

ISES ITALIA organizza il corso di formazione nell'ambito di **ZeroEmission Rome**

MINIEOLICO: PROGETTAZIONE, AUTORIZZAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO

Nuova Fiera di Roma, 8-9 settembre 2010

PROGRAMMA DEL CORSO

Coordinatore scientifico: *ing. Andrea Bartolazzi*

08/09/10

14.00-15.30 INTRODUZIONE SU FONTE ENERGETICA, TECNOLOGIA E MACCHINE DISPONIBILI

ing. Andrea Bartolazzi

- Analisi della risorsa eolica disponibile
- Aspetti tecnologici per lo sfruttamento della fonte energetica
- Caratteristiche delle macchine disponibili sul mercato

15.30-16.30 CONTESTO NORMATIVO ED AUTORIZZATIVO

avv. Giovanni Conte

- Analisi delle norme in materia di autorizzazione e realizzazione di impianti minieolici
- Panoramica delle principali norme nazionali e regionali
- La richiesta delle autorizzazioni necessarie ed il procedimento di autorizzazione
- Possibilità di realizzare impianti minieolici in aree naturali protette

16.30-18.00 INCENTIVAZIONI PER GLI IMPIANTI MINIEOLICI

avv. Giovanni Conte

- Strumenti attuali per la incentivazione degli impianti minieolici in Italia
- Analisi di un caso tipico

09/09/10

9.30-13.30 VALUTAZIONE DELLA SOSTENIBILITA' ECONOMICA

dr. Antonio Lazzari

- Impatto dei costi della tecnologia, delle attività di sviluppo ed autorizzazione del Sito e di O&M sulla redditività dell'investimento
- Tipologie e modalità di finanziamento attingibili
- Simulazione di un investimento tipo. La redditività dell'investimento per differenti tipologie di clienti

13.30-14.30 Pausa

14.30-18.00 PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO MINIEOLICO

ing. Andrea Bartolazzi

- La qualificazione anemologica del sito e la quantificazione della risorsa disponibile (analisi preliminare, misure in situ, analisi della ventosità e valutazione della producibilità)
- Scelta del sito e verifica dei vincoli e delle destinazioni urbanistiche e d'uso delle aree interessate
- Analisi delle possibilità di connessione alla rete elettrica ed accessibilità al sito
- Progettazione preliminare dell'intervento
- Progettazione definitiva urbanistica, impiantistica ed elettrica
- Progettazione esecutiva dell'intervento, ad autorizzazione ottenuta
- Studio di un caso tipico