

# PICCOLI SATELLITI E COSTELLAZIONI: PROGRAMMI ISTITUZIONALI E COMMERCIALI IN CORSO E PROSPETTIVE FUTURE - OPPORTUNITÀ PER LE PMI PIEMONTESI NEL MERCATO SPAZIALE INTERNAZIONALE

**PICCOLI SATELLITI E COSTELLAZIONI: PROGRAMMI ISTITUZIONALI E  
COMMERCIALI IN CORSO E PROSPETTIVE FUTURE -  
OPPORTUNITÀ PER LE PMI PIEMONTESI NEL MERCATO SPAZIALE  
INTERNAZIONALE**

**07 luglio 2023 - Sala Banchetti - AC Marriott Torino**

Ceipiemonte offre la possibilità alle aziende piemontesi di **aggiornarsi sulle iniziative in corso nel campo dei piccoli satelliti e relative costellazioni, delle space factories** sia istituzionali che commerciali, ed incontrare i player presenti con lo scopo di instaurare nuovi rapporti commerciali, **aprendo a future opportunità di fornitura e collaborazioni** con proiezioni sui programmi futuri internazionali.

Ceipiemonte, in collaborazione con il settore Aerospace di AICQ (Associazione Italiana Cultura Qualità), intende organizzare un **Workshop dedicato ai Piccoli Satelliti** il prossimo **7 luglio 2023** presso l'**AC Marriott Torino - Sala Banchetti**, Via Bisalta, 11, (Torino).

*L'iniziativa rientra nell'ambito del Progetto Integrato di Filiera (PIF) Aerospazio 2022-2023 promosso da Regione Piemonte, co-finanziato nell'ambito del Piano di Sviluppo e Coesione 2000-2020 - Sezione Speciale e gestito da Ceipiemonte su incarico della Regione Piemonte.*

## **IL SETTORE DEI PICCOLI SATELLITI**

*Il settore dei Piccoli Satelliti, delle relative piattaforme e payload, nonché delle costellazioni collegate, è uno dei settori in crescita più veloce nel campo dello spazio. Il mercato mondiale di piccoli satelliti è attualmente in crescita, e si prevede che nei prossimi anni saranno migliaia di esemplari all'anno. Il campo dei Piccoli Satelliti abbraccia una vasta gamma di dimensioni, spaziando dai "picosat" di poche centinaia di grammi agli "smallsat" di qualche*

centinaio di chili, e caratterizzano le loro applicazioni nell'osservazione della Terra, nelle telecomunicazioni e nelle scienze.

Le principali caratteristiche dei Piccoli Satelliti includono la miniaturizzazione, la standardizzazione (ad esempio i cubesat), l'utilizzo di componenti commerciali, la produzione su larga scala che richiede l'impiego di vere e proprie "space factories" dedicate per ridurre i tempi di produzione, integrazione e prove, nonché costi ridotti al fine di affrontare le richieste legate alle costellazioni.

Inoltre, il concetto stesso di sistema spaziale e del suo controllo orbitale sta lasciando spazio a un approccio basato su entità distribuite, come lo "sciame" di satelliti, con concetti innovativi di ridondanza funzionale. In questo contesto, si osserva un nuovo protagonismo dello Spazio Italiano ed Europeo, sia a livello istituzionale che commerciale, grazie a nuovi programmi in corso che aprono interessanti prospettive future a livello internazionale.

## ORGANIZZAZIONE ED AGENDA

Il Workshop sarà diviso in due parti, presentazioni e discussioni in plenaria seguita da incontri B2B singoli con gli ospiti, come segue:

- 08:45 - Accoglienza e registrazione
- 09:15 - Introduzione da parte degli organizzatori
- 09:30 - Interventi degli ospiti (15 minuti l'uno)
- 11:30 - Domande in plenaria e conclusioni prima parte
- 11:45 - Incontri B2B
- 12:45 - Lunch Break
- 14:00 - Ripresa incontri B2B
- 16:45 - Plenaria conclusiva dell'evento
- 17:00 - Termine lavori

Sono previsti gli interventi di:

- **ESA** - *Antonio Ciccolella* (Senior Advisor Direttorato Osservazione della Terra)

