


in questo numero:

1. **Sardegna Ricerche** — Dieci milioni di euro per i nuovi progetti cluster
2. **EMEurope** — Ricerca e innovazione nel campo della mobilità elettrica
3. **Shift2Rail** — Innovazione nel trasporto ferroviario europeo [*pre-informazione*]
4. **Erasmus+** — Partenariati tra istituti di formazione professionale e imprese
5. **Notizie in breve**
 - **Premio Nazionale per l'Innovazione 2016 (Modena, 1-2 dicembre)**
 - **“Nuova carica per le imprese della Sardegna”**: proseguono gli incontri
 - **Techitaly 2016 – Circular Economy (Bruxelles, 29-30 novembre)**
 - **Presentazione del programma "Italia-Francia - Marittimo" (Cagliari, 24 novembre)**
6. **Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili**
 - **Il Laboratorio di Energetica Elettrica partecipa a ICRERA 2016**
 - **Enermanagement 2016 (Milano, 1° dicembre)**
 - **Istituita in Italia la Piattaforma Tecnologica Nazionale Bio-metano**
 - Il 2016 sarà l'anno più caldo di sempre, queste le anticipazioni della WMO
 - Diagnosi energetiche: Italia al primo posto in Europa
 - L'Italia ottava nella produzione scientifica sul tema delle energie rinnovabili
7. **Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea**
 - **Assistenza alla progettazione europea (Cagliari, 29 e 30 novembre)**
 - **Gestione e rendicontazione dei progetti LIFE (Cagliari, 6 dicembre)**
 - Ventesimo anniversario delle Azioni Marie Skłodowska-Curie (Bruxelles, 29 novembre)
 - L'Europa premia l'innovazione: lo Strumento per le PMI (Bologna, 5 dicembre)
 - Proprietà intellettuale e Scienze della vita (*webinar*, 24 novembre)
8. **Varie dal Parco**
 - **Scientific School 2016/2017: contributi per l'organizzazione di corsi nel Parco**
 - Selezione di un collaboratore per il progetto "Tutti a Iscol@"
 - Una borsa di formazione nel settore della cosmetica
 - **Sardegna Ricerche: i bandi aperti**
 - Servizi per l'innovazione nelle MPMI
 - Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico
 - "Insight" - Percorso di validazione dall'idea al business model
 - Voucher Startup - Incentivi per le startup innovative
 - Rilascio dei risultati dei progetti cluster


1. Sardegna Ricerche — Dieci milioni di euro per i nuovi progetti cluster

Al via il bando per il finanziamento di nuovi progetti cluster “top-down”, proposti e realizzati in collaborazione tra organismi di ricerca e gruppi di imprese. L'intervento è finanziato dal POR Sardegna FESR 2014-2020 con 9,5 milioni di euro, cui si aggiungeranno 500.000 euro con un bando specifico per la diffusione dei risultati. Il termine per la presentazione delle proposte scade il 31 gennaio prossimo.

Tipo	BANDO
Titolo	Avviso pubblico per la presentazione di proposte finalizzate alla realizzazione di azioni cluster “top-down”
Quadro di finanziamento	POR Sardegna FESR 2014-2020 - Asse I "Ricerca Scientifica, Sviluppo e Innovazione"; Azione 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi
Descrizione	<p>I progetti d'innovazione e trasferimento tecnologico dovranno appartenere ai settori individuati dalla Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) della Regione Sardegna, ovvero: a) ICT, b) reti intelligenti per la gestione dell'energia, c) agroindustria, d) aerospazio, e) biomedicina, f) turismo, cultura e ambiente.</p> <p>I progetti cluster top-down possono essere presentati da:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uno o più organismi di ricerca (se più, costituiti in associazione temporanea di impresa), che svolgerà il ruolo di oggetto attuatore – un cluster di almeno cinque imprese (piccole, medie o grandi) – altri organismi di ricerca non regionali e soggetti pubblici o privati che, per l'attività che svolgono, portano un contributo al progetto in qualità di partner. <p>Inoltre vige il principio della "porta aperta" secondo il quale altri soggetti che non hanno aderito al <i>cluster</i> fin dall'inizio possono entrare nel progetto anche in un momento successivo.</p> <p>Il soggetto attuatore dell'intervento e almeno cinque delle imprese partecipanti devono avere sede operativa in Sardegna e in tale sede devono essere sviluppate le attività del <i>cluster</i>.</p> <p>Le azioni <i>cluster</i> si svolgono secondo le seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • attivazione del cluster e presentazione della proposta di progetto: gli organismi di ricerca dovranno condividere l'idea di progetto con il gruppo di imprese con cui intendono sviluppare le attività; • sviluppo del progetto: i progetti selezionati saranno realizzati attraverso un programma di attività di <i>scouting</i> delle tecnologie, sperimentazione, dimostrazione, animazione e condivisione delle competenze, promozione del settore. • diffusione dei risultati: le attività di diffusione dovranno essere rivolte alle imprese del cluster. devono essere previste inoltre attività di pubblicazione e divulgazione rivolte a tutto il sistema imprenditoriale regionale. Inoltre, al termine dei progetti sarà pubblicato un secondo bando, rivolto alle imprese che intendono investire sui risultati raggiunti. Il bando avrà una dotazione di 500.000 euro e finanzia piani d'innovazione presentati da singole imprese e declinabili in attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e servizi d'innovazione. <p>I risultati finali dei progetti resteranno proprietà di Sardegna Ricerche e della Regione Sardegna, ma saranno messi a disposizione delle imprese secondo criteri non discriminatori.</p>
Bilancio	9,50 MEUR (più 500.000 euro per il bando per la diffusione dei risultati)
Scadenza	31 gennaio 2017, ore 11:00
Link	 Scarica l'Avviso e la modulistica
Evento connesso	Sardegna Ricerche partecipa al <i>roadshow</i> di presentazione dei bandi regionali attualmente in corso (vai alla “Nuova carica per le imprese della Sardegna”: proseguono gli incontri)
Informazioni	Sardegna Ricerche, Parco tecnologico, edificio 2 – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1 Ref. Graziana.Froggeri@sardegnacluster.it ; Elena.Lai@sardegnacluster.it www.sardegnacluster.it > bandi

