

SOLARE B2B WEEKLY



WWW.SOLARWORLD-ITALIA.COM

DOMANDA ENERGIA ELETTRICA IN ITALIA

AGOSTO 2015

Totale: 24.904
Fotovoltaico: 2.843
Peso FV: 11,4%

AGOSTO 2014

Peso FV: 10,9%

GEN-AGO 2015

Totale: 210.925
Fotovoltaico: 18.208
Peso FV: 8,6%

GEN-AGO 2014

Peso FV: 8,02%

SEGUI LE NEWS SUL SITO
WWW.SOLAREBUSINESS.IT
ANCHE CON IL TELEFONINO



INQUADRA IL QR CODE
COL CELLULARE COMPATIBILE

News dal 21 al 25 settembre 2015

EDITORIALE

LA BUFALA DELLA GRID PARTY CHE SI ALLONTANA

Si dice che le cattive notizie viaggino sette volte più veloci di quelle buone. Per questo chi si occupa di comunicazione deve sempre stare molto attento a non mettere in circolazione informazioni imprecise che possano fare danni.

Nei giorni scorsi su molti blog e siti di news dedicati al tema delle energie è circolata una notizia che tanti hanno sintetizzato in questo modo: "In Italia la grid parity si allontana". Vero? Assolutamente no. È una bufala, una notizia sbagliata. O meglio. Una notizia impazzita, perché il punto di partenza era corretto ma le conclusioni assolutamente fuori strada. E fuori luogo. Tutto nasce con la pubblicazione dell'ultimo report della società di ricerca e di consulenza Creara dedicato proprio alla grid parity nel mondo: "PV Grid Parity Monitor – Utility scale". Creara già da tanti anni si dedica a misurare lo sviluppo della grid parity nel fotovoltaico pubblicando ogni anno diverse ricerche

segue a pagina 2

Omron, your partner in the O&M&P business



Al via Etichettatura Energetica ed Ecodesign. Montanini (Assotermica): "Una svolta epocale"

25/09. Il 26 settembre 2015 sono entrati in vigore i regolamenti di Etichettatura Energetica ed Ecodesign per gli apparecchi dedicati al riscaldamento ed alla produzione di acqua calda, che prevedono l'applicazione di un'apposita scheda con l'indicazione della classe di efficienza energetica e nuovi requisiti minimi di rendimento, rumorosità ed emissioni inquinanti. «Si tratta di una svolta epocale», ha dichiarato il presidente di Assotermica Alberto Montanini, «perché è un nuovo approccio più efficiente al mercato con responsabilità stringenti per i vari soggetti della filiera, dal produttore all'installatore, fino alla distribuzione». I regolamenti rappresentano infatti un'occasione per lo sviluppo dei mercati dell'efficienza energetica e delle rinnovabili termiche con tecnologie quali le caldaie a condensazione, le pompe di calore, il solare termico e gli apparecchi ibridi, oltre che un'occasione di risparmio per i consumatori. «Efficienza energetica sembra una parola astratta ma non è altro che un sinonimo di maggiore sostenibilità energetica e, quindi di un risparmio in bolletta», ha aggiunto Montanini. «Non si tratta di un'imposizione dell'Unione europea ma di un lavoro svolto da tutta la filiera per mettere a conoscenza l'utente finale della classe energetica del prodotto che ha in casa o che sta acquistando».

AZIENDE E BRAND CITATI IN QUESTO NUMERO

- ABB
- Aleo Solar
- Aleo Sunrise
- Ariston
- AssoRinnovabili
- Assotermica
- Bisol Group
- Creara
- Enel Green Power
- Envatech
- Eosol Energia de Mexico
- Futura Sun
- Higeco
- Greenpeace
- Gruppo SAS
- GSE
- IHS Technology
- JinkoSolar
- Omron
- Reverberi Enetec
- Seiso Energy
- TSK
- Vaillant
- VP Solar

