

A PALAZZO DUCALE

# I segreti della Soyuz in mostra

**La capsula dentro cui volò l'astronauta Vittori sarà presentata dall'Agenzia spaziale italiana. Lo Spazio Telecom svela le onde**

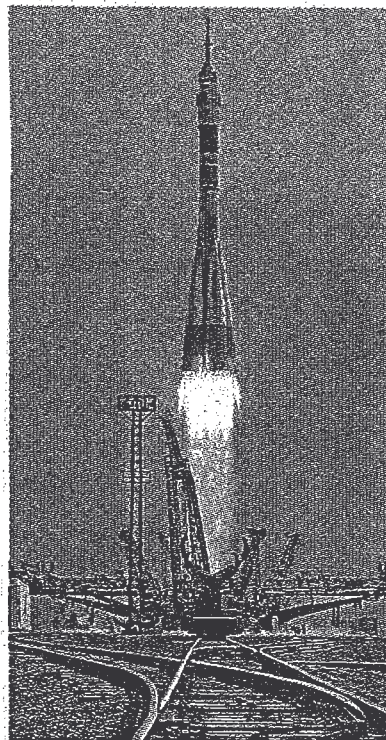
QUATTRO PASSI nello spazio: i visitatori del Festival della Scienza avranno la possibilità - per la prima volta in Italia - di "toccare con mano" la famosa quanto storica Soyuz, la navicella di fabbricazione sovietica che effettuò il suo primo volo nel 1966 e che ancora oggi rende possibile importanti missioni spaziali di studio ed esplorazione. Nel 2002 a bordo della Soyuz è salito l'astronauta italiano Roberto Vittori, il primo europeo a varcare le soglie della Stazione spaziale internazionale. Sarà il cortile di Palazzo Ducale ad accogliere la capsula Soyuz TM-34 utilizzata da Vittori, in un allestimento a cura dell'Asi, l'Agenzia spaziale italiana, realizzato in occasione dei vent'anni di attività. L'allestimento prevede che la Soyuz sia posta al centro di una piattaforma sopraelevata, circondata da strutture informative multimediali, e da una cupola che ospiterà la rappresentazione delle principali missioni spaziali finanziate dall'Italia o alle quali è stato dato un contributo tecnologico e scientifico. I visitatori potranno calarsi nei panni di un astronauta e osservare da vicino la Soyuz, curiosando, attraverso il portellone aperto, l'abitacolo in cui si trova ancora la strumentazione originale di bordo e una tuta ufficiale di volo: sarà come tornare agli anni Sessanta, alla corsa alla conquista dello spazio che vide contrapposti Usa e Urss.

Un altro spazio, che - come negli anni precedenti - è destinato ad attirare grande interesse e partecipazione da parte del pubblico è quello di Telecom Italia, dedicato nell'edizione

2008 alle onde, fenomeno naturale che è parte integrante dell'ambiente in cui viviamo. Nell'ottica della parola-chiave del Festival, il tema sarà declinato in una grande varietà di campi: da quello medico a quello geologico, dal settore automobilistico a quello delle telecomunicazioni.

Lo Spazio Telecom Italia offrirà ai visitatori l'opportunità di viaggiarci dentro e di capirle. Attraverso interazioni e dimostrazioni pratiche, provenienti anche dai Telecom Italia Lab di Torino, il pubblico seguirà un percorso di conoscenza e sperimentazione che indagherà gli aspetti naturali, scientifici e tecnologici. In particolare verranno mostrati alcuni interessanti sviluppi nello sfruttamento delle onde, fino ad arrivare alle reti di nuova generazione, frontiera ormai vicina della comunicazione, destinate a cambiare la nostra vita.

A. PL.



**Il lancio della Soyuz TM-34 dalla base di Baikonur, il 25 aprile 2002. A bordo, l'italiano Roberto Vittori**