



# SVILUPPO DI UN PROGETTO EOLICO: TECNOLOGIA, NORMATIVA E FINANZIAMENTO

Roma, 21-23 aprile 2010

**Finalità del corso** Suddiviso in **due moduli frequentabili anche separatamente**, il corso intende trasferire i fondamenti tecnici, autorizzativi e finanziari per realizzare progetti di energia eolica.

Nel **Modulo A** verranno illustrati gli aspetti tecnici dello sviluppo, dalla campagna di misura e la preparazione di un layout al calcolo della produzione, dalle caratteristiche di funzionamento delle macchine a come orientarsi nella scelta della turbina, con l'ottica dello sviluppatore del progetto, che sarà poi colui che organizza il finanziamento e più tardi colui che gestisce la manutenzione dell'impianto.

Nel **Modulo B** si forniranno gli strumenti per giudicare un progetto fattibile rispetto ad uno infattibile; per seguire il percorso dello sviluppo dai contratti con i proprietari alla trattativa con le amministrazioni pubbliche sui temi ambientali; dalla chiusura del contratto di finanziamento e di costruzione alla comprensione dei rischi connessi in funzione della normativa di incentivazione.

**Principali contenuti Modulo A: Focus sulla tecnologia e sul progetto eolico (21-22 aprile)**

- Inquadramento generale e contesto normativo
- Esempio di progetto
- L'aerogeneratore
- Il progetto delle opere elettriche e delle opere civili
- Il progetto aerodinamico e cenni di calcolo della produzione
- Connessione in rete: procedure

**Modulo B: Focus sui contratti e il finanziamento di un progetto eolico (22-23 aprile)**

- Previsioni di produzione per il finanziamento e normativa tecnica
- Studio e valutazione di impatto ambientale e trattative con gli Enti Locali
- Procedimento autorizzativo e sentenze dei tribunali amministrativi
- Contratti tipici di un parco eolico
- Economicità dell'investimento
- Rapporti con le banche e con il costruttore turn-key

**Destinatari** Imprenditori e manager di aziende che sviluppano progetti eolici, ingegneri, architetti, geometri, consulenti del settore, tecnici del settore, energy manager, tecnici di amministrazioni pubbliche.

**Date e orari** Modulo A: merc. 21 aprile (ore 10.30/14 e 15/19) - giov. 22 aprile (ore 9/13)  
Modulo B: giov. 22 aprile (ore 14 /18) - ven. 23 aprile (ore 9/13 e 14/18.30)

**Quota comprendente** Dispense del corso, CD Rom, newsletter di ISES ITALIA

**Attestato** Alla fine del corso verrà rilasciato, in base alla frequenza, un attestato di partecipazione

**Termine delle iscrizioni** 14 aprile 2010 - Salvo raggiungimento anticipato del numero massimo di 40 iscritti

**Quota di iscrizione**  Iscrizione Moduli A + B: 650,00 Euro + IVA 20%  
 Modulo A: 375,00 Euro + IVA 20%  
 Modulo B: 375,00 Euro + IVA 20%

**Offerta speciale**  Iscrizioni multiple (stessa Società, Ente o Istituto) - sconto del 15 %

**Quote Soci ISES ITALIA**  Soci individuali - sconto del 10% - non cumulabili con altri sconti  
 Soci collettivi - sconto del 20% - non cumulabili con altri sconti