2. EM Europe — Ricerca e innovazione nel campo della mobilità elettrica

Quattordici Paesi e Regioni europei, in collaborazione con la Commissione europea e l'Iniziativa "Green Vehicles", hanno lanciato il bando "Mobilità Elettrica in Europa 2016" per il finanziamento di progetti coordinati di ricerca e innovazione. Il bilancio è di 23 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle proposte preliminari è fissato al prossimo 6 febbraio.

Tipo	BANDO
Titolo	Electric Mobility Europe Call 2016
Quadro di finanziamento	Horizon 2020 Programme; ERA -NET Cofund; Grant agreement n° 723977
Descrizione	<p>Il bando EM Europe 2016 sosterrà i progetti di ricerca e innovazione nei seguenti ambiti della mobilità elettrica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. integrazione dei sistemi (trasporto, aree urbane e sub-urbane) 2. integrazione delle merci e della logistica nell'e-mobilità urbana 3. concetti e applicazioni ICT per la mobilità intelligente 4. i servizi pubblici; 5. comportamento dei consumatori e tendenze sociali. <p>I progetti finanziati si concentreranno sull'applicazione e l'attuazione di programmi di <i>e-mobilità</i> nelle aree urbane e suburbane e i loro risultati attesi potranno includere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • maggiore diffusione della mobilità elettrica nelle aree urbane e suburbane • migliore connettività tra i veicoli elettrici e le infrastrutture esistenti • maggiore scelta per i consumatori che cercano di ridurre l'impatto ambientale dei loro spostamenti.
Bilancio	23 MEUR
Scadenza	6 febbraio 2017, ore 17:00 (proposte preliminari)
Evento connesso	 EMEurope Information and Brokerage Event (Bruxelles, 25 novembre)
Informazioni	<p>EM Europe Call Secretariat callssecretariat@electricmobilityeurope.eu www.electricmobilityeurope.eu</p> <p>Referenti per l'Italia: Aldo.Covello@Miur.it ed Enrica.LaMartina@Finpiemonte.it (Regione Piemonte)</p>

3. Shift2Rail — Innovazione nel trasporto ferroviario europeo [pre-informazione]

L'Iniziativa congiunta "Shift²Rail" lancia il terzo invito a presentare proposte nell'ambito del pilastro "Sfide sociali" di Orizzonte 2020, con l'obiettivo di promuovere l'innovazione nel sistema ferroviario europeo. Il finanziamento comunitario ammonta a 61 milioni di euro. Le proposte potranno essere presentate dal 10 gennaio al 30 marzo 2017.

