

L'Agenzia Spaziale Italiana e le sfide globali: competizione e cooperazione

Gabriella Arrigo

Direttore Affari Internazionali, ASI

Abstract

La Comunità spaziale internazionale sta vivendo un momento di grande evoluzione, complesso e sfidante. Gli equilibri di alcuni anni fa sembrano saltati. Le space powers sono aumentate di numero e cambiate le loro caratteristiche. Nuovi paesi sono entrati nell'arena spaziale e gli attori privati, in maniera diversa nei differenti paesi, offrono opportunità ma, al contempo, creano qualche criticità.

Emergono nuove regioni interessate alle attività spaziali, tra cui Africa, America latina, sud est asiatico, Paesi del Golfo, impegnate a creare anche agenzie spaziali regionali.

L'Italia in Europa è uno dei protagonisti tra i paesi spaziali, e dopo gli Indirizzi del governo in materia spaziale e aerospaziale pubblicati lo scorso febbraio, attraverso l'Agenzia Spaziale Italiana, è fortemente impegnata su più fronti: in Europa anzitutto con la preparazione del Consiglio a livello ministeriale del prossimo novembre a Brema e in Unione Europea con l'elaborazione della nuova Legge spaziale europea Space Act, del Regolamento MFF 2028-2043, del Programma Spaziale 2028-2034; è altresì impegnata nel continente africano contribuendo al Piano Mattei, nell'America latina con importanti programmi di Education e Capacity building, con i Paesi del Golfo e del sud est asiatico con diverse iniziative multilaterali e progetti bilaterali.

L'Italia con i suoi sessanta anni di esperienza ormai può competere e cooperare sui diversi segmenti del sistema spaziale, dal monitoraggio e protezione della Terra, all'esplorazione spaziale umana e robotica, dall'osservazione e sorveglianza dello spazio, all'osservazione ed esplorazione dell'universo profondo, formando e ispirando le nuove generazioni, da una parte, promuovendo sempre più la crescita industriale nazionale.

Gabriella ARRIGO – un bio essenziale

Director International Affairs Directorate at the Italian Space Agency (ASI)

She has spent more than 30 years in the field of international space relations and space policy. Head of International Relations since 1997. She joined ASI in 1991 after a first space experience in the Space Office at the Italian Ministry of the University and Research.

Graduated in Political Sciences at the University of Messina (Italy) in 1984 and post graduated in International Studies at the University of Geneva (Switzerland) in 1990 and Diplomatic studies at the Italian High School for International Organization (SIOI) in Rome in 1988.

Long-standing experience in bilateral and multilateral space negotiations and definition of cooperations agreements with faring and emerging countries, with a particular attention to the projects with developing countries. Member of many different governmental delegations with a leading role in space cooperation.

Senior Member of the Italian delegation to the European Space Agency (ESA), in the International Relations Committee (IRC) since 1992 and, currently, in the ESA Council as Alternate Head of the delegation. Senior national expert in the Space Group at the European Union (EU) and Senior Member of the Italian delegation to the United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space (UN-COPUOS) since 1994.

Senior ASI representative in the General Assembly of the European Space Policy Institute (ESPI) in Vienna (Austria) and in the Board of Trustees of the International Space University (ISU) in Strasbourg (France).

Vice President of EURISY for the years 2023-2025. Special Advisor to the IAF President for the International Space Forum initiative for the years 2024-2025.

Scientific Director of the Master's Course in Space Institutions and Policies at the Italian Diplomatic School (SIOI) in Rome, and professor of space policy and international space relations since 2009. Member of the Academic Council of the Mario Gulich Institute of Advanced Space Studies at the University of Cordoba (Argentina) since 2007.

Full Member of the International Academy of Astronautics (IAA) since 2018 and Chair of the Commission 5 on Space Policy, Law and Economy (2022-2024 term), previously Vice Chair (2019-2021) and Secretary of the same Commission 5 (2017-2019).

Great promoter of space education and capacity building projects as well as of space disciplines and culture towards the young people and general public.

Publications of many articles and interviews in space policy and international space relations.