

Convegno

EFFICIENZA ENERGETICA PER LA MOBILITÀ E IL TRASPORTO SOSTENIBILE

Italia e Germania per un progetto comune



martedì 30 novembre 2010, ore 09.30 a Milano

presso

Palazzo della Regione Lombardia

Auditorium Giorgio Gaber

Piazza Duca D'Aosta 3, 20124 Milano

La partecipazione è gratuita- Verrà rilasciato un attestato di partecipazione

Il tema della mobilità e del trasporto sostenibile è di grande attualità ed interesse per il mercato italiano. La piattaforma tecnologica ITALEMP, recentemente nata, opera infatti nel settore di ricerca e sviluppo della mobilità urbana e dello sviluppo di nuovi prodotti e servizi.

Tale progetto si propone inoltre di osservare l'andamento del settore in altri paesi europei.

In questo contesto la Camera di Commercio Italo-Germanica, in collaborazione con Class Onlus-Fivea, e Ecofys e con il supporto della Regione Lombardia, organizza un convegno nel settore dell'efficienza energetica per la mobilità ed il trasporto sostenibile, con lo scopo di presentare i progetti e le applicazioni più recenti, nonché le tecnologie più innovative del settore. Durante l'incontro esperti di questo ramo confronteranno le loro esperienze e prospettive, sia in Italia che in Germania.

Inoltre all'evento parteciperanno 8 società tedesche che illustreranno progetti già realizzati nel settore della mobilità e del trasporto sostenibile in Germania. Con l'obiettivo di enfatizzare lo scambio commerciale tra Italia e Germania le società ed i professionisti italiani avranno la possibilità di instaurare nuovi contatti e rapporti commerciali grazie ad incontri e colloqui individuali con le aziende tedesche.

Partner



F.I.V.E.A.
Federazione Italiana Veicoli ad Energie Alternative



In collaborazione con



Regione Lombardia



Con il Patrocinio di



PROGRAMMA

Lingua: italiano e tedesco (con traduzione simultanea)

9.30	Registrazione dei partecipanti
	Saluti di benvenuto e apertura
09.50	Roberto Formigoni* Presidente della Regione Lombardia - Assessore Regionale alle Reti e Servizi di Pubblica utilità
10.00	Michael Gerdts* Ambasciatore tedesco in Italia
10.10	Marcello Raimondi Assessore Regionale all' Ambiente, Energie e Reti
10.20	Gerhard Dambach Amministratore Delegato Robert Bosch Spa e membro del Consiglio Amministrativo CCIG
10.30	Camillo Piazza Presidente Class Onlus Presentazione delle linee guida dello sviluppo di una rete di ricarica per la mobilità elettrica
10.45	Michael Joeckel Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF E-mobility e integrazione di sistemi in Germania
11.05	<i>Coffee break</i>
11.30	Sergio Matteo Savaresi Facoltà di Ingegneria dell'informazione del Politecnico di Milano Automazione nei sistemi di trasporto e mobilità sostenibile
11.45	Doris Johnsen Ecofys Germany GmbH Mobilità elettrica e integrazione di sistemi
12.00	Eugenio Bettella Avvocato Rödl & Partner
12.15	Romolo Biondi Robert Bosch Spa Bosch & E-mobility



12.25	Thomas Knopp First Retail Consult GmbH
12.35	Uwe Hahner Swarco Traffic Systems GmbH
12.45	Ruprecht von Heusinger EU Photon GmbH High-Tech Made in Germany
13.00	<i>Lunch break</i>
14.00	Gianni Oliosi BMW Italia Spa
14.10	Mino Crivellaro Coordinatore tecnico del “Progetto Ricarica” Misure attuative e funzionali per un sistema di mobilità elettrica
14.30	Susann Martens LEG Thüringen mbH La Turingia in movimento: soluzioni per una mobilità sostenibile
14.50	Andreas Hunscher CTO Langmatz GmbH Mobilità elettrica: soluzioni per un'integrazione urbana intelligente
15.00	Martin Majohr Rohde & Schwarz GmbH
15.10	Gerald Vollnhals Govecs GmbH

* in attesa di conferma

AZIENDE TEDESCHE

EU-Photon GmbH



Attività

La società EU-Photon opera come produttore e distributore nel settore dell'illuminazione interna ed esterna. Offre sistemi di alta efficienza per il risparmio energetico nell'ambito dell'illuminazione stradale.

Finora l'azienda ha realizzato alcuni progetti pilota in Italia (ad esempio un impianto di illuminazione stradale in Sardegna) e si propone di intensificare le proprie attività anche in altri mercati esteri.

