

Numero 12 – Novembre/Dicembre 2014

Newsletter Energia è un servizio di Unioncamere rivolto alle Camere di commercio, alle Unioni regionali delle Camere di commercio, alle Associazioni di categoria e alle imprese. All'interno sono riportate informazioni relative alle novità normative, alle opportunità di finanziamento e alle azioni sul tema dell'energia realizzate principalmente dal Sistema Camerale

In questo numero

Documenti e iniziative utili

- Pubblicato il World Energy Outlook 2014 dell'International Energy Agency (IEA)
- Il fotovoltaico italiano è in grid parity ma non in generation parity
- Presentazione della quarta edizione dell'Energy Efficiency Report
- SET Plan Conference 2014
- Spalma incentivi: il provvedimento sulle rinnovabili è in Gazzetta Ufficiale

Bandi

- Bando di Concorso "Progetta l'Energia!" - Anno scolastico 2014/15
- Bando EDISON Pulse per le migliori idee nell'ambito dello Sviluppo del territorio e dell'Energia
- Smart Energy: il ministero dello Sviluppo Economico finanzia progetti

Iniziative del Sistema camerale

- Padova: concessione di contributi alle PMI per audit energetici e l'acquisto di attrezzature e/o implementazione di tecnologie per il miglioramento e il risparmio energetico
 - Energie rinnovabili in agricoltura: la Sardegna al centro del Mediterraneo
 - Bolzano: convegno sull'uso efficiente delle risorse energetiche
 - Sassari: Risparmio energetico, innovazione e servizi avanzati, voucher per le imprese
 - Pisa: costituzione di reti di impresa per l'efficienza energetica e utilizzo fonti rinnovabili
 - Crotone: corso di formazione sulla "Gestione energetico-ambientale"
 - Novara: corso per Esperto in Gestione dell'Energia
 - Liberare energie. Rigenerare Torino
-

Documenti e iniziative utili

Pubblicato il World Energy Outlook 2014 dell'International Energy Agency (IEA)

Le energie rinnovabili saranno una risorsa sempre importante in relazione alla crescita della domanda elettrica dell'80% su scala globale da qui al 2040: più della metà di essa, infatti, sarà coperta proprio dalle energie verdi, che supereranno il carbone come principale fonte di energia elettrica. Questo avverrà anche grazie ai sussidi che arriveranno a pesare per oltre 200 miliardi di dollari l'anno. La parte principale di questo trend di crescita sarà dell'energia proveniente dal vento, quindi da idroelettrico e solare. Per quanto riguarda gli usi di energia non elettrici, l'Agenzia Internazionale dell'Energia prevede attende un utilizzo di biocarburanti che triplicherà rispetto ai livelli attuali.

Per quanto riguarda il settore dei trasporti, invece, i combustibili green nel 2040 garantiranno appena l'8% del fabbisogno totale. Pertanto lo sforzo verso un'evoluzione più sostenibile del settore energetico globale comincerà a dare i suoi frutti, ma non sarà sufficiente. Se le previsioni dello scenario si realizzeranno, infatti, le emissioni globali derivanti dal settore dell'energia crescerebbero di 1/5 rispetto ad oggi, cosa che condurrebbe il pianeta verso un innalzamento della temperatura di circa 3,6 gradi.

Ben oltre, insomma, il limite massimo di due gradi indicato dall'Onu. Partendo da questi dati bisogna comunque puntare a un superamento del modello di produzione attuale, tanto che anche la IEA spera che nell'attesa conferenza internazionale Onu di Parigi siano messi nero su bianco obiettivi più ambiziosi in materia clima-energia.

Maggiori informazioni:

http://www.energymanagernews.it/01NET/HP/0,1254,51_ART_159498,00.html

Il fotovoltaico italiano è in grid parity ma non in generation parity

La discussione circa la competitività dell'energia di fonte solare è tornata di nuovo attuale per via della previsione (che prende fondamento da un report di Deutsche Bank) secondo cui il fotovoltaico residenziale negli Stati Uniti sarà quasi integralmente in regime di grid parity (47 stati su 50) già nell'anno 2016 (mentre oggi possono considerarsi in grid parity solo 10 stati Usa). Una notizia che colpisce positivamente, anche il relazione all'attuale basso costo dell'elettricità negli Stati Uniti e che, naturalmente, porta a confronti con il quadro italiano.

