

## Associazione degli Ingegneri per l'Ambiente ed il Territorio della Regione Siciliana

Nata nel settembre 2004, l'AIAT Sicilia è oggi formata da oltre cento ingegneri per l'Ambiente ed il Territorio di tutta la Sicilia con l'intento di promuovere la figura dell'ingegnere per l'Ambiente ed il Territorio, promuovendo la sua competenza alle istituzioni, ai soggetti pubblici ed ai privati che operano nel settore. Inoltre intende proporsi come soggetto di riferimento e supporto per qualunque intervento volto alla salvaguardia ed alla tutela del territorio. Convegni, corsi e fiere danno voce all'AIAT Sicilia per le azioni di promozione e diffusione della cultura della Sostenibilità Ambientale. I soci sono tutti parte integrante delle attività dell'associazione. I valori fondanti dell'associazione sono l'aggregazione e la cooperazione. L'associazione opera sia livello provinciale sia regionale e si propone di operare nel bacino Euro-Mediterraneo, anche attraverso la collaborazione con le ulteriori associazioni e i principali Enti che operano sul territorio nazionale e le maggiori associazioni ambientali europee e del Mediterraneo.

Tra le attività dell'associazione:

- Corsi di educazione ambientale per le scuole attraverso il programma Eco-Schools d'intesa con la Foundation for Environmental Education Italia.
- Tutela dei diritti e degli interessi degli associati.
- Partecipazione al processo di definizione della normativa di settore.
- Supporto agli associati in termini di documentazione ed accesso alle informazioni.
- Formazione e convegni per la promozione e la diffusione della tematiche ambientali.
- Partecipazione a progetti e collaborazioni con enti, istituzioni e società.

Il 28 ottobre 2005 l'AIAT-Sicilia, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente, con la collaborazione del Dipartimento di Ricerche Energetiche e Ambientali dell'Università di Palermo, ha organizzato il convegno dal titolo: "L'ENERGIA RINNOVABILE - UNA SCOMMESSA DA VINCERE. SCENARI DI SVILUPPO NELL'AREA MEDITERRANEA"



### Associazione degli Ingegneri per l'Ambiente ed il Territorio della regione Sicilia

**Sede legale AIAT Sicilia:**  
c/o Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale,  
**Università degli studi di Catania**  
Viale Andrea Doria, 6 - 95125 CATANIA  
Tel.: +39.095.7382729  
Fax: +39.095.7382748  
E-mail: aiatsicilia@aiatsicilia.it  
Web: www.aiatsicilia.it

Presidente AIAT Sicilia:  
*Ing. Giuseppe Mancini*

Segretaria Regionale - Responsabile Provinciale:  
*Ing. Marzia Traverso*  
Tel. +39 347 9231219  
e-mail: [traverso@dream.unipa.it](mailto:traverso@dream.unipa.it)



Sezione provinciale di  
Palermo



Università degli Studi di Palermo



DOTTORATO DI RICERCA  
IN FISICA TECNICA  
AMBIENTALE

ASSOCIAZIONE DEGLI INGEGNERI  
PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO SICILIA

FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

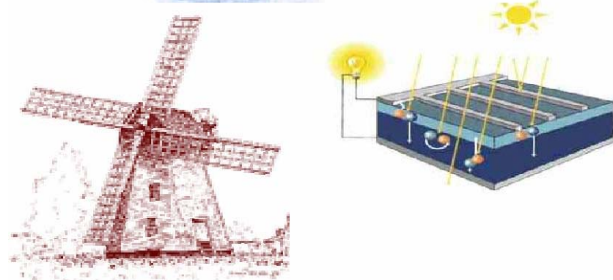
## *“Politiche Energetiche per uno Sviluppo Sostenibile della regione Sicilia”*

INCONTRO-DIBATTITO

*Palermo, Giovedì 18 maggio 2006  
ore 15:30  
presso l'Aula del Consiglio  
della Facoltà di Ingegneria  
dell'Università degli Studi di Palermo  
Viale delle Scienze*

Le politiche energetiche sono sempre più al centro del dibattito nazionale ed internazionale, ed in un importante momento come quello delle elezioni politiche regionali, appare opportuno farne oggetto di riflessione ponendole al centro del dibattito politico-tecnico.

L'Associazione AIAT Sicilia e la Facoltà di Ingegneria dell'Università Palermo ritengono pertanto utile organizzare un confronto tra alcuni esponenti politici candidati alle prossime elezioni, con la presenza di operatori della ricerca del settore per un pomeriggio dedicato all'approfondimento di queste fondamentali tematiche.



*L'aumento della popolazione terrestre e la richiesta di una migliore qualità della vita, impongono un notevole aumento del consumo energetico. D'altro canto, la consapevolezza della limitata disponibilità energetica mondiale e la presa di coscienza sull'inquinamento ambientale causato dalla produzione e dall'uso di energia, discusso nel famoso "The Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change" del dicembre 1997, sottolinea l'importanza del buon uso dell'energia e soprattutto dello sviluppo delle risorse energetiche rinnovabili. A rigore, tutte le forme di energia sono rinnovabili; la differenza fra le risorse consiste nella velocità con cui esse si riproducono: quelle fossili hanno bisogno di milioni di anni, le altre, che definiamo più propriamente "rinnovabili", hanno, in rapporto alle precedenti, una velocità di riproduzione praticamente infinita. Si è soliti suddividere le energie rinnovabili in: energia solare, eolica, idroelettrica, geotermica, da biomassa, energia marina, pur essendo tutta generata dall'energia solare. Una importante caratteristica delle fonti rinnovabili è che esse presentano un impatto ambientale trascurabile, per quanto riguarda il rilascio di inquinanti nell'aria e nell'acqua; inoltre l'impegno di territorio, anche se vasto, è temporaneo e non provoca né effetti irreversibili, né richiede costosi processi di ripristino.*

**18 maggio 2006**

- 15,30 **Prof. Ing. F. sco Paolo LA MANTIA**  
*Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo.*
- 15,45 **Prof. Ing. Alberto BRUCATO**  
*Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo.*
- 16,00 **Ass. Giovanni AVANTI**  
*UDC*
- 16,15 **Dott. Pietro GALLUCCIO**  
*Lista Rita*
- 16,30 **Dott. Angelo RIBAUDO**  
*Uniti per la Sicilia*
- 16,45 **Avv. Romeo PALMA**  
*MPA-Nuova Sicilia*
- 17,00 **Dott. Nicola LOCOROTONDO**  
*Alleanza Siciliana*
- 17,15 **Prof. Ing. Giorgio BECCALI**  
*Direttore del D.R.E.AM. dell'Università degli Studi di Palermo.*
- 17,30 **Dott. Ing. Marzia TRAVERSO**  
*AIAT Sicilia*
- 17,45 **Dibattito e conclusioni.**

**Moderatore: Prof. Ing. Gianfranco RIZZO**  
*Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Fisica Tecnica Ambientale - Università degli Studi di Palermo*