

LICEO CLASSICO E MUSICALE
CHRIS CAPPELL COLLEGE

ANZIO

GIORNATA DI INCONTRO DEGLI STUDENTI
CON

ROBERTO VITTORI
COL. PILOTA ASTRONAUTA ITALIANO E.S.A.

LICEO CLASSICO E MUSICALE
CHRIS CAPPELL COLLEGE

Viale Antium, 5 00042 Anzio (Rm)

Tel/Fax 069864146

email: info@liceochriscappell.it

www.chriscappell.it



18 OTTOBRE 2011

Il Colonnello Roberto Vittori (Viterbo, 15 ottobre 1964)
è un ufficiale dell'Aeronautica Militare e un astronauta dell'ESA.

CARRIERA

Ha frequentato l'Accademia Aeronautica italiana dal 1985 al 1989 con il Corso Eolo IV e ha conseguito il brevetto di pilota militare negli Stati Uniti nel 1986. Ha volato con i Tornado nell'Aeronautica Militare dal 1991 al 1994 presso il 155° Gruppo Electronic Warfare Tactical Suppression (ETS) del 50° Stormo di Piacenza, raggiungendo la qualifica di Combat Ready. Ha conseguito il brevetto di pilota collaudatore sperimentatore nel 1995 presso la United States Navy Test Pilot School di Patuxent River, nel Maryland. Ha prestato servizio presso il Reparto Sperimentale di Volo di Pratica di Mare come pilota collaudatore per lo sviluppo della nuova piattaforma aerea europea, l'Eurofighter Typhoon. Ha al suo attivo circa 2000 ore di volo su più di 40 diversi aeromobili, tra cui l'F-104 Starfighter, il Tornado GR.1, l'F/A-18, l'AMX, M-2000, G.222 e P180.

MISSIONI

Roberto Vittori fluttua nel modulo Destiny della Stazione Spaziale Internazionale durante la missione STS-134. Dal 25 aprile (TM-34) al 5 maggio 2002 (TM-33), Roberto Vittori ha partecipato alla missione volo taxi "Marco Polo" presso la Stazione Spaziale Internazionale (ISS), nell'ambito di un accordo di programma tra l'Agenzia Spaziale Russa Rosaviakosmos, l'Agenzia Spaziale Italiana, e l'ESA. Durante la sua permanenza a bordo della Stazione Spaziale Internazionale ha lavorato a fianco al resto dell'equipaggio e seguito quattro esperimenti scientifici per il programma europeo. Il 15 aprile 2005 partecipa ad un secondo volo-taxi "Eneide"^{[3][4]} pilotando la navetta Sojuz (TMA-6) all'approccio con la ISS, dove effettua degli esperimenti per conto dell'Agenzia Spaziale Italiana, tra cui Lazio (Low altitude zone ionization observatory) ^[5], patrocinato dalla Regione Lazio; esperimenti di affaticamento fisico e germinazione di semi di piante erbacee per una possibile fonte di cibo spaziale. Vittori diviene il primo astronauta europeo a visitare due volte la ISS e ritorna a Terra il 24 aprile dello stesso anno a bordo della capsula Sojuz TMA-5. È stato il primo astronauta europeo a conseguire la qualifica di comandante Soyuz. Il 16 maggio 2011 è decollato con la missione Shuttle STS-134 nel ruolo di mission specialist.