Assoelettrica evidenzia che in Italia la grid parity può essere considerata come raggiunta sia per quanto riguarda gli impianti domestici (quelli di 3-6 kW di potenza) che per quelli installati presso piccole aziende o attività commerciali (dell'ordine di qualche decina di kW). Per queste categorie di consumatori, infatti, la parte variabile dell'energia elettrica consumata costa tra i 20 e i 30 centesimi di €/kWh, più o meno l'equivalente del valore di produzione, ricompreso tra i 15 e i 30 c€/kWh.

Differente è la situazione relativa alla generation parity, il cui raggiungimento è da considerarsi ancora molto lontano. Infatti al riguardo nell'analisi dell'associazione degli operatori elettrici si legge: «Basti considerare che attualmente il prezzo dell'energia elettrica in borsa è pari a circa 60 €/MWh mentre il costo di produzione di un impianto fotovoltaico di grandi dimensioni è dell'ordine di 100-120 €/MWh»,

Maggiori informazioni:

http://www.energymanagernews.it/01NET/HP/0,1254,51_ART_159440,00.html

Presentazione della quarta edizione dell'Energy Efficiency Report

Lo scorso 11 dicembre 2014 è stato presentato, presso il Politecnico di Milano - Campus Bovisa, l'Energy Efficiency Report che affronta il tema dell'efficienza energetica in Italia, focalizzandosi sui temi di maggior interesse per gli operatori del settore.

In particolare, la nuova edizione del report analizza gli approcci alla gestione del rischio nei progetti legati all'efficienza energetica, con l'obiettivo di identificare le principali strategie di mitigazione dei rischi e di analizzare l'impatto che esse hanno sulla sostenibilità economica dei progetti di efficienza energetica e le modalità contrattuali adottate. Il report studia inoltre il tema del finanziamento dei progetti legati all'efficienza energetica, fornendo un quadro degli strumenti di finanziamento attualmente utilizzati in Italia e studiando le strategie che facilitano il reperimento di capitali per realizzare questi progetti.

Una novità affrontata nel report è quella della energy intelligence. L'intento dello studio, infatti, è di fornire una mappa delle soluzioni tecnologiche che consentono di raccogliere ed analizzare dati sui consumi energetici e prestazionali degli edifici e dei processi produttivi, oltre che di quantificare i benefici ottenibili dall'utilizzo di queste informazioni. Infine, il report fornisce una fotografia della filiera degli interventi di efficienza energetica in Italia, mappando i principali soggetti coinvolti nei diversi possibili ambiti di applicazione, fra cui le Energy Service Companies (ESCO) ed il ruolo che queste giocano nello sviluppo del settore.

Maggiori informazioni:

<http://www.energystrategy.it/eventi/duplicate-of-energy-efficiency-report-11-dicembre-2014.html>

SET Plan Conference 2014

Nei giorni 10 e 11 dicembre 2014 si è tenuta a Roma, presso l'Auditorium Antonianum, la SET Plan Conference 2014 che ha approfondito il tema "Driving the Energy Transition Together Research & Innovation for the Energy Union".

La transizione verso un'Europa basata su sistemi di produzione e consumo low carbon con energia sicura ed economicamente accessibile e la necessità di raggiungere gli obiettivi imposti dai programmi EU al 2020 e al 2030, richiede una profonda trasformazione dell'intero sistema energetico che parta dall'individuazione delle migliori fonti di approvvigionamento fino ad arrivare alla domanda del mercato. Il SET Plan mira ad aumentare ed concentrare gli attuali sforzi della ricerca e dell'innovazione, per promuovere e potenziare la diffusione sul mercato di nuove soluzioni ed a rafforzare la leadership Europea nello sviluppo di tecnologie a ridotte emissioni di carbonio.

