

GRUPPO GIORDANO

HEOS<sup>it</sup>  
Fondato nel 1997

CON IL PATROCINIO  
E LA COLLABORAZIONE  
DEL CONSIGLIO  
REGIONALE VENETO



# WIRELESS ELECTRICITY AUTO ELETTRICHE SOLAR POND

*Un nuovo mondo possibile*

**Venerdì 15 aprile 2011**

**ore 9:00**

*Sala convegni  
Confindustria Verona  
Piazza Cittadella, 12*

## Scheda adesione

Da restituire entro martedì 12 aprile 2011 a [info@gruppiogiordano.com](mailto:info@gruppiogiordano.com)

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_  
Ente/ditta \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_  
Web site \_\_\_\_\_

conferma la propria partecipazione all'incontro  
**Wireless electricity Auto elettriche Solar pond**  
venerdì 15 aprile 2011 - ore 9:00 nella sede di Confindustria Verona,  
Piazza Cittadella 12 - 37122 Verona.

*Ai sensi del D.Lgs.196/03 Le comuniciamo che i Suoi dati personali sono trattati a fini organizzativi e che non saranno oggetto di comunicazione o diffusione a terzi. Lei potrà in qualsiasi momento richiederne la modifica o la cancellazione.*

Convegno organizzato da Gruppo Giordano ed Heos Editrice

Thomas Edison (1910)

*Tra 15 anni si userà l'elettricità più per le auto che per la luce*

## Programma

Ore 9:15

*Saluto Ordine degli Ingegneri di Verona*

Intervento di Ilaria Segala, Presidente Ordine degli Ingegneri Verona

Ore 9:25

Apertura lavori, Franco Bonfante

Vice Presidente Consiglio Regionale Veneto

*L'auto elettrica e la Pubblica Amministrazione*

Ore 9:35

*Cicli termodinamici e Produzione di energia elettrica on site. Sviluppi e prospettive per solar pond e solare termodinamico a concentrazione*

Marco Tornaghi, Dir. Tecnico Thermogea srl - Varese

Ore 9:55

*Un mondo senza fili nei progetti del Distretto VenetoClima*

Bruno Giordano, Presidente Gruppo Giordano Villabartolomea - Verona

Ore 10:15

*Veicoli elettrici: un buon affare anche per l'Italia*

Pietro Menga, Presidente Cei Cives - Milano

Ore 10:35

*Ieri, oggi e domani della trazione elettrica stradale*

Giovanni Pedè, Responsabile Laboratorio Veicoli a Basso Impatto Ambientale - Enea - Roma

Ore 10:55

*Veicoli elettrici leggeri*

Giuseppe Buja, Ordinario di Convertitori

Macchine e Azionamenti Elettrici - Università di Padova



**THERMOGEA**  
"Energie rinnovabili"

Ore 11:15

*Witricity ed onde elettriche longitudinali: esperimenti di trasmissione elettrica senza fili e senza batterie; accensione di una lampadina alogena immersa in una bacinella d'acqua; movimento di un modellino d'auto*

Roberto Handwerker di Delta Ingegneria, Busto Arsizio - Varese

Ore 12:00 Sessione domande e risposte

Ore 12:45 Aperitivo

**Modera.** Prof. Giovanni Bignami

Presidente COSPAR, Comitato per la Ricerca

Spaziale; membro dell'Accademia dei Lincei

(dal 1997) e dell'Académie des Sciences di Francia (dal 2009)

**F**ocus di questo convegno è delineare un mondo dove l'elettricità sarà trasmessa a distanza senza l'utilizzo di cavi elettrici e dove i sensori saranno alimentati da speciali celle fotovoltaiche, da celle Peltier e da azioni meccaniche.

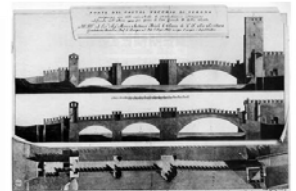
Un mondo dove auto elettriche e ibride senza produrre inquinamento viaggeranno silenziose lungo le strade, nelle grandi città come nei piccoli centri urbani.

Si alimenteranno nei condomini, nel garage di casa, o attraverso colonnine per la ricarica architettonicamente inserite nell'arredo urbano.

Patrocini

**ENEA**

Italian National Agency for New Technologies,  
Energy and Sustainable Economic Development



ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VERONA E PROVINCIA

[www.gruppogiordano.com](http://www.gruppogiordano.com)