

Il seminario, indirizzato agli studenti dei corsi di ingegneria, ai professionisti del settore, ai responsabili degli enti pubblici, si propone di analizzare lo stato dell'arte delle conoscenze nel settore delle energie rinnovabili con un'ottica finalizzata alla individuazione delle richieste e delle prospettive del mercato nazionale ed internazionale.

Questa giornata di studio è in particolare rivolta agli aspetti legati all'utilizzo dell'energia solare (termico e fotovoltaico), alle applicazioni geotermiche a bassa entalpia, allo sfruttamento delle biomasse lignee. Il seminario contempla anche una analisi dei sistemi a cella a combustibile e del loro contributo alla tutela ambientale.

La partecipazione al seminario è gratuita ed è richiesta la preventiva iscrizione.

L'iscrizione può essere effettuata accedendo al sito:

<http://ambienteingegneria.cima.unige.it/>

Ai partecipanti regolarmente iscritti verrà consegnato un attestato di frequenza.

Corso di studi in Ingegneria dell'Ambiente  
Campus di Savona  
Palazzina Marchi  
Via A. Magliotto 2  
17100 Savona

sam@cima.unige.it  
tel 019/230271  
Fax 019/23027240



## Le energie rinnovabili: le tecnologie, il mercato, le figure professionali

**26 maggio 2008**

**Palazzina Marchi  
Campus di Savona**

## Corso di studi in Ingegneria dell'Ambiente



## Ore 9.00. **Presentazione del seminario**

Moderatori:

*Ombretta Paladino, Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria dell' Ambiente, Facoltà di Ingegneria dell' Università degli Studi di Genova , Campus di Savona*

*Marco Fossa, Professore di Energie Rinnovabili e Fisica Tecnica Ambientale , Facoltà di Ingegneria dell' Università degli Studi di Genova*

## Principi, tecnologie, alternative impiantistiche

### Ore 9.15-10.00 **Le tecnologie rinnovabili: i sistemi solari ed il calore dal suolo**

*Marco Fossa, Professore di Energie Rinnovabili e Fisica Tecnica Ambientale alla Facoltà di Ingegneria dell' Università degli Studi di Genova*

### Ore 10.15-11.00 **Building integration of solar technologies towards the zero emission house**

*Christophe Ménézo, Professore all' Università di Lione, Coordinatore dell' unità Solar Energy Systems di Insa-Cethyl di Lione*

### Ore 11.15-11.45 **Energia da biomasse: tecnologie di conversione e criteri di progettazione**

*Michela Robba, PhD, Facoltà di Ingegneria dell' Università degli Studi di Genova*

### Ore 12.00-12.45 **Le celle a combustibile: un significativo contributo alla tutela ambientale.**

*Bartolomeo Marcenaro, Ingegnere, Responsabile Marketing e Sviluppo Business, AFCo S.p.A.*

*Pausa pranzo*

## Progetti, esperienze e mercato

### Ore 14.00-14.30 **Il mercato del fotovoltaico, gli attori, le prospettive, le figure professionali**

*Luca Capuozzo, Ingegnere responsabile del settore installazioni fotovoltaiche presso Enel.si, sede di Roma*

### Ore 14.30-15.00 **I progetti ed il mercato del geotermico a bassa entalpia**

*Gabriele Cesari, Geologo, presidente e direttore tecnico di Geo-Net s.n.c., Imola*

### Ore 15.00–15.45 **Meccanismi e dinamiche del mercato delle energie rinnovabili. La cogenerazione e il risparmio energetico**

*Marco Broccardo, Ingegnere, ELETTRGREEN s.r.l.*

*15.45-16.00 Pausa*

### Ore 16.00–16.30 **Prospettive ed esperienze dell'utilizzo di biomasse a fini energetici**

*Gian Maria Gabrieli, Ingegnere, e Sandro Rizzo, Ingegnere, PDC s.r.l.*

### Ore 16.30–17.00 **Estimation de la production energetique eolienne pour plusieurs sites Marocains**

*Ahmed Ouammi, Laboratorio di Energetica, Facoltà di Scienze, Tétouan - Maroc*

*Ore 17.00–17.30 Tavola rotonda e chiusura lavori*