



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale  
Consiglio d'Area Didattica di Ingegneria Aerospaziale  
Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza  
Master in Sistemi di Trasporto Spaziale  
Dottorato di ricerca in Tecnologia Aerospaziale

**PER LA PRIMA VOLTA L'ESA REALIZZA UN ESPERIMENTO DI RIENTRO ATMOSFERICO  
CON UN VEICOLO SPAZIALE AVENTE CAPACITÀ DI CONTROLLO AERODINAMICO**

# **UN ALTRO PASSO DELL'AVVENTURA ITALIANA NELLO SPAZIO**

FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE  
AULA DEL CHIOSTRO - Via Eudossiana, 18 - ROMA  
MERCOLEDI 11 FEBBRAIO 2015 - ORE 12.00-16.00

Dalla base spaziale Europea di Kourou  
verrà lanciato con il vettore VEGA il veicolo IXV  
che sperimenterà tecnologie necessarie  
per il rientro di veicoli spaziali nell'atmosfera.

L'Italia è grande protagonista di questo esperimento,  
con Thales Alenia Space capofila della realizzazione del veicolo IXV,  
il gruppo AVIO responsabile del lanciatore VEGA,  
che realizzerà per la prima volta una complessa traiettoria Est-equatoriale,  
e le Università, con Sapienza in prima fila,  
protagonista di molti studi alla base dell'esperimento.



L'area di Ingegneria Aerospaziale della Sapienza ha organizzato per l'occasione un collegamento in streaming con la base di Kourou per seguire in diretta le fasi del lancio e dell'intera missione. Grazie alla presenza nella base di nostri docenti ed ex alunni sarà possibile vivere i dettagli della preparazione della missione, l'atmosfera e le emozioni che caratterizzeranno questo nuovo evento dell'Italia spaziale.

