



Bollettino Energia – Europa N.5

GIUGNO-LUGLIO 2013

Il Bollettino Energia - Europa illustra a tutti gli operatori italiani interessati i bandi e le novità del settore energetico proposte a livello europeo. Un ulteriore strumento volto a promuovere e aggregare le eccellenze nazionali messo a disposizione dal progetto Corrente del GSE con la preziosa collaborazione di APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea.

Novità di settore, opportunità dall'Europa, bandi di interesse, call for proposals, le iniziative di RSE in ambito comunitario, eventi e un'area dedicata alle offerte e domande tecnologiche europee: queste le aree riportate nel bollettino.

Sommario:

NOVITÀ	2
OPPORTUNITA' dall'EUROPA.....	4
BANDI	5
EVENTI	7
BROKERAGE EVENTS.....	8
OFFERTE TECNOLOGICHE (OT) E RICHIESTE TECNOLOGICHE (RT)	10
CONTATTI.....	Errore. Il segnalibro non è definito.



NOVITÀ

UE: bilancio, intesa Consiglio-Parlamento

Lo scorso 19 Giugno, i negoziatori di Consiglio e Parlamento europeo hanno annunciato di aver "finalizzato l'accordo" nella trattativa, che era in stallo da mesi, sul bilancio pluriennale 2014-2020 dell'Ue. E' confermato il livello di spesa da 960 miliardi di euro concordato dai leader nel vertice di febbraio. Il Commissario europeo per il Bilancio, Janusz Lewandowski ha annunciato che l'accordo prevede l'impiego nei primi due anni di esercizio (2014 e 2015) i 6 miliardi di euro per l'occupazione giovanile.

[LINK](#)

Nuovo Rapporto annuale dell'Osservatorio I-Com sull'Innovazione Energetica

I-Com (Istituto per la Competitività) ha presentato il V° Rapporto annuale dell'Osservatorio I-Com sull'Innovazione Energetica, elaborato in collaborazione con ABB, ASSOELETTTRICA, CNR, ENEA, ENEL, ENI, RSE e TERNA.

In linea generale si evidenzia un vero e proprio boom di investimenti nella ricerca energetica nel mondo. In merito all'Italia, prima per pubblicazioni scientifiche ma in coda nella classifica dei Paesi che poi concretamente investono per realizzare le idee di innovazione energetica, il nostro Paese presenta questo doppio volto in tema di energia e innovazione.

L'edizione di quest'anno del rapporto – accanto a uno studio dei principali trend internazionali su investimenti, brevetti e pubblicazioni scientifiche – si concentra sull'analisi delle policy per la promozione dell'innovazione energetica a livello internazionale e nazionale.

[LINK](#)

Recepita la Direttiva 2010/31/UE sull'Efficienza Energetica degli Edifici

Pubblicato in Gazzetta Ufficiale il **Decreto-Legge 63/2013** per le misure energetiche nell'edilizia. Noto per aver esteso fino al dicembre 2013 gli *Ecobonus-Casa* relativi a ristrutturazioni (agevolazione del 50%) e riqualificazioni energetiche (agevolazione del 65%), il Decreto recepisce anche la **Direttiva europea 2010/31/UE**, introducendo nella normativa italiana la definizione di **"Edifici a Energia Quasi Zero"** - adeguamento entro il 2018 per edifici pubblici e il 2020 per edilizia privata.

[LINK](#)



UE sostiene la realizzazione di SESAME - "Synchrotron-light for Experimental Science and Applications in the Middle East"

La Commissione europea e il CERN hanno convenuto di sostenere la costruzione di SESAME, uno dei più ambiziosi impianti di ricerca in Medio Oriente. SESAME, un generatore di luce di sincrotrone il cui funzionamento è simile a quello di un gigantesco microscopio, consentirà ai ricercatori della regione di studiare le proprietà di materiali avanzati, processi biologici e opere d'arte. SESAME è un'impresa comune unica con sede in Giordania che raggruppa scienziati provenienti da Bahrain, Cipro, Egitto, Iran, Israele, Giordania, Pakistan, Autorità palestinese e Turchia. Oltre a perseguire obiettivi scientifici, il progetto intende promuovere la pace nella regione attraverso la cooperazione scientifica. L'accordo prevede che la Commissione contribuisca con 5 milioni di euro, consentendo al CERN, in collaborazione con SESAME, di fornire i magneti per un nuovissimo anello di stoccaggio degli elettroni, cuore dell'impianto: un primo importante passo che porterà, nel 2015, all'avvio della fase operativa.

