



Sezione Campania

3° Convegno

Materiali per l'ecosostenibilità ed il riciclo nel settore dei trasporti

6 novembre 2009

Elasis

**Via Ex Aeroporto s.n.
Pomigliano d'Arco (NA)**



Introduzione

La crescente attenzione da parte dei consumatori per gli aspetti ecologici dei prodotti presenti sul mercato viene accompagnata da una legislazione a livello europeo che ha portato a normative sempre più stringenti per il rispetto della sostenibilità ambientale in tutto il ciclo del prodotto. Questo ha fatto sì che le aziende produttrici di beni in tutti i settori devono confrontarsi con questo tema e trovare soluzioni appropriate per rimanere competitive sul mercato.

In particolare, uno dei settori in cui il tema ambientale è percepito di grande impatto è quello dei trasporti sia per le dimensioni dello stesso per il diretto coinvolgimento di milioni di cittadini sia per l'enfasi posta dagli organi di informazione. La mobilità eco-sostenibile passa certamente attraverso lo sviluppo di nuove concezioni dei sistemi impiegati sulle auto per ridurre emissioni e consumi, ma anche attraverso l'adozione di nuovi materiali che portino benefici in termini economici e ambientali sia nella fase di produzione che in quella di utilizzo e fine vita del mezzo.

Per questa ragione negli ultimi anni l'attenzione della ricerca e sviluppo si è indirizzata alle biomasse come materia prima per la produzione di carburanti "verdi", di matrici polimeriche di origine biologica e materiali compositi con contenuto vegetale.

I materiali eco-compatibili derivanti da risorse rinnovabili, per lo più agricole e forestali, si stanno affermando sempre più in molti settori come quello dell'edilizia e dell'imballaggio, e stanno cercando di trovare spazio anche in settori altamente tecnici come quello dei trasporti.

Questo convegno si pone l'obiettivo di fornire uno stato dell'arte sui materiali, sulle tecnologie e sui prodotti che vanno incontro a questa richiesta di eco-sostenibilità, inclusi i metodi di riciclo di tutti i materiali impiegati per il settore dei trasporti (terrestri, aeronautici e navali).

Nel corso delle sessioni in programma saranno presentate le attività e le linee di ricerca presenti presso accademie, centri specializzati ed industrie impegnate su questo tema: verrà evidenziata la trasversalità dell'approccio, dall'ambito agricolo a quello industriale, con una filiera produttiva che coinvolge attori impegnati dalla produzione di materie prime fino allo smaltimento e riciclaggio senza tralasciare i trasformatori e gli utilizzatori, ovvero le aziende dei trasporti. I partecipanti al convegno avranno l'opportunità di capire la strategia comune che gli attori coinvolti intendono perseguire per superare con successo la eco-sfida che ci fronteggia.

Informazioni

Per Informazioni:

Angioletta Trivero

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

Tel.: 011.9080410 Fax: 011.9080400

E-mail: angioletta.trivero@crf.it

oppure visitate il nostro sito: www.ata.it

Hotel convenzionato

Hotel I Gigli

Via On. Francesco Napolitano, 60 bis – 80035 Nola (NA)

Tel.: 081 8214314

e-mail: info@hoteligligli.it

www.hoteligligli.it

Per usufruire delle tariffe in convenzione (€65 camera doppia uso singola con prima colazione) si prega di fare riferimento al Convegno ATA-Elasis.

Si ringraziano



Fiat Group Automobiles SpA



Programma

08:30 Registrazione partecipanti

09:00 Benvenuto ed introduzione

- **Nevio Di Giusto** – Presidente ATA e AD & DG Elasis
- **Gennaro Monacelli** – Presidente ATA Campania
- **Domenico Martorana** – AD IMAST Distretto Tecnologico
- **Nicola Mazzocca** – Assessore Università Ricerca Scientifica e Innovazione Regione Campania (da confermare)

09:40 Sessione 1: Biopolimeri

Moderatore: **Josè Kenny** – Università di Perugia

- **Le tecnologie di trasformazione di biopolimeri da fonti rinnovabili e da sintesi**
Salvatore Iannace – IMCB-CNR
- **Novamont e il suo concetto di bioraffineria integrata nel territorio**
Luigi Capuzzi – Novamont
- **Ambiente e auto: il contributo dei materiali DuPont da risorse rinnovabili**
Alessio Carbone – DuPont de Nemours Italiana
- **Chimica da fonti rinnovabili nel settore dei biocarburanti e delle materie plastiche: esperienza e attività di Mossi & Ghisolfi**
Dario Giordano – Mossi & Ghisolfi

