74° International Astronautical Congress – IAC

Baku, 02 – 06 Ottobre 2023

74° International Astronautical Congress – IAC
Baku, 02 – 06 Ottobre 2023

Dopo la 24° edizione nel 1973, esattamente a distanza di 50 anni, lo IAC – International Astronautical Congress - tornerà di nuovo a Baku con 5 giornate di plenary e highlight lecture, fora per il networking globale, programmi tecnici, sessioni interattive e molto altro.

Lo IAC è riconosciuto come il **raduno della comunità astronautica mondiale**: la 74° edizione ha già ricevuto più di 3500 paper abstract da 95 paesi, stimando ad oggi un flusso di più di 5000 partecipanti che nella prima settimana di ottobre si recheranno a Baku, in Azerbaijan, per aggiornarsi sui più recenti sviluppi e le prospettive future nel settore spaziale.

L'edizione di quest'anno sarà organizzata sotto il tema **"Global Challenges and Opportunities: Give Space a Chance"** per celebrare la comunità spaziale globale come espressione collettiva di impegno e coinvolgimento, riunendola al fiorente ecosistema globale di start-up, imprenditori, laboratori, ricercatori e produttori coinvolti in attività spaziali o dalle quali potrebbero trarne vantaggio. Saranno messe in campo grandi opportunità per fare rete e stringere collaborazioni e partnership.

L'evento si articolerà in:

- **programma plenario**, i cui temi sono stati selezionati dallo IAF (International Astronautical Federation) International Programme Committee (IPC) e riguardano le ultime tendenze e le principali innovazioni in campo esplorazione, produzione, integrazione paesi emergenti nella rete spaziale globale, tecnologie di prossima generazione, ambiente, applicazioni salvavita e molti altri; il programma prevede 7 plenarie e 3 highlight lecture, di cui una dedicata allo IAF World Space Award.
- **sessioni tecniche** e **presentazioni interattive** sulle scoperte scientifiche e tecnologiche in campo astronautico, esplorazione, regolamentazione e istruzione, infrastrutture, Spazio e società.
- **sessioni speciali** a complemento del programma tecnico con argomenti multidisciplinari che mettono in luce i trend scientifici e tecnici del segmento Spazio; questi incontri si distinguono nel favorire discussioni e scambi di idee attraverso format innovativi
- **IAF Global networking forum**, sessioni di scambio e discussione sul futuro delle attività spaziali con il coinvolgimento di stakeholders, policy-maker e decision-maker, esperti e professionisti che i partecipanti pos



Lo IAC 2023 si terrà dal 02 al 06 ottobre presso il **Heydar Aliyev Centre**, uno dei punti di riferimento più iconici della città con il suo stile architettonico unico, e il **Centro congressi di Baku**, con un'area di oltre 46.000 m^2.

Il settore spaziale in Azerbaijan ha una storia relativamente giovane, risalente solo agli anni '90 quando il paese ottenne l'indipendenza dall'Unione Sovietica. Nel 2004, il governo azero ha creato l'Agenzia spaziale nazionale dell'Azerbaigian (ASA), che ha lo scopo di sviluppare e promuovere la ricerca scientifica e tecnologica spaziale nel paese.

Nel 2013, l'ASA ha lanciato il primo satellite azero, il Azerspace-1, utilizzato principalmente per le telecomunicazioni. Il satellite è stato costruito in collaborazione con la società americana Orbital Sciences Corporation (ora Northrop Grumman) ed è stato lanciato dal cosmodromo di Kourou in Guyana francese. Nel 2018, l'ASA ha lanciato il secondo satellite, Azerspace-2/Intelsat 38, in collaborazione con la società americana Intelsat. Il satellite è stato posizionato in orbita geostazionaria per fornire servizi di comunicazione satellitare, compresi i servizi di trasmissione televisiva e Internet.

Lo IAF- International Astronautical Federation è al centro dell'evoluzione spaziale globale. Con i suoi membri in tutto il mondo la Federazione riconosce la natura globale dello Spazio attraverso il suo motto Connecting @ll Space People. In un segmento in continua evoluzione e diversificazione con nuovi attori e imprenditori spaziali e un numero crescente di nazioni spaziali emergenti coinvolte, lo IAF si impegna attivamente a sostenere la globalizzazione dello spazio attraverso le sue molteplici piattaforme e attività.

Questo evento rappresenta un'opportunità per riprendere e consolidare i rapporti nati in occasione della scorsa edizione dello IAC che nel 2022 si è tenuta a Parigi e avviare nuove relazioni con operatori francesi e internazionali, nel comparto aerospaziale e in particolare in ambito New Space Economy che offre immediate e concrete possibilità di business a tutte le imprese con processi e tecnologie "best value".

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.

Le PMI ammesse al PIF Aerospazio 2022-2023 potranno beneficiare di un aiuto in regime de minimis quale abbattimento dei costi di partecipazione.

Destinatari

Poiché finanziata nell'ambito del Fondo di Sviluppo e Coesione 2000-2020 - sezione speciale, l'iniziativa è rivolta esclusivamente alle aziende piemontesi, in particolare alle imprese operanti nel settore Aerospazio, Difesa e Spazio dei seguenti comparti:

- Spazio (sistemi abitati, veicoli, propulsione e satelliti scientifici e applicativi)

- Materiali innovativi
- Ingegneria e servizi
- Tecnologie e processi produttivi
- Sensoristica
- Componenti termoidraulici per controllo termico e life support
- Componenti elettronici
- Flexible restraints e isolamenti per moduli abitati
- Componenti per piccoli satelliti
- Acceleratori spaziali e sistemi gonfiabili
- Sistemi di cattura detriti spaziali
- Aerostrutture
- Sistemi di propulsione
- Sistemi elettrici ed elettronici
- Sistemi di atterraggio
- Sistemi di controllo termico e di misurazione di velocità dell'aria
- Meccanica
- Advanced manufacturing (incluso additive manufacturing)
- Interior
- Design, engineering, prototipazione
- Test, controlli e misurazioni
- Strumentazione, equipaggiamenti e sistemi
- Avionica e Telecomunicazioni
- Sistemi guida, software e servizi tecnici
- Sistemi ambientali e di life support
- MRO

Servizi offerti

Dal 02 al 06 ottobre incontri pre-organizzati **con key player dell'aerospazio** come Boeing, Lockheed Martin, Northrop Grumman, SpaceX, Blue Origin, Virgin Galactic, OHB, Airbus Defence and Space, IAI, i-Space, Astrobotic, Zin-Technologies, Made In Space, Golbriak Space, Nanoracks USA presso lo stand di contatto e visibilità della collettiva piemontese e attività di contatto con gli operatori presenti a IAC

Prima del congresso/esposizione

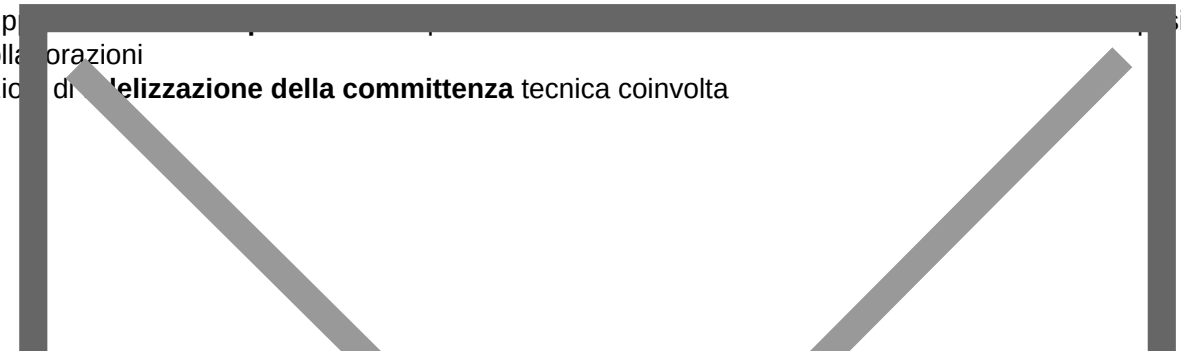
- Attività preparatorie:
  - approfondimenti sul mercato aerospaziale
  - incontri preparatori per presentare la propria offerta alla community del segmento spazio
  - realizzazione **catalogo dell'offerta tecnica piemontese**

Durante il congresso/esposizione

- **incontri con i tecnici dei Key Player internazionali partecipanti all'evento e agli appuntamenti della collettiva italiana organizzata da ICE Agenzia**
- **stand di contatto e visibilità**, con possibilità di esporre piccole campionature

Dopo il congresso/esposizione

- sup[illegible]izione di colla[illegible]orazioni
- azio[illegible] di [illegible]**elizzazione della committenza** tecnica coinvolta



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 € 4.300,00 €.