[LINK](#)

Una strategia di ampio respiro su Green Infrastructure: valorizzare il capitale naturale europeo

La Commissione ha adottato una strategia sulle infrastrutture verdi, per promuovere la realizzazione di infrastrutture verdi in Europa nelle aree urbane e rurali.

Questo è un passo fondamentale nell'attuazione della strategia dell'UE sulla biodiversità fino al 2020 e in particolare il Target 2 che prevede che entro il 2020, gli ecosistemi ed i loro servizi siano mantenuti e rafforzati attraverso la definizione di infrastrutture verdi e il ripristino di almeno il 15% degli ecosistemi degradati.

La strategia per le infrastrutture verdi rafforza la strategia per la biodiversità al fine di garantire un'Europa efficiente grazie all'impiego ottimale delle risorse. Permette di migliorare la qualità ecologica complessiva mantenendo gli ecosistemi sostenibili a beneficio dell'intera collettività.

[LINK](#)



OPPORTUNITA' dall'EUROPA

Sei interessato all'internazionalizzazione e al trasferimento tecnologico?

APRE, come membro della rete Enterprise Europe Network offre i seguenti servizi ad imprenditori, ricercatori e operatori di altri enti per:

- Internazionalizzare il proprio Business
- Sviluppare il proprio potenziale di innovazione

I servizi gratuiti offerti da APRE nell'ambito di questa rete si rivolgono alle Piccole e Medie Imprese, alle Università ed ai centri di ricerca attivi nelle seguenti regioni: Lazio, Toscana, Umbria, Marche e Sardegna.

Se sei interessato all'internazionalizzazione e al trasferimento tecnologico transazionale, contattaci! I nostri esperti saranno lieti di aiutarti corrente.apre@gse.it e een@apre.it



BANDI

Aperto bando CIP-Eco Innovation 2013

CODICE BANDO: CIP-EIP-ECO-INNOVATION-2013

DATA DI PUBBLICAZIONE: 17 Maggio 2013

SCADENZA: 5 Settembre 2013

Publicata la **call 2013 del Programma europeo “CIP-Eco Innovation”** che finanzia progetti eco-innovativi di prima applicazione commerciale concepiti da piccole e medie imprese allocate sul territorio dei Paesi Membri dell’Unione Europea. La call prevede un **co-finanziamento dell’UE fino al 50% dei costi totali ammissibili**. I progetti, della durata massima di 36 mesi. Il bando ha un budget di circa 31 milioni di euro e si focalizza su cinque settori:

1. riciclo dei materiali;
2. prodotti sostenibili per l'edilizia;
3. alimentare
4. acqua;
5. “greening business”

Per informazioni scrivere al Ministero dell’Ambiente: i contatti nazionali sono: ecoinnovazione@minambiente.it

[LINK](#)

Sviluppo Lazio – Nuovo bando per supportare Ricerca & Sviluppo

CODICE BANDO: POR FESR LAZIO 2007-13 - asse_I

DATA DI PUBBLICAZIONE: 4 Aprile 2013

SCADENZA: 30 Giugno 2013

Regione Lazio e Sviluppo Lazio hanno recentemente pubblicato un nuovo **bando da 2 milioni di euro per supportare le imprese e i soggetti regionali interessati ad investire in attività di Ricerca, Sviluppo e Innovazione**



L'obiettivo è quello di stimolare le imprese, in particolare, e i soggetti del territorio regionale ad accrescere il livello di attività di Ricerca, Sviluppo e Innovazione (RSI) e a realizzare progetti o attività di RSI che diversamente non sarebbero stati realizzati, o lo sarebbero stati in misura più limitata.

