



in questo numero:

1. MISE — 380 milioni di euro sul PON “Imprese & Competitività”
2. EDCTP — Cinque bandi per la salute nei paesi dell’Africa sub-sahariana
3. EURAMET offre 22 borse di ricerca in Metrologia
4. Comitato Leonardo — Dieci premi di laurea per tesi sul Made in Italy
5. Notizie in breve
 - COSME: un bando dedicato agli “Sportelli unici” per le imprese
 - Cooperazione scientifica e tecnologica Italia-Vietnam
 - Italia e Cina a confronto su tecnologia e innovazione (25-27 ottobre)
 - Nanoforum, dodicesima edizione (Milano, 12-13 ottobre)
 - Invito a manifestare interesse per gli studi sulle tecnologie energetiche pulite
 - LAORE organizza un corso di web marketing per agricoltori
6. Notizie sostenibili, a cura della Piattaforma Energie Rinnovabili
 - Premio Sviluppo sostenibile
 - Next energy: talenti e idee per l’innovazione nel settore elettrico
 - Mobilità: 27.000 veicoli a idrogeno entro il 2025
 - Aggiornato il Piano nazionale per la ricarica dei veicoli elettrici
 - Pubblicati i dati sui Certificati Bianchi del primo semestre 2016
 - Con la fibra di canapa edifici sostenibili ed efficienti
7. Ricerca e Innovazione, a cura dello Sportello Ricerca europea
 - EU-India STI Cooperation Days 2016 (Goa, 21-22 settembre)
 - Nanoinnovation 2016: prima edizione (Roma, 20-23 settembre)
 - Trasporti intelligenti, verdi e integrati (Bruxelles, 28 settembre)
 - Marie Skłodowska-Curie ITN: 45 posizioni per ricercatori con alto potenziale
 - Presentazione dei servizi dell’IPR Helpdesk (webinar, 7 settembre)
 - Strumento per le PMI: l’intervista a Raffaella Sanna
 - Scienza con e per la società 2016-2017: le FAQ
8. Borsa delle tecnologie, a cura di EEN-ELSE
 - Imballaggio farmaceutico intelligente [offerta di tecnologia]
 - Gestione dei rifiuti organici [ricerca partner - programma LIFE]
 - Imballaggio per il trasporto di gelati [richiesta di tecnologia]
 - ‘App’ per la simulazione della presenza di pale eoliche [richiesta di tecnologia]
 - AAL Forum & brokerage event (San Gallo, Svizzera, 27-28 settembre)
 - Paesi europei e innovazione: una classifica
9. Varie dal Parco
 - Sardegna Ricerche: i bandi aperti
 - Voucher per l’internazionalizzazione
 - Rilascio dei risultati dei progetti cluster
 - Le scuole estive 2016: il calendario aggiornato
 - Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web
 - MIMOS premia le migliori tesi su modellazione 3D e realtà virtuale
 - Berlin Startup Calling: opportunità per giovani innovatori
 - Borsa di formazione per il progetto ISI: gli esiti
 - Modern Agile workshop: le imprese beneficiarie del “mini-voucher”
 - Borse di formazione “Capitale umano”: i colloqui
 - Borsa di formazione nel settore della chimica: i colloqui

1. MISE — 380 milioni di euro sul PON “Imprese & Competitività”

Il Ministero dello Sviluppo economico ha emanato due decreti che rendono disponibili 380 milioni di euro, a valere sulle risorse del PON Imprese & Competitività 2014-2020, per promuovere l'innovazione e accrescere la competitività del Mezzogiorno attraverso il cofinanziamento di progetti di ricerca industriale in Orizzonte 2020 e di “grandi progetti” di R&S nel campo dell'industria sostenibile e dell'Agenda digitale.

Tipo	BANDO-PREINFORMAZIONE
Quadro di finanziamento	PON Imprese & Competitività 2014-2020
Descrizione	<p>Il bando “Orizzonte 2020 Pon” destina 180 milioni di euro al sostegno di progetti finalizzati alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo di tecnologie, riconducibili alle aree tematiche individuate dalla Strategia nazionale di specializzazione intelligente da realizzarsi nelle Regioni meno sviluppate (Campania, Basilicata, Puglia, Calabria e Sicilia) e nelle Regioni in transizione (Abruzzo, Molise, Sardegna).</p> <p>Sette le tematiche prioritarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni (Tic) • Nanotecnologie • Materiali avanzati • Biotecnologie • Fabbricazione e trasformazione avanzate • Spazio • Tecnologie riconducibili alle “<i>Sfide per la società</i>” del programma Orizzonte 2020 <p>Potranno accedere alle agevolazioni anche i progetti di ricerca e sviluppo presentati nella fase 2 dello “Strumento PMI” in Orizzonte 2020 valutati positivamente, ma non finanziati, ai quali sia stato riconosciuto, dalla Commissione Europea, il “sigillo d'eccellenza” (Seal of Excellence).</p> <p>I termini di apertura e le modalità di presentazione delle domande saranno definiti con successivo provvedimento.</p> <p>Il secondo bando, “Grandi Progetti R&S Pon”, finanzia grandi progetti nel campo dell'industria sostenibile e dell'agenda digitale. Il bilancio disponibile ammonta a 200 milioni di euro.</p> <p>Il bando è destinato alle imprese e ai centri di ricerca delle Regioni meno sviluppate (pertanto la Sardegna è esclusa, <i>n.d.r.</i>).</p>
Link	<ul style="list-style-type: none"> 👉 Leggi la notizia sul sito del MISE 👉 Decreto ministeriale 1° giugno 2016 – bando Orizzonte 2020 Pon 👉 Decreto ministeriale 1° giugno 2016 – bando Grandi progetti R&S Pon
Link	👉 www.comitatoleonardo.it/it/premi-di-laurea/premi-di-laurea-comitato-leonardo
Contatti	adg.ponic@mise.gov.it

2. EDCTP — Cinque bandi per la salute nei paesi dell’Africa sub-sahariana

Il Partenariato EDCTP ha pubblicato cinque inviti a presentare proposte per attività di ricerca e sperimentazione clinica sui farmaci e vaccini per la cura di malattie infettive connesse alla povertà. Il bilancio complessivo è di 128 milioni di euro. Le scadenze per la presentazione delle proposte preliminari vanno dal 29 settembre al 13 ottobre. Altri quattro inviti saranno pubblicati entro il 2016.