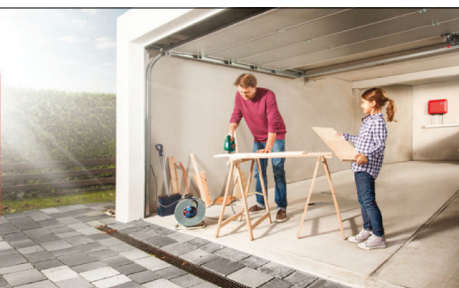
APPUNTAMENTI

- WORLD EFFICIENCY
13-15 ottobre
Parigi
- SMART ENERGY EXPO
14-16 ottobre
Verona
- COMOCASACLIMA
13-15 novembre
Erba (CO)

L'ENERGIA DEL SOLE È DI TUTTI PERCHÉ NON USARLA?

PRODUCI E CONSUMA L'ENERGIA DI CUI HAI BISOGNO E RISPARMIA SULLA BOLLETTA ELETTRICA

SCOPRI DI PIÙ SUL NUOVO SUNNY BOY 1.5/2.5





segue dalla prima pagina

nelle quali l'Italia è sempre stata presentata come uno dei primissimi paesi al mondo ad aver raggiunto la grid parity. Lo scorso febbraio ad esempio era stato pubblicato il terzo volume del "PV Grid Parity Monitor - Residential Sector" in cui si spiegava, dati alla mano, che in questo segmento l'Italia aveva già raggiunto da tempo la piena grid parity.

Cosa è successo settimana scorsa? Molto semplice. L'ultimo volume pubblicato da Creara che ha causato tanti articoli allarmati sulla grid parity in Italia, prendeva in esame la seguente tipologia di installazione: impianti utility scale, da 50 MWp, con inseguitori a un asse. Cioè una tipologia che in Italia a nostra memoria non esiste (e nel caso esistesse si limiterebbe a poche unità realizzate anni fa). Certo, per questa particolare tipologia di impianto Creara ha ragione: nel caso della vendita di energia all'ingrosso, la generation parity (diversa dalla grid parity) in Italia non è ancora vicina. Ma a noi di tutto questo che ce ne importa?

Insomma, gli organi di informazione sono scivolati su una insidiosa buccia di banana e si sono fatti scappare un messaggio negativo sulla convenienza del fotovoltaico quando invece la situazione è esattamente il contrario. Si poteva evitare. Un mercato che fa fatica non ha certo bisogno di questo genere di "aiuti"; soprattutto quando si tratta di autentiche bufale.

Davide Bartesaghi
bartesaghi@solareb2b.it
Twitter: @DBartesaghi

News dal 21 al 25 settembre 2015

124 Inverter Omron per impianto da 1,4 MWp su stadio in Turchia

25/09. L'aumento degli appassionati di calcio, e in particolare il numero crescente di tifosi per la Super Lig (divisione principale del campionato di calcio turco), hanno creato la necessità di migliorare l'infrastruttura sportiva del Paese. Per queste ragioni, ad Antalya è stato realizzato il nuovo stadio per la squadra Antalyaspor, capitanata da Samuel Eto'o, con la possibilità di ospitare oltre 33.000 persone con posti coperti. Il progetto dello stadio è stato realizzato dall'architetto Azaksu Mimarlik, autore di numerose opere analoghe in Turchia e all'estero, e ha visto anche la realizzazione di un impianto

fotovoltaico installato sul tetto. Il costo totale dell'opera è di circa 26 milioni di euro, di cui il 5% riguardante l'impianto fotovoltaico. L'EPC Seiso Energy si è occupato della realizzazione dell'impianto. Per l'installazione solare, che conta 5.600 moduli monocristallini di JA Solar collegati a 124 inverter Omron KP100L, è attesa una produzione annua di 2,5 GWh. La particolare architettura cilindrica dello stadio fa sì che ciascuno dei 5.600 pannelli sia esposto alla luce solare da angolazioni differenti; per questo motivo l'impianto è suddiviso in piccole sezioni, ciascuna collegata a un inverter Omron da 10 kW.