Titolo: "*ESA-managed Initiatives for EO Small-Sats*"

- **ASI** - *Alberto Fedele* (Nano and Micro Satellites Unit)

Titolo: "*ALCOR Il nuovo programma dell'Agenzia Spaziale Italiana dedicato ai nanosatelliti: stato e prospettive*"

- **Thales Alenia Space** - *Massimo Comparini* (CEO Thales Alenia Space Italia)

- **OHB** - *Claudio Angelone* (Business Development and Sales)

Titolo: "*OHB Italia: Satelliti e Costellazioni per l'Osservazione della Terra*"

- **SATEL** - *Marco Molina* (Managing Director Products and Sales)

Titolo: "Sitael ed IRIDE: prove di futuro spaziale"

- **Tyvak International** - Giuseppe Martinotti (VP Engineering & Launch Services)

Titolo: "Tyvak International: small satellites, big solutions"

- **Argotec** - Alessandro Balossino (Head of R&D)

Titolo: "Hawk platform: from Deep Space to Earth Observation. A model of Operational Excellence"

- **Apogeo Space** - Guido Parissenti (Co-fondatore e CEO)

Titolo: "Connettività satellitare per l'IoT - nuove opportunità made in Italy per le PMI"

Al termine della sessione plenaria saranno messi a disposizione degli spazi dedicati a tutti gli ospiti a cui le aziende potranno accedere singolarmente per un breve incontro di presentazione e a cui potranno far seguito contatti e discussioni approfondite.

## DESTINATARI

Poiché finanziata nell'ambito del Piano di Sviluppo e Coesione 2000-2020 - Sezione Speciale, **l'iniziativa è rivolta esclusivamente alle aziende piemontesi**, in particolare alle imprese operanti nel settore Spazio.

## COSTI

**a) Partecipazione gratuita per le aziende piemontesi ammesse al PIF Aerospazio 2022-2023, in quanto trattasi di attività di investimento che usufruisce di un aiuto in regime de minimis pari a € 150,00**

Si fa presente che la mancata partecipazione all'iniziativa per qualunque causa comporterà il pagamento dell'intera quota di partecipazione prevista e il contestuale annullamento dell'agevolazione in de minimis.

**b) Quota integrale pari a € 150,00 + IVA per le altre imprese piemontesi.**

A seguito della formale adesione la rinuncia alla partecipazione comporterà la non restituzione della quota integrale versata.

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per aderire occorre cliccare su "Partecipa", inserire le proprie credenziali e seguire le indicazioni.

A procedura terminata, inviare a Ceipiemonte, via e-mail ([aerospace@centroestero.org](mailto:aerospace@centroestero.org)) il modulo di adesione in formato originale compilato, firmato dal legale rappresentante e timbrato.

Il versamento della quota di partecipazione, se dovuta, dovrà essere effettuato tramite PagoPA, seguendo le istruzioni che verranno fornite da Ceipiemonte via mail successivamente all'adesione online.

Scadenza iscrizioni: 05 luglio 2023

## **Centro Estero per l'Internazionalizzazione**

Via Nizza 262 int. 56 - 10126 Torino

Rif. Erika Manis, Alessandro Convertini, Daniela Cicoli, Francesca Cova

Tel. +39 011 6700 572/630/631/612 Fax +39 011 6965456

Email: aerospace@centroestero.org

[Stampa](#)

## **Informazioni utili**

- **Data iniziativa:** 07.07.2023
- **Orario:** 08:30 - 17:45
- **Luogo:** Via Bisalta, 11
- **Sala:** Sala Banchetti
- **Città:** Torino ( Italia )
- **Posti totali:** 40
- **Posti disponibili:** 10
- **Posti totali per azienda:** 1
- **Data inizio iscrizioni:** 27.06.2023
- **Orario inizio iscrizioni:** 17:30
- **Data fine iscrizioni:** 06.07.2023
- **Orario fine iscrizioni:** 19:00

## **Per informazioni**

### **Centro Estero per l'Internazionalizzazione**

via Nizza 262 int. 56 - Polo Uffici Lingotto  
10126 Torino (TO)

Team Aerospace

Tel. +39 011 6700631/630/572 Fax +39 011 6965456

Email: aerospace@centroestero.org

