



GIORNATA DI STUDIO dedicata al tema "ENERGIA E AMBIENTE: TECNOLOGIE D'ECCELLENZA NELLE APPLICAZIONI INDUSTRIALI"

Venerdì 30 ottobre 2009 – Comune di Catania

Sede

Sala Conferenze di Palazzo Platamone – via Museo Biscari, 5 - Catania

Titolo

"Energia e Ambiente: tecnologie d'eccellenza nelle applicazioni industriali"

Contenuti

La Giornata è dedicata al tema dell' **innovazione nelle applicazioni industriali** e alle tante eccellenze espresse in questo ambito - eccellenze che possono favorire uno sviluppo effettivamente duraturo, capace di sostenere la competitività del Paese, in piena sintonia con le risorse ambientali. Eccellenze su cui è indispensabile fare il punto per offrire un contributo non solo alla loro diffusione ma alla loro implementazione nei diversi ambiti socio-economici.

Programma

09.15 Welcome coffee

Moderatore: Amelia Beltramini, Caporedattore di Focus

09.30 Presentazione del Premio Sapiro per la Ricerca Italiana

Massimo Cardaccia, Direttore Generale Gruppo Sapiro

Saluti di benvenuto

Giuseppe Castiglione, Presidente Provincia di Catania

Domenico Scilipoti, Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici – Camera dei Deputati

Domenico Mignemi, Assessore Ecologia, Ambiente e Nettezza Urbana - Comune di Catania

Francesco Patania, Direttore Dipartimento Ingegneria Industriale e Meccanica – Università degli Studi di Catania

Domenico Bonaccorsi di Reburdone, Presidente Confindustria Catania

10.00 La tecnologia a servizio dello sviluppo

Orazio Puglisi, Presidente Consorzio Catania Ricerche, Docente Dipartimento di Scienze Chimiche - Università degli Studi di Catania

Patrocini richiesti: Parlamento Europeo, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Camera dei Deputati, Senato della Repubblica Italiana, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero dello Sviluppo Economico, Ministero dell'Università e della Ricerca, Regione Lombardia, Istituto Superiore di Sanità, Università degli Studi di Bari, Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi di Camerino, Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Ferrara, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Università degli Studi di Palermo, Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi "Carlo Bo" di Urbino, Università degli Studi "Ca' Foscari" di Venezia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Università Commerciale Luigi Bocconi, Politecnico di Bari, Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, CERM - Centro Europeo di Risonanze Magnetiche, CIPSI - Coordinamento Iniziative Popolari solidarietà Internazionale, CMG - Centro Metrologico Gas, CNEL - Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro, CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, CRUI - Conferenza dei Rettori delle Università Italiane, ENEA - Ente Nazionale per l'Energia e l'Ambiente, GIDRM - Gruppo Italiano di Discussione di Risonanze Magnetiche, INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, Federazione Ordini Farmacisti Italiani, Federchimica, Società Chimica Italiana, Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Sapere, Le Scienze

Segreteria Organizzativa: Indalo Comunicazione – Tel. 051.273062 o 0425.659064 – Fax 051.6569327 – relazioniesterne@premiosapiro.it



è promosso da



www.premiosapiro.it



Innovazione Tecnologica e Sviluppo economico, un ruolo complesso in continuo divenire

Rosario Corrado Spinella, Direttore Istituto per la Microelettronica e Microsistemi di Catania
CNR ed Impresa: dalla ricerca fondamentale alle applicazioni industriali

Rossana Interlandi, Dirigente Generale Dipartimento Territorio e Ambiente - Regione Sicilia

11.00 Coffee break

Carmelo Papa, Executive Vice President General Manager, Industrial & Multisegment Sector
STMicroelectronics

Il ruolo di ST nell'innovazione tecnologica per l'energia e l'ambiente

Alessandro Martelli, Responsabile Sezione Prevenzione Rischi Naturali e Mitigazione Effetti,
Dipartimento Ambiente, Cambiamenti Globali e Sviluppo Sostenibile - ENEA

L'innovazione del settore delle costruzioni grazie all'isolamento sismico: elevata sicurezza a costi limitati, ampia libertà nel progetto architettonico, protezione dell'ambiente e risparmio energetico

12.00 I Sessione: Il solare fotovoltaico

Gianluigi Angelantoni, Amministratore Delegato Gruppo Angelantoni Industrie e Archimede
Solar Energy, Vicepresidente Kyoto Club.

Solare fotovoltaico e termodinamico: tecnologie a confronto

Umberto Magrini, Responsabile Ingegneria Progetti Solari Enel Green Power

L'esperienza di Enel Green Power nella realizzazione di impianti fotovoltaici

Andrea Antonini, Responsabile R&D CPower

Risultati sperimentali e sviluppi del modulo a concentrazione "rondine"

Paolo Sala, Responsabile Team Grandi Clienti - Gruppo Sapio

13.00 Lunch

14.00 II Sessione: L'idrogeno vettore energetico

Nicola Conenna, Presidente H2U Università dell'Idrogeno

Idrogeno da fonti rinnovabili nella mobilità marina e terrestre

Gaetano Cacciola, Direttore Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" di
Messina

Idrogeno da rinnovabili: gli obiettivi della ricerca



Francesco di Mario, Responsabile Gruppo Idrogeno e Celle a Combustibile - Enea
I programmi dell'ENEA nel settore dell'idrogeno e delle celle a combustibile

Bartolomeo Marcenaro, Ansaldo Fuell Cell
Soluzioni disponibili oggi e domani per l'impiego dell'idrogeno come vettore energetico

Lectio Magistralis
Amelia Beltramini, Caporedattore di Focus

Patrocini richiesti: Parlamento Europeo, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Camera dei Deputati, Senato della Repubblica Italiana, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero dello Sviluppo Economico, Ministero dell'Università e della Ricerca, Regione Lombardia, Istituto Superiore di Sanità, Università degli Studi di Bari, Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi di Camerino, Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Ferrara, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Università degli Studi di Palermo, Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi "Carlo Bo" di Urbino, Università degli Studi "Ca' Foscari" di Venezia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Università Commerciale Luigi Bocconi, Politecnico di Bari, Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, CERM - Centro Europeo di Risonanze Magnetiche, CIPSI - Coordinamento Iniziative Popolari solidarietà Internazionale, CMG - Centro Metrologico Gas, CNEL - Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro, CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, CRUI - Conferenza dei Rettori delle Università Italiane, ENEA - Ente Nazionale per l'Energia e l'Ambiente, GIDRM - Gruppo Italiano di Discussione di Risonanze Magnetiche, INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, Federazione Ordini Farmacisti Italiani, Federchimica, Società Chimica Italiana, Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Sapere, Le Scienze

Segreteria Organizzativa: Indalo Comunicazione – Tel. 051.273062 o 0425.659064 – Fax 051.6569327 – relazioniesterne@premiosapio.it

Premio Sapiro

per la
Ricerca Italiana

è promosso da

**SAPIO**
GRUPPO

www.premiosapio.it