La Conferenza ha rappresentato un momento unico di dibattito tra tutti gli stakeholders (esperti di settore, società energetiche, università, istituti di ricerca, ecc.) e le rappresentanze nazionali delle Istituzioni Europee per discutere in modo approfondito dei nuovi sviluppi del SET Plan tenendo presente l'Integrated Roadmap e le azioni necessarie per rispondere alle grandi sfide che attendono il futuro energetico europeo.

Maggiori informazioni:

<http://www.setplan2014.it/it/>

Spalma incentivi: il provvedimento sulle rinnovabili è in Gazzetta Ufficiale

È stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 268 del 18 novembre 2014 il Decreto del Ministero dello Sviluppo economico del 6 novembre 2014 "Rimodulazione degli incentivi per la produzione di elettricità da fonti rinnovabili diverse dal fotovoltaico".

Il Decreto, la cui emanazione era prevista dal Decreto "Destinazione Italia", definisce le modalità di determinazione delle nuove tariffe incentivanti riconosciute sull'energia elettrica prodotta dagli impianti a fonti rinnovabili esistenti, diversi dagli impianti fotovoltaici, i cui esercenti optano per l'estensione del periodo di incentivazione di 7 anni.

Il provvedimento si applica a tutti gli impianti che, alla data di entrata in vigore, beneficiano di

incentivi sotto forma di certificati verdi o tariffe onnicomprensive, fatta eccezione per:

- a) gli impianti per i quali il periodo di diritto agli incentivi termina entro il 31 dicembre 2014 ovvero entro il 31 dicembre 2016 per gli impianti a biomasse e a biogas di potenza non superiore a 1 MW;
- b) gli impianti di cui all'art. 1, comma 6, del d.l. n. 145 del 2013.

Maggiori informazioni:

<http://www.ediltecnico.it/29319/spalma-incentivi-provvedimento-sulle-rinnovabili-in-gazzetta/>

Bandi

Bando di Concorso "Progetta l'Energia!" - Anno scolastico 2014/15

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in collaborazione con il CEV – Consorzio Energia Veneto – promuove il concorso "Progetta l'Energia!", rivolto a tutte le scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado finalizzato a promuovere, sostenere e sviluppare iniziative mirate alla divulgazione delle tematiche legate alla sostenibilità energetica ed ambientale, all'efficienza energetica e alla produzione d'energia da fonti rinnovabili. È possibile presentare candidature fino al 15 aprile 2015.

Maggiori informazioni:

<http://www.csr.unioncamere.it/P42A1507C154S153/Bando-di-Concorso--Progetta-l-Energia---a-s--2014-15.htm>

Bando EDISON Pulse per le migliori idee nell'ambito dello Sviluppo del territorio e dell'Energia

Edison lancia il bando "Pulse" aperto a centri di ricerca, startup innovative e organizzazioni non profit che presentino proposte innovative, rilevanti, capaci di creare valore condiviso e generare ricadute socio-culturali positive su tematiche ambientali e della sostenibilità.

In particolare, la nuova edizione prevede due categorie:

- sviluppo del territorio: ossia l'ideazione di soluzioni volte a mitigare gli impatti ambientali;
- energia: studi e soluzioni progettuali per favorire l'accesso e la gestione di nuove forme di produzione, accumulo e consumo di energia.

Edison offrirà ai finalisti e ai vincitori un'attività di supporto e consulenza da parte di un team dedicato di manager della società, professionisti del mondo accademico e rappresentanti delle istituzioni. Inoltre, finanzierà le migliori iniziative di ogni categoria con un premio che ammonta a 100.000 euro, per un totale di 200.000 euro.

Le domande potranno essere presentate sulla piattaforma www.edisonpulse.it a partire dal 15 gennaio 2015 e fino al 31 marzo 2015.

Maggiori informazioni:

<http://www.edisonpulse.it/>

Smart Energy: il ministero dello Sviluppo Economico finanzia progetti

L'Italia procede verso l'efficienza energetica, l'uso responsabile delle risorse e la promozione delle fonti energetiche rinnovabili, finanziando i primi progetti smart Energy. Il Ministero dello Sviluppo Economico ha infatti destinato i primi 19 milioni di euro a 17 progetti che riguardano lo sviluppo della geotermia, interventi per l'efficientamento e la sostenibilità energetica nelle 4 Regioni Convergenza (Campania, Puglia, Calabria, Sicilia).

Le risorse per i progetti sono state stanziare all'interno del Programma Operativo Interregionale Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico 2007-2013 (POI Energia), che ha appunto l'obiettivo di sostenere, in questi territori, interventi di efficientamento, risparmio energetico e produzione di energia da fonti rinnovabili.

Maggiori informazioni:

<http://www.key4biz.it/smart-energy-ministero-sviluppo-economico-finanzia-progetti-per-19-milioni-euro/>

Iniziative del Sistema camerale

Padova: concessione di contributi alle PMI per audit energetici e l'acquisto di attrezzature e/o implementazione di tecnologie per il miglioramento e il risparmio energetico

La Camera di Commercio di Padova, nell'ambito delle attività promozionali volte a favorire la sostenibilità ambientale e l'uso razionale dell'energia con particolare riferimento ai temi dell'efficienza energetica, intende incentivare l'acquisto di servizi e beni strumentali finalizzati all'efficientamento energetico delle imprese.

Il bando finanzia, tramite l'utilizzo di contributi a fondo perduto, le seguenti linee di intervento:

- Linea 1: voucher alle imprese per effettuare consulenze per audit finalizzati alla valutazione del consumo di energia ed al risparmio energetico e/o audit diretti all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili (ad esempio impianti fotovoltaici, pannelli solari e termici);
- Linea 2 (linea riservata esclusivamente alle Micro Imprese): acquisto di attrezzature e/o implementazione di tecnologie mirate al miglioramento e al risparmio energetico applicate all'attività dell'impresa.

Le domande di contributo devono essere presentate dalle ore 09.00 del 10.12. 2014 ed entro le ore 12 del 30.12.2014 (salvo chiusura anticipata del bando per esaurimento dei fondi disponibili) esclusivamente per via telematica tramite lo "Sportello Pratiche > Servizi e-gov > Contributi alle imprese on line" accessibile dal portale www.registroimprese.it secondo le modalità riportate nel bando.

Maggiori informazioni:

<http://www.csr.unioncamere.it/P42A1524C154S153/CCIAA-Padova--Bando-per-la-concessione-di-contributi-alle-imprese-MPMI-per-la-realizzazione-di-audit-energetici-e-l-acquisto-di-attrezzature-e-o-implementazione-di-tecnologie-mirate-al-miglioramento-e-al-risparmio-energetico---anno-2014.htm>

Energie rinnovabili in agricoltura: la Sardegna al centro del Mediterraneo

Il 18 dicembre si è tenuta a Cagliari la conferenza intermedia del progetto GR.ENE.CO (Green Energy for Green Companies), che coinvolge Italia, Libano ed Egitto nella diffusione delle fonti rinnovabili in agricoltura.

Nel corso della conferenza sono stati illustrati i contenuti del progetto (attività, obiettivi e azioni di comunicazione), la valutazione in itinere delle attività e dei risultati raggiunti fino a oggi e, infine, le opportunità derivanti dall'uso delle energie rinnovabili in agricoltura. Al termine dei lavori sono stati consegnati gli attestati agli allievi del Corso GEP in Sardegna.

La conferenza intermedia di Cagliari rappresenta un momento di confronto tra i vari soggetti che partecipano attivamente alla realizzazione di GR.ENE.CO in Italia, Egitto e Libano. L'obiettivo del progetto è ridurre sempre più la dipendenza da fonti di energia non rinnovabile all'interno dell'intero bacino mediterraneo.

Maggiori informazioni:

<http://www.csr.unioncamere.it/P42A1537C154S153/Energie-rinnovabili-in-agricoltura-la-Sardegna-al-centro-del-Mediterraneo.htm>

Bolzano: convegno sull'uso efficiente delle risorse energetiche

Sostenere l'ambiente e allo stesso tempo risparmiare: l'efficienza energetica riveste sempre più importanza per le imprese. Il 18 novembre si è svolto presso la Camera di commercio di Bolzano

un convegno dedicato a questo tema di grande attualità, organizzato dalla Camera di commercio di Bolzano in collaborazione con la Camera di commercio di Trento, la Camera dell'economia del Tirolo e il TIS innovation Park.