Tipo	BANDO (PRE-INFORMAZIONE)		
Titolo	SHIFT²RAIL JOINT UNDERTAKING CALL FOR PROPOSALS 2017		
Quadro di finanziamento	Horizon 2020 - Main pillar "Societal Challenges"		
Descrizione	<p>Shift²Rail è un partenariato pubblico-privato (PPP) tra la Commissione Europea e le industrie del settore ferroviario europeo che ha l'obiettivo di innovare il settore fino a giungere a costituire una "Single European Railway Area" (SERA). L'iniziativa opera attraverso cinque Programmi d'innovazione:</p> <p>IP1 - <i>Cost-efficient and Reliable Trains, including high capacity trains and high speed trains</i> IP2 - <i>Advance Traffic Management & Control Systems</i> IP3 - <i>Cost-efficient, Sustainable and Reliable High Capacity Infrastructure</i> IP4 - <i>IT Solutions for Attractive Railway Services</i> IP5 - <i>Technologies for Sustainable & Attractive European Freight</i></p> <p>Il bando 2017 finanzia attività di ricerca e innovazione (RIA e IA) ed è rivolto sia ai membri dell'Iniziativa (CFM, Call for Members) che a soggetti esterni (OC, Open Call).</p> <p>Di seguito i temi di ricerca aperti e i relativi finanziamenti (in milioni di euro).</p>		
	Call for the JU members		
	S2R-CFM-IP1-01-2017	<i>Development of new technological concepts towards the next generation of rolling stock, applied to major subsystems such as Carbody, Running Gear, Brakes, Doors and Modular interiors</i>	8,400
	S2R-CFM-IP2-01-2017	<i>Enhancing railway signalling systems thanks to applying satellite positioning; developing an on-board safe Train Integrity; applying formal methods approach and standardised interfaces, and enhancing Traffic Management System (TMS) functions</i>	13,400
	S2R-CFM-IP3-01-2017	<i>Smart system energy management solutions and future station solutions</i>	6,000
	S2R-CFM-IP4-01-2017	<i>Technical framework for attractive railway services (IA)</i>	4,100
	S2R-CFM-IP4-02-2017	<i>IP4 overall integration and demonstration (IA)</i>	1,800
	S2R-CFM-IP5-01-2017	<i>Real-time information applications and energy efficient solutions for rail freight</i>	4,400
	S2R-CFM-CCA-01-2017	<i>Improving railway services for users and operators</i>	3,200
	Open call for non-JU members		
	S2R-OC-IP1-01-2017	<i>Innovative materials & modular design for rolling stock applications</i>	3,500
	S2R-OC-IP1-02-2017	<i>Tools, methodologies and technological development of the next generation of Running Gear</i>	2,800
	S2R-OC-IP2-01-2017	<i>Operational conditions of the signalling and automation systems; signalling system hazard analysis and GNSS SIS characterization along with Formal Method application in railway field</i>	1,800
	S2R-OC-IP2-02-2017	<i>Energy harvesting methodologies for trackside and on-board signalling and communication devices. Adaptation of already existing technologies for developing a purely on-board Train Integrity</i>	1,700
	S2R-OC-IP3-01-2017	<i>Smart metering and asset management of railway systems</i>	2,200
	S2R-OC-IP3-02-2017	<i>Future stations and accessibility (IP1 and IP3)</i>	1,200

continua

	S2R-OC-IP3-03-2017	<i>Satellite and autonomous monitoring systems' solution</i>	0,600
	S2R-OC-IP4-01-2017	<i>Smart technologies for improved travel companion and trip tracking</i>	3,500
	S2R-OC-IP5-01-2017	<i>Real-time yard and network management</i>	1,500
	S2R-OC-CCA-01-2017	<i>Smart maintenance and human capital</i>	0,700
Bilancio	60,8 MEUR		
Scadenza	30 marzo 2017, ore 17:00 (ora di Bruxelles)		
Link	Consulta il bando H2020-S2RJU-2017-01 e la documentazione		
Evento connesso	Una Giornata informativa sul bando 2017 si terrà a Bruxelles il 17 gennaio .		
Informazioni	Shift²Rail – The Rail Joint Undertaking		
	Call Helpdesk; info-call@shift2rail.europa.eu www.shift2rail.org		

4. Erasmus+ — Partenariati tra istituti di formazione professionale e imprese

EACEA ha pubblicato un bando nell'ambito del programma Erasmus+ per finanziare i partenariati tra imprese e Istituti di formazione professionale (IFP) e che promuovano l'apprendimento basato sul lavoro. La disponibilità di bilancio è stimata in 6 milioni di euro. Il termine per la presentazione delle proposte è fissato al 17 gennaio 2017.