In particolare, **l'Attività C** ("Qualificazione per la partecipazione al Programma Quadro e al Programma per la competitività e l'innovazione") dell'avviso pubblico in oggetto va a finanziare l'acquisizione di servizi specialistici per la presentazione, gestione e rendicontazione di progetti europei di Ricerca e Innovazione da parte di PMI, grandi imprese, Università, Centri di ricerca, Parchi Scientifici e Tecnologici.

APRE, in quanto soggetto ospitante tutti i Punti di Contatto Nazionale (NCP) del VII Programma Quadro in Italia, organizza corsi di formazione finalizzati alla presentazione di una proposta vincente e a fornire soluzioni per la gestione e la rendicontazione dei progetti europei di ricerca e innovazione: [LINK](#)

Le domande dovranno **pervenire a Sviluppo Lazio entro il 30/06/2013**, ovvero fino ad esaurimento delle risorse finanziarie stanziato. Info: [LINK](#)

Aperto bando del Premio Impatto Zero

CODICE BANDO: Premio Impatto Zero

DATA DI PUBBLICAZIONE: 5 Giugno 2013

SCADENZA: 30 Settembre 2013

Il concorso mira a diffondere le buone prassi ecologiche, la cultura della sostenibilità, l'attenzione all'ambiente e scelte di vita ecosostenibili di cittadini, associazioni e cooperative. Quest'anno il concorso si apre a tutto il territorio nazionale. Sono infatti previste due macrocategorie, suddivise per provenienza: candidature provenienti da tutta Italia e candidature provenienti dal Veneto. Per ogni categoria verranno premiati il miglior cittadino, la migliore cooperativa, la migliore associazione. Sono inoltre previsti due premi speciali: miglior video 'Eco Courts' e il premio Città di Padova.

[LINK](#)



EVENTI

ICHS2013 - International Conference on Hydrogen Safety - Bruxelles, 9-11/09/2013

La 5° Conferenza Internazionale sulla sicurezza dell'idrogeno (ICHS 2013) sarà ospitata dal Joint Research Centre (Istituto per l'Energia e Trasporti) della Commissione Europea e contribuirà a sensibilizzare il pubblico ed ad aumentare la fiducia nelle tecnologie a idrogeno. ICHS2013 si concentrerà sui progressi in materia di sicurezza delle tecnologie a idrogeno e delle infrastrutture come mezzi fondamentali per consentire il passaggio ad un sistema a zero emissioni di carbonio.

[LINK](#)

SUSTEXPO-Fiera delle Fonti Energetiche Rinnovabili, Uso Razionale dell'Energia e Protezione dell'Ambiente, Chieti, 26-28/09/2013

La manifestazione intende offrire, grazie all'allestimento di una vasta area espositiva e un ricco calendario di workshop, un ampio panorama su tecnologie e servizi nel campo delle fonti alternative e del risparmio energetico.

[LINK](#)



BROKERAGE EVENTS

Il Brokerage Event è un evento in cui aziende/università/centri di ricerca si incontrano in appuntamenti preventivamente fissati, per la costituzione di nuovi partenariati, l'elaborazione di nuove proposte progettuali e lo scambio di tecnologie.

Il Brokerage Event è il modo giusto per farsi conoscere, mostrare la propria esperienza e le proprie idee progettuali.

Ecomobiel Matchmaking 2013

8-9 Ottobre 2013, Rotterdam, Paesi Bassi

[LINK](#)

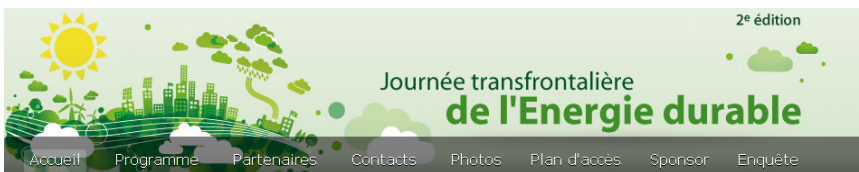


Platform voor **duurzame** mobiliteit en mobiliteitsmanagement
8 & 9 oktober 2013 AHOY ROTTERDAM

