

CORSO AVANZATO DI IMPIANTI MINIEOLICI

Progettazione e gestione operativa di impianto. Approfondimento degli strumenti di analisi della sostenibilità economica e finanziaria di progetto.

Roma, 18-19 ottobre 2012

PROGRAMMA DEL CORSO

Coordinatore scientifico: ing. Giovanni Maria De Pratti

18/10/12 Docente: ing. Giovanni Maria De Pratti

9.30-13.30 PROGETTAZIONE AVANZATA DELL'IMPIANTO

- Progettazione completa di un impianto reale: dallo studio di fattibilità al progetto esecutivo

13.30-14.30 Pausa

14.30-16.30 GESTIONE OPERATIVA - 1^a parte

- La gestione operativa: dal progetto esecutivo al cantiere
- Strumenti avanzati e logiche di gestione di mezzi e personale d'opera

16.30-18.30 GESTIONE OPERATIVA - 2^a parte

- La gestione operativa: dal collaudo all'O&M. Strategie avanzate di gestione
- Garanzie contrattuali e performances: le responsabilità del costruttore e del cliente

19/10/12 Docente: ing. Marcello Garavaglia

9.30-13.30 STRUMENTI PER L'ANALISI DELLA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA DEL PROGETTO - 1^a parte

- Strategie e pianificazione dell'investimento alla luce delle recenti evoluzioni del quadro normativo
- Il Contratto di Fornitura e di O&M: la chiave della gestione del rischio operativo
- Garanzie di Costruzione e di Impianto e Coperture Assicurative: cosa non dimenticare
- L'analisi di scenario e l'analisi di sensitività. Strumenti avanzati di pianificazione economica

13.30-14.30 Pausa

14.30-18.30 STRUMENTI PER L'ANALISI DELLA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA DEL PROGETTO - 2^a parte

- Il Business Plan: l'analisi economica e finanziaria dell'investimento
- Costruire il Business Plan: Flussi di Cassa e Piano Economico e Finanziario
- Nei panni di un Investitore: un caso applicativo
- Valutare differenti Progetti attraverso il confronto dei loro Business Plan