

Le tecnologie satellitari dell'ASI per lo sviluppo del downstream e dei servizi applicativi

Le tecnologie satellitari dell'ASI per lo sviluppo del downstream e dei servizi applicativi

Firenze, 15 ottobre 2021



EARTH
TECHNOLOGY EXPO

Obiettivi

L'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) presenta:

- le più innovative tecnologie satellitari di Osservazione della Terra
- i nuovi programmi finalizzati allo sviluppo del downstream nazionale istituzionale, commerciale e scientifico

L'evento costituisce inoltre occasione di dialogo con la comunità utente nazionale, al fine di identificare i requisiti utente e le priorità di sviluppo di servizi applicativi nelle tematiche dell'Earth Technology Expo.

Programma

- 10:00 Benvenuto + video introduttivo
- 10:05 La Roadmap ASI in ambito Osservazione della Terra
Francesco Longo, ASI
- 10:20 COSMO-SkyMed Prima e Seconda Generazione: osservare la Terra tramite un radar ad altissima risoluzione
Maria Virelli, ASI
- 10:40 La missione iperspettrale PRISMA e la sua capacità di rilevare le caratteristiche chimico fisiche degli oggetti sulla Terra
Luca Fasano, ASI

Programma

11:00 I programmi ASI di sviluppo del downstream nazionale

Alessandro Coletta, *ASI*

11:10 I progetti di downstream in corso

SAR Multi-frequenza:

- Introduzione – **Deodato Tapete**, *ASI*
- SARAGRI – **Anna Balenzano**, *CNR-IREA*
- MUSAR – **Paolo Mazzanti**, *NHAZCA S.r.l.*

PRISMA Scienza:

- Introduzione – **Giorgio Licciardi**, *ASI*
- Overseer – **Andrea Taramelli**, *ISPRA / IUSS Pavia*
- Primary – **Fabio Del Frate**, *Università Roma Tor Vergata*

Programma

- 11:40 L'iniziativa *Innovation For Downstream Preparation* (I4DP):
- per l'utenza istituzionale – **Laura Candela**, ASI
 - per l'utenza commerciale – **Maria Libera Battagliere**, ASI
 - per l'utenza scientifica – **Deodato Tapete**, ASI
- 12:00 Q&A
- 12:15 Tavola rotonda “Presente e futuro del downstream spaziale nazionale per lo sviluppo sostenibile”
- Moderatore:* **Alessandro Coletta**, ASI
- Partecipanti:* **Ilaria Tabarrani**, Regione Toscana; **Alfredo Reder**, CMCC; **Paola Pagliara**, Dipartimento di Protezione Civile (DPC); **Elena Francioni**, e-GEOS; **Paolo Mazzanti**, NHAZCA S.r.l.



ASI
Agenzia Spaziale Italiana
Via del Politecnico snc
00133 Roma, Italia

Le tecnologie satellitari dell'ASI per lo sviluppo del downstream e dei servizi applicativi

Firenze, 15 ottobre 2021



EARTH
TECHNOLOGY EXPO