinciale (Pula, 31 marzo)**
 Il Parco tecnologico della Sardegna ospiterà la finale provinciale di **High School Game**, la gara tra le scuole medie superiori che fino a maggio coinvolgerà oltre trecento istituti in tutte le regioni italiane. In gara 50 classi di otto istituti della provincia di Cagliari.
- **"Genuino Day 2016" al FabLab Sardegna Ricerche (Pula, 2 aprile)**
 In occasione della giornata mondiale dedicata alla scheda elettronica *Genuino*, il FabLab Sardegna Ricerche sarà **aperto al pubblico**. Sarà inoltre possibile partecipare a **due laboratori**: "Acquisizione di dati analogici" e "Realizzare un controller per videogiochi".
- **Assistenza alla progettazione europea (Cagliari e Sassari, 4 e 5 aprile)**
 Gli incontri con i consulenti dello Sportello Ricerca europea, Irene Liverani e Roberto Di Gioacchino, si terranno: lunedì 4 a Cagliari, presso Sardegna Ricerche, e martedì 5 a Sassari, presso la sede del CubAct. Prenotazioni entro **venerdì 25 marzo**.
- **La rendicontazione dei progetti in Orizzonte 2020 (Sassari, 6-7 aprile)**
 Si terrà presso il CubAct di Sassari, il **corso di formazione** su "Orizzonte 2020: management, rendicontazione e reporting" organizzato dallo Sportello Ricerca europea in collaborazione con le Università di Cagliari e Sassari. Iscrizioni entro il **29 marzo**.

5. Notizie in breve

ZCube lancia un programma di accelerazione nel campo delle scienze della vita

Descrizione

Al via **Open Accelerator**, il programma di accelerazione nel campo delle scienze della vita promosso da **ZCube**, *research venture* del gruppo farmaceutico Zambon.

Si tratta di un percorso in **dieci tappe** (nove giornate di formazione e un *pitch day*) volto alla selezione di **sei idee d'impresa** meritevoli di ricevere un investimento *seed*, fino a un massimo di 100.000 euro a progetto, per un totale di 600.000 euro.

Il bando prevede la selezione di **venti progetti** in quattro aree d'interesse: **drug delivery systems** (somministrazione di farmaci a rilascio controllato e mirato), **wearables** (dispositivi indossabili per malattie croniche), **open source prototyping** (piattaforme per la diagnostica e per applicazioni biometriche) e **big data** (riduzione dei costi sanitari attraverso diagnosi più efficaci e R&S per l'individuazione di farmaci personalizzati).

Il termine per le candidature scade il **30 aprile**.

Link

- www.openaccelerator.it

Costruire case con la terra cruda: aperta una call for papers

Descrizione	<p>L'Associazione Città della terra cruda è alla ricerca di contributi sull'uso della terra cruda come materiale da costruzione, da presentare durante il convegno "Riabilitare la terra", in programma a Macerata i prossimi 20 e 21 maggio.</p> <p>La call for papers è rivolta a progetti di costruzione già realizzati o ancora in fase di realizzazione. L'obiettivo è quello di presentare esperienze concrete, in grado di animare il dibattito e stimolare azioni future di rilettura e recupero del patrimonio.</p> <p>Le presentazioni dovranno essere inviate entro il 25 marzo 2016. Maggiori informazioni sulle modalità di invio e sui documenti richiesti sono disponibili sul sito dell'Associazione</p>
Link	www.terracruda.org/news/call-papers-riabilitare-la-terra

Edilizia sostenibile: seminario sul "verde pensile urbano" (Elmas, 7-8 aprile)

Descrizione	<p>Giovedì 7 e venerdì 8 aprile, l'Istituto "Cettolini" di Elmas CA) ospiterà un seminario di aggiornamento professionale dal titolo "Il verde pensile urbano: sostenibilità energetica dell'edificio e rigenerazione ambientale", organizzato dall'Associazione nazionale Architettura bioecologica (ANAB) e patrocinato, tra gli altri, da Sardegna Ricerche.</p> <p>Il seminario è rivolto principalmente ai progettisti, ma anche agli artigiani, ai vivaisti e alle imprese edili. In cattedra si alterneranno esperti di livello nazionale, che esporranno i criteri progettuali su cui si basa la cosiddetta "architettura naturale", ovvero: 1) mettere al centro la qualità della vita e la salute; 2) ridurre al minimo l'impiego di energia e risorse ambientali e (3) rendere gli edifici dei veri e propri organismi viventi, in equilibrio ecologico con i luoghi nei quali in cui sono inseriti.</p>
Link	www.anab.it