Tipo	BANDO																											
Titolo	EDCTP Calls for Proposals																											
Quadro di finanziamento	Horizon 2020 - ERA LEARN Cofund Actions																											
Descrizione	<p>EDCTP – Il Partenariato europeo e dei Paesi in via di sviluppo per la sperimentazione clinica – ha l’obiettivo di accelerare lo sviluppo di nuovi farmaci, vaccini, microbicidi e diagnostici contro l’AIDS, la tubercolosi, la malaria, e altre malattie infettive connesse alla povertà nell’Africa sub-sahariana. In particolare la sua attività si concentra sulla sperimentazione clinica di fase II e III.</p> <p>EDCTP ha pubblicato cinque inviti a presentare proposte per attività di ricerca e innovazione (RIA) e di coordinamento e supporto (CSA), tutti finanziati al 100%. Altri quattro bandi usciranno entro la fine dell’anno.</p> <p>Di seguito i bandi con il bilancio disponibile, il massimale per ciascun progetto approvato e le scadenze per la presentazione delle proposte preliminari e – tra parentesi – definitive.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>titolo</th> <th>tipo</th> <th>bilancio e massimale</th> <th>scadenze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>Clinical trials and operational research studies to optimise the use of products for poverty-related diseases in mothers, newborns, children and/or adolescents</i></td> <td>RIA 2 fasi</td> <td>10 MEUR (max 3 MEUR)</td> <td>29/09/2016 (02/03/2017)</td> </tr> <tr> <td>• <i>Research and clinical management of patients in PRD epidemics in sub-Saharan Africa</i></td> <td>RIA 2 fasi</td> <td>10 MEUR (max 10 MEUR)</td> <td>29/09/2016 (02/03/2017)</td> </tr> <tr> <td>• <i>Strategic actions supporting health systems/services optimisation research capacities in cooperation with development assistance initiatives</i></td> <td>CSA 2 fasi</td> <td>10 MEUR (max 3 MEUR)</td> <td>29/09/2016 (02/03/2017)</td> </tr> <tr> <td>• <i>Vaccines for poverty-related diseases (PRDs)</i></td> <td>RIA 2 fasi</td> <td>70 MEUR (max 15 MEUR)</td> <td>13/10/2016 (16/03/2017)</td> </tr> <tr> <td>• <i>Strategic actions supporting large-scale clinical trials</i></td> <td>RIA 2 fasi</td> <td>28 MEUR (max 15 MEUR)</td> <td>13/10/2016 (16/03/2017)</td> </tr> </tbody> </table>				titolo	tipo	bilancio e massimale	scadenze	• <i>Clinical trials and operational research studies to optimise the use of products for poverty-related diseases in mothers, newborns, children and/or adolescents</i>	RIA 2 fasi	10 MEUR (max 3 MEUR)	29/09/2016 (02/03/2017)	• <i>Research and clinical management of patients in PRD epidemics in sub-Saharan Africa</i>	RIA 2 fasi	10 MEUR (max 10 MEUR)	29/09/2016 (02/03/2017)	• <i>Strategic actions supporting health systems/services optimisation research capacities in cooperation with development assistance initiatives</i>	CSA 2 fasi	10 MEUR (max 3 MEUR)	29/09/2016 (02/03/2017)	• <i>Vaccines for poverty-related diseases (PRDs)</i>	RIA 2 fasi	70 MEUR (max 15 MEUR)	13/10/2016 (16/03/2017)	• <i>Strategic actions supporting large-scale clinical trials</i>	RIA 2 fasi	28 MEUR (max 15 MEUR)	13/10/2016 (16/03/2017)
titolo	tipo	bilancio e massimale	scadenze																									
• <i>Clinical trials and operational research studies to optimise the use of products for poverty-related diseases in mothers, newborns, children and/or adolescents</i>	RIA 2 fasi	10 MEUR (max 3 MEUR)	29/09/2016 (02/03/2017)																									
• <i>Research and clinical management of patients in PRD epidemics in sub-Saharan Africa</i>	RIA 2 fasi	10 MEUR (max 10 MEUR)	29/09/2016 (02/03/2017)																									
• <i>Strategic actions supporting health systems/services optimisation research capacities in cooperation with development assistance initiatives</i>	CSA 2 fasi	10 MEUR (max 3 MEUR)	29/09/2016 (02/03/2017)																									
• <i>Vaccines for poverty-related diseases (PRDs)</i>	RIA 2 fasi	70 MEUR (max 15 MEUR)	13/10/2016 (16/03/2017)																									
• <i>Strategic actions supporting large-scale clinical trials</i>	RIA 2 fasi	28 MEUR (max 15 MEUR)	13/10/2016 (16/03/2017)																									
	Questi i bandi EDCTP di prossima uscita:	apertura	scadenze																									
	• <i>Ethics and regulatory capacities (CSA)</i>	04/08/2016	22/11/2016																									
	• <i>Senior Fellowships (Training & Mobility Actions - TMAS)</i>	3/10/2016	01/02/2017																									
	• <i>Career Development Fellowships (TMAS)</i>	3/10/2016	28/02/2017																									
	• <i>EDCTP-WHO/TDR Clinical Research and Development Fellowships (TMAS)</i>	20/10/2016	02/02/2017 (01/09/2017)																									
Link	🔗 www.edctp.org/funding-opportunities																											
Evento connesso	🔗 Eighth EDCTP Forum (Lusaka, Zambia, 6-9 novembre 2016)																											
Informazioni	EDCTP - European & Developing Countries Clinical Trials Partnership edctpgrants@edctp.org tel. +31 (0)70.3440.880 www.edctp.org																											

3. EURAMET offre 22 borse di ricerca in Metrologia

L'Associazione europea degli Istituti nazionali di metrologia ha pubblicato i bandi per le borse di mobilità destinate ai ricercatori impegnati nei progetti congiunti promossi dai programmi europei di ricerca metrologica EMPIR ed EMRP e cofinanziati da Orizzonte 2020. Il termine per le candidature scade il prossimo **5 settembre**.

