



Stati Generali del Monitoraggio della Terra dallo Spazio

18 Settembre 2026, Ferrara Expo

Blue Room – Primo piano

9:30 – 13:00

Coordinamento: *Vito Felice Uricchio*, Consiglio Nazionale delle Ricerche - ITC
Daniele Spizzichino, ISPRA

Saluti Istituzionali

On. Gilberto Pichetto Fratin, Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Fabrizio Penna, Direttore Generale ISPRA

On. Andrea Mascaretti - Presidente dell'Intergruppo Parlamentare sulla Space Economy

Silvia Paparella, General Manager RemTech Expo

Sessione I: Strategie, Piattaforme Dati e Strumenti di Misura

Il programma IRIDE per la tutela dell'ambiente

Laura Candela, Agenzia Spaziale Italiana

IRIDE Service Segment 2 - Servizi operativi e applicazioni

Chiara Perna, e-GEOS S.p.A.

I servizi tematici di IRIDE: un insieme di analytics a supporto del monitoraggio dell'ambiente

Edouard Royer, Planetek

Spazio come elemento comune e centrale per la sicurezza

Stefano Beco, Coordinatore Settore Aerospazio - Federazione Aziende Italiane per l'Aerospazio, la Difesa e la Sicurezza

Guardare lo Spazio per proteggere la Terra: le nuove frontiere dell'Osservazione Satellitare per la sostenibilità ambientale

Mauro Marinelli, Thales Alenia Space S.p.A.

Sessione II: Digital Twin, Ambiente Costruito e Difesa del Territorio e dell'Ambiente

Telerilevamento radar satellitare per la difesa del territorio: suolo ed ambiente costruito

Riccardo Lanari, Dirigente di Ricerca CNR-IREA

Digital Twin e telerilevamento a servizio delle Smart Cities e della resilienza dell'ambiente costruito

Massimo Clemente, Direttore CNR-ITC





La Guardia di finanza nel contesto della tutela ambientale e le applicazioni del telerilevamento

Col.pil.t.SFP Emiliano Rampini, Comandante del Reparto Operativo Aeronavale Emilia Romagna della Guardia di Finanza (Introduzione del Comandante Provinciale della Guardia di Finanza di Ferrara, Col. Giuseppe Micelli)

Le nuove frontiere ISPRA-SNPA nel monitoraggio integrato e nell'interpretazione dei rischi ambientali

Daniele Spizzichino, ISPRA

Terra dei Fuochi sotto la lente spaziale: l'intelligibilità dei dati telerilevati per la verità e la bonifica delle discariche abusive

Col. Nino Tarantino, Sub Commissario Unico per la Bonifica delle discariche abusive e Commissario Terra dei Fuochi

Flash Oral Presentation

Alessio Contini, Spektra S.R.L. A Trimble Company – *Dal monitoraggio tradizionale al digital monitoring workflow: l'evoluzione delle tecnologie geospaziali per la gestione integrata delle infrastrutture e degli asset*

Raffaele Mangiardi, Regione Calabria - *Simulazioni matematiche e tecnologie di telerilevamento per la lotta agli incendi boschivi: il progetto FIRST*

Paolo Rinaldi, ISPRA - *Il Progetto IMPEL "Geospatial Intelligence for Environmental Compliance" (GIECA)*

Luciano Pavesi C.I.T.E.R.A. – Università degli Studi Roma Tre - *Dallo spazio alla tutela del territorio: COSMO-SkyMed e RESCUE_SAT per la mappatura del rischio idraulico*

Carlo Vannini C.I.T.E.R.A. – Sapienza, Università di Roma - *ATENA un Hybrid Digital Twin urbano alimentato da dati satellitari integrati con misure in situ per la gestione dell'ambiente costruito soggetto ai cambiamenti climatici.*

Sina Khorram, Diego Di Martire UNINA - *"Ricostruzione del trasporto di ghiaia in alvei ramificati mediante l'utilizzo di dati DInSAR"*

Davide De Santis Arpa Lazio - *"SAQUMAP (Satellite Air Quality Monitoring over AirPorts)"*

CONCLUSIONI

Laura Candela, Agenzia Spaziale Italiana