Catania, Enel Green Power allaccia sistema di stoccaggio abbinato a centrale fotovoltaica da 10MW

24/09. Enel Green Power ha inaugurato a Catania un sistema di accumulo da 1MW/2 MWp collegato all'impianto fotovoltaico da 10 MWp "Catania 1". Lo storage utilizza la tecnologia Durathon "sodium-metal halide" sviluppata da General Electric, con cui Enel Green Power ha siglato un accordo di partenariato tecnologico che prevede attività sperimentali per aumentare l'integrazione degli impianti di generazione alimentati da fonti rinnovabili. «Per la nostra società l'integrazione attiva delle rinnovabili è un tema fondamentale ai fini dello sviluppo del settore»,

ha dichiarato l'amministratore delegato di Enel Green Power Francesco Venturini. «I sistemi di accumulo tecnologicamente avanzati come questo consentiranno di limitare l'intermittenza e gestire in maniera ottimale la non programmabilità di alcune fonti, contribuendo a garantire la stabilità e la gestione della rete». La realizzazione di Catania fa parte di un piano di sviluppo della tecnologia di stoccaggio che Enel Green Power punta a diffondere nei Paesi dove la rete elettrica non è in grado di garantire una distribuzione regolare dell'energia o dove non vi è alcun accesso alla rete.

Vaillant investe in formazione: inaugurato a Milano il Training Centre

24/09. Vaillant ha inaugurato il Training Centre, il laboratorio attrezzato per prove strumentali dedicato alla formazione delle figure professionali operanti sugli impianti a gas, oggi certificato IMQ - Istituto di certificazione Italiano del Marchio di Qualità. Il Training Centre, situato all'interno della sede Vaillant di via Benigno Crespi a Milano, si presenta con un look totalmente rinnovato e un'esposizione funzionante di tutti gli ultimi modelli di caldaie a condensazione e scaldabagni Vaillant. Da settembre 2015 il Training Centre sarà sede di corsi dedicati alla qualifica operatori post contatore, ossia di tutti quei professionisti che svolgono attività di progettazione, installazione, ispezione, verifica e manutenzione sugli impianti a gas di tipo civile alimentati da reti di distribuzione. La sala, grazie alla certificazione

IMQ, sarà anche sede di esame. In una prima fase i corsi si rivolgeranno esclusivamente alla rete di assistenza Vaillant Service Plus. L'obiettivo primario di Vaillant è, infatti, quello di investire sulla qualità dei propri centri assistenza con un programma di formazione volto a qualificare 265 persone entro la primavera 2016, con un investimento di 300.000 euro. In seguito i corsi Vaillant saranno aperti a tutti gli installatori e a tutti i centri assistenza che vorranno ottenere questa tipologia di certificazione. «Siamo orgogliosi di poter offrire oggi questa opportunità sia alla nostra rete Vaillant Service Plus sia al mercato; riteniamo, infatti, che la formazione sia un elemento strategico della filosofia Vaillant», ha commentato Fabio Boselli, direttore Service&Master Division di Vaillant Group Italia.

SOLARIT POWER

Via Provinciale 31/E (fronte FF.SS.) - 35010 Carmignano di Brenta (PD)
Tel. +39 049 9455378 - Fax. +39 049 9459035 - E-mail: info@solarit.it - www.solarit.it



WWW.SOLAREB2B.IT

VP Solar, l'inseguitore FV smartflower nel progetto vincitore di Ville Venete 2015

24/09. Sabato 19 settembre l'inseguitore solare smartflower, distribuito in esclusiva da VP Solar in Italia e a Malta, è stato premiato nell'ambito del progetto di riqualificazione di Villa Venier al concorso di idee Ville Venete 2015. Dal 1979, l'istituto regionale Ville Venete è impegnato nella promozione della conoscenza, restauro e miglior utilizzo delle ville venete. Con questa finalità l'istituto propone ogni anno un concorso di idee dal titolo "Progettare il restauro efficiente - innovazione tecnologica al servizio delle Ville venete" nel quale viene chiesto agli studi di progettazione ed architettura di realizzare un progetto per integrare soluzioni innovative orientate alla gestione efficiente dell'energia, agli edifici appartenenti alla storia dell'architettura del Veneto. Grazie alle sue caratteristiche, smartflower può inserirsi in contesti architettonici sia storici che moderni, sia urbani che naturali, per contribuire alla produzione di energia da fonti rinnovabili anche in situazioni isolate e con lo storage, potendo anche fungere da punto di ricarica per auto elettriche, torretta wifi e di ricarica e connessione alla rete di dispositivi elettronici, e molte altre funzioni per l'arredo urbano.

Dal GSE il "Rapporto attività 2014". Incentivati oltre 21 TWh fotovoltaici

24/09. Il Gestore dei Servizi Energetici (GSE) ha pubblicato sul proprio sito il Rapporto Attività 2014, che illustra i servizi erogati e fornisce i dati relativi all'incentivazione delle energie rinnovabili durante l'anno scorso, con il dettaglio dei diversi meccanismi di incentivazione gestiti. Gli incentivi erogati nel 2014 a sostegno del fotovoltaico ammontano ad un totale di 6,6 miliardi di euro, distribuiti a sostegno degli oltre 550 mila impianti ammessi ai diversi Conti Energia, per una potenza installata di circa 17.700 MW. Complessivamente sono stati incentivati circa 21 TWh di energia fotovoltaica. Il fotovoltaico è la tecnologia per la quale il GSE ha gestito la maggior parte delle convenzioni di Ritiro Dedicato. Su un totale 16.600 MW di impianti in Ritiro Dedicato, circa 11.780 MW sono infatti da riferire ad impianti fotovoltaici. In complesso, nell'ambito di queste convenzioni il GSE ha ritirato circa 23 TWh di energia, per un controvalore di 1,16 miliardi di euro. Infine, il rapporto mostra come a dicembre 2014 risultassero attive oltre 476.700 convenzioni per lo Scambio sul Posto, per un totale di 4.200 MW, quasi tutti fotovoltaici, da cui sono stati ritirati circa 3 TWh di energia per un costo intorno ai 230 milioni di euro.

Scarica o sfoglia il numero di settembre di Solare B2B



Con Ariston NET l'impianto di riscaldamento si gestisce dallo smartphone

23/09. Ariston ha inserito le funzioni di telecontrollo e teleassistenza dell'impianto di riscaldamento domestico in una app e in un sito web dedicato: Ariston NET permette infatti all'utente, ovunque si trovi, di gestire in qualsiasi momento le impostazioni della temperatura di casa e di avere un Centro di Assistenza Tecnica Ariston pronto ad occuparsi tempestivamente da remoto degli imprevisti della caldaia, con un intervento prioritario e notifica contestuale sullo smartphone dell'utente. In questo modo è possibile effettuare il settaggio ottimale dei parametri della caldaia da remoto, controllarne facilmente l'accensione e lo spegnimento, e programmare la temperatura. Il tutto con un semplice touch sul dispositivo mobile o direttamente dal sito web. Con Ariston NET anche chi possiede una seconda o più abitazioni sarà sempre in grado di verificare costantemente tutte le impostazioni principali delle caldaie. Inoltre, l'app consente di impostare un programma settimanale di riscaldamento, tenere sotto controllo i consumi attraverso delle apposite schermate, avere sempre a disposizione lo storico delle attività e verificare le prestazioni energetiche dell'impianto solare laddove sia presente. Autorizzando il proprio Centro di Assistenza Tecnica Ariston a monitorare l'impianto, l'utente avrà a disposizione un team di esperti che gestiranno costantemente la caldaia e che saranno in grado di intervenire a distanza (in alcuni casi anche facendo ripartire l'impianto), assicurando una manutenzione e una comunicazione immediata, oltre a un risparmio considerevole di tempo e denaro.