10:40 – 11:00 Pausa caffè

11:00 Sessione 2: Biocompositi e fibre naturali

Moderatore: **Domenico Acierno** – Università di Napoli

- **Lo sviluppo di nuove filiere agricole per la produzione di bioenergie e di materiali per usi industriali**
Romano Giovanardi – Bioalter/Università di Udine
- **Compound termoplastici 100% ecocompatibili per stampaggio di componenti per veicoli**
Guido Belfiore – Euro Commerciale
Giovanni Levita – Università di Pisa
- **Fibre vegetali: tipi, disponibilità, scenari futuri e soluzioni**
Adriano Odino – Renolit GOR
- **Composti a basso impatto ambientale come ritardanti di fiamma nel settore trasporti**
Giuseppina Barra – IMAST Distretto Tecnologico

- **Il progetto europeo FORBIOPLAST: utilizzo di risorse forestali per applicazioni tecniche**
Andrea Lazzeri – Università di Pisa

- **Compositi innovativi wood-based per applicazioni nei trasporti: il progetto WOODY**
Rocco Rametta – CETMA

12:50 – 14:00 Colazione di lavoro

14:00 Sessione 3: Tecnologie per il riciclo dei veicoli fuori uso

Moderatore: **Salvatore Di Carlo** – Fiat Group Automobiles

- **Tecnologie per il riciclaggio e il recupero energetico dei materiali provenienti dai veicoli fuori uso in Italia**
Francesco Bonino – Centro Ricerche Fiat
- **Tecnologie di separazione per riciclaggio e recupero energetico del fluff**
Fabio Salvati – Centro Sviluppo Materiali / Centro Rottami
- **Il recupero di materiale e di energia dai PFU**
Giovanni Corbetta – EcoPneus
- **Analisi di ciclo vita di nanocompositi a matrice polimerica**
Josè Kenny – Università di Perugia
- **Materiali compositi: trattamento di fine vita**
Mauro Ussorio – IMAST Distretto Tecnologico
- **Prepreg composite material scraps**
Luca Di Tommaso, Michele Guadagno – Alenia Aeronautica

15:55 – 16:10 Pausa caffè

16:10 Sessione 4: Evoluzione dei materiali ecosostenibili nei settori del trasporto

Moderatore: **Gino Finizio** – Design Management

- **Evoluzione dei materiali ecosostenibili nell'auto**
Andrea Pipino – Centro Ricerche Fiat
- **Evoluzione dei materiali ecosostenibili nell'aeronautica**
Fernando Bianchetti, Emilio Paoletta – Alenia Aeronautica
- **Evoluzione dei materiali ecosostenibili nel navale**
Giovanni Caprino – Cetena / Fincantieri

17.00 Conclusioni e saluti

Manuel Lai – Centro Ricerche Fiat, Chairman del Convegno

Scheda di Registrazione

Materiali per l'ecosostenibilità ed il riciclo nel settore dei trasporti

Inviare ad ATA: Fax 011 9080400

Cognome

Nome

Società

Dipartimento

Indirizzo

CAP Città Provincia

Telefono

Fax

e-mail

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

(Coffee break, colazione di lavoro, atti e 20% IVA inclusi)

- Relatore **120,00 Euro**
- Socio ATA **240,00 Euro**
- Delegato (non socio ATA) **360,00 Euro**

MODALITÀ DI PAGAMENTO

- Bonifico bancario a favore di Associazione Tecnica dell'Automobile c/o Banca Popolare di Novara, Sportello 126, Orbassano (TO)
IBAN: IT 15 F 05608 30689 000000001000
Si prega di indicare su causale cognome e nome del partecipante.
- Pagamento con carta di credito / POS Bancomat alla reception del workshop

Disdetta scritta, con diritto al rimborso, dovrà pervenire ad ATA entro e non oltre il 30 ottobre 2009.

FATTURARE A

Ditta

Dipartimento

Indirizzo

CAP Città Provincia

Partita IVA

Codice Fiscale

Telefono Amministrazione

Ai sensi dell' art. 7 del D.lgs.196/2003, ATA utilizza, anche tramite collaboratori esterni, i dati che la riguardano esclusivamente per finalità gestionali. Per informazioni dettagliate sulla tutela dei suoi dati personali: <http://www.ata.it/it/content/42/privacy/>.

Data Firma