



Giornata di studio

Le gallerie: il caso della galleria Pavoncelli bis dell'Acquedotto pugliese (dalla progettazione alla realizzazione)

BARI: 17 Dicembre 2019 presso l'Aula Multimediale del Politecnico di Bari – Via Amendola, 126 - ore 8.30-13.30

1.1) La galleria Pavoncelli dell'Acquedotto Pugliese (prof.Luigi Monterisi)	8.30-9.00
1.2) I danni prodotti dal terremoto del 1980 (prof.Luigi Monterisi)	
1.3) La prima soluzione progettuale (prof.Luigi Monterisi)	
2.1) La galleria Pavoncelli: ipotesi di raddoppio (prof.Andrea Salvemini)	9.05-9.25
2.2) Integrazioni conoscitive dell'assetto geologico nell'ambito del secondo progetto esecutivo della Pavoncelli bis (dott.ssa Francesca Santaloia)	9.25-9.45
2.3) Caratteri geologici della zona dell'Appennino attraversata dalla galleria: aggiornamento del profilo geologico in corso d'opera (Prof. Silvio Dinocera)	9.45-10.05
3) Caratterizzazione geotecnica delle formazioni strutturalmente complesse attraversate dalla Galleria Pavoncelli bis (ing. Massimiliano Scuro)	10.05-10.35
Coffee break	10.35-11.05
4) Statica delle gallerie (ing. Nicola Tafuni)	11.05-11.45
5) Tecniche di modellazione numerica per lo scavo meccanizzato delle gallerie (ing. Nunzio Losacco)	11.50-12.10
6) La soluzione progettuale finale e la realizzazione dell'opera (prof.Roberto Sabatelli)	12.15-12.40
7) Lo scavo con la TBM (Ing. Roberto D'Angelis, Impresa Ghella)	12.40-13.30

Docenti:

Prof.Ing. Luigi Monterisi, Professore associato di Geologia Applicata e Geotecnica presso il Dicatèch)

Prof. Andrea Salvemini, Professore ordinario di Geologia presso l'Università degli studi di Basilicata

Prof. Silvio Dinocera, Professore ordinario di Geologia presso l'Università di Napoli Federico II

Dott.ssa Francesca Santaloia, ricercatrice CNR-IRPI Bari

Ing. Nicola Tafuni, libero professionista

Ing. Massimiliano Scuro, libero professionista

Ing. Nunzio Losacco: ricercatore di Geotecnica presso il Dicatèch

Prof. Ing. Roberto Sabatelli (Commissario straordinario per la realizzazione della Pavoncelli bis)

Ing. Roberto d'Angeli (Impresa Ghella S.p.A.)

Referente scientifico per il Dicatèch: prof.ing. Luigi Monterisi

Segreteria organizzativa: personale del DICATECH, settore Ingegneria geotecnica - OIBA

Sede del convegno: Aula Magna "Orabona" del POLIBA