L'app Ariston NET può essere scaricata gratuitamente su smartphone (iOS e Android) ed è compatibile con tutte le nuove caldaie a condensazione Ariston. Il kit Ariston NET da installare in casa è composto da un dispositivo di accesso (il "gateway"), che è il vero cuore di Ariston NET, che permette alle nuove caldaie Ariston di dialogare con il proprio smartphone inviando notifiche sul funzionamento dell'impianto ed eseguendo i comandi ricevuti, e da un gestore di sistema (Sensys) che consente di massimizzare l'efficienza del proprio impianto di riscaldamento.

Efficienza garantita!

Esapro è la prima azienda specializzata nei servizi integrati per la massima resa dei sistemi energetici sostenibili.

L'impianto viene condotto in tutti i suoi aspetti da team di professionisti qualificati e competenti, forniti dei migliori sistemi tecnologici.

Esapro: un unico referente per massima sicurezza e rendimento nel tempo



PER MAGGIORI INFO VISITA IL SITO O SCRIVI A:
www.esapro.it - info@esapro.it



Segui le news anche sul sito
www.solareb2b.it

21 associazioni di settore europee chiedono la fine dei dazi

23/09. La fine dei dazi sui moduli e le celle importati dalla Cina secondo molti operatori europei del fotovoltaico potrebbe portare ad una crescita dell'intera catena del valore del solare, inclusa la produzione di componenti e l'installazione di impianti. Da questa premessa si muove la richiesta di non rinnovare i dazi anti dumping e anti sovvenzioni e il meccanismo Minimum Import Price (MIP) per i prodotti cinesi, contenuta in una lettera inviata al commissario UE al Commercio Cecilia Malmström lo scorso 18 settembre e firmata dai rappresentanti di 21 associazioni europee di settore, tra le quali AssoRinnovabili. Il prossimo 7 dicembre sono infatti in scadenza i dazi introdotti nel 2013. "Noi crediamo che maggiori vantaggi dal solare per i cittadini europei si possano ottenere dalla continua innovazione attraverso la ricerca e lo sviluppo. Questa dovrebbe essere incentrata su standard di qualità più elevati e da un alto livello di requisiti per prestazioni tecniche e ambientali per i prodotti solari e i sistemi installati in Europa", si legge nel documento. Grazie alla rimozione del MIP e dei dazi, secondo le associazioni, si aiuterà il settore fotovoltaico europeo ad essere una componente chiave della fornitura di energia elettrica pulita in Europa e si favoriranno i consumatori nell'acquisto di prodotti di qualità a prezzi di mercato.

Enetec Smart Solutions per la telegestione degli impianti di illuminazione pubblica

23/09. Enetec Smart Solutions, con sede a Desenzano del Garda (Brescia), è la nuova iniziativa di Reverberi Enetec nata per offrire servizi specialistici nell'ambito della telegestione degli impianti di pubblica illuminazione con una proiezione verso il mondo della Smart city. L'offerta di Enetec Smart Solutions si basa sulle competenze tecniche e sulle tecnologie di Reverberi Enetec con lo scopo di rispondere alla esigenza dei clienti di essere seguiti a tutto campo nell'ambito dei sistemi di telegestione per l'illuminazione pubblica. In questo contesto, un ruolo di rilievo sarà ricoperto dal software Maestro, in grado di fornire prestazioni dalla semplice lettura di dati all'impostazione dei parametri di lavoro, dal rilievo degli impianti all'analisi dei dati. I servizi specialistici offerti prevedono inoltre l'hosting dei software, la creazione delle anagrafiche, la configurazione dei funzionamenti, la consultazione dei dati, la reportistica specialistica sui risparmi energetici, la reportistica migliorativa sui funzionamenti. La loro gestione verrà garantita da uno staff di specialisti, ingegneri e informatici. Completano la gamma delle prestazioni disponibili anche l'assistenza tecnica ed il servizio di call center per le segnalazioni di malfunzionamenti e guasti. Attraverso Enetec Smart Solutions infine si potranno implementare e sviluppare altre funzioni a valore aggiunto, quali ad esempio la gestione e configurazione dei sistemi di videosorveglianza, la configurazione telecamera ip, la connettività in aree pubbliche tramite autenticazione, la programmazione di pannelli a messaggio variabile e di totem informativi, permettendo alle comunità locali di avviare, modulare o incrementare l'operatività e la qualità dei loro progetti di "smart city".