In Italia, i settori di interesse sono l'illuminazione industriale e l'illuminazione urbana e stradale.



Particolarità del prodotto

- Tecnologia più efficace a livello mondiale
- Sulle tecnologie LED e bassa tensione (12 volt)
- Assenza di radiazione ultravioletta
- Luce simile alla luce del giorno
- Rendimento energetico sopra 90%
- Durata di funzionamento delle lampade sopra 80.000 ore
- Sistema robusto e longevo, ideale negli ambienti caldi e Nella fluttuazione della tensione
- I prodotti rispettano tutte le normative europee
- Adattamento dell'intensità luminosa alle zone di impiego



www.eu-photon.de



Partner ideale

- Gestori di strade ed autostrade
- Comuni medio - grandi interessati a modernizzare la propria illuminazione urbana
- Aziende costruttrici leader che operano anche nella gestione degli impianti pubblico-privato
- Gestori di grandi superfici illuminate (ad es. capannoni industriali, supermercati, parcheggi).



Govecs GmbH



www.govecs.com



Attività

Govecs è una società giovane sperta nel settore della mobilità senza emissioni. Produce scooter elettrici ideali per l'ambiente urbano.

Con lo scopo di offrire un prodotto per il trasporto a basso impatto economico ed offrire una vera alternativa agli scooter a benzina, l'azienda ha sviluppato un sistema tecnico avanzato per un prodotto che costituisce un'interessante alternativa per la mobilità individuale.

Particolarità del prodotto

- Disegno particolare degli scooter
- Tecnica unica che permette un'ottima ripartizione del peso e un veicolo leggero per l'alta manovrabilità
- Spese d'esercizio basse

Partner ideale

- Distributori per moto e scooter interessati ad un prodotto economico ed futuristico



LIC Langmatz GmbH



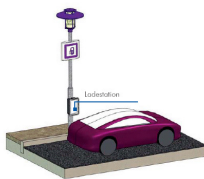
Attività

Tecnologia della circolazione stradale, controlli radiocomandati centralizzati, illuminazione stradale, alimentazione elettrica



Particolarità del prodotto

Fornitore leader nel settore elettrico urbano con prodotti personalizzabili per il cliente.



Partner ideale

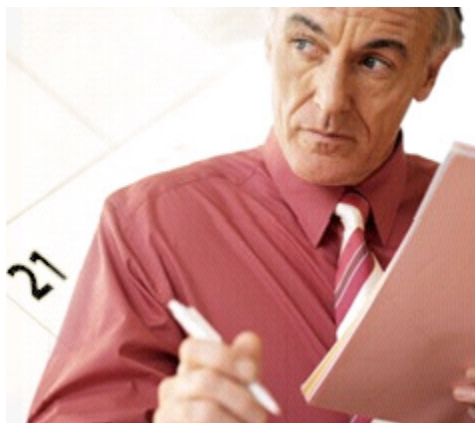
- Distributori di prodotti per il settore urbano e ferroviario
- Fornitori di energia
- Comuni e gestori di autostrade
- Tra i vari clienti: **Deutsche Bahn, Siemens, EON, Deutsche Telekom, RWE, Vatenfall**, ecc.

www.langmatz.de



Norddeutsche Projekt GmbH

FirstRetail Consult GmbH



www.firstretail.de



Attività

La società opera nella distribuzione dell'illuminazione stradale ed industriale con tecnologia LED. Fornisce soluzioni speciali per l'ambito industriale (ad es. illuminazione di magazzini a scaffalatura alta). Il sistema di illuminazione stradale viene già esportato con successo in Estonia.

Particolarità del prodotto

- Prodotti sviluppati su richiesta del cliente
- Alta efficienza energetica
- Risparmio energetico fino al 70%
- Prodotti adatti al mercato italiano

Partner ideale

- Consulenti indipendenti o distributori in questo settore per cooperazione regionali (Italia del Nord, Centro e Sud).
- Clienti finali, ad es. comuni, gestori di strade, ecc.

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG



Attività

Leader nei settori della tecnica del monitoraggio e della tecnica di trasmissione con più di 7.000 dipendenti, la società Rohde & Schwarz produce colonnine di ricarica per veicoli elettrici.



