crema RICERCHE

maxwell industries

Embedded Solutions Innovation Consulting

Comunicato Stampa

marzo 2011

MAXWELL INDUSTRIES SRL C/O CREMA RICERCHE VIA G. DI VITTORIO 2 26013 CREMA CR ITALIA
T 0373278583 **F** 0373276839 info@maxwell-lab.com www.maxwell-lab.com

Embedded Solutions Innovation Consulting

Green Energy COntroller: presentazione di successo a Bioenergy 2011

Crema Ricerche ottiene un nuovo successo nella propria attività di valorizzazione delle imprese innovative nate nel territorio cremasco. Maxwell Industries srl - azienda di ingegneria e automazione industriale insediata presso il Consorzio - sta portando risultati rilevanti dal punto di vista della presentazione di nuovi prodotti tecnologici che cominciano a riscuotere significativi apprezzamenti sul mercato. Dopo Energaia 2010 (Montpellier, Francia) e Embedded World 2011 (Norimberga, Germania), Maxwell Industries srl ha partecipato con la propria capogruppo BM SPA a Bioenergy 2011 (Cremona, 18-20 marzo) promuovendo anche sul territorio locale il proprio prodotto dedicato al monitoraggio energetico.

La fiera Bioenergy 2011, nel suo primo appuntamento a Cremona, ha creato un palcoscenico ideale per la valorizzazione delle nuove tecnologie per l'ambiente permettendo l'incontro con imprese agricole, municipalità, industria, progettisti, impiantisti e imprese edili; il monitoraggio energetico è difatti importante sia per chi intende investire nelle energie rinnovabili costruendo un impianto (eolico, fotovoltaico o idroelettrico) sia per chi l'ha già, potendo così determinare la produzione istantanea e avendo uno storico della produzione effettuata negli anni. Tale sistema inoltre permette una manutenzione molto più efficace, poiché in caso di guasto o malfunzionamento il gestore viene immediatamente avvisato con un sms o con una e-mail.

Il pubblico ha trovato *my*Geco - il sistema di monitoraggio prodotto da Maxwell Industries srl - estremamente interessante per la sua flessibilità, facilità d'uso e d'installazione e le giornate lavorative si sono concluse con la definizione di nuove collaborazioni nel territorio lombardo. Grazie alla famiglia prodotti *my*Geco (datalogger, schede controllo stringa modulari e non, stazione meteorologica e display visualizzatori) l'utente si assicura un prodotto completo, funzionale, e, a seconda dei casi, customizzabile.

Nell'ambito della continua innovazione e ricerca gli ingegneri della Maxwell Industries srl stanno mettendo a punto un nuovo dispositivo per la produzione di energia da fonti rinnovabili: la tecnologia dei mini-inverter consente di avere un rendimento medio dal 5 al 20% rispetto ai prodotti attualmente sul mercato, sperimentando così l'idea di produrre energia localmente - non più in modo centralizzato - con una vera democratizzazione della produzione energetica. Il progetto dei mini-inverter, superata la fase di studio di fattibilità, richiederà ulteriori investimenti per giungere alla fase di industrializzazione e commercializzazione.

Maxwell Industries srl, partner della realtà industriale BM Group SPA, ha sede a Crema (CR), presso il Consorzio Crema Ricerche; potete contattare l'azienda visitando il sito internet www.maxwell-lab.com.

MAXWELL INDUSTRIES SRL C/O CREMA RICERCHE VIA G. DI VITTORIO 2 26013 CREMA CR ITALIA
T 0373278583 **F** 0373276839 info@maxwell-lab.com www.maxwell-lab.com