Tipo	BANDO
Titolo	Call 2016 - Researcher Mobility Grants (RMG)
Quadro di finanziamento	Horizon 2020; EMPIR (European Metrology Programme for Innovation and Research); EMRP (European Metrology Research Programme)
Descrizione	<p>L'obiettivo delle borse RMG è quello di aumentare le capacità della comunità dei ricercatori europei in metrologia e assicurare la sostenibilità del programma EMPIR (e del precedente EMRP). Le borse finanziano la mobilità dei ricercatori e comprendono le spese di ricerca, vitto e alloggio, spese di viaggio e gli eventuali assegni familiari.</p> <p>Il Programma è cofinanziato da Orizzonte 2020 e dagli Stati partecipanti al programma. L'Italia è rappresentata dall'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM).</p> <p>Le borse sono destinate ai ricercatori impegnati nei seguenti progetti congiunti (tra parentesi il numero di borse):</p> <ul style="list-style-type: none"> 14IND04 <i>Enhancing process efficiency through improved temperature measurement</i> (1) 14RPT01 <i>Towards the propagation of AC quantum voltage standards</i> (3) 14RPT04 <i>Absorbed dose in water and air</i> (3) 14RPT05 <i>Developing traceable capabilities in thermal metrology</i> (5) 15HLT03 <i>Metrology for modern hearing assessment and protecting public health from emerging noise sources</i> (2) 15HLT07 <i>Novel materials and methods for the detection, traceable monitoring and evaluation of antimicrobial resistance</i> (1) 15RPT03 <i>Expansion of European research capabilities in humidity measurement</i> (2) 15RPT04 <i>Traceability routes for electrical power quality measurements</i> (1) 15SIB02 <i>Implementing the new kelvin 2</i> (1) 15SIB03 <i>Optical clocks with 1E-18 uncertainty</i> (3)
Scadenza	5 settembre, ore 17:00
Informazioni	<p>EURAMET - Management Support Unit c/o National Physical Laboratory (UK)</p> <p>msu@npl.co.uk http://msu.euramet.org/rmg</p>

4. Comitato Leonardo — Dieci premi di laurea per tesi sul Made in Italy

Il Comitato Leonardo promuove anche quest'anno l'iniziativa "Premi di laurea" che seleziona le migliori tesi sull'eccellenza del Made in Italy in diversi settori: dallo sport alla sostenibilità, dalla moda alla nautica, dall'oreficeria alla meccatronica, fino all'internazionalizzazione delle imprese italiane. Per partecipare occorre candidarsi entro il **4 novembre**.

Tipo	PREMI DI LAUREA
Titolo	Premi di Laurea Comitato Leonardo 2016
Descrizione	<p>Per l'edizione 2016 sono stati pubblicati dieci bandi per sette borse di studio di importo pari a 3000 euro e tre tirocini formativi di sei mesi offerti da prestigiose imprese italiane. La cerimonia di premiazione avrà luogo presso il Palazzo del Quirinale, alla presenza del Presidente della Repubblica.</p> <p>Di seguito l'elenco dei premi e gli argomenti proposti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premio "Alfredo Canessa" (CFMI - Centro di Firenze per la Moda Italiana): "<i>La Moda Italiana e il Made in Italy</i>" • Premio "Clementino Bonfiglioli" (Bonfiglioli Riduttori spa): "<i>Sviluppo di soluzioni meccatroniche per la trasmissione di potenza in applicazioni industriali</i>" • Premio Centro Orafo "Il Tari": "<i>L'internazionalizzazione del gioiello italiano, un'analisi sui mercati del Mediterraneo</i>" • Premio CONI: "<i>La candidatura olimpica Roma 2024: il progetto internazionale dello Sport Italiano per lo sviluppo e l'innovazione dell'economia del territorio</i>" • Premio Fondazione Manlio Masi: "<i>Internazionalizzazione e competitività del Made in Italy nel nuovo contesto economico mondiale</i>" • Premio G.S.E. - Gestore Servizi Energetici "<i>Sviluppo scientifico e tecnologico per lo sviluppo sostenibile</i>" • Premio Leonardo-Finmeccanica: "<i>Soluzioni e tecnologie innovative nel campo dell'autonomia dei sistemi</i>" • Premio Perini Navi spa "<i>L'utilizzo del vetro come elemento architettonico e strutturale nelle grandi imbarcazioni a vela</i>" • Premio SIMEST spa "<i>Le imprese italiane e i mercati internazionali. La finanza del sistema Italia per lo sviluppo della competitività</i>" • Premio Umbra Group spa "<i>La fabbrica intelligente: il contributo dell'uomo all'industria</i>"
Scadenza	4 novembre 2016
Link	www.comitatoleonardo.it/it/premi-di-laurea/premi-di-laurea-comitato-leonardo
Contatti	segreteria@comitatoleonardo.it