49,8 MW di moduli JinkoSolar per centrale fotovoltaica in Messico

23/09. JinkoSolar ha sottoscritto un accordo per la fornitura di 49,8 MW di moduli per quella che potrà diventare la più grande centrale fotovoltaica in Messico. La prima fase del progetto Durango Tai è stata già portata a termine e ha visto la posa di 16,8 MW di moduli. La seconda fase porterà invece alla realizzazione di 49,8 MW. Entro il 2016, l'impianto avrà una potenza totale di 67 MW. La centrale fotovoltaica, che si stima potrà produrre 130 GWh di energia pulita all'anno, conterà 225.000 moduli policristallini da 72 celle. Il progetto Durango Tai è stato sviluppato da Eosol Energia de Mexico, mentre i lavori di installazioni verranno seguiti da TSK.

La Energy Station Plus di Futura Sun supera i test di Lighting Global

23/09. Futura Sun ha sottoposto a nuovi test la Energy Station Plus, il dispositivo per illuminare e ricaricare che utilizza un modulo fotovoltaico da 5 Wp. Si tratta di un prodotto proposto come soluzione ideale per illuminare e ricaricare in tutte le situazioni dove non c'è accesso alla rete elettrica: zone rurali, campeggi, baite e tempo libero. La Energy Station Plus è stata testata secondo il Quality Test Method (QTM) e soddisfa gli standard di qualità di Lighting Global. Il prodotto ha inoltre superato i test di qualità e durata che sono stati sviluppati come standard all'interno della piattaforma mondiale congiunta IFC / Banca Mondiale Lighting Global. Questa istituzione assicura gli standard di qualità minima per i kit d'illuminazione solare per i programmi Lighting Africa e Lighting Asia-India, programmi regionali destinati ai mercati per i prodotti d'illuminazione off-grid. I test sono stati completati presso lo Schatz Energy Research Center di Arcata, California. I risultati mostrano che le luci della Energy Station Plus dopo 2000 ore sono efficaci al 102%, rispetto all'inizio. Dopo un giorno di carica la durata con 3 luci accese è di 3,3 ore e di 9,6 ore con una sola luce. I lumen effettivi sono 320. FuturaSun ha inoltre annunciato la fornitura di 2000 Energy Station Plus per il Camerun.

Aleo Solar: nel 2016 al via la produzione di celle in Germania

22/09. Aleo Solar GmbH ha annunciato che realizzerà una linea di produzione di celle in Germania. A partire dal 2016 nello stabilimento di Prenzlau (Brandeburgo) verranno prodotti approssimativamente 200 MW di celle poli e monocristalline. Installazione e messa in opera della nuova linea saranno seguite da Aleo Sunrise GmbH, società creata come filiale diretta di Aleo solar GmbH. La casa madre SAS (Sino American Silicon Products Inc.), con sede a Taiwan, ha finanziato la nuova linea di produzione in Germania con circa 15 milioni di euro, ampliando così la propria presenza nel mercato. «Beneficiamo del costante impegno del Gruppo SAS nel campo delle energie rinnovabili» ha spiegato William Chen, ceo di Aleo Sunrise GmbH e cso di Aleo Solar GmbH. «Attraverso la produzione di celle in Germania» ha aggiunto Günter Schulze, ceo di Aleo Solar GmbH «Aleo Solar diventerà più flessibile e sarà in grado di giocare un ruolo più importante nella filiera fotovoltaica. Con celle e moduli Made in Germany ci rendiamo indipendenti sia da dazi antidumping che da fluttuazioni di valuta. L'integrazione della nuova linea produttiva all'esistente stabilimento di produzione di moduli, inoltre, consentirà ai nostri ingegneri di combinare in maniera ancora migliore la tecnologia delle celle ai pannelli».



