



CONFINDUSTRIA ABRUZZO



SPACE FLIGHTS AND RESEARCHES: 90 MINUTES WITH LAWRENCE J. DELUCAS

comunicato.org.it

19 APRILE 2010 - ORE 17,00
CONFINDUSTRIA PESCARA, VIA RAIALE 110 BIS

- 17.00 Registrazione dei partecipanti
- 17.30 Saluti
Mauro ANGELUCCI, Presidente Confindustria Abruzzo
- 17.40 Introduzione ai lavori:
Silvano PAGLIUCA, Vice Presidente Confindustria Pescara
con delega all'innovazione e alla competitività
- 18.00 **Testimonianza di
Lawrence J. DeLucas,
scienziato e astronauta statunitense**
- 18.30 Scienza e imprenditoria: gli strumenti e le sfide in comune
Paola Catapano intervista Lawrence J. DeLucas
- 18.45 Dibattito

Volo nello spazio e ricerca sulla International Space Station

Questo incontro illustrerà le esperienze personali di Lawrence DeLucas sullo **Space Shuttle Columbia**.

La Missione STS-50 del Microgravity Laboratory-1 degli Stati Uniti, nella quale il Dr. DeLucas è stato un Payload Specialist (astronauta selezionato ed addestrato da enti di ricerca per missioni speciali nello spazio), è partita il 25 giