

# #40X40

40immaginix40anni  
Attività Spaziale  
1983-2023



**Prima di ripercorrere  
lungo il corridoio  
i diversi momenti  
della nostra storia,  
vi proponiamo 4  
immagini che  
riassumono la  
principali attività qui  
e negli altri siti italiani.**

1

**Lancio del 1° satellite per l'Osservazione  
della Terra, COSMO-SkyMed dalla base di  
Vandenberg - USA - 7 giugno 2007  
(© Boeing)**

La costellazione COSMO-SkyMed è riconosciuta come una eccellenza mondiale e dimostra le competenze maturate dall'azienda nel settore della radaristica spaziale, in particolare la tecnologia SAR (Synthetic Aperture Radar), che consente di monitorare la Terra h24, con qualsiasi condizione atmosferica. È interamente realizzata in Italia con i contributi di tutti i nostri siti.



# #40X40

40immaginix40anni  
Attività Spaziale  
1983-2023

2

## Attività di test in camera anechoica sito de L'Aquila, 2006

*Archivio Thales Alenia Spaces, foto di Cristina Marinelli*

Il sito per la produzione elettronica de L'Aquila ha camminato fianco a fianco con quello di Roma, condividendo sfide tecnologiche e industriali e contribuendo ai più importanti progetti, realizzati nel tempo.

3

## Attività di ispezione sul satellite Sentinel-1C 2022

*Archivio Thales Alenia Space, foto di Ernesto Cucchi*

Le “Sentinelle” sono una parte dei diversi satelliti per l’osservazione della Terra che abbiamo realizzato e stiamo realizzando per il grande progetto di monitoraggio ambientale europeo Copernicus, in linea con i valori #spaceforlife dell’azienda di contribuire con le nostre tecnologie al miglioramento della vita quotidiana e alla salvaguardia del nostro Pianeta.



# #40X40

40immagini x 40 anni  
Attività Spaziale  
1983-2023

4

## **Interno del modulo pressurizzato Nodo 2: oggi parte integrante della Stazione Spaziale Internazionale, 2006**

*Archivio Thales Alenia Space, foto di Cristina Marinelli*

Il sito di Torino, forte di una lunga tradizione nelle infrastrutture spaziali e dei satelliti scientifici, rappresenta anche esso una eccellenza mondiale, con competenze uniche in questi ambiti.

---

**Comitato scientifico:** Massimo Claudio Comparini, Tiziana Ebano, Sergio Greco, Alfredo Pigiani, Roberto Somma.

**Ideazione mostra e selezione immagini:** Tiziana Ebano, Ernesto Cucchi, Marco D'Angelo, Maria Grazia Nonno, Ugo Runci  
**Redazione testi:** Tiziana Ebano, Marco D'Angelo, Cinzia Marcanio, Maria Grazia Nonno, Marija Kovac

**Realizzazione delle mostra:** Micromegas

**Per tutti i testi e le immagini (salvo indicazioni diverse):**

©Thales Alenia Space Italia 2023