5. Notizie in breve

COSME: un bando dedicato agli "Sportelli unici" per le imprese

Descrizione	<p>È stato pubblicato nell'ambito del programma COSME un bando volto a promuovere tra gli imprenditori europei la conoscenza e l'uso dei <i>Single Point of Contact</i> (SPOC) al fine di favorire l'accesso al mercato interno.</p> <p>I "punti singoli di contatto" (PSC, o "sportelli unici") sono i portali di e-government che forniscono agli imprenditori le informazioni e l'accesso alle procedure on-line necessarie per il rilascio di permessi, autorizzazioni e licenze.</p> <p>I progetti dovranno incoraggiare le imprese, comprese quelle stabilite in uno Stato membro diverso o che desiderano fornire servizi transfrontalieri, a fare uso dei PSC; favorire la cooperazione tra PSC stabiliti in Stati diversi, in modo che possano sfruttare i vantaggi comparativi e integrare i servizi di ciascuno. Dovranno inoltre sensibilizzare le organizzazioni di sostegno alle imprese sul ruolo degli sportelli unici e la loro offerta.</p> <p>Il bando COS-SPOC-2016-02-03 ha una disponibilità di bilancio di 300.000 euro, con cui saranno finanziati quattro progetti.</p> <p>Il termine per la presentazione delle proposte scade il prossimo 8 settembre.</p>
Link	Consulta il bando COS-SPOC-2016-02-03 sul Portale dei Partecipanti
Contatti	easme-cosme-single-contacts@ec.europa.eu

Cooperazione scientifica e tecnologica Italia-Vietnam

Descrizione	<p>Il Ministero degli Esteri, nell'ambito delle procedure per il rinnovo dell'Accordo italo-vietnamita di cooperazione scientifica e tecnologica, ha pubblicato il bando per la raccolta di progetti di ricerca congiunti di grande rilevanza per il periodo 2017-2019.</p> <p>Per la parte italiana possono partecipare: organismi di ricerca pubblici e privati e imprese (preferibilmente PMI) che conducano attività di ricerca scientifica o industriale.</p> <p>Le aree di ricerca prioritarie sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Agriculture and Food Science</i>; • <i>Biotechnology and Medicine</i>; • <i>Environment and climate change</i>; • <i>Information and Communication Technologies</i>; • <i>Applied Physics</i>; • <i>Space and Earth Observation</i>; • <i>Technologies applied to conservation and restoration of Natural and Cultural Heritage</i>. <p>I progetti saranno valutati prima a livello nazionale e successivamente da una commissione mista dei due paesi. I progetti selezionati saranno inclusi nel Programma esecutivo e potranno richiedere i finanziamenti annuali.</p>
Scadenza	30 agosto 2016, ore 17:00
Fonte	Scarica il bando e la documentazione
Informazioni	Ministero degli Affari Esteri – Piazzale della Farnesina, Roma dgsp.ust2@esteri.it www.esteri.it

Italia e Cina a confronto su tecnologia e innovazione (25-27 ottobre)

Descrizione	<p>Sono aperte le registrazioni per partecipare alla Italy-China Science, Technology & Innovation Week 2016 che si terrà in Italia dal 25 al 27 ottobre. Tre giornate dedicate alle attività di scambio in ambito scientifico e tecnologico tra gli operatori dei due Paesi con l'obiettivo di creare partenariati tecnologici, produttivi e commerciali.</p> <p>L'iniziativa è promossa dal MIUR ed è organizzata per l'Italia da Città della Scienza in collaborazione con CNR, Confindustria e le principali università e centri di ricerca italiani.</p> <p>Quest'anno l'evento principale si svolgerà a Napoli (26-27 ottobre) e saranno organizzati due appuntamenti territoriali: il primo a Bergamo (25 ottobre) sui temi della manifattura avanzata e dell'informatica sanitaria, e il secondo a Bologna (26 ottobre) sui temi dell'agroalimentare.</p> <p>Possono registrarsi i soggetti pubblici e privati (centri di ricerca, università, imprese e startup, distretti innovativi, <i>cluster</i> impresa-ricerca, parchi scientifici e tecnologici, associazioni di categoria) con una sede in Italia e attivi nell'innovazione di prodotto e di processo o nella ricerca scientifica e tecnologica.</p> <p>La partecipazione alla manifestazione e agli incontri B2B, in programma a Napoli, è gratuita, ma subordinata alle registrazioni preliminari e alla successiva conferma da parte di Città della Scienza. Per registrarsi c'è tempo fino al 29 luglio.</p>
Link	www.cittadellascienza.it/cina

Nanoforum, dodicesima edizione (Milano, 12-13 ottobre)

Descrizione	<p>Si svolgerà il 12 e 13 ottobre prossimi a Milano la dodicesima edizione di Nanoforum, l'evento dedicato alle micro e nanotecnologie in cui si incontrano ricercatori e imprese. L'evento si articola in tre sessioni (<i>Opening; Dalla ricerca all'impresa; Dall'impresa al mercato</i>) in cui saranno discussi i processi di trasferimento tecnologico e l'impiego delle micro e nanotecnologie in ambito industriale. Sono previste inoltre un'area espositiva e una specifica "call" rivolta alle startup del settore.</p> <p>Nanoforum 2016 si terrà presso Mi.Co Milano Congressi, in concomitanza con Ramspec (www.ramspec.eu), il salone della chimica dedicato alle materie prime, alle specialità chimiche e ai prodotti derivati.</p>
Link	www.nanoforum.it

Invito a manifestare interesse per gli studi sulle tecnologie energetiche pulite

Descrizione	<p>L'Istituto per l'energia e i trasporti del Centro Comune di Ricerca della Commissione europea (JRC-IET) ha pubblicato un invito a manifestare interesse per gli studi di tecnologie energetiche pulite.</p> <p>L'avviso per manifestazioni d'interesse è diviso in tre campi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. valutazione dello sviluppo delle tecnologie di approvvigionamento energetico e del loro trend; 2. integrazione delle tecnologie di alimentazione di energia nel sistema energetico; 3. valutazione dei mercati tecnologici e l'intelligenza di sviluppo industriale per le tecnologie di approvvigionamento energetico.
Link	https://web.jrc.ec.europa.eu/callsfortender/index.cfm?action=app.tender&id=3519&type=11
Contatti	jrc-ispra-iet-procurement@ec.europa.eu