Greenpeace, 100% di energia pulita entro il 2050 grazie a rinnovabili ed efficienza

22/09. Entro il 2050 il fabbisogno energetico del Pianeta potrebbe essere soddisfatto interamente dalle fonti rinnovabili. Grazie alla diffusione delle tecnologie che consentono di produrre energia pulita, solare ed eolico in primis, unite all'efficienza energetica e alle reti elettriche intelligenti, tra 25 anni potremmo assistere alla chiusura delle centrali che utilizzano combustibili fossili e di quelle nucleari. La previsione è contenuta nel rapporto Energy Revolution 2015 di Greenpeace, che spiega come questa rivoluzione, oltre a portare immediati benefici per l'ambiente contribuendo a porre un freno ai cambiamenti climatici, sarebbe anche conveniente a livello economico. Come emerge dallo studio, infatti, a fronte di investimenti aggiuntivi nelle rinnovabili per 1.000 miliardi di dollari l'anno, si otterrebbe un risparmio legato al mancato uso di combustibili fossili di 1.070 miliardi di dollari l'anno. Secondo lo studio, per raggiungere l'indipendenza dalle fonti fossili e dal nucleare è necessario che i Governi favoriscano lo sviluppo delle rinnovabili e della mobilità elettrica, portando la quota di energia elettrica prodotta dalle rinnovabili al 42% entro il 2030, per poi passare al 72% nel 2040 e raggiungere il 100% nel 2050, per una potenza totale installata pari a 23.600 GW. Per quanto riguarda invece la produzione di energia dedicata al riscaldamento è necessario in primo luogo puntare sull'efficienza energetica, diminuendo la dispersione termica degli edifici. In seguito, secondo lo studio, il primo step dovrebbe essere quello di raggiungere il 43% di energia termica rinnovabile entro il 2030, puntando sulla biomassa, il solare termico e il geotermico, per poi accrescere ulteriormente l'apporto delle rinnovabili grazie all'idrogeno generato dalle fonti rinnovabili.

Bisol Group realizza in Italia il suo primo impianto con moduli XL da 315 Wp

22/09. Bisol Group ha annunciato di aver realizzato un impianto fotovoltaico da 102 kWp sul tetto di un capannone industriale a Sant'Elpidio a Mare, in provincia di Fermo. Per Bisol si tratta del primo impianto su capannone realizzato con moduli XL da 315 Wp. I pannelli, installati dalla ditta Envatech, sono stati apprezzati dal cliente per il risparmio sul costo del materiale di montaggio e sui tempi di installazione più brevi rispetto a un impianto standard. «Noi di Envatech siamo molto soddisfatti dell'utilizzo dei moduli Bisol XL da 315Wp, in quanto abbiamo gestito l'installazione e la connessione dell'impianto in sole due settimane con risparmio di tempo e ridotti costi di montaggio», spiega Maurizio Croce, socio e ingegnere tecnico di Envatech.

Un nuovo software Higeo per gli audit energetici

22/09. Higeo presenta, dopo più di un anno di ricerca e sviluppo, un nuovo software dedicato all'audit energetico e al mondo dell'energy management. Realizzato in collaborazione con numerose aziende internazionali, il software Higeo, unito alla versatilità della serie di datalogger GWC, mira a garantire non solo l'analisi delle grandezze elettriche; con una sezione dedicata al rifasamento, il dispositivo ha infatti un ruolo attivo nella gestione efficiente dell'energia di un'azienda, di un negozio o di un impianto industriale. Il dispositivo verrà presentato in occasione di Smart Energy Expo, in programma a Verona dal 14 al 16 ottobre 2015.