Tipo	BANDO
Titolo	Invito a presentare proposte: Partenariati IFP-imprese su apprendimento basato sul lavoro e attività di apprendistato"
Codice	EACEA/40/2016
Quadro di finanziamento	Programma Erasmus+; Azione chiave 3: Sostegno alle riforme delle politiche - Cooperazione con la società civile in materia di gioventù
Descrizione	L'invito mira a migliorare la qualità dell' apprendimento basato sul lavoro e delle attività di apprendistato attraverso la promozione di partenariati che coinvolgono le imprese, gli Istituti di formazione professionale (IFP), le organizzazioni intermedie e altri soggetti interessati al fine di sviluppare approcci più rilevanti, sistematici e sostenibili, mediante il trasferimento di conoscenze e traendo insegnamenti da modelli e pratiche consolidati. Il bando è suddiviso in due lotti : 1. Partenariati locali e regionali tra i) un fornitore di IFP; ii) un'impresa (pubblica o privata) o camera di commercio/organizzazione settoriale/professionale; iii) un ente locale o regionale. Il partenariato dovrebbe includere un'organizzazione di datori di lavoro e una di lavoratori (parti sociali) in qualità di partner associati. 2. Partenariati tra un'organizzazione "ombrello" europea e i suoi membri o affiliati nazionali
Soggetti ammissibili	Scuole d'istruzione e formazione professionale (IFP) e fornitori, agenzie, centri di IFP (compresa l'IFP post-secondaria), imprese (pubbliche o private), camere di commercio e organizzazioni settoriali e professionali, parti sociali, enti pubblici locali e regionali, servizi pubblici per l'impiego, organizzazioni giovanili, associazioni di genitori, altri enti pertinenti. I partenariati devono essere composti da almeno tre partner a pieno titolo provenienti da almeno due diversi paesi aderenti al programma (UE e paesi candidati, paesi EFTA-SEE).
Bilancio disponibile	6 MEUR , così ripartiti: 4,5 MEUR per il lotto 1 e 1,5 MEUR per il lotto 2. L'importo di ogni sovvenzione è compreso tra 250.000 e 350.000 EUR . Saranno finanziate circa 20 proposte (fino a 15 progetti nel lotto 1 e fino a 5 progetti nel lotto 2).
Scadenze	17 gennaio 2017 , ore 12:00
Link	Consulta la documentazione
Informazioni	Education, Audiovisual and Culture Executive Agency - Bruxelles eacea-policy-support@ec.europa.eu http://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus/funding

5. Notizie in breve

Premio Nazionale per l'Innovazione 2016 (Modena, 1-2 dicembre)

Descrizione	<p>Si terrà a Modena il 1° e il 2 dicembre, la XIV Edizione del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), organizzata dall'associazione degli incubatori universitari PNICube in collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia.</p> <p>Alla fase nazionale del Premio concorrono i team vincitori delle quindici Start Cup organizzate a livello locale. Tra loro i vincitori della Start Cup Sardegna: Yenetics, Bxtar e Nurkara : (www.startcupsardegna.it).</p> <p>Il PNI 2016 prevede premi in quattro categorie: 1) <i>Life Sciences</i>, 2) <i>ICT</i>, 3) <i>Cleantech & Energy</i>, 4) <i>Industrial</i>. I vincitori di categoria riceveranno un premio di 25.000 euro e tra essi sarà scelto il vincitore assoluto del Premio. Menzioni speciali andranno ai migliori progetti di "<i>Innovazione Sociale</i>" e "<i>Pari Opportunità</i>".</p>
Link	http://pnicube.it/premionazionaleinnovazione
Contatti	info@pnicube.it

"Nuova carica per le imprese della Sardegna": proseguono gli incontri

Descrizione	<p>È in corso il "roadshow" di presentazione dei nuovi bandi a favore dell'innovazione, della competitività e della creazione d'impresa. L'iniziativa è promossa dalla Regione Sardegna, in collaborazione con Camere di commercio, associazioni di categoria e Sardegna Ricerche.</p> <p>Dopo gli incontri di Sassari e Olbia, sono in programma le seguenti tappe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nuoro (lunedì 21 novembre – ore 15:30, ExMè, piazza Mameli) - Cagliari (venerdì 25 novembre – ore 15:30, Fiera Internazionale della Sardegna) - Oristano (lunedì 28 novembre – ore 10:00, sede da definire) <p>Diverse le aree tematiche: innovazione, sostegno finanziario alla creazione e alla crescita di imprese, accesso al credito e agli strumenti finanziari, programmazione territoriale e Investimenti Territoriali Integrati (ITI) per le aree urbane. Gli esperti regionali presenteranno i bandi e risponderanno alle domande delle imprese. Inoltre per tutta la durata dell'incontro sono aperti gli sportelli di orientamento, tra i quali anche quello di Sardegna Ricerche. La partecipazione è gratuita, previa registrazione online.</p>
Link	www.sardegnaimpresa.eu/it/notizie/nuova-carica-le-imprese-della-sardegna-al-roadshow-della-regione
Contatti	Segreteria organizzativa: tel. 070.543.5166