LAORE organizza un corso di web marketing per agricoltori

Descrizione	<p>L'Agenzia Laore Sardegna organizza un corso di formazione di base su informatica, <i>web marketing</i> e <i>social media</i>. Il corso intitolato "8 Bit" è rivolto a imprenditori agricoli professionali, coltivatori diretti, titolari - o loro familiari - di aziende agricole multifunzionali con strutture agrituristiche, localizzate in Sardegna.</p> <p>Sono previste tre edizioni del corso, che si terranno nelle sedi dell'Agenzia Laore di Olbia (27 settembre - 6 ottobre), Padru o Budoni (da definire, 11-20 ottobre) e Tempio Pausania (8-17 novembre).</p> <p>La partecipazione gratuita. I partecipanti dovranno portare il proprio computer portatile. Le domande dovranno pervenire entro il 2 settembre.</p>
Link	www.sardegnaagricoltura.it/index.php?xsl=443&s=313003&v=2&c=3608&vd=1

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.

Premio Sviluppo sostenibile

	<p>C'è tempo fino al 31 luglio per partecipare al Premio Sviluppo sostenibile organizzato dalla Fondazione Sviluppo Sostenibile in collaborazione con Ecomondo e patrocinato dal Ministero dell'Ambiente.</p> <p>Obiettivo del premio è promuovere le buone pratiche e le migliori tecniche delle imprese italiane che raggiungano rilevanti risultati ambientali, economici e occupazionali, con buone possibilità di diffusione. L'edizione di quest'anno prevede tre settori d'interesse:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) edilizia <i>green</i>; 2) energia da fonti rinnovabili; 3) startup nel campo della <i>green economy</i>. <p>La premiazione si svolgerà a Rimini il 10 novembre 2016 nel corso di Ecomondo.</p>
Link	http://premiosvilupposostenibile.org/?page_id=3019
Contatti	info@premiosvilupposostenibile.org

Next energy: talenti e idee per l'innovazione nel settore elettrico

Terna e Fondazione Cariplo hanno lanciato un bando che ha l'obiettivo di promuovere la valorizzazione dei talenti e sostenere lo sviluppo di progetti innovativi in ambiti attinenti al sistema elettrico. Il programma è rivolto a:

- **neolaureati in ingegneria**, 15 dei quali avranno la possibilità di svolgere uno stage nelle strutture di Terna impegnate nello sviluppo di progetti innovativi (*call for talents*)
- **team di innovatori** e neoimprenditori che propongano progetti innovativi, 10 dei quali saranno ammessi a un programma di *empowerment* imprenditoriale (*call for ideas*).

La candidatura va presentata entro il **31 luglio 2016**.

Link

www.nextenergyprogram.it

Mobilità: 27.000 veicoli a idrogeno su strada entro il 2025

Il Comitato di Indirizzo Strategico di Mobilità Idrogeno Italia (**MH2IT**), in occasione del convegno "*Smart&Slow: la visione della mobilità del futuro*", ha anticipato i principali contenuti e obiettivi del **Piano Nazionale per la Mobilità a Idrogeno** sviluppato su incarico del Governo.

Secondo quanto anticipato, sono riportati di seguito alcuni dei principali obiettivi contenuti nel Piano: 27.000 mila veicoli elettrici a celle a combustibile alimentate a idrogeno al 2025, che diventano 8 milioni e mezzo al 2050 (il 20% del parco circolante). Inoltre il Piano prevede che nel 2025 saranno operative 197 stazioni di rifornimento per l'idrogeno, che diventano oltre 5000 al 2050.

Link

[Leggi la notizia sul canale Ambiente&Energia di Ansa.it](#)

Aggiornato il Piano nazionale per la ricarica dei veicoli elettrici

Descrizione

Publicato sulla Gazzetta Ufficiale il primo aggiornamento del **Piano nazionale infrastrutturale per la ricarica dei veicoli alimentati ad energia elettrica**.

L'aggiornamento, adottato con il Dpcm 18 aprile 2016, fissa nuovi obiettivi al fine di facilitare la diffusione delle auto elettriche e delle infrastrutture di ricarica. Stabilisce inoltre che, affinché un Comune possa autorizzare l'installazione di una nuova stazione di ricarica, occorre un **progetto esecutivo**, recante l'esatta indicazione della sua collocazione e dei lavori necessari per l'installazione, ivi compresa la segnaletica (orizzontale e verticale) a corredo dell'impianto.

In occasione del prossimo aggiornamento, saranno pubblicati i dati relativi alle colonnine installate e la loro distribuzione territoriale e saranno adottati degli indicatori per la **valutazione dell'impatto** della mobilità elettrica sulla riduzione dell'inquinamento.

Link

[Leggi la notizia su Edilportale.com](#)

[Leggi il Dpcm 18 aprile 2016 sulla Gazzetta Ufficiale](#)

Publicati i dati sui Certificati Bianchi del primo semestre 2016

Descrizione

Il **GSE** (Gestore Servizi Energetici), avvalendosi dell'attività svolta da ENEA e RSE (Responsabile Servizi Energetici) ha pubblicato il documento "*Procedimenti amministrativi conclusi e titoli di efficienza energetica riconosciuti dal GSE dal 1° gennaio al 30 giugno 2016*".

L'esito positivo delle istruttorie su oltre 5900 pratiche, ha generato il riconoscimento di 2.658.113 TEE (Titoli di efficienza energetica).