Particolarità del prodotto

- Disegno futuristico
- Costruzione modulare
- Funzioni di informazioni per l'operatore
- Prodotti sviluppati su richiesta del cliente



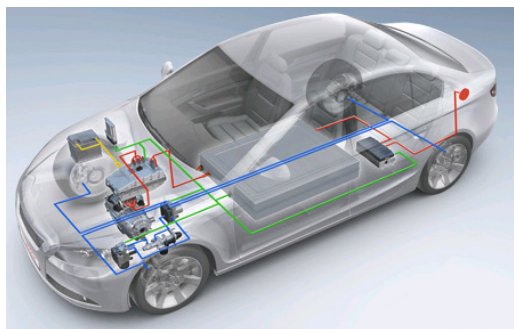
Partner ideale

- Distributori di punti di ricarica
- Enti comunali interessati ad utilizzare l'infrastruttura per la mobilità elettrica
- Aziende attive nel settore della mobilità sostenibile
- Aziende elettriche
- Gestori di infrastrutture per i veicoli elettrici

www.teisnach.rohde-schwarz.com



Robert Bosch GmbH



Attività

Leader a livello mondiale in vari settori (automotive, elettrodomestici, termotecnica, semiconduttori, utensili, etc.) Esperienza pluridecennale nel settore dell'efficienza energetica.

Robert Bosch offre una gamma completa di prodotti nei settori della produzione di energia (pannelli fotovoltaici, impianti di solare termico, energia geotermica, centrale termo-elettrica a blocco) e del riscaldamento (a gas e a gasolio, conce, scaldabagni).

Sul mercato italiano la Robert Bosch vanta una presenza pluridecennale soprattutto nel settore dei componenti per autoveicoli.

Nel futuro, la società si propone di potenziare la propria attività nel settore della mobilità elettrica.

Particolarità del prodotto

- Gamma completa di prodotti nell'efficienza energetica
- Massima qualità
- Potenza d'innovazione
- Prodotti certificati
- Prodotti adattati ai mercati nell'ambito original equipment manufacturing

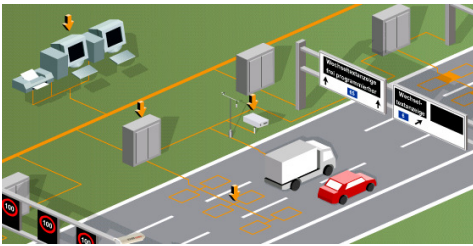
Partner ideale

- Consulenti indipendenti nell'industria dell'automotive
- Distributori specializzati in questi settori a livello regionale e nazionale

www.bosch.de



Swarco Traffic Systems GmbH



www.swarco.com



Attività

La società Swarco produce e distribuisce sistemi intelligenti per la gestione del traffico come ad esempio sistemi telematici, semafori, segnaletica per il parcheggio, segnali ad indicazione variabile, ecc.).

Swarco ha sviluppato il sistema “EnergieParken”, una combinazione unica di parchimetro e punto di ricarica per auto elettriche.

La società produce inoltre sistemi d’illuminazione stradale a base di tecnologia LED con alta efficienza energetica.

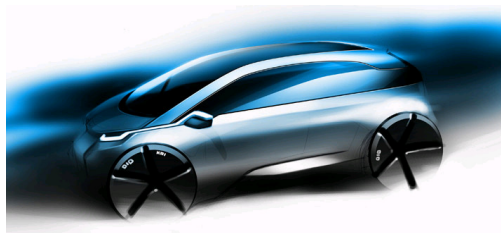
Particolarità del prodotto

- Combinazione di parchimetro e punto di ricarica unico sul mercato
- Sistema modulare ed ampliabile all’occorrenza
- Prodotti adattati al mercato italiano
- Servizi a 360°: progettazione, produzione, installazione e manutenzione degli impianti

Partner ideale

- Distributori esperti nella commercializzazione di prodotti del settore; e’ richiesta assistenza tecnica del partner
- Distributori ben inseriti presso clienti comunali
- Varie possibilità di collaborazione a seconda delle esigenze del mercato
- Comuni interessati a sviluppare progetti del settore

BMW AG



Attività

Azienda leader a livello mondiale per macchine sportive, la BMW ha sviluppato idee innovative per la mobilità sostenibile. Da oltre di 40 anni è attiva nel settore della mobilità elettrica.

All'interno di un progetto pilota vengono utilizzati ad oggi più di 600 esemplari della versione elettrica della Mini che conferma essere un'auto a zero emissioni con alto raggio e potenza.

Nel 2009 la BMW ha presentato la ActiveE, un'automobile elettrica che verrà testata tramite un progetto pilota nel 2011.

Quest'anno ha presentato il prototipo di uno scooter con carica elettrica sul marchio Mini. Inoltre ha sviluppato un sistema di cella a combustibile per automobili già testato in alcuni prototipi.

Per il futuro la BMW sta sviluppando il Megacity Vehicle, una macchina con un'architettura ottimizzata per la trazione elettrica che utilizza materiali composti per una costruzione leggerissima, permettendo quindi un alto livello di efficienza energetica.

www.bmwgroup.com