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 € 4.300,00+ IVA per le altre imprese piemontesi.

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

La quota non comprende: costi di viaggio, vitto e soggiorno, transfer in loco per attività non di gruppo o non inserite nel programma della missione, servizio di interpretariato, spedizione campionature, e qualunque altro servizio non menzionato alla voce "Servizio offerto".

Modalità di partecipazione

- Le aziende verranno ammesse in base a **criteri** quali: l'appartenenza ai PIF Aerospazio, l'ordine cronologico di adesione (formalizzazione completa), l'adempimento degli obblighi previsti in occasione della partecipazione a precedenti iniziative.
- E' indispensabile la presenza di un responsabile commerciale/marketing e/o tecnico qualificato dell'azienda
- Le imprese si impegnano a compilare in inglese la scheda tecnica fornendo informazioni il più possibile dettagliate sull'attività, sui prodotti dell'azienda, logo (esclusivamente in formato vettoriale) e immagini ad alta risoluzione (min. 300 dpi) destinate alla realizzazione di dépliant materiale promozionale.
- Le imprese si impegnano a compilare il modulo di **Customer Satisfaction** al termine dell'iniziativa e relativo Sales Funnel

Modalità di iscrizione

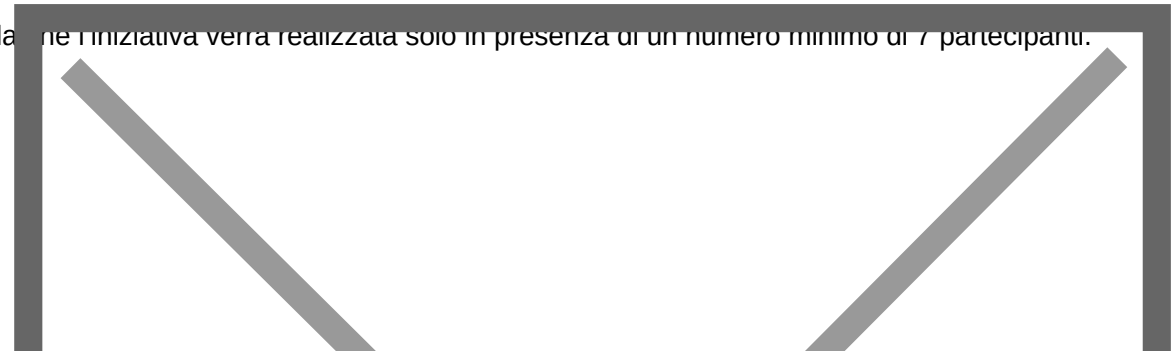
Per aderire occorre cliccare su "Partecipa", inserire le proprie credenziali e seguire le indicazioni.

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 adesioni: 30 giugno

Si segnala che l'iniziativa verrà realizzata solo in presenza di un numero minimo di 7 partecipanti.



Centro Estero per l'Internazionalizzazione
Via Nizza 262/56 - 10126 Torino
Rif. Erika Manis, Daniela Cicoli
Tel. +39 011 6700.572/631 Fax +39 011 6965456
Email aerospace@centroestero.org

Stampa

Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 02.10.2023 / 06.10.2023
- **Orario:** 08:30 - 18:00
- **Luogo:** Baku Convention Center, 9VW8+X5W, Tabriz St, Baku, Azerbaigian
- **Città:** Baku, Azerbaigian (Azerbaigian , Europa)
- **Posti totali:** 7
- **Posti disponibili:** 2
- **Posti totali per azienda:** 1
- **Data inizio iscrizioni:** 25.05.2023
- **Orario inizio iscrizioni:** 12:30
- **Data fine iscrizioni:** 12.07.2023
- **Orario fine iscrizioni:** 22:00

Allegati

Scheda tecnica

Per informazioni

Centro Estero per l'Internazionalizzazione

Via Nizza 262 - Int. 56 - 10126 Torino

Team PIF Aerospazio

Tel. +39 011 6700631/698

Fax +39 011 6965456

Email: aerospace@centroestero.org

