

Giornata di Studio su

## Tecniche impiantistiche e tecnologie ottiche per l'accesso di nuova generazione

8 luglio 2009  
FAST, Piazzale Morandi 2, Milano  
Sala Morandi  
8:30- 17:00



**Promosso ed Organizzato da:** IEEE-Photonics Italy Chapter e IEEE ComSoc/Vehicular Technology Italy Chapter

**Sponsorizzato da:** IEEE Italy Section, AICT, Politecnico di Milano, RadioLabs, Università di Roma Tor Vergata

Ingresso Libero

### Programma

8,30 – 9,00 Registrazione

9,00 – 9,30 **Benvenuto ed introduzione alla giornata**

*S. Donati* (Presidente IEEE Italy Section), *R. Saracco* (Vice-Presidente AICT), *T. Tambosso* (Presidente IEEE-Photonics Italy Chapter), *F. Vatalaro* (Presidente IEEE-COM/VT Italy Chapter)

**I Sessione – Soluzioni tecnologiche e panoramica internazionale** (Chair: *F. Vatalaro* – Università Tor Vergata, ComSoc Italy Chapter)

9,30 – 10,00 *M. Decina* (Politecnico di Milano) “Introduzione sulle problematiche dell’accesso in fibra ottica”

10,00 – 10,30 *R. Casale* (RadioLabs-Uniroma2) “Panoramica internazionale sulle soluzioni per l’accesso”

10,30 – 11,00 *S. Bregni* (Politecnico di Milano) “Architetture della nuove reti di accesso in fibra ottica”

11,00 – 11,30 Pausa Caffè (offerto dagli Sponsor)

**II Sessione – Tecnologie impiantistiche** (Chair: *T. Tambosso* –Photonics Italy Chapter)

11,30 – 11,55 *G. Cerquozzi* (Consulente) “Dall’accesso in rame all’accesso in fibra: infrastrutture e impianti”

11,55 – 12,20 *F. Cucchiatti* (Telecom Italia) “FTTH: soluzioni innovative non invasive per il cablaggio degli edifici”

12,20 – 12,45 *F. Cecera* (Telecom Italia) “Le nuove tecniche di realizzazione delle infrastrutture”

12,45 – 13,10 *M. Crispino* (Politecnico di Milano) “Materiali e tecnologie per il ripristino stradale”

13,10 - 14,10 Pausa Pranzo (libero)

**III Sessione – Regolamentazione ed esempi applicativi** (Chair: *A. Pattavina* – Politecnico di Milano)

14,10 – 14,35 *F. Ananasso* (AGCOM) “Regolamentazione dell’accesso di nuova generazione”

14,35 – 15,00 *G. Proietti Silvestri* (FASTWEB) “L’esperienza FASTWEB nelle reti d’accesso di nuova generazione”

15,00 – 16,30 **Tavola rotonda su “WDM-PON: soluzioni architetture e tecnologie abilitanti”**

Chair: *R. Saracco* (Telecom Italia)

Partecipano: *C. Spinelli* (Alcatel-Lucent), *P. Ghigino* (Ericsson), *M. Macchi* (PGT-Photonics), *P. Gambini* (Avagotech)

16,30 – 17,00 Discussione e conclusioni



POLITECNICO  
DI MILANO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
ROMA Tor Vergata





**POLITECNICO**  
**DI MILANO**



UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
ROMA Tor Vergata

Radio**labs**

**ACT**

Associazione per la Tecnologia  
dell'Informazione e delle Comunicazioni



**IEEE**

**Celebrating 125 Years**  
*of Engineering the Future*