

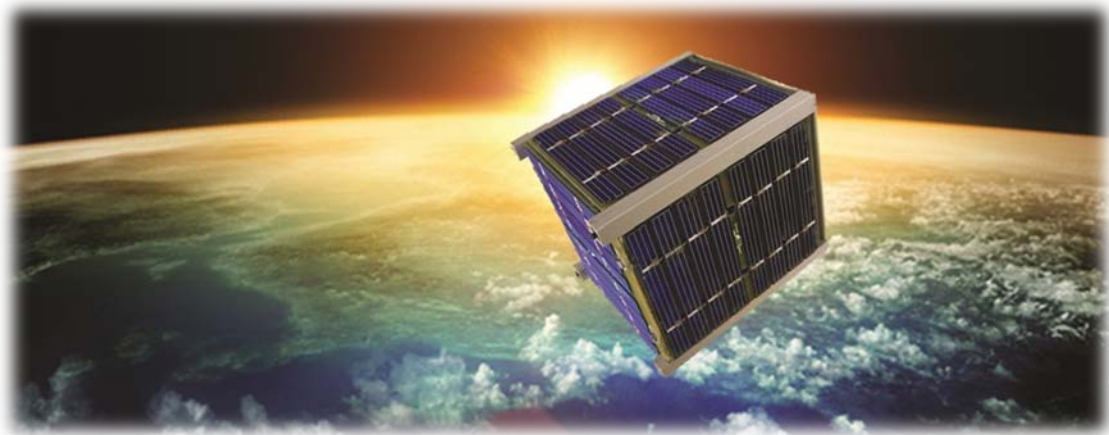


WORKSHOP

TECNOLOGIE E NUOVI CONCETTI DI MISSIONE PER NANO-SATELLITI E CUBESAT: OPPORTUNITA', IDEE E POTENZIALITA'

Sala AUDITORIUM - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

4-5-6 MARZO 2020



1. Scopo del Workshop

E' intenzione dell'ASI effettuare un incontro con la Comunità Nazionale coinvolta o potenzialmente interessata all'utilizzo ed allo **sviluppo di missioni e tecnologie per nano-satelliti e cubesat** (fino a 25 kg).

Tale Workshop ospiterà inoltre un evento parallelo per dare la possibilità di esporre i **risultati degli sviluppi tecnologici**, relativi a tali classi di satelliti e non solo, conseguiti nel corso degli ultimi anni attraverso gli investimenti dell'ASI in ambito nazionale ed in ESA, con la finalità di stimolare l'incontro e la condivisione dei risultati tra gli operatori del settore.

2. Topics

Gli obiettivi del Workshop, relativi al settore dei nano-satelliti e cubesat, sono i seguenti:

- Effettuare una panoramica sulle capacità tecnologiche, ingegneristiche ed applicative;
- Effettuare una panoramica sugli attuali programmi e missioni in corso o in fase di sviluppo;
- Informare la comunità spaziale nazionale circa le opportunità future;
- Condividere idee e proposte per lo sviluppo di nuove missioni l'uso innovativo ed efficace di sistemi basati su nano-satelliti e cubesat.

Durante l'evento verrà inoltre messa a disposizione un'area espositiva nella quale verrà offerta la possibilità di esporre e promuovere al pubblico le tecnologie che ASI sta sviluppando in ambito nazionale ed europeo, non limitatamente alle piattaforme sopraccitate.

Sarà inoltre possibile organizzare **incontri B2B sul tema** fra soggetti interessati al fine di promuovere la costituzione di un network nazionale nel settore.

3. Modalità di Partecipazione

La partecipazione è libera, previa registrazione nei tempi richiesti e nei limiti di capacità della sala. Eventuali richieste di intervento, sotto forma di brevi presentazioni (max 10-15 min), dovranno pervenire contestualmente alla registrazione con breve descrizione dell'argomento proposto e verranno valutate dal Comitato Organizzatore.

La **registrazione dovrà essere effettuata entro le ore 12:00 del 9 FEBBRAIO 2020** compilando il modulo al seguente [link](#)

I partecipanti che vorranno esporre nell'area espositiva i risultati degli sviluppi tecnologici promossi da ASI dovranno indicare nel modulo le modalità di presentazione (poster, H/W o S/W espositivo) e le eventuali necessità (energia elettrica, supporto espositivo, etc.).

4. Target audience

Il Workshop è dedicato alla comunità scientifica, accademica e industriale nazionale impegnata nel settore e a tutti i potenziali utenti nazionali interessati all'utilizzo ed allo sviluppo di sistemi ed applicazioni satellitari basati su piattaforme nano-satellitari e cubesat.

Parallelamente verrà data piena visibilità alla comunità scientifica e industriale dei risultati dei bandi di sviluppo tecnologico ad oggi promossi e finanziati da ASI, al fine di incoraggiare l'incontro con il potenziale bacino di utenza nazionale.

5. Sede e data

Il Workshop si terrà presso l'**Auditorium della sede dell'ASI a Roma, Via del Politecnico snc**, nei giorni **4-5-6 marzo 2020**.



6. Lingua

Italiano.

7. Informazioni

Per contatti e informazioni inviare una e-mail al Comitato Organizzatore: components4space@asi.it.

L'Agenda di dettaglio dell'evento sarà pubblicata nella pagina web ASI ed inviata ai partecipanti in seguito.

8. Comitato Organizzatore

Membri: R. Formaro, F. Longo, G. Varacalli, M. Di Clemente, R. Bertacin, L. Ansalone

Segreteria: E. Ciavarella