Techitaly 2016 – Circular Economy (Bruxelles, 29-30 novembre)

Descrizione	<p>Techitaly 2016 è organizzato dall'Ambasciata d'Italia in Belgio e dall'Agenzia ICE per discutere le sfide e le opportunità di business della nuova strategia di economia circolare e il suo impatto sul mercato interno dell'UE, e per permettere lo scambio di esperienze e buone pratiche tra i diversi soggetti –italiani e belgi- coinvolti, come i politici, le industrie delle tecnologie pulite, le PMI, le università e centri di ricerca.</p> <p>Il 29 novembre la Conferenza discuterà i temi principali del nuovo "pacchetto" europeo sull'economia circolare. Sarà inoltre presentato il nuovo rapporto "L'Italia del Riciclo" insieme ad alcune buone pratiche nel campo della ricerca e dell'industria da parte dei rappresentanti di CNR, ENEA e Confindustria.</p> <p>Il workshop del 30 novembre presenterà una panoramica delle strategie, opportunità e buone prassi del Belgio nel campo dell'economia circolare. Saranno quindi illustrati i programmi dell'UE Orizzonte 2020 e LIFE per sostenere la transizione verso l'economia circolare. Infine, una sessione B2B darà l'opportunità ai partecipanti italiani e belgi di avviare collaborazioni su progetti sostenibili nei settori: gestione dei rifiuti, energia, edilizia e costruzioni, tessile, chimica verde.</p>
Link	www.techitaly.eu
Contatti	info@techitaly.eu ; tel. +32/2/229.1430

Presentazione del programma "Italia-Francia - Marittimo" (Cagliari, 24 novembre)

Descrizione	Si conclude a Cagliari (Caesar's Hotel, via Darwin 2-4, ore 9:30) il ciclo di eventi organizzati dal Centro Regionale di Programmazione per presentare il secondo avviso del Programma di cooperazione Italia-Francia INTERREG "Marittimo" 2014-2020, che mira a migliorare la cooperazione fra le aree transfrontaliere dell'alto Tirreno. La partecipazione è gratuita, ma è richiesta la registrazione.
Link	www.kamaeventi.com/portfolio/interreg-italia-francia-marittimo-2014-2020
Contatti	Michele De Francesco, mdefrancesco@regione.sardegna.it

6. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili

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

Il Laboratorio di Energetica Elettrica partecipa ICRERA 2016

	Il Laboratorio di Energetica Elettrica di Sardegna Ricerche sarà presente alla <i>Conferenza internazionale sulla Ricerca ed Applicazioni nel campo delle Energie Rinnovabili – ICRERA</i> , in programma a Birmingham il 22 e 23 novembre. Il laboratorio presenterà la pubblicazione " <i>Effetti di polarizzazione superficiale in moduli monocristallini e processi di ripristino delle prestazioni</i> " sviluppata insieme al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica dell'Università di Cagliari nell'ambito delle attività della Piattaforma Energie Rinnovabili. La Conferenza, giunta alla quinta edizione, riunisce ricercatori, ingegneri, produttori, operatori e clienti provenienti da tutto il mondo per condividere e discutere i progressi e gli sviluppi nella ricerca delle energie rinnovabili e delle applicazioni.
Link	www.icrera.org

Enermanagement 2016 (Milano, 1° dicembre)

	Si svolgerà il 1° dicembre a Milano, presso l'Auditorium Don Giacomo Alberione, la Conferenza annuale sul tema dell'efficienza energetica e della gestione intelligente delle risorse organizzata da FIRE - Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia. La conferenza sarà strutturata in quattro sessioni e ha l'obiettivo generale di anticipare le tendenze del mercato dell'efficienza energetica, offrire spunti e opportunità di business ai partecipanti, facilitare l'incontro tra le varie categorie di operatori di settore. La partecipazione è gratuita previa registrazione.
Link	www.enermanagement.it

Istituita in Italia la Piattaforma Tecnologica Nazionale Bio-metano

	È stata presentata ad Ecomondo il 9 novembre scorso la Piattaforma Tecnologica Nazionale (Bio)Metano che riunisce diversi operatori che partecipano a vario titolo alla filiera produttiva del combustibile. Il biometano si ottiene da biomasse agro-industriali, quali sottoprodotti agricoli, reflui zootecnici, colture di integrazione che non competono con la produzione alimentare e foraggera, dalla frazione organica dei rifiuti urbani. La Piattaforma, coordinata dal Consorzio Italiano Bio-Gas (CIB) e dal Consorzio Italiano Compostatori (CIC) , ha l'obiettivo di valorizzare le soluzioni tecnologiche innovative che consentano di aumentare la produzione di bio-carburante in un'ottica di rispetto dell'ambiente e sviluppo economico nazionale.
Link	www.consorziobiogas.it