JTED Matchmaking event – B2B meetings

10 Ottobre 2013, Mons, Belgio

[LINK](#)





Brokerage Event on smart cities in parallel at TechnologyBIZ fair

30-31 Ottobre 2013, Napoli, Italia

[LINK](#)





OFFERTE TECNOLOGICHE (OT) E RICHIESTE TECNOLOGICHE (RT)



Business Support on Your Doorstep

Le offerte e le richieste sono pubblicate nella **rete Enterprise Europe Network**. Obiettivo del sistema è favorire il trasferimento tecnologico tra clienti presenti nella rete, ovvero, il trasferimento di risultati di ricerca al mercato, il trasferimento tecnologico intersettoriale e il trasferimento di know-how, tecnologie o competenze tra soggetti appartenenti alla rete.

Per maggiori informazioni sul rete Enterprise Europe Network visitare il [sito APRE](#).

IMPORTANTE

Vuoi pubblicare un'offerta/richiesta tecnologica nella rete e renderla così visibile gratuitamente a tutta la rete, 600 organizzazioni in più di 52 paesi, tra cui Messico, Argentina, Cina, India e tanti altri?

Contattaci subito al numero 06-48 93 99 93 o scrivi allo staff CINEMA di APRE (een@apre.it) - Rocio Escolano (escolano@apre.it)

SETTORE dell'ENERGIA - SMART GRID

Offerte Tecnologiche

Smart Grid and Smart Metering company of next generation Advanced Metering Infrastructure (AMI) for utilities (Ref: 13 IL 80EP 3S0F)

An Israeli Company is a market leader in fixed network, remote and control metering systems. The Company is engaged in developing and manufacturing a complete smart grid solution for water, electricity and gas utilities. The company provides the highest level of meter reading reliability, and reduces the cost of upgrading the system into the advanced smart water grid



platform. An industrial R&D partner is sought for licensing, joint venture as well as technical assistance and financial support.

Innovative mobile high power generators (50 kW to 2000 kW) powered by cars, tractors, trucks, construction machines or boats (Ref: 13 FR 37M3 3RZW)

A SME from Northern France has developed and patented a very mobile and lightweight equipment for providing very quickly a high electric power at any place and any moment. This system uses various kinds of existing engines widely available in the area of use, and so it is much more flexible, cheaper and less polluting than traditional generators. The company is looking for partners interested in license agreements or commercial partnerships with technical assistance.

High performance control systems for complex industrial challenges and scientific research projects. (Ref: 12 NL 60FI 3QUX)

A Dutch SME offers control systems for industrial processes, wind energy turbines and smart grids. The technology includes a Nonlinear Model Predictive Controller (NMPC) and a Learning Feedforward controller. The company looks for commercial agreements with technical assistance to implement the controllers in the industry and renewable energy market. Next to it the company wishes to be involved as subcontractor for complex industrial challenges and scientific research projects.

Voice/data radio communication solutions/systems for Transmission/Distribution and Generation/Supply Utilities (Ref: 12 GB 4103 3OWS)

A UK company that designs, manufactures and deploys radio systems offers proven, innovative voice/data based radio communications solutions to utilities. The most resilient technologies are used backed up by a support resource that covers the globe. Advantages include seamless roaming, scalable networks, operational flexibility and absolute best value.



The company is looking for integrators and value added resellers active in the Utility sector, with a focus on Eastern Europe.

Open source advanced metering infrastructure for smart grids (Ref: 12 FI 3013 303U)

A Finnish software company has developed an Open Source advanced metering infrastructure (AMI) for Smart Grids. By using this platform it is very easy to collect measured data from meters, using several different protocols. With this system data can be read with one system instead of each manufacturers own proprietary systems. The company is looking for a strategic license and financial and partners to commercialize the product and bring it to the market.



CONTATTI

Per richiedere maggiori informazioni sulla rete Enterprise Europe Network e sulle tematiche riportate nel seguente bollettino si prega di inviare un'email a Rocio Escolano, escolano@apre.it e Gloria Peasso, peasso@apre.it

APRE

Via Cavour 71, Roma

06 48939993 - www.apre.it