Link

[Leggi la notizia sul sito del GSE](#)

Con la fibra di canapa edifici sostenibili ed efficienti

I risultati ottenuti nei laboratori del **Centro Ricerche ENEA** di Brindisi dimostrano come l'utilizzo della fibra di canapa, al posto degli isolanti tradizionali, permetta di rendere gli edifici sostenibili ed efficienti, riducendo i consumi per la climatizzazione, specialmente nelle aree mediterranee a clima caldo temperato.

I risultati sono stati ottenuti nell'ambito del progetto **Efedil**, progetto finanziato nel 2013 con fondi PON - Ricerca e Competitività 2007-2013, con l'obiettivo di sviluppare soluzioni innovative e sostenibili per il miglioramento dell'efficienza energetica nell'edilizia dei paesi a clima temperato e caldo.

Link

[Leggi la notizia sul portale di ENEA](#)

Informazioni

Piattaforma Energia c/o Sardegna Ricerche – Z.I. Macchiareddu - Uta (CA) - tel. 070.9243.1
cluster@sardegna ricerche.it | www.sardegna ricerche.it/sportelloenergia

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

EU-India STI Cooperation Days 2016 (Goa, 21-22 settembre)

<p>Descrizione</p>	<p>Sono aperte le iscrizioni alla settima edizione degli EU-India STI Cooperation Days 2016, manifestazione organizzata dai progetti Indigo Policy e Inno Indigo con il supporto della Commissione europea.</p> <p>L'evento si svolgerà a Goa (India) dal 21 al 22 settembre 2016 e sarà una grande occasione per mettere insieme ricercatori, PMI e policy maker a discutere delle ultime linee politiche e gli sviluppi di ricerca e innovazione nel campo della bio-economia tra Europa e India, offrendo anche larghe opportunità di network.</p> <p>Le varie sessioni in programma verteranno sulle seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sicurezza alimentare sostenibile: ricerca e innovazione lungo tutta la catena alimentare, dalla produzione delle materie prime, alle diete e ai processi di produzione per cibi salutari e sicuri; • crescita blu: test, dimostrazioni, incremento di scala, immissione sul mercato di tecnologie marine e marittime innovative, prodotti e servizi; interazioni tra oceani e salute umana; rafforzamento della capacità di osservare e mappare oceani e bacini marini; • rinascita rurale: innovazione come guida per lo sviluppo rurale; nuovi modelli di business adattati al contesto rurale, e sviluppo di capacità nelle comunità rurali; • innovazione a base biologica per beni e servizi sostenibili: assicurare l'approvvigionamento di biomassa sostenibile per beni e servizi a base biologica e il futuro sviluppo per mercati basati sul bio. <p>La partecipazione è gratuita previa registrazione entro il 15 settembre.</p>
<p>Link</p>	<p>www.sticoopdays2016.splashthat.com</p>

Nanoinnovation 2016: prima edizione (Roma, 20-23 settembre)

<p>Descrizione</p>	<p>Dal 20 al 23 settembre si terrà a Roma, presso il Chiostro rinascimentale di Sangallo della Sapienza Università, la prima edizione di Nanoinnovation, organizzato da Nanoltaly Association e dall'Associazione Italiana per la Ricerca Industriale (AIRI) in stretta collaborazione con imprese, centri di ricerca e istituzioni operanti nell'ambito delle nanotecnologie e delle <i>Key Enabling Technologies</i> (KETs).</p> <p>L'evento rappresenta un'occasione di incontro tra Università, ricerca e sistema imprenditoriale, dove ricercatori, tecnologi, manager, imprenditori e investitori possono condividere la propria esperienza.</p> <p>Durante le giornate saranno organizzate attività in parallelo, quali il Networking Event organizzato da APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, workshop tematici e la discussione dei lavori inviati in risposta alla "call for posters".</p> <p>La partecipazione è gratuita ed è possibile registrarsi online entro il 15 settembre.</p>
<p>Link</p>	<p>www.nanoinnovation.eu/2016</p>

Trasporti intelligenti, verdi e integrati: infoday & brokerage event (Bruxelles, 28 settembre)

<p>Descrizione</p>	<p>Il prossimo 28 settembre la Commissione Europea organizza a Bruxelles una giornata informativa dedicata al bando 2017 della sfida sociale 'Smart, Green and Integrated Transport' in Orizzonte 2020.</p> <p>Nell'ambito dell'iniziativa, la rete dei Punti di contatto nazionali sul tema Trasporti (ETNA 2020), in collaborazione con Enterprise Europe Network (EEN), organizza un Brokerage Event, comprensivo di incontri B2B e di una sessione durante la quale i partecipanti potranno presentare le loro proposte mediante brevi interventi della durata di circa tre minuti.</p> <p>Termine ultimo per registrarsi è il 25 agosto.</p>
<p>Link</p>	<p>https://ec.europa.eu/inea/en/news-events/events/2016-information-day-horizon-2020-smart-green-and-integrated-transport</p> <p>Per ulteriori informazioni in merito al <i>brokerage event</i> e per procedere con la registrazione</p> <p>https://www.b2match.eu/h2020transportcall2017-2</p>