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

In questa sezione Sardegna Ricerche, nodo delle rete "Enterprise Europe Network", propone una selezione di offerte e domande di tecnologia, ricerche partner ed eventi di brokeraggio tecnologico promossi dalla rete. Chi fosse interessato a promuovere, tramite la rete EEN, ricerche partner per partecipare ai bandi europei o brevetti e tecnologie innovative, può scrivere agli indirizzi indicati sotto.

Sperimentazione di un nuovo sistema liposomiale antitumorale [richiesta di tecnologia]

Codice	TRGR20160225001
Descrizione	<p>Un'università greca ha sviluppato in laboratorio un nuovo sistema basato su una nanovesicola per il trattamento di tumori specifici. Gli esperimenti in vitro sinora condotti si sono rivelati incoraggianti. Il gruppo di ricerca vorrebbe condurre ulteriori studi sulla tossicità e sull'attività in vivo del sistema nanovesicolare su particolari tipologie di tumore.</p> <p>L'università greca ricerca per condurre un certo numero di esperimenti attraverso accordi di cooperazione tecnica. In particolare il team intende testare un nuovo componente con un potenziale antitumorale, che è già stato incorporato in formulazioni liposomiali.</p>
Tipo di partner	Società farmaceutiche o enti ospedalieri per cooperazione tecnica e sviluppo congiunto.

Costituzione di una "Rete internazionale delle Neuroscienze" [ricerca partner]

Codice	RDTR20160129001
Descrizione	<p>Un'università di Istanbul è alla ricerca di partner per contribuire alla realizzazione del progetto ISIN-N – International Science and Information Network for Neuroscience, che sarà proposto sul bando INFRAIA-02-2017, in Orizzonte 2020. In particolare sono ricercati i seguenti partner interessati a lavorare sulla tematica delle neuroscienze:</p> <ol style="list-style-type: none"> Università, istituzioni di ricerca o laboratori nazionali operanti nel campo delle neuroscienze, ospedali, con il compito di contribuire allo sviluppo delle attività del network, alla selezione ed esecuzione delle attività pilota, e alla promozione del network; agenzie nazionali o regionali che si occupino di neuroscienze e possano contribuire allo sviluppo di politiche e documenti nel settore; imprese operanti nel settore delle soluzioni IT, che possano sviluppare una struttura tecnica e dare efficacia gestionale al progetto.
Tipo di partner	Partner industriali, enti di ricerca e università.

Identificazione di elettrodi per il trattamento dei danni neurologici [offerta di tecnologia]

Codice	TOES20160308001
Descrizione	Un istituto di ricerca spagnolo ha sviluppato un metodo e un dispositivo per l'identificazione di elettrodi utilizzabili nel trattamento delle lesioni neuronali. Attraverso un modello di lesione in vitro, il metodo consente la selezione di elettrodi in grado di stimolare la crescita neuronale grazie all'applicazione di un campo elettrico.
Tipo di partner	Partner industriali del settore medicale e società interessate all'utilizzazione e allo sfruttamento del metodo, attraverso accordi di licenza.

La gestione sostenibile dei rifiuti: conferenza e *brokerage event* (Roma, 7 aprile)

Descrizione	<p>Si terrà il 7 aprile a Roma la XXI Conferenza IUPAC "A sustainable waste management approach". Obiettivo generale della conferenza è presentare le sfide attuali al sistema di gestione dei rifiuti e le prospettive future, soprattutto tramite un approccio "da rifiuti a risorse". La conferenza radunerà assieme esperti da tutto il mondo, dando un'opportunità non solo a ricercatori provenienti da discipline diverse, ma anche a organizzazioni di altro genere, <i>policy maker</i> e gruppi che si occupano di controllo e certificazione, di incontrarsi e ipotizzare scenari futuri.</p> <p>Temi d'interesse: gestione dei rifiuti solidi urbani; tecnologie e materiali per riuso e riciclo; ingegneria ambientale; biotecnologie applicate al sistema di trattamento dei rifiuti; chimica verde; produzione di nuovi materiali da rifiuti e bio-rifiuti; energie rinnovabili da rifiuti urbani</p> <p>La conferenza sarà affiancata da un evento di brokeraggio pensato per far incontrare imprese, ricercatori e soggetti operanti nel settore con l'obiettivo di avviare nuove collaborazioni tecniche, commerciali o di ricerca.</p> <p>La scadenza per le registrazioni è fissata al 3 aprile.</p>
Link	www.b2match.eu/iupac2016

