



Giovedì 24 Aprile l'Ing. Paolo Nespoli, astronauta italiano in forza all'Agenzia Spaziale Europea, incontra gli studenti delle Scuole Superiori della Regione e dell'Università dell'Aquila.



L'incontro avverrà presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi dell'Aquila (Polo di Roio) a partire dalle ore 9.30.

Paolo Nespoli presenterà, sotto diversi punti di vista, la missione ESPERIA / STS-120 che si è svolta dal 23 ottobre al 7 Novembre 2007. Durante tale missione il "Nodo 2", detto anche 'Harmony', è stato portato in orbita nella stiva dello shuttle Discovery, ed è stato poi installato a bordo della Stazione Spaziale Internazionale (ISS) dove funge da elemento di connessione, collegando i moduli europeo, americano e giapponese e dove avrà anche la funzione di punto di attracco per le navicelle spaziali.

Nell'incontro con gli studenti Paolo Nespoli darà particolare enfasi a tutti quegli aspetti che sono capaci di far crescere nei giovani l'interesse e la passione per imprese scientifiche così importanti e per gli studi universitari in ambito scientifico e ingegneristico. Ci sarà poi tempo per consentire di rispondere alle domande delle ragazze e dei ragazzi presenti.

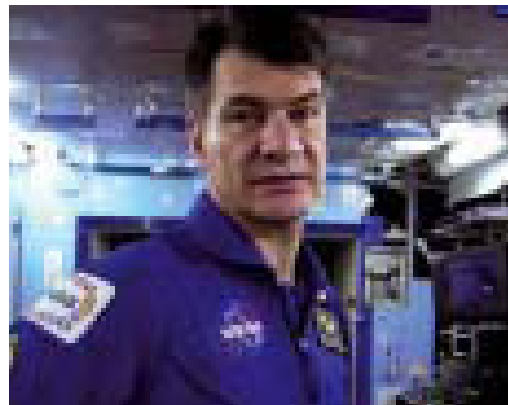
Dopo il saluto del Rettore, del Preside della Facoltà di Ingegneria e delle Autorità, il Prof. Piero Tognolatti, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, introdurrà l'incontro presentando Paolo Nespoli ai circa 350 studenti che hanno chiesto di partecipare.

Verranno anche ricordati i momenti del contatto radio "ARISS" avvenuto il 29 Ottobre u.s. tra Paolo Nespoli, che era a bordo della Stazione Spaziale Internazionale, e i circa 350 studenti presenti presso la Facoltà di Ingegneria.

L'incontro, che si svolge col patrocinio dall'AMSAT-I (sezione italiana dell'Amateur Satellite Corporation), si inserisce anche nell'ambito delle attività per l'orientamento alle Facoltà tecnico scientifiche finanziate con fondi POR-Abruzzo.

E' necessario giungere presso la Facoltà di Ingegneria entro le ore 8.45.

Una breve scheda preparata prima della Missione Esperia



Paolo Nespoli, nato a Milano nel 1957, è ingegnere, ha conseguito il brevetto di pilota privato con la qualifica per il volo strumentale ed è in possesso del brevetto avanzato d'immersione subacquea e immersione con NitrOx. E' stato incursore dell'Esercito Italiano e paracadutista con abilitazione al lancio con la tecnica della caduta libera. Membro dello Corpo degli Astronauti Europei dal 1998, Paolo Nespoli è comprensibilmente ansioso di realizzare finalmente un suo sogno. "Raggiungerò un obiettivo per il quale ho lavorato moltissimi anni, quindi non vedo l'ora di fare personalmente questa esperienza," dichiara. Nespoli aggiunge che missioni come questa hanno il merito di aumentare enormemente la consapevolezza dello spazio sia nella classe politica sia tra il grande pubblico. "Ritengo che sia importante per gli studenti comprendere che essere un ingegnere, un fisico o uno scienziato può anche essere divertente," afferma. "Proprio per questo, la mia missione comporterà anche un certo numero di attività didattiche. Saranno stabiliti contatti radio amatoriali e sono in programma due videoconferenze in diretta dalla Stazione Spaziale con alcune scuole italiane. "Spero che la mia missione si riveli in qualche modo utile per richiamare e cristallizzare l'attenzione del pubblico."