Il 2016 sarà l'anno più caldo di sempre, queste le anticipazioni della WMO

	Secondo quanto comunicato dalla WMO , l'agenzia meteorologica delle Nazioni Unite, le temperature registrate nel 2016 supereranno quelle del 2015, l'anno più caldo di sempre. I dati infatti mostrano temperature di 1,2 gradi superiori ai livelli pre-industriali e, se anche il fenomeno del Niño possa considerarsi in parte responsabile, i gas-serra prodotti dall'attività umana restano, secondo l'Agenzia, la causa principale.
Link	Leggi la notizia sul Canale Energia dell'ANSA

Diagnosi energetiche: Italia al primo posto in Europa	
	<p>Sono più di 15.000 le diagnosi energetiche effettuate in Italia dagli oltre 8000 soggetti obbligati, ossia imprese energivore e di grandi dimensioni tenute a effettuare l'audit energetico in base al Dlgs. 102/2014. Il dato, reso noto dall'ENEA, è particolarmente significativo soprattutto se inquadrato nel contesto europeo, dove sono state effettuate, al netto dei dati del nostro paese, circa 13.000 diagnosi.</p> <p>Le migliori pratiche sviluppate in Italia, come i "tavoli tecnici permanenti", saranno accolte nella prossima revisione della Direttiva europea sull'efficienza energetica.</p>
Link	Leggi la notizia su Nextville.it
L'Italia ottava nella produzione scientifica sul tema delle energie rinnovabili	
	<p>Nel 2015 l'Italia ha perso due posizioni nella classifica dei Paesi più attivi nella ricerca sulle energie rinnovabili, scendendo dal sesto posto del 2014 all'ottavo posto. È quanto emerge dal 2° Rapporto dell'Osservatorio nazionale sulla ricerca scientifica nel campo delle energie rinnovabili di ISES Italia (la sezione italiana dell'<i>International Solar Energy Society</i>), presentato nel corso della fiera "Key Energy" di Ecomondo a Rimini.</p> <p>Il rapporto ha preso in esame l'indice IGP (<i>Index Green Paper</i>) relativo a 154 Paesi e ricavato dai dati contenuti nell'<i>ISI Web of Science</i> di Thomson-Reuters e nello <i>SC/val</i> di Scopus, sulla base di diversi fattori come il numero delle riviste utilizzate dagli scienziati, la nazionalità degli autori degli studi e le citazioni ottenute.</p>
Link	www.isesitalia.org/1292-2-rapporto-sulla-produzione-scientifica-in-tema-di-energie-rinnovabili
Contatti	eventi@fire-italia.org
Informazioni	<p>Piattaforma Energie rinnovabili c/o Sardegna Ricerche – Z.I. Macchiareddu - Uta (CA) tel. 070.9243.1 cluster@sardegnacluster.it www.sardegnacluster.it/sportelloenergia</p>

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

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

Assistenza alla progettazione europea (Cagliari, 29 e 30 novembre)

Descrizione	<p>Lo Sportello Ricerca europea ha organizzato due giornate di incontri con i consulenti per ottenere assistenza tecnica alla preparazione di proposte progettuali per i programmi europei Orizzonte 2020, COSME e LIFE. L'assistenza riguarderà inoltre la rendicontazione di progetti iniziati nella programmazione 2014–2020 o nella precedente 2007–2013.</p> <p>Gli incontri si terranno martedì 29 e mercoledì 30 novembre presso la sede di Sardegna Ricerche, in via Palabanda 9 a Cagliari. Saranno presenti Irene Liverani e Roberto Di Giacchino (EU CORE Consulting).</p> <p>Gli appuntamenti saranno fissati previo contatto con lo Sportello (*) per la definizione delle necessità consulenziali. Gli interessati dovranno fornire entro le ore 12:00 di lunedì 21 novembre una sintesi del proprio progetto sui moduli che lo stesso Sportello invierà loro.</p> <p>(*) I ricercatori delle Università di Cagliari e Sassari devono rivolgersi rispettivamente a: Simona Scalas (simona.scalas@unica.it; tel. 070.675.8441) e Antonello Sai (asai@uniss.it; tel. 079.228.999)</p>
Link	Programma, regolamento del servizio e modulistica
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@sardegnacluster.it www.sardegnacluster.it/sportelloricercaeuropea</p>

