



WORKSHOP SLAM

**Servizio di mappatura e monitoraggio delle frane
Frascati 5 Maggio 2005, ESA ESRIN**

L'osservazione da satellite al servizio della gestione del rischio idrogeologico



Università degli Studi di Firenze
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA



Segreteria Organizzativa
Planetek Italia S.r.l.
Via Massaua 12 - 70123 BARI
TEL: +39 080 534 3750
FAX: +39 080 534 0280

Email: slam@planetek.it
URL: www.slamservice.info/workshop

- 09:00 - 09:30 **Registrazione**
- 09:30 - 09:45 Introduzione al Workshop e al programma DUP
M. Paganini – ESA ESRIN
- 09:45 - 10:00 Presentazione degli obiettivi del progetto SLAM
P. Manunta - Planetek Italia
- 10:00 - 10:20 Attuali metodologie per la gestione del rischio idrogeologico.
Requisiti utente del servizio SLAM.
N. Casagli - GNDCl – Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche
- 10:20 - 10:40 La tecnica dei diffusori permanenti (PS) applicata ai casi di studio del progetto SLAM
D. Colombo, A. Ferretti - TRE Tele-Rilevamento Europa

-
- 10:40 - 11:10 La metodologia interpretativa dei dati satellitari per lo sviluppo dei prodotti SLAM.
Il caso di studio del bacino del fiume Arno.
S. Moretti - Università degli Studi di Firenze – Dip. Scienze della Terra
- 11:10 - 11:30 **Pausa caffè**
- 11:30 - 12:00 Valutazione tecnica dei prodotti. Esempi di applicazione dei prodotti SLAM nelle procedure correnti di mappatura e controllo del rischio idrogeologico.
G. Menduni, L. Sulli, Autorità di Bacino dell'ARNO

- 12:00 - 12:30 Presentazione dei prodotti SLAM di mappatura e monitoraggio degli eventi franosi realizzati per i siti in Campania.
P. Manunta - Planetek Italia
- 12:30 - 13:00 Valutazione tecnica dei prodotti SLAM e loro integrazione nelle attuali procedure di gestione dell'instabilità dei versanti nell'ambito del progetto PODIS - Campania.
A. Risi - Referente PODIS per la Regione Campania, Assessorato all'Ambiente ed alla Difesa Suolo Regione Campania, Italia
- 13:00 - 14:00 **Pausa pranzo**

-
- 14:00 – 14:20 Validazione dei prodotti SLAM. Il caso di studio del bacino del fiume Arno
S. Moretti - Università degli Studi di Firenze – Dip. Scienze della Terra
- 14:20 – 16:00 **Dibattito - Prospettive del servizio SLAM nella gestione del rischio idrogeologico. Integrazione dei dati satellitari nelle attuali procedure di analisi e monitoraggio.**

Invitati alla tavola rotonda:

- **Nicola Casagli**, GNDCl, Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche, Linea 2 - Prevenzione e previsione di eventi franosi a grande rischio, Italia
- **Mauro Luciani**, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Direttore Generale Difesa del Suolo, Italia
- **Bernardo De Bernardinis**, vicecapo Dipartimento Protezione Civile, Direttore Generale Ufficio Pianificazione, Valutazione e Prevenzione del Rischio, Italia
- **Giovanni Rum**, Agenzia Spaziale Italiana, Italia
- **Giovanni Menduni**, Autorità di Bacino dell'ARNO, Segretario Generale, Italia
- **Antonio Risi**, Referente PODIS per la Regione Campania, Assessorato all'Ambiente ed alla Difesa Suolo Regione Campania, Italia
- **Hugo Raetzo**, Ufficio federale delle acque e della geologia (UFAEG), Gestione dei Rischi geologici, Svizzera