La manifestazione alla Camera di commercio ha approfondito le prescrizioni e i margini d'intervento legati all'attuazione della direttiva UE sull'efficienza energetica (entrata in vigore il 4 dicembre 2012) nelle varie regioni dell'Euregio.

Maggiori informazioni:

<http://www.csr.unioncamere.it/P42A1514C154S153/CCIAA-Bolzano-18-novembre--Per-un-uso-efficiente-delle-risorse--convegno-sull-efficienza-energetica.htm>

Sassari: Risparmio energetico, innovazione e servizi avanzati, voucher per le imprese

La Camera di Commercio di Sassari, nell'ambito delle attività previste dal progetto "R.E.I.: Risparmio Energetico, Innovazione e Servizi Avanzati di IT nel Nord Sardegna" ha lanciato il bando rivolto alle aziende per l'erogazione di contributi in conto capitale, a sostegno delle imprese del Nord Sardegna nei loro investimenti in innovazione.

Si tratta di un intervento articolato che investe la Promozione di Servizi ICT e Banda Larga, Risparmio energetico, Trasferimento e innovazione tecnologica. Beneficiarie del contributo, che varia dai 3mila ai 5mila euro, saranno quindici imprese individuate secondo una graduatoria stilata dagli uffici camerali.

Gli interventi relativi al Risparmio Energetico sosterranno la realizzazione da parte delle imprese, di diagnosi (audit) energetiche, ovvero di studi di fattibilità funzionali e propedeutici alla realizzazione di interventi volti alla riduzione dei costi energetici. Con i voucher dedicati al Trasferimento Innovazione Tecnologica si punta a far acquisire da parte delle imprese di servizi di collaudo, analisi tecniche, risultati della ricerca, prestazioni di assistenza e consulenza professionale, scientifica e tecnica attraverso check-up tecnologici innescando la nascita e lo sviluppo di start up innovative.

Il bando è scaduto lo scorso 12 dicembre.

Maggiori informazioni:

<http://www.csr.unioncamere.it/P42A1509C154S153/CCIAA-Sassari--Risparmio-energetico--innovazione-e-servizi-avanzati--voucher-per-le-imprese.htm>

Pisa: costituzione di reti di impresa per l'efficienza energetica e utilizzo fonti rinnovabili

ASSEFI, Azienda Speciale della Camera di Commercio di Pisa, nel quadro delle iniziative di sostegno per le PMI e nell'ambito del progetto finanziato del Fondo Perequativo Accordo di Programma MISE/Unioncamere 2012, intende avviare un percorso guidato per l'attivazione di reti di impresa nel campo dell'efficienza energetica e utilizzo di fonti di energie rinnovabili. L'obiettivo finale è la realizzazione di un'indagine "due diligence" per valutare tutti gli aspetti che concorrono alla verifica dell'affidabilità di un progetto, dei fornitori coinvolti, dei contratti di fornitura e la redazione del contratto di rete.

Il percorso formativo si articolerà come segue:

- seminario sul contratto di reti di impresa (durata 3h) in materia di efficienza energetica e utilizzo di fonti di energie rinnovabili;
- incontri individuali con le singole reti selezionate volti alla realizzazione di un'indagine "due diligence" e un piano di fattibilità giuridico-economica (per complessive 16 ore per ciascun gruppo);
- redazione dell'atto costitutivo.

Destinatarie dell'iniziativa sono le imprese che intendono aggregarsi in reti di impresa per l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti di energie rinnovabili con sede legale in Pisa. È stato

possibile presentare le domande dal 10/11/2014 e fino al 12/12/2014 esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo: assefi@legalmail.it

Maggiori informazioni:

<http://www.csr.unioncamere.it/P42A1500C154S153/CCIAA-Pisa--Avviso-di-selezione-per-percorso-finalizzato-alla-constitutuzione-di-reti-di-impresa-per-l-efficienza-energetica-e-utilizzo-fonti-rinnovabili.htm>

Crotone: corso di formazione sulla "Gestione energetico-ambientale"

La Camera di commercio di Crotone, nell'ambito del Fondo perequativo Accordo di Programma MISE Unioncamere 2012, ha organizzato nel corso del mese di novembre un'attività formativa volta alla riconversione professionale di figure legate all'efficientamento energetico e ai servizi di offerta di energia alternativa (green jobs).