Gestione e rendicontazione dei progetti LIFE (Cagliari, 6 dicembre)	
Descrizione	<p>Martedì 6 dicembre, presso la MEM – Mediateca del Mediterraneo di Cagliari (via Mameli 164), si terrà il corso di formazione “Gestione e rendicontazione dei progetti LIFE” organizzato dallo Sportello Ricerca europea in collaborazione con le Università di Cagliari e Sassari.</p> <p>Obiettivo del corso è analizzare le principali regole finanziarie del programma LIFE, tenendo conto dei problemi applicativi delle università, degli enti di ricerca e delle imprese.</p> <p>Il corso è a numero chiuso ed è rivolto al personale di imprese, università, centri di ricerca ed enti pubblici localizzati nel territorio regionale che gestiscono progetti o intendono presentare proposte progettuali in risposta ai bandi LIFE.</p> <p>Le iscrizioni dovranno pervenire entro le ore 12:00 di lunedì 28 novembre.</p>
Link	<p>www.sardegnaercherche.it/index.php?xsl=370&s=322424&v=2&c=3169&nc=1&sc=&qr=1&qp=2&vd=2&t=3&sb=1</p>
Ventesimo anniversario delle Azioni Marie Skłodowska-Curie (Bruxelles, 29 novembre)	
Descrizione	<p>Lo scorso 8 novembre l'Unione Europea ha dato il via alle celebrazioni per il 20° anniversario del programma Azioni Marie Skłodowska-Curie, dedicato ai migliori ricercatori d'Europa. Finora questo programma ha coinvolto 98.000 ricercatori, incoraggiando la mobilità transnazionale, intersettoriale e interdisciplinare.</p> <p>Sabato 29 novembre all'hotel Plaza di Bruxelles si terrà la conferenza “Celebrating 20 years Marie Skłodowska-Curie!”, mentre a Palazzo Berlaymont è in corso una mostra fotografica che ripercorre la vita e l'eredità della scienziata franco-polacca Maria Skłodowska-Curie. La mostra viaggerà per l'Europa fino alla fine delle celebrazioni, il 7 novembre 2017, data del 150° anniversario della nascita della scienziata.</p> <p>L'evento è gratuito previa registrazione. La Conferenza sarà trasmessa in <i>live streaming</i>.</p>
Link	<p>http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/news-events/events/year/2016/1129-20-years-msca_en.htm</p>
L'Europa premia l'innovazione: lo Strumento per le PMI (Bologna, 5 dicembre)	
Descrizione	<p>Il prossimo 5 dicembre si terrà a Bologna l'evento “L'Europa premia l'innovazione: lo SME Instrument di Horizon 2020”, organizzato da ASTER, Enea e Confindustria Emilia-Romagna, in collaborazione con il MIUR e APRE, nell'ambito delle attività dell'Enterprise Europe Network.</p> <p>Lo Strumento per le PMI di Orizzonte 2020 rappresenta un'interessante opportunità di finanziamento per imprese innovative che intendono crescere sui mercati internazionali con le loro idee di business. L'obiettivo del workshop è presentare tali opportunità con il contributo dei referenti nazionali e della rete locale a supporto delle imprese e con l'esperienza di aziende che hanno ottenuto il finanziamento.</p> <p>L'iniziativa è gratuita, ma numero di posti è limitato. Pertanto è necessario iscriversi compilando il modulo on line entro il 1° dicembre.</p>
Link	<p>http://surveys.aster.it/index.php/survey/index/sid/166959/newtest/Y/lang/it</p>
Proprietà intellettuale e Scienze della vita (webinar, 24 novembre)	
Descrizione	<p>Continua il ciclo dei seminari “<i>IP Challenges in Life Science</i>” organizzato dall'Helpdesk sulla Proprietà intellettuale della Commissione Europea.</p> <p>La prossima sessione, dal titolo “Successful contractual IP Management of Life Science Projects and Commercialisation”, si terrà mercoledì 24 novembre dalle 10:30 alle 11:45.</p> <p>Il webinar, in lingua inglese, è gratuito previa registrazione.</p>
Link	<p>www.iprhelpdesk.eu/event/3526-special-webinar-series-ip-life-science-successful-contractual-ip-management-life-science</p>
Informazioni	<p>Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche – Pula (CA)</p> <p>tel. +39 070.9243.1 – referenti: Natascia Soro e Valeria Floris</p> <p>ricercae@sardegnaercherche.it www.sardegnaercherche.it/sportelloricercaeuropea</p>

