

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Roma - "La Sapienza"

Aula Leuzzi — (Terzo Piano) Via Eudossiana, 18 00184 Roma (RM)

Per ulteriori Informazioni: Antonio Pantuso – 06 44585 124 antonio.pantuso@uniroma1.it





## Ciclo di Seminari del Corso di Dottorato in Infrastrutture e Trasporti Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

## PMS PAVEMENT MANAGEMENT SYSTEM

Strumenti per la gestione efficace delle pavimentazioni

## **Descrizione:**

Il seminario presenta i sistemi di gestione delle pavimentazioni, noti con l'acronimo anglosassone "PMS" – "Pavement Management System" offrendo una panoramica dei criteri e dei meto di di valutazione delle pavimentazioni secondo le Normative Americane ASTM D 6433 "Practice for Roads and Parking Lots Pavement Condition Index Surveys" e D5340 "Standard Test Method for Airport Pavement Condition Index Surveys".

Il seminario si articolerà su due interventi: nel primo il relatore invitato, Ing. Antonella Schibani, illustrerà la sua esperienza di sviluppo di un sistema di gestione per le pavimentazioni degli aeroporti dell'Aeronautica Militare.

Il secondo seguiterà con la presentazione dei risultati delle recenti attività di ricerca del dottorato per l'applicazione dei sistemi di gestione indirizzate allo sviluppo di nuovi criteri per rispondere alle particolari sfide delle pavimentazioni in aree urbane.

## programma:

15:00 - 15:20 | Presentazione del Seminario

- Prof.ssa Paola Di Mascio
- Prof. Giuseppe Loprencipe Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

15:20 - 16:00 Pavement Management System (PMS)

Gestione delle pavimentazioni per le superfici aeroportuali dell'Aeronautica Militare

- Ing. Antonella Schibani
Cap. G.A.r.n. Aeronautica Militare

16:00 - 16:30 Pavement Management System (PMS)

Sviluppo di un modello di gestione efficace per le pavimentazioni urbane.

Ing. Antonio Pantuso
 Dottorando XXXI Ciclo Corso di Dottorato in Infrastrutture e

 Trasporti. Curriculum Infrastrutture

**16:30 - 17:00** Dibattito di Valutazione Orale e Conclusioni



