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

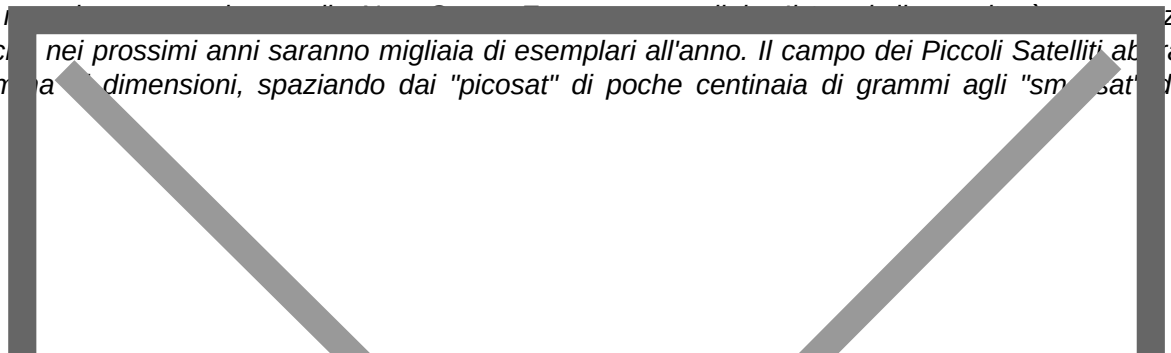
Ceipiemonte offre la possibilità alle aziende piemontesi di **aggiornarsi sulle iniziative in corso nel campo dei piccoli satelliti e relative costellazioni, delle space factories** sia istituzionali che commerciali, ed **incontrare i player presenti con lo scopo di instaurare nuovi rapporti commerciali, 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 [illegible] ziale, e si prevede ch[illegible] nei prossimi anni saranno migliaia di esemplari all'anno. Il campo dei Piccoli Satelliti abbraccia una vasta gam[illegible]a di dimensioni, spaziando dai "picosat" di poche centinaia di grammi agli "sm[illegible]sat" 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”*

- **SITAEL** - 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: "*Connettivita’ satellitare per l'IoT - nuove opportunita’ 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) 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