8. Varie dal Parco

Scientific School 2016/2017: contributi per l'organizzazione di corsi nel Parco

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche ha pubblicato il bando "Scientific School 2016/2017", con cui contribuisce alla realizzazione di percorsi formativi organizzati dagli 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) 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, elevabile sino a 35.000 euro nel caso sia previsto un evento pubblico.</p> <p>Le risorse finanziarie a disposizione sono pari a 250.000 euro e l'intervento è attuato mediante procedura valutativa "a sportello".</p>
Scadenza	Le proposte possono essere presentate dalle ore 12:00 del 28 novembre 2016 e sino al 31 gennaio 2017 . I corsi dovranno essere realizzati entro il 31 dicembre 2017.
Link	Consulta il bando Scientific School 2016/2017 e la documentazione
Contatti	Giuseppe Serra, serra@sardegna ricerche.it ; tel. +39 070.9243.2225

Selezione di un collaboratore per il progetto "Tutti a Iscol@"

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche seleziona un collaboratore a progetto da impegnare nelle attività della Linea B di "Tutti a Iscol@", il progetto sviluppato in collaborazione con la Regione Sardegna che mira a rafforzare le competenze di base degli studenti sardi, specialmente in campo digitale.</p> <p>Ai candidati è richiesta la laurea specialistica in giurisprudenza, scienze politiche o economia o equipollenti, oltre a esperienza nella gestione tecnico-amministrativa e nella rendicontazione di programmi di finanziamento pubblici per progetti di formazione, trasferimento tecnologico, ricerca e innovazione.</p> <p>Le candidature dovranno pervenire a Sardegna Ricerche entro le 11:00 del 30 novembre p.v.</p>
Link	Procedura comparativa pubblica per titoli ed esami per l'affidamento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa di supporto al progetto Tutti a Iscol@, Linea B
Contatti	Carla.Atzeni@sardegna ricerche.it

Una borsa di formazione nel settore della cosmetica

Descrizione	<p>Sardegna Ricerche assegna una borsa di studio e formazione nel settore della cosmetica nell'ambito del programma "<i>Sviluppo del capitale umano innovativo e qualificato nel Parco scientifico e tecnologico della Sardegna</i>".</p> <p>Le attività si svolgeranno presso la società Eudermica Lab ad Alghero (SS), nel Parco tecnologico della Sardegna. La borsa, della durata di 12 mesi, prevede un'indennità mensile di 1500 euro lordi. La partecipazione è aperta ai candidati con una laurea in chimica farmaceutica, farmacia, biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, chimica e biologia o equipollenti. È richiesto inoltre il possesso di almeno un titolo post-laurea particolare riferimento alla cosmetologia.</p> <p>Le domande dovranno pervenire a Sardegna Ricerche entro le ore 11:00 del 13 dicembre.</p>
Link	Leggi l'avviso completo sul nostro sito
Contatti	<p>Davide Onnis, sportelloparco@sardegna ricerche.it; tel. 070.9243.2218</p> <p>Stefania Perisi, eudermica.lab@gmail.com</p>

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

- ☛ **Servizi per l'innovazione nelle MPMI**

Il bando finanzia l'acquisto di **servizi d'innovazione** e di supporto all'innovazione da parte delle micro, piccole e medie imprese. La procedura valutativa è "a sportello." Il bando resterà aperto fino al **31 marzo 2017** o all'esaurimento delle risorse (250.000 euro).
- ☛ **Servizi per l'innovazione nelle MPMI del settore turistico**

Il bando finanzia i **piani d'innovazione** delle micro, piccole e medie imprese regionali del settore turistico e culturale. La procedura valutativa è "a sportello." Il bando resterà aperto fino al **31 marzo 2017** o all'esaurimento delle risorse disponibili (250.000 euro).
- ☛ **"Insight" – Percorso di validazione dall'idea al business model**

Il programma offre voucher di **10.000 euro** a sostegno del processo di validazione dell'idea e per la realizzazione dell'**MVP** (*Minimum Viable Product*). Il bando resterà aperto fino al **29 dicembre 2017** o all'esaurimento delle risorse (400.000 euro).
- ☛ **Voucher Startup – Incentivi per la competitività delle startup innovative**

Il programma eroga contributi a fondo perduto fino a 90.000 euro alle startup per sostenere i piani d'innovazione e rafforzare la loro competitività. Il bando resterà aperto fino al **29 dicembre 2017** o all'esaurimento delle risorse disponibili (3,5 milioni di euro).
- ☛ **Avviso relativo al rilascio dei risultati dei progetti cluster**

Il bando mira a diffondere i risultati raggiunti dai **29 progetti cluster** promossi da Sardegna Ricerche nell'ambito del POR FESR 2007-2013. I progetti sviluppati riguardano i settori ICT, agroalimentare, ambiente, odontotecnica e l'industria culturale.

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 new sletter 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

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

N.B. Le segnalazioni presentate sul bollettino non hanno carattere di ufficialità e non sostituiscono le fonti ufficiali, alle quali si raccomanda di fare riferimento.