Attesi per il 2016 ricavi record dalla vendita di moduli

21/09. Con una cifra di 41,9 miliardi di dollari il 2016 potrebbe infrangere il record di ricavi dalla vendita di moduli a livello globale, superando del 4% il primato stabilito nel 2010. È quanto emerge dalle più recenti previsioni di IHS. Un'anticipazione di questo trend è prevista già nell'ultimo trimestre del 2015, per il quale si prevedono vendite di moduli per 18,7 GW, con un incremento del 29% rispetto al quarto trimestre del 2014. La tenuta dei prezzi, favorirà anche la crescita dei ricavi totali. «Rispetto agli anni precedenti, questo periodo di forte crescita della domanda di impianti solari, abbinato a un'offerta ridotta, favorirà il mantenimento di prezzi relativamente robusti» ha spiegato Eburne Zoco, senior principal analyst di IHS Technology. «Quindi si prevede che i prezzi medi annui diminuiranno a un tasso significativamente inferiore rispetto agli anni passati». IHS sostiene inoltre che il calo dei prezzi riprenderà in maniera istantanea nel 2017, a causa di un previsto rallentamento del mercato statunitense causato dalla riduzione del credito d'imposta federale. A questo si aggiungerà l'effetto dovuto al progressivo incremento della capacità produttiva di moduli che supererà la domanda globale.

A Malta la seconda edizione di "Greening The Island"

21/09. Dopo il successo dello scorso anno sull'isola di Pantelleria, si sposta a Malta la seconda edizione della conferenza annuale "Greening The Islands", la vetrina di best practices e tecnologie che stanno riducendo l'impatto ambientale. "Greening The Islands" si terrà dal 28 al 30 ottobre e ospiterà rappresentanti di oltre 20 paesi per promuovere le migliori soluzioni rispetto a tutti gli aspetti che coinvolgono le infrastrutture di un'isola: oltre alle isole del Mediterraneo, la conferenza proporrà esperienze provenienti da diverse aree, tra cui Capo Verde, Azzorre, le Isole Canarie e le Maldive.

"Greening the Islands" focalizzerà le sue giornate sui temi della mobilità, dell'energia e dell'acqua come tre aree chiave di un'economia verde per le isole. Quest'anno il focus sarà sulle ultime novità relative alle forniture energetiche, al ciclo dell'acqua (desalinizzazione, purificazione, di sicurezza e distribuzione) e ai sistemi di trasporto puliti per le isole, il tutto in un'ottica economica, tecnologica e sociale. L'evento ospiterà anche la conferenza nazionale sui veicoli elettrici della Malta National Electromobility Platform, del Ministero dei Trasporti di Malta sul tema "The Air We Share".

Il 5 ottobre a Sesto S. Giovanni (MI) il corso di ABB sui SEU

21/09. Nell'ambito del programma formativo che ABB rivolge a progettisti, installatori e architetti, nonché a istituzioni e aziende, è in calendario per il prossimo 5 ottobre a Sesto S. Giovanni (MI) l'incontro dal titolo "SEU: una finestra smart". Durante il corso verranno approfondite le caratteristiche dei Sistemi Efficienti di Utenza (SEU), con focus sulle modalità di allacciamento e sulle ripercussioni sugli impianti elettrici. Verranno inoltre discussi gli aspetti normativi, a partire dalla delibera 574/2014, e le possibilità di risparmio ed efficientamento energetico attraverso lo storage e lo scambio del flusso d'energia, con riferimenti alla nuova edizione della CEI 0-21 e alle regole attuative del GSE. Infine verranno illustrate le soluzioni disponibili e la loro integrazione con le proposte ABB.



UNO Solar Day. Partecipa al roadshow di ABB.

Prende il via il 7 ottobre da Milano UNO Solar Day, il roadshow in sei tappe che porterà in tutta Italia le nuove soluzioni di ABB per impianti residenziali. Le tappe, organizzate in collaborazione con alcuni dei più importanti partner di ABB, si svolgeranno a Milano, Verona, Bologna, Roma, Bari e Palermo. La partecipazione a ogni evento è gratuita. Scopri di più www.abb.com/solarinverters