Euro-Med Days – Economia Blu 2016 (Gaeta, 27-29 aprile)

Descrizione	<p>Nell'ambito della IX edizione dello Yacht Med Festival, in programma a Gaeta dal 22 aprile al 1° maggio 2016, saranno organizzati gli "Euro-Med Days of the Blue Economy" promossi da Unioncamere Lazio in collaborazione con la Regione Lazio.</p> <p>Due workshop e un evento di brokeraggio vedranno coinvolti i principali attori dell'economia del mare, rappresentanti delle istituzioni e delle imprese, per discutere sulle opportunità offerte dalle coste, dai porti e dal mare, condividere buone pratiche nel settore del trasferimento tecnologico e sviluppare nuove sinergie.</p> <p>27 aprile workshop: <i>Ports in the Euro-MED area: Competitiveness and sustainability</i></p> <p>29 aprile Brokerage Event - Bilateral Meetings e workshop: <i>The Blue Economy in the Euro-Med area: Innovative policies for the growth</i></p> <p>Il termine per la registrazione scade l'8 aprile.</p>
Link	www.b2match.eu/euromedblue

Informazioni	<p>Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell'Enterprise Europe Network:</p> <p>Consulta il database EEN</p> <p>Sardegna Ricerche – Progetto EEN-ELSE – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1 ref. Carla Zuddas, zuddas@sardegna ricerche.it; Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it http://een.ec.europa.eu</p>
--------------	--

7. Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web

- ☛ **Tutti a Iscol@: riapertura dei termini per le scuole e proroga**
Sardegna Ricerche, nell'ambito del progetto "Tutti a Iscol@", ha riaperto i termini per la scelta dei laboratori disponibili nel Catalogo dei Laboratori Didattici Innovativi.
- ☛ **Digit-iscol@: pubblicato l'elenco dei docenti ammessi ai bootcamp**
È stata pubblicata la graduatoria dei docenti che hanno superato il test di accesso e che sono pertanto ammessi bootcamp previsti dal bando *Digit-iscol@Codecademy*.
- ☛ **Tutti a Iscol@: pubblicato l'elenco dei laboratori finanziati**
Sardegna Ricerche ha pubblicato l'elenco dei laboratori didattici innovativi ammessi a finanziamento all'interno del bando *Tutti a Iscol@*.
- ☛ **Borse CRS4, Gexcel e Kemotech: ammessi e convocazioni**
Sardegna Ricerche ha pubblicato gli elenchi degli ammessi ai colloqui per l'assegnazione di borse di formazione da svolgersi presso il Parco tecnologico.
- ☛ **Tutti a Iscol@: pubblicati i registri dei laboratori**
Sardegna Ricerche ha pubblicato i registri da utilizzare per documentare le attività dei laboratori didattici che saranno realizzati grazie al bando *Tutti a Iscol@*.
- ☛ **Ricerca di base 2015: pubblicata la graduatoria degli idonei**
Pubblicata la graduatoria degli idonei e ammissibili alla fase di valutazione relativa al bando "*Capitale umano ad alta qualificazione. Annualità 2015*". Gli idonei devono presentare i progetti entro il **4 aprile 2016**.

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

Sardegna Ricerche, Comunicazione e divulgazione scientifica

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2

Loc. Piscinamanna - 09010 Pula (CA) tel. +39 070.9243-1 (fax -2203)

Posta elettronica certificata: protocollo@cert.sardegna ricerche.it

sito Internet: www.sardegna ricerche.it

Per non ricevere più il bollettino è sufficiente inviare un'email con oggetto "**REVOCA**" all'indirizzo bollettino@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.