

## 43° CONVEGNO NAZIONALE AIA

### TAVOLA ROTONDA

#### *Rumore da fonti energetiche rinnovabili*

Alghero, Ex Ospedale Santa Chiara, 27/05/2016 ore 15:00

#### Contenuti e obiettivi

La tavola rotonda intende porre in risalto ed affrontare le problematiche che riguardano gli aspetti acustici derivanti dall'introduzione nel territorio di nuove infrastrutture energetiche ed in particolare di quelle legate alle fonti rinnovabili. La questione vede al centro il problema della rumorosità indotta sul territorio dai parchi eolici che, per dimensione e diffusione, rappresentano il principale soggetto di interesse, soprattutto in un paese fortemente urbanizzato come l'Italia. Tuttavia il dibattito, per l'approccio metodologico ed analitico può esser esteso a tutte quelle altre fonti energetiche rinnovabili che, per limiti tecnologici o per caratteristiche ambientali, prevedono una rilevante presenza sul territorio di opere ingegneristiche ed infrastrutture di supporto.

I diversi temi saranno inizialmente illustrati da esperti impegnati sul tema dalla progettazione e valutazione dell'impatto acustico di infrastrutture energetiche, con particolare attenzione agli aspetti tecnici, normativi ed amministrativi.

I partecipanti alla tavola rotonda potranno confrontarsi poi in una discussione aperta sulle più recenti novità tecnico scientifiche, sulle azioni normative e legislative e sulle sinergie necessarie per la soluzione delle diverse problematiche inerenti la gestione ambientale del rumore da fonti energetiche rinnovabili.

#### Programma

- 15:00 *Introduzione*  
Coordinamento: Luigi Maffei
- 15:20 *I parchi eolici: la complessa interazione tra natura, uomo e tecnologia*  
Massimiliano Masullo
- 15:40 *Indicatore di impatto per la pianificazione e la gestione dei nuovi parchi eolici*  
Gaetano Licitra
- 16:00 *La certificazione delle turbine eoliche secondo la IEC 61400*  
Renato Ricci
- 16:20 *La valutazione del rumore generato dalle turbine eoliche a bassa frequenza*  
Martino Marini
- 16:40 *Procedure e problematiche legate alla valutazione previsionale di impatto acustico di parchi eolici: l'esperienza della Sardegna*  
Costantino Carlo Mastino
- 17:00 *Domande e risposte dal pubblico*  
Moderatore: Antonino Di Bella
- 18:00 Conclusioni

Evento patrocinato dall'ordine degli Architetti di Sassari e Olbia-Tempio riconosce 3CFP  
Evento patrocinato dall'ordine degli Ingegneri di Sassari e Olbia-Tempio riconosce 3CFP