

## Scheda di Registrazione

### Verso lo sviluppo di veicoli ecologici

Si prega di compilare ed inviare  
al Fax: + 39 011 9080400

Cognome .....

Nome .....

Società .....

Dipartimento .....

Indirizzo .....

CAP ..... Città ..... Provincia .....

Telefono .....

Fax .....

e-mail .....

### PARTECIPAZIONE

La partecipazione all'evento è gratuita ma **riservata ai Soci ATA**.

I non Soci possono aderire all'Associazione consultando il sito [www.ata.it](http://www.ata.it) oppure presso la Reception del convegno.

Per ulteriori informazioni contattare:

Monica Razzetti

Telefono: 011 9080402

e-mail: [monica.razzetti@crf.it](mailto:monica.razzetti@crf.it)

Autorizzo ATA al trattamento dei dati personali ai sensi dell'Art. 7 del D. Lgs 196/03

Data ..... Firma .....

## Si ringraziano



Sezione Campania

Convegno

## Verso lo sviluppo di veicoli ecologici

... la crisi energetica,  
la necessità di  
mobilità, le politiche  
locali e comunitarie,  
la risposta delle  
aziende, ...

4 dicembre 2008

Università degli Studi di Napoli  
"Parthenope"  
Facoltà di Ingegneria

Aula Magna  
Centro Direzionale, isola C4  
Napoli



Nel corso degli ultimi anni i problemi di mobilità urbana all'interno delle grandi città e dei centri minori si sono progressivamente aggravati ed ultimamente stanno raggiungendo livelli di reale insostenibilità. Ciò è imputabile ad una serie di concause; le principali sono individuabili nei livelli di congestione, di emissione, nei tassi di incidentalità, nell'altissimo costo dei combustibili. Si tratta di un sistema estremamente complesso e vicino a condizioni critiche di saturazione. Occorre al più presto intervenire in modo adeguato sulle principali cause di tale situazione. Sicuramente è necessario rendere il sistema di trasporto pubblico più appetibile ed efficiente per i cittadini in modo da realizzare un riequilibrio modale rispetto al traffico privato; d'altra parte occorre lavorare per salvaguardare la mobilità individuale propria del mezzo privato.

Questo convegno vuole concentrarsi proprio su quest'ultima tematica, individuando le soluzioni tecnologiche ed organizzative che possono alleviare o risolvere già oggi i problemi di mobilità urbana.

Gli assi fondamentali su cui intervenire riguardano le caratteristiche dei singoli mezzi di trasporto, le fonti energetiche ed i combustibili, le tecnologie ITS (Intelligent Transport Systems) per contribuire ad un'utilizzazione intelligente e razionale dei mezzi e ad una adeguata regolazione del traffico, incrementando comfort e sicurezza degli utenti.

Si parlerà quindi di quali caratteristiche debbano avere le vetture "per lo spazio urbano" (piccole dimensioni, consumi ed emissioni ridottissimi, completa compatibilità ambientale in tutto il ciclo di vita), dei combustibili intrinsecamente più puliti e più adatti ad essere utilizzati nelle aree densamente popolate, delle tecnologie proprie dell'info-mobilità e delle loro potenzialità applicative.

Il Convegno sarà quindi un'interessante occasione di dibattito e di stimolo per individuare soluzioni efficaci ad un problema come la mobilità urbana, la cui soluzione non è più rimandabile.

Introduzione

# Programma

## 4 dicembre

**10:00** Registrazione e welcome coffee

**10:30** Introduzione al Convegno  
Saluto del Magnifico Rettore  
dell'Università degli Studi di Napoli  
"Parthenope" – Prof. Gennaro Ferrara

**Intervengono:**

**Walter GANAPINI** – Assessore all'ambiente  
Regione Campania

**Alberto CAROTENUTO** – Preside della  
Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi  
di Napoli "Parthenope"

**Raffaele CIOFFI** – Presidente del Consiglio di  
Coordinamento Didattico in Ingegneria  
Industriale dell'Università degli Studi di Napoli  
"Parthenope"

**Gennaro MONACELLI** – Presidente ATA  
Campania

**11:00** La propulsione elettrica e ibrida:  
l'esempio della PHYLLA come risposta  
ecologica al trasporto cittadino  
**Paolo COELI** – Centro Ricerche Fiat

**11.30** Coffee break

**12:00** Phylla: l'interpretazione estetica  
della trazione elettrica  
**Paolo TADINI** – Centro Ricerche Fiat

**12:30** I sistemi di illuminazione innovativi  
a basso consumo e le celle solari  
**Sabino SINESI** – Centro Ricerche Plast-Optica

**13:00** Buffet

**14:00** I combustibili alternativi: biocombustibili,  
combustibili sintetici, metano e idrogeno  
**Giovanni CIPOLLA** – GM Powertrain Europe

**14:30** La soluzione ecocompatibile dei veicoli  
industriali  
**Enrico DURELLI** – IVECO

**15:00** La soluzione ecocompatibile delle  
macchine agricole  
**Enrico SEDONI** – CNH

**15:30** Il contributo alla mobilità sostenibile  
delle tecnologie ICT  
**Paola CARREA** – Magneti Marelli

**16:00** Dibattito  
**Moderatore: Mauro Tedeschi** - Quattroruote

**17:30** Conclusione dei lavori

### COMITATO ORGANIZZATORE

**Gennaro MONACELLI** – ATA Campania

**Stefano UBERTINI** – Università degli Studi di Napoli  
"Parthenope"

**Nicola MASSAROTTI** – Università degli Studi di  
Napoli "Parthenope"

**Luciano PERA** – ATA

### COMITATO SCIENTIFICO

**Alberto CAROTENUTO** – Università degli Studi di  
Napoli "Parthenope"

**Raffaele CIOFFI** – Università degli Studi di Napoli  
"Parthenope"

**Nicola BIANCO** – Università degli Studi di Napoli  
Federico II

**Oronzio MANCA** – Seconda Università degli Studi di  
Napoli

**Michele PAPPALARDO** – Università degli Studi di  
Salerno

**Sacha SOPRANO** – Università degli Studi di Napoli  
Federico II

**Per informazioni:**

ATA – Associazione Tecnica dell'Automobile  
Strada Torino 32A – 10043 Orbassano (TO)

Tel: +39 011 9080402 – 9032364, Fax: 011 9080400

e-mail: monica.razzetti@crf.it – www.ata.it

