



A V V I S O D I S E M I N A R I O

Costruzione di gallerie con tecniche meccanizzate



Daniele PEILA - Professore Ordinario presso il Politecnico di Torino

mercoledì **17 aprile 2024** alle ore **15:00** presso l'**Aula Villaggio**,
sede di Strutture, Polo A, Scuola di Ingegneria, Università di Pisa.

Abstract

Lo scavo di gallerie è, al giorno d'oggi, prevalentemente realizzato con macchine di scavo a piena sezione (*Tunnel Boring Machines*) in grado di costruire le gallerie in tutti i contesti geologici con ottime prestazioni e con elevata sicurezza.

Il seminario fornirà quindi una panoramica delle principali tecnologie utilizzate per le rocce e per i terreni e inquadrerà le potenzialità anche nel quadro delle innumerevoli realizzazioni di nuove gallerie in costruzione in Italia nei prossimi anni.

Organizzazione e Contatti

*Seminario organizzato nell'ambito delle iniziative promosse dal **Dottorato in Analisi e Controllo di Strutture e Opere d'arte Infrastrutturali**.*

Referenti dell'invito: Walter Salvatore (walter@ing.unipi.it), Francesco Morelli (francesco.morelli@unipi.it).

Pisa, 11 aprile 2024.

(Prof. Ing. Walter Salvatore)