

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO “F.BRUNELLESCHI”

Via Quartararo 5 – Agrigento
0922603156

EFFICIENZA ENERGETICA E SOSTENIBILITÀ

SEMINARIO

2 febbraio 2012

«Lo sviluppo sostenibile, lungi dall'essere una definitiva condizione di armonia, è piuttosto processo di cambiamento tale per cui lo sfruttamento delle risorse, la direzione degli investimenti, l'orientamento dello sviluppo tecnologico e i cambiamenti istituzionali siano resi coerenti con i bisogni futuri oltre che con gli attuali». Il protocollo di Kyōto, 1997, propone le seguenti azioni: sostituzione delle fonti energetiche non rinnovabili con fonti rinnovabili, riduzione dell'uso di combustibili fossili, aumento dell'efficienza energetica, riduzione dei consumi energetici, riduzione della deforestazione.

È pertanto necessario rendere le varie attività nel territorio più sostenibili dal punto di vista ambientale attraverso la promozione di interventi di efficientamento energetico, di sfruttamento delle energie rinnovabili e di attività formative **volte a creare solide competenze in tali campi e, di riflesso, una diffusa cultura “energetica”.**

Il Seminario sul tema “Efficienza energetica e Sostenibilità” si prefigge un obiettivo di sensibilizzazione verso una gestione sostenibile del territorio che attribuisce ai vari attori della società, non solo al Comune, ma anche all'IISS Foderà una posizione di responsabilità rispetto al raggiungimento di obiettivi di ammodernamento culturale e delle attività e di spinta verso campi in cui si intravedono opportunità di sviluppo.

Agli allievi dell'Istituto Brunelleschi, il compito di capitalizzare gli approfondimenti che verranno presentati nel corso del Seminario, con l'augurio che possano contribuire al rinnovamento culturale tanto auspicato.

Ai partecipanti al Seminario verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Svolgimento del seminario

Ore 9.00 - Registrazione dei partecipanti

Saluti

Ore 9.30 - Dott.ssa Patrizia Pilato, DS IISS Foderà Agrigento:

Introduzione

Ore 9.40 - Ing. Salvatore Tuttolomondo, Docente IT Brunelleschi

“Il ruolo dell’ITG rispetto ai temi di efficienza e sostenibilità – Presentazione del Nuovo Indirizzo di studi tecnici per “Perito dell’Energia”

Interventi

Ore 9.50 - Avv. Marco Zambuto, Sindaco Agrigento

“L’impegno della Municipalità verso la Sostenibilità” – Presentazione della Convenzione Comune AG - IISS Foderà

Ore 10.00 - Arch Erminio Redaelli, Presidente INBAR, Istituto Nazionale Bioarchitettura, Roma

“Gestione oculata delle risorse, tutela della salute, progettazione e recupero edilizio ed ambientale”

Ore 11.00 – Coffee Break

Ore 11.30 - Ing. Francesco Aleo, Enel Ingegneria e Innovazione S.p.A, Area Tecnica Ricerca – Lab. Solare, Catania Passo Martino

“Fonti Rinnovabili ed efficienza energetica”

- *Fonti di energia primaria rinnovabili e no, vettori energetici e conversioni delle fonti primarie per la produzione di energia elettrica*
- *Tecnologia solare termodinamica e fotovoltaica*
- *L’efficienza energetica, i criteri di progettazione sostenibile degli edifici e l’integrazione della tecnologia solare*
- *Un progetto in via di sviluppo : edificio Conphoebus presso Laboratorio Enel di Passo Martino, Catania*

Ore 12.30 – Conclusioni



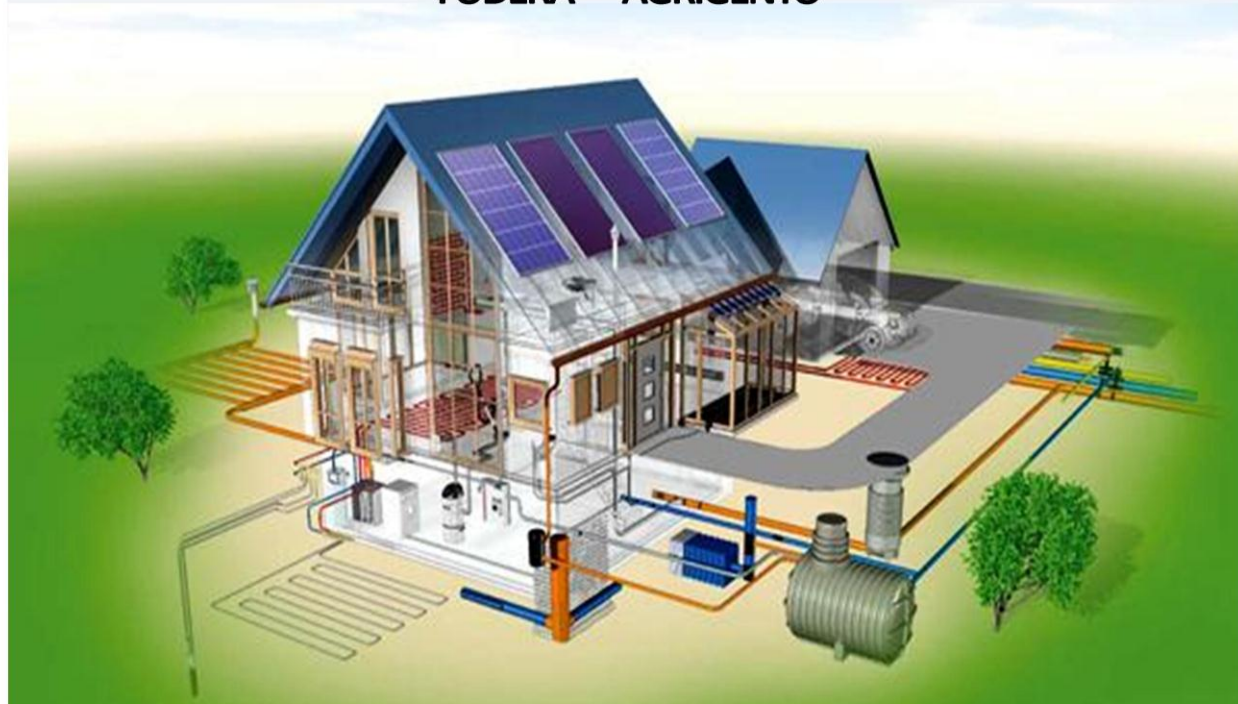
ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "F.BRUNELLESCHI"

Indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio

Indirizzo Meccanica Meccatronica Energia

ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

"FODERA" - AGRIGENTO



EFFICIENZA ENERGETICA E SOSTENIBILITA'

SEMINARIO

INTERVENTI

Dott.ssa Patrizia Pilato, Dirigente scolastico IISS Fodera' AG

Avv. Marco Zambuto, Sindaco di Agrigento

Dott. Francesco Guadalupi, ENEL S.p.A., Palermo

Ing. Francesco Aleo, Enel Ingegneria e Innovazione S.p.A, Catania

Arch. Ermino Redaelli, Presidente INBAR, Istituto Naz Bioarchitettura, Roma

AULA CONFERENZE ITT BRUNELLESCHI VIA QUARTARARO 5

2 febbraio 2012—ore 9.00