Marie Skłodowska-Curie ITN: 45 posizioni per ricercatori con alto potenziale	
	L'Università Cattolica di Lovanio (Olanda) e i suoi partner offrono 45 posizioni per ricercatori di alto potenziale in tre differenti European Training Networks (ETN) finanziati dal programma di Orizzonte 2020, Marie Skłodowska-Curie. I campi di ricerca sono Chimica, Ingegneria chimica, Ingegneria dei materiali, Metallurgia, Ingegneria ambientale, Fisica e Ingegneria del ciclo di vita.
Link	<ul style="list-style-type: none"> 👉 Sustainable, zero-waste valorization of critical-metalcontaining industrial process residues (SOCRATES) – (scadenza 30 luglio) 👉 Resource Recovery Through Enhanced Landfill Mining (NEW-MINE) – (scadenza 30 luglio) 👉 Continuous Sonication and Microwave Reactors (COSMIC) – (scadenza 15 settembre)
Presentazione dei servizi dell'IPR Helpdesk (webinar, 7 settembre)	
Descrizione	Mercoledì 7 settembre , alle ore 10:30, l'IPR Helpdesk, il servizio di assistenza sui temi della proprietà intellettuale della Commissione Europea, ha organizzato un webinar per la presentazione dei propri servizi. Il webinar è gratuito previa registrazione (il modulo online sarà disponibile tre settimane prima dell'evento).
Link	👉 www.iprhelpdesk.eu/node/2867
Strumento per le PMI: online l'intervista a Raffaella Sanna	
Descrizione	Archimede, il magazine di Sardegna Ricerche, ha intervistato Raffaella Sanna , ricercatrice del CRS4 e progettista per i bandi europei. Nel video Raffaella racconta come preparare, scrivere e presentare una proposta progettuale in risposta ai bandi dello Strumento per le PMI di Orizzonte 2020 dedicato alle piccole e medie imprese europee. Partendo dalla sua fortunata esperienza di collaborazione con un'impresa sarda, Raffaella fornisce un quadro generale e alcuni consigli pratici per la stesura di proposte efficaci e con maggiori possibilità di successo.
Link	👉 www.sardegna ricerche.it/magazine/impresanelparco
Scienza con e per la società 2016-2017: online le FAQ	
Descrizione	Sono state pubblicate sul Portale dei Partecipanti, le FAQ (<i>Frequently Asked Questions</i>) per i bandi 2016-2017 del Programma Science with and for Society . Questa linea di finanziamento del programma Orizzonte 2020 ha l'obiettivo di costruire una cooperazione efficace tra la scienza e la società, reclutare i nuovi talenti per la scienza e accompagnare l'eccellenza scientifica alla responsabilità sociale. La prossima scadenza per la presentazione delle proposte progettuali è fissata il 30 agosto .
Link	👉 http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/faq.html
Informazioni	Sportello Ricerca europea / Sportello APRE Sardegna c/o Sardegna Ricerche – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 – referenti: Natascia Soro e Valeria Floris ricercaue@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it/sportelloricercaeuropea

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

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

Imballaggio farmaceutico intelligente [offerta di tecnologia]

Codice	TOSE20160404001
Descrizione	Un'azienda svedese ha sviluppato una soluzione per la gestione intelligente dei farmaci. Il packaging farmaceutico intelligente mira a sostenere l'aderenza del paziente al trattamento farmacologico e, di conseguenza, ad aumentare la qualità e l'efficacia dello stesso. Ogni evento medico è registrato e inviato a un sistema informativo tramite rete GSM. L'azienda svedese è alla ricerca di partner che operino nel settore sanitario intenzionati ad acquistare il dispositivo nell'ambito di accordi commerciali con assistenza tecnica. L'azienda è disponibile anche ad accordi di cooperazione tecnica per adattare la soluzione proposta ad esigenze specifiche dei partner.
Tipo di partner	Aziende sanitarie o ospedaliere, cliniche.

Gestione dei rifiuti organici [ricerca partner - programma LIFE]

Descrizione	L' Unione del Montiferru Sinis , che gestisce il Servizio di igiene urbana nei territori dei Comuni di Bauladu, Bonarcado, Cuglieri, Milis, Narbolia, San Vero Milis, Seneghe, Tramatzu e Zeddiani, è interessata a partecipare a Progetti LIFE in corso di preparazione. L'Unione dei Comuni è intente partecipare, in qualità di partner , ad un progetto volto ad ottimizzare la gestione dei rifiuti organici (es. prodotti dalle attività agricole e silvo-pastorali, FORSU, ecc.) rendendoli "funzionali" alla produzione di altri beni, con la conseguente creazione di nuova occupazione.
Tipo di partner	Soggetti interessati a presentare progetti sul bando LIFE attualmente in corso
Contatti	unionemontiferrusinis@gmail.com

Imballaggio per il trasporto di gelati [richiesta di tecnologia]

Codice	TRUK20160413001
Descrizione	Un'azienda scozzese che produce gelati è alla ricerca di soluzioni innovative di packaging che consentano di trasportare gelati all'interno del Regno Unito. Il prodotto deve rimanere congelato dopo 48 ore a temperatura ambiente. L'azienda intende collaborare nell'ambito di accordi commerciali con assistenza tecnica o di accordi di cooperazione tecnica.
Tipo di partner	Imprese con esperienza già maturata nel settore dei prodotti congelati

'App' per la simulazione della presenza di pale eoliche [richiesta di tecnologia]

Codice	ICT SG
Descrizione	Un'azienda inglese che fornisce servizi di consulenza energetica è interessata a collaborare con soggetti che abbiano sviluppato applicazioni per la visualizzazione e simulazione della presenza di pale eoliche sul territorio. L'azienda è interessata anche ad altre tipologie di accordi, inclusa subfornitura, di servizi di consulenza/assistenza legati alle energie rinnovabili, studi ambientali, ecc.
Tipo di partner	Soggetti che abbiano sviluppato applicazioni già presenti sul mercato, studi d'ingegneria.

