

ATTI PARLAMENTARI

XIV LEGISLATURA

---

# CAMERA DEI DEPUTATI

---

**Doc. XCIV**  
**n. 2**

## RELAZIONE

SULLE ATTIVITÀ SVOLTE DALL'AGENZIA SPAZIALE  
ITALIANA (ASI)

(Anno 2001)

*(Articolo 9, comma 3, del decreto legislativo 30 gennaio 1999, n. 27)*

**Presentata dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca**  
(MORATTI)

---

**Trasmessa alla Presidenza il 18 giugno 2002**

---

**INDICE**

1) INTRODUZIONE .....	Pag.	5
2) LA PARTECIPAZIONE ITALIANA AI PROGRAMMI DELLA AGENZIA SPAZIALE EUROPEA .....	»	6
2.1 <i>Elaborazione della Strategia Europea</i>		
2.2 <i>Politica Industriale - Ritorni Nazionali</i>		
3) I PROGRAMMI SCIENTIFICI .....	»	9
3.1 <i>Scenario e Strategie</i>		
3.2 <i>La Partecipazione ai Programmi Scientifici dell'ESA</i>		
3.3 <i>Il Ruolo delle Piccole Missioni Scientifiche e Tecnologiche</i>		
3.4 <i>Scienze dell'Universo</i>		
3.5 <i>Esplorazione Planetaria</i>		
3.6 <i>Scienze della Terra</i>		
3.7 <i>Scienze della Vita</i>		
3.8 <i>Scienze dell'Ingegneria</i>		
3.9 <i>Esperimenti da Palloni Stratosferici</i>		
3.10 <i>Centri sul territorio nazionale e servizi alla comunità</i>		
4) IL PROGRAMMA DI OSSERVAZIONE DELLA TERRA: COSMO- SKYMED .....	»	23
4.1 <i>Evoluzione degli obiettivi e dei contenuti del Programma COSMO-SkyMed</i>		
4.2 <i>La collaborazione Italia-Francia</i>		
4.3 <i>Le esigenze di impiego</i>		
4.4 <i>Contesto Europeo del Programma</i>		
4.5 <i>Stato di attuazione di COSMO-SkyMed</i>		
4.6 <i>Altre Collaborazioni Internazionali</i>		
4.7 <i>Aspetti economici e finanziari</i>		
4.8 <i>Altri Programmi</i>		
5) LA PARTECIPAZIONE ALLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE .....	»	34
5.1 <i>Contesto Generale</i>		
5.2 <i>Partecipazione allo Sviluppo della ISS</i>		
5.3 <i>Il Programma di Utilizzazione della ISS</i>		
6) LO SVILUPPO DI PIATTAFORME SATELLITARI .....	»	41
6.1 <i>Motivazioni ed obiettivi</i>		
6.2 <i>La classe di satelliti MITA</i>		
6.3 <i>La classe di satelliti PRIMA</i>		

7) I SISTEMI DI LANCIO .....	Pag.	45
7.1 <i>Quadro di Riferimento</i>		
7.2 <i>Programma Vega</i>		
7.3 <i>Programma Ariane</i>		
7.4 <i>Lanciatori futuri</i>		
7.5 <i>Attività nazionali complementari</i>		
8) LE TELECOMUNICAZIONI E LA NAVIGAZIONE .....	»	49
8.1 <i>Quadro di Riferimento</i>		
8.2 <i>Programma di Telecomunicazione (nazionale e partecipazione ESA)</i>		
8.3 <i>Navigazione</i>		
8.4 <i>Accordi e convenzioni</i>		
9) I PROGRAMMI TECNOLOGICI .....	»	55
9.1 <i>Le motivazioni</i>		
9.2 <i>I progetti delle PMI</i>		
9.3 <i>Esperimenti tecnologici per la Stazione Spaziale</i>		
9.4 <i>Il programma di automazione e robotica spaziale</i>		
9.5 <i>I progetti tecnologici</i>		
10) LE INIZIATIVE PER LE PMI .....	»	61
10.1 <i>Le motivazioni</i>		
10.2 <i>Le iniziative</i>		
11) IL MARKETING DEI SERVIZI E DELLE APPLICAZIONI .....	»	66
12) I CENTRI NAZIONALI .....	»	68
12.1 <i>Scenario Generale - La Politica della Agenzia</i>		
12.2 <i>Centro di Geodesia Spaziale «G. Colombo»</i>		
12.3 <i>La Base di Palloni Stratosferici di Trapani Milo</i>		
12.4 <i>ALTEC (Advanced Logistic Technology Engineering Center)</i>		
12.5 <i>La rete ASI-NET</i>		
13) NUOVE INIZIATIVE NEL SETTORE INDUSTRIALE E DEL MERCATO .....	»	76
13.1 <i>Finanza Agevolata</i>		
13.2 <i>Joint Venture (Società, Consorzi, Fondazioni) e studi di fattibilità</i>		
14) LA FORMAZIONE .....	»	79
15) LE COOPERAZIONI INTERNAZIONALI .....	»	81
16) IL PROGRAMMA DI INNOVAZIONE .....	»	85
ALLEGATO: Accordi e Convenzioni con Enti Nazionali .....	»	89

PAGINA BIANCA