



MODISAT WORKSHOP

Fondazione Eucentre Pavia | 24 giugno 2025

Il workshop MODISAT è dedicato all'esplorazione di tecniche e tecnologie avanzate per il monitoraggio strutturale delle infrastrutture, con un focus particolare su GNSS, immagini satellitari e modelli analitici. L'evento rappresenta un'occasione di incontro tra esperti del mondo accademico, industriale e istituzionale, per condividere i risultati del progetto MODISAT (finanziato da Agenzia Spaziale Italiana), esperienze applicative e iniziative legate al PNRR, promuovendo un confronto aperto e costruttivo sul monitoraggio del territorio.

09:00-09:30 Accoglienza partecipanti
09:15-09:30 Saluti introduttivi e avvio dei lavori

Prima parte | Tecniche sperimentali e modellazione strutturale

09:30-10:00 **Prof. Alberto Pavese** - UNIPV
Valutazione dei ponti esistenti mediante tecniche sperimentali non distruttive e moderatamente distruttive

10:00-10:30 **Ing. Giovanni Renzi** - MOVYON
Sistemi di Monitoraggio Strutturale nell'ambito del PNRR: l'esperienza di Movyon e del gruppo Autostrade per l'Italia

10:30-11:00 **Dott. Emanuele Brunesi** - EU CENTRE
Model updating and operational modal analysis: principi e rudimenti

11:00-11:15 *Coffee break*

Seconda parte | Monitoraggio satellitare e GNSS

11:15-11:30 **Ing. Laura Candela, Ing. Giuseppe Galeota** - Agenzia Spaziale Italiana
Overview dei programmi ASI per il downstream

11:30-11:50 **Ing. Filippo Dacarro** - EU CENTRE
Il Progetto MODISAT

11:50-12:10 **Dott. Davide Curone** - YETITMOVES
Il GNSS applicato al monitoraggio delle infrastrutture

12:10-12:30 **Ing. Bruno Aster** - GISKY
Il Radar Satellitare applicato al monitoraggio delle infrastrutture e del territorio

12:30-12:50 **Ing. Antonino Famà** - EU CENTRE
PONTE_APP: Analisi di vulnerabilità sismica di ponti stradali in funzione del livello di conoscenza

12:50-13:00 Tavola rotonda, domande, saluto finale

13:00-14:00 *Light lunch*

Terza parte | Networking

14:30-15:00 Visita ai laboratori

Organizzato da: