



Viale Regina Margherita n° 22 –Catania

**AULA MAGNA I.T. "ARCHIMEDE"**  
**SABATO 12 GENNAIO 2013 ORE 09.00**

---

## **ENERGIE RINNOVABILI E RISPARMIO ENERGETICO: NUOVE OPPORTUNITÀ PER LE PROFESSIONI TECNICHE**

Ore 9.00 – Registrazione dei partecipanti

Ore 9.15 – Saluti del Dirigente Scolastico **Prof.ssa Romana Romano**, del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri **Dott. Ing. Carmelo Grasso** e del Presidente del Collegio dei Periti Industriali di Catania **Per. Ind. Nicolò Vitale**.

Ore 9.45 – **MODELLO ENERGETICO SOSTENIBILE PER LE GENERAZIONI DEL TERZO MILLENNIO.**  
*Prof. Ing. Rosario Lanzafame – Professore ordinario di Macchine a Fluido e Sistemi Energetici presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania, nonché presidente dell'Agenzia Provinciale per l'Energia e l'Ambiente (Apea) di Catania, ex alunno dell'Archimede.*

Ore 10.15 – **STRATEGIE DI MOBILITA' SOSTENIBILE PER LA CITTÀ DI CATANIA.**  
*Prof. Ing. Santi Cascone – Professore associato di Architettura Tecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania, nonché assessore alla mobilità del Comune di Catania.*

Ore 10.45 – **IL SOLARE TERMODINAMICO, UNA REALTA' IN SICILIA: LA CENTRALE "ARCHIMEDE".**  
*Dott. Ing. Michele Vinci – Responsabile Unità di Business Priolo Gargallo - ENEL.*

Ore 11.15 – **SISTEMI LG AD ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA – SOLUZIONI ED OPPORTUNITA'.**  
*Dott. Ing. Leonardo Catanzaro – MULTI V Sales Engineer Air Conditioning & Energy Solutions Group – LG Electronics Italia S.P.A.*

Ore 11.45 – **LA PRODUZIONE DI MODULI FOTOVOLTAICI: L'ESPERIENZA DI UNA AZIENDA SICILIANA.**  
*Rag. Michele Carcione – Direttore Generale; Dott. Ing. Alfio Cutuli – Progettista; Geom. Ignazio Carcione – Direttore di stabilimento di SILICIA Clean Energy Dp – Azienda siciliana che opera nel settore fotovoltaico e delle energie rinnovabili.*

Ore 12.15 – **LA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI TECNOLOGICI CON RECUPERO ENERGETICO E SISTEMI ALTERNATIVI.**  
*Per. Ind. Salvatore Gregalli – Libero professionista, titolare dello Studio Termotecnico Delta di Catania, opera nel settore impiantistico e del risparmio energetico.*

Ore 12.45 – **Dibattito e questioni aperte.**

Introduce il Dott. Ing. Francesco Paolo Mingrino, docente di Impianti Termotecnici, membro della Commissione Orientamento; coordina i lavori il Dott. Ing. Sebastiano Catena, docente di Impianti Termotecnici del corso serale.

**Con il patrocinio di:**



**In collaborazione con:**

