

## Seminario Formativo:

# Piste motoristiche: tecnica, ambiente e sicurezza

Università degli Studi di Perugia - Facoltà di Ingegneria - Aula A  
Via G. Duranti, 93 – 06125 Perugia

Perugia, 7 marzo 2019

### FINALITÀ

Il seminario, promosso dalla *Commissione Acustica e Meccanica* dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, intende fornire le informazioni di base sulle piste motoristiche, attraverso la normativa di settore, gli aspetti progettuali e le procedure di omologazione, la sicurezza in pista per addetti e piloti, le peculiarità dei motocicli e le prove in galleria del vento, le problematiche ambientali e l'impatto acustico. Una rassegna di esempi applicativi consentirà di entrare nel vivo della progettazione e delle procedure autorizzative.

Riconosciuti n. 4 CFP per gli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Evento a pagamento

### PROGRAMMA

**ore 14,30** - Registrazione dei partecipanti

**ore 14,45** – Saluti istituzionali  
Università degli Studi di Perugia  
Ordine Ingegneri Perugia - *Dr. Ing. Antonella Badolato*

**ore 15,00 - 19,00**  
Presentazione del seminario; problematiche ambientali connesse alle piste motoristiche  
*Dr. Ing. Antonella Badolato*

Impatto acustico delle piste motoristiche ed evoluzione normativa  
*Dr. Ing. Giuseppe Marsico (ISPRA)*

Procedure nazionali ed internazionali di omologazione degli impianti motoristici  
*Dr. Ing. Adamo Leonzio (FMI-FIME)*

Tecniche di progettazione delle piste motoristiche e sviluppi tecnologici  
*Dr. Ing. Ennio Gaia Maretta (FMI)*

Sicurezza in pista per addetti e piloti  
*Dr. Ing. Ettore Pirisi (FMI)*

Sviluppo aerodinamico dei motocicli tramite prove in galleria del vento  
*Dr. Ing. Francesco Castellani (UNIPG)*

Attività della Commissione Ambiente della Federazione Motociclistica Italiana (FMI) – Esempi applicativi  
*Dr. Ing. Giancarlo Strani (FMI)*