Quattro anni di attività intensa, con graduale approssimazione all'espansione civile possibile

Adriano Autino*

Space Renaissance International, Presidente
*adriano.autino@spacerenaissance.org

Abstract

Space Renaissance nasce nel 2008, con l'obiettivo ambizioso di rifondare la filosofia generale, ancora improntata alle concezioni precopernicane del mondo chiuso entro i limiti del nostro pianeta madre, verso una visione di un mondo più grande ed aperto. Space Renaissance International, fondata nel 2010, ha tenuto due congressi mondiali, sviluppando un'analisi puntuale delle tendenze globali in atto, e delle effettive possibilità di continuazione della crescita civile.

Dalle indicazioni strategiche a lungo termine contenute nel Manifesto filosofico e contestualizzate nel primo congresso del 2011, Space Renaissance arriva, nel secondo congresso mondiale a fine 2016, a fornire concrete indicazioni di space policy, individuando aree di sviluppo industriale fortemente propedeutiche all'espansione civile nello spazio esterno.

Space Renaissance Italia, il chapter italiano, è stato fondato nel 2013, con un programma molto coraggioso: promuovere il turismo spaziale in Italia, sviluppando outreach, education, ed anche progetti concreti.

Nell'iniziare il secondo quadriennato di vita della nostra associazione, siamo chiamati ad una decisa assunzione di responsabilità: contribuire alla rinascita di uno dei comparti eccellenti dell'industria del nostro paese, il settore aerospaziale, fortemente penalizzato dalla crisi ormai decennale che ha cancellato migliaia di aziende.

Abbiamo quindi identificato alcuni temi tecnologici e scientifici che, se opportunamente sostenuti nei prossimi 10 - 15 anni, possono portare considerevoli ritorni, in termini di crescita economica e sociale, collocando il nostro Paese in posizione di leadership del nuovo rinascimento.

L'intervento delinea infine alcuni esempi, a titolo di introduzione dei temi del congresso: le Officine Orbitali ed il progetto Asteropolis.

Adriano Vittorio Autino is President of the Space Renaissance International and CEO at Andromeda Systems Engineering Ltd, UK. He got his diplome in Industrial Electronics in 1969, studied Computer Science at University of Turin, and begun his career in 1971, serving as software engineer at Honeywell, then as a project manager in Sysdata CAP Gemini. Since 1992 Adriano was a a small entrepreneur, dealing industrial automation and systems engineering. Since 1997, he started his philosophical reflection on the subject of human expansion over the frontiers of our world, and gave birth to the web magazine Technologies of the Frontier, publishing articles and papers, mainly on the subject of Astronautics, collaborating with many space activists world wide. In 2008 he initiated the Space Renaissance Initiative, and in 2010 the Space Renaissance International, as a non profit association; in 2013 co-founded Space Renaissance Italia, the Italian chapter of Space Renaissance International. Adriano is author of several books, among others:

- Un mondo più grande è possibile! - 2017, Amazon
- La Terra non è malata: è incinta! - 2008 Arduino Sacco Editore; 2017 Amazon
- Three theses for the Space Renaissance - 2011, Lulu.com