Il corso ha avuto lo scopo di fornire un quadro generale sui principali aspetti della gestione energetico-ambientale, partendo dalla riqualificazione energetica attraverso la diagnosi energetica, il monitoraggio dei consumi, la valutazione degli investimenti per il miglioramento dell'efficienza energetica, l'utilizzo delle nuove tecnologie e delle fonti energetiche rinnovabili, fino ad arrivare alla nuove figure di "green jobs", come leva di sviluppo del territorio.

Maggiori informazioni:

<http://www.csr.unioncamere.it/P42A1499C154S153/CCIAA-Crotone--Aperte-le-iscrizioni-al-Corso-di-formazione-sulla-gestione-energetico-ambientale-.htm>

Novara: corso per Esperto in Gestione dell'Energia

Lo scopo del corso, promosso dalla Camera di commercio di Novara, è di fornire opportunità di formazione specifica per Energy Manager, Auditor di parte terza, Consulenti e Responsabili dei Sistemi di gestione dell'Energia e Ambiente, personale delle Società di Servizi Energetici e per tutti coloro che sono interessati ad un'eventuale certificazione come Esperto in Gestione dell'Energia, certificazione che i partecipanti, purché in possesso dei requisiti necessari, potranno conseguire successivamente presso un Organismo indipendente".

Le iscrizioni al corso, che prevedevano l'invio della propria candidatura alla Segreteria Organizzativa (studi@no.camcom.it) unitamente ad un curriculum vitae (in assenza del quale la domanda non verrà presa in considerazione) si sono chiuse lunedì 1° dicembre 2014.

Maggiori informazioni:

http://www.no.camcom.gov.it/Tool/Agenda/Single/view_html?id_appointment=345

Liberare energie. Rigenerare Torino

Torino si candida a diventare la prima grande città italiana in cui cittadini e gli Enti locali (Comune, Camera di commercio, Fondazioni e Università) collaborano per prendersi cura del proprio territorio, dei suoi spazi, degli edifici, del verde pubblico.

Gli strumenti per dar vita a questa rivoluzione nei rapporti fra cittadini e istituzioni sono stati illustrati nel convegno "Liberare energie. Rigenerare Torino" che si è svolto lo scorso 4 dicembre al Politecnico, nel salone d'onore del castello del Valentino, in Viale Mattioli 39, dalle 15.00 alle 18.30.

Nella tavola rotonda moderata da Daniela Ciaffi, sociologa e urbanista, sono state messe a confronto differenti prospettive su come promuovere una rigenerazione urbana fondata sul modello dell'amministrazione condivisa: l'università, con il sociologo Alfredo Mela;

l'amministrazione comunale, con il dirigente del servizio Rigenerazione urbana di Torino Valter Cavallaro; le fondazioni con Bruno Manghi, presidente della Fondazione Mirafiori; e infine i profili economici con Aldo Romagnoli, presidente dell'Osservatorio sull'economia civile – Comitato imprenditorialità sociale (OECCIS) della Camera di commercio di Torino.

Maggiori informazioni:

http://www.politocomunica.polito.it/it/press_room/news/%28idnews%29/5784

Informazione ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003

I suoi dati sono utilizzati esclusivamente per inviare news e informazioni relative alle attività di Unioncamere, ai sensi del D. Lgs. 196/03. Essi non saranno comunicati o diffusi a terzi e non ne sarà fatto alcun uso diverso. In qualsiasi momento, ai sensi dell'art.7 dello stesso Codice, potrà accedere ai propri dati e chiederne la modifica. Qualora desiderasse essere cancellato dalla nostra mailing list, la invitiamo a segnalarcelo con una e-mail a segreteria.legislativo@unioncamere.it.