



Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "Accursio Miraglia" - Sciacca



convegno su ENERGIE RINNOVABILI STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE DI SVILUPPO

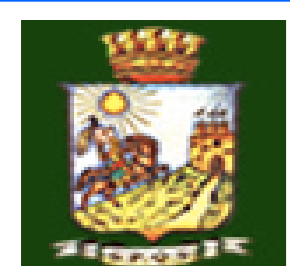
Venerdì 16 aprile 2010

Aula Magna dell'Istituto
via Accursio Miraglia, 13 - Tel: 0925 22239 - Sciacca (AG)
info: gerlando.lena@alice.it - cell. 348 6030260

GRUPPO DI PROGETTO "Energia rinnovabile e green economy" dell'I.P.S.I.A. Accursio Miraglia - Sciacca
Ing. Giuseppe Sabella (resp.) - Ing. Gioacchino Lala - Ing. Gerlando Lena - Dott. Salvatore Lo Iacono - Ing. Corrado Tedeschi

PROGRAMMA

- 8:30 Registrazione partecipanti**
- 9:00 Saluti delle autorità**
- 9:20 Introduzione ai lavori - Dott. Sergio Panunzio -**
Dirigente Scolastico I.P.S.I.A. Accursio Miraglia - Sciacca (AG)
- 9:30 Prof. Maurizio Cellura**
Docente DREAM - Università degli Studi di Palermo
- Impianti Fotovoltaici e Minieolici**
- stato dell'arte e prospettive di sviluppo per la produzione distribuita di energia elettrica
- 10:15 Ing. Ivano Midulla**
Direttore Tecnico Industria Saiphil Sunny srl - Comitini (AG)
- Impianti Fotovoltaici**
- tipologie e caratteristiche dei moduli FV
 - tipologie di installazione
 - costi medi di realizzazione e tempi medi di ritorno economico dell'investimento
- 10:45 Ing. Gerlando Lena**
Docente I.P.S.I.A. Accursio Miraglia - Sciacca (AG)
- Dott. Enzo Vita -**
Direttore Credito Siciliano - Sciacca (AG)
- Scambio sul posto, conto energia e finanziamenti**
- autorizzazioni necessarie per la installazione di piccoli impianti Fotovoltaici ed Eolici
 - procedure per la connessione in rete con "scambio sul posto"
 - incentivi sulla produzione in "conto energia" per l'anno 2010 e schema del nuovo conto energia 2011
 - finanziamento degli investimenti
- 11:30 Pausa caffè e degustazione prodotti tipici**
- 12:00 Dott. Giuseppe Bonura**
Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia del C.N.R. - Messina
- Utilizzo dell'idrogeno per un futuro energetico pulito**
- tecniche di produzione dell'idrogeno
 - celle a combustibile (Fuel Cell): utilizzo dell'idrogeno per produzione distribuita di energia elettrica
 - stato dell'arte, costi, disponibilità sul territorio, fattibilità e prospettive di sviluppo a breve termine
- 13:00 Ing. Luca Castiglioni**
C.A.D.A. s.n.c. del Dott. Giglio F. & C. - Menfi (AG)
- Produzione ed utilizzo dei biogas**
- tecniche di produzione dei biogas
 - tecniche di impiego dei biogas per produzione energia elettrica e termica
- 13:30 Ing. Giuseppe Sabella**
Docente I.P.S.I.A. Accursio Miraglia - Sciacca (AG)
- Francesco Vullo**
Laureando in Scienze Biologiche presso Università di Messina
- Batterie "biologiche"**
- Introduzione e proiezione video
 - Rhodoférx: il batterio che "accende la lampadina"
- 14:00 Dibattito e chiusura lavori**



Comune di Sciacca



Ass.to Agricoltura
S.O. di Sciacca



Sezione di Sciacca



Sciacca



Comitini



Sciacca



Sciacca



Lega Navale - Sciacca



via frà Calogero Liotta - Sciacca



Cantine Settesoli - S.S. 115 Menfi



c/da Bordea Carcossea - Sciacca



Multinazionale Alberghiera



C/so Vittorio Emanuele - Sciacca