AAL Forum e brokerage event (San Gallo, Svizzera, 27-28 settembre)

Descrizione	Nell'ambito del Forum dedicato al Programma AAL (Ambient Assisted Living), che si svolgerà il 27 e 28 settembre a San Gallo, in Svizzera, si terranno anche quest'anno degli incontri bilaterali in un evento organizzato dalla rete Enterprise Europe Network . AAL è un programma di ricerca europeo sulle "Tecnologie innovative di assistenza agli anziani in ambiente domestico". I settori coinvolti sono le telecomunicazioni, l'informatica, le nanotecnologie, i microsistemi, la robotica, i nuovi materiali. Gli incontri bilaterali avranno come obiettivo la diffusione delle tecnologie sviluppate, la conclusione di nuovi accordi di ricerca, tecnologici o commerciali.
Link	www.aalforum.eu www.b2match.eu/aalforum2016

Paesi europei e innovazione: una classifica

Descrizione	<p>La Commissione europea ha pubblicato i risultati del 2016 del Quadro europeo di valutazione dell'innovazione, del Quadro di valutazione dell'innovazione regionale e dell'Innobarometro.</p> <p>Il Quadro europeo di valutazione dell'innovazione annuale fornisce una valutazione comparativa delle prestazioni nel campo della ricerca e dell'innovazione dei paesi dell'UE e di alcuni paesi terzi. La relazione del 2016 comprende per la prima volta una sezione rivolta al futuro centrata sui recenti sviluppi, sulle tendenze e sui cambiamenti previsti.</p> <p>I risultati mostrano che nell'Unione europea l'innovazione guadagna terreno rispetto al Giappone e agli Stati Uniti, la Svezia è ancora una volta leader dell'innovazione e la Lettonia presenta la resa innovativa più dinamica. L'Italia si colloca fra gli "innovatori moderati", mentre la Sardegna si classifica tra i "modest innovator".</p>	
Link	<ul style="list-style-type: none"> Leggi il comunicato stampa della Commissione Dettaglio report Italia per Regione 	
Informazioni	<p>Approfondimenti rispetto ai profili indicati o ricerche per settori diversi possono essere compiuti sul database dell'Enterprise Europe Network:</p> <ul style="list-style-type: none"> Consulta il database EEN <p>Sardegna Ricerche – Consorzio ELSE-EEN – Pula (CA) – tel. +39 070.9243.1 ref. Marcella Dalla Cia, dallacia@sardegnaicerche.it www.sardegnaicerche.it http://een.ec.europa.eu</p>	

9. Varie dal Parco

Sardegna Ricerche: i bandi aperti

<ul style="list-style-type: none"> Voucher per l'internazionalizzazione (avviso prorogato fino al 1° novembre) 	<p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Avviso relativo al rilascio dei risultati dei progetti cluster 	<p>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.</p>

Le scuole estive 2016: il calendario aggiornato

Descrizione	<p>Il Parco tecnologico della Sardegna ospita otto summer school su temi attinenti ai settori di specializzazione del Parco: ICT, biomedicina, energie rinnovabili e biotecnologie. Le scuole sono organizzate da università ed enti di ricerca sardi e sono finanziate dal programma "Scientific School" di Sardegna Ricerche.</p> <p>Ecco l'elenco delle prossime scuole, con le rispettive sedi, enti organizzatori e scadenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> How to bridge metabolomics and genomics (Pula, 12-16 settembre) DSB-Dip. Scienze Botaniche dell'Università di Cagliari – iscrizioni entro il 20 agosto Libraries in the digital age: linked data technologies for global knowledge sharing (Pula, 29 agosto – 1° settembre) – Università di Cagliari – iscrizioni chiuse Building trust in the information age (Pula, 5-9 settembre) – DIEE-Dipartimento d'ingegneria elettrica ed elettronica dell'Università di Cagliari – iscrizioni chiuse Innovative approaches for identification of antiviral agents (Pula, 28 settembre – 2 ottobre) Dipartimento di Scienze della vita dell'Università di Cagliari – iscrizioni chiuse ILS Innovative Learning Spaces (Alghero, 27 agosto – 3 settembre) – DADU-Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica dell'Università di Sassari – iscrizioni chiuse
Informazioni	<p>Sardegna Ricerche – settore Promozione e sviluppo del Parco tecnologico – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1 vrt@sardegnaicerche.it www.sardegnaicerche.it</p>

Ultime dal nostro sito, a cura della Redazione web

- ☛ **MIMOS premia le migliori tesi su modellazione 3D e realtà virtuale**
 Il Movimento Italiano Modellazione e Simulazione assegna due premi alle migliori tesi di laurea o di dottorato su modellazione 3D, simulazione, realtà virtuale e loro applicazioni.
- ☛ **Berlin Startup Calling: opportunità per giovani innovatori**
 Berlin Startup Calling 2016 è il concorso aperto ai giovani di tutto il mondo che ha l'obiettivo di premiare idee di business innovative e potenzialmente di successo.
- ☛ **Borsa di formazione per il progetto di ricerca ISI: gli esiti**
 Sardegna Ricerche ha pubblicato gli esiti del bando per l'assegnazione di una borsa di formazione nell'ambito del progetto di sviluppo software ISI.
- ☛ **Modern Agile Workshop: le imprese beneficiarie del "mini-voucher"**
 Sardegna Ricerche ha pubblicato la graduatoria finale delle PMI innovative regionali che hanno richiesto il voucher per la partecipazione al workshop.
- ☛ **Borse di formazione "Capitale umano": ammessi ai colloqui**
 Gli elenchi degli ammessi ai colloqui per due borse del progetto "Sviluppo del capitale umano innovativo e qualificato nel Parco scientifico e tecnologico della Sardegna".
- ☛ **Borsa di formazione nel settore della chimica: colloqui**
 Sardegna Ricerche ha pubblicato l'elenco degli ammessi al colloquio e la convocazione relativamente a una borsa di formazione nel settore della chimica.

Info

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

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

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

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegnaicerche.it

Andrea Duranti, duranti@sardegnaicerche.it

Sardegna Ricerche, Comunicazione e divulgazione scientifica

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna - edificio 2

Loc. Piscinamanna - 09010 Pula (CA) tel. +39 070.9243.1

Posta elettronica certificata: protocollo@cert.sardegnaicerche.it

sito Internet: www.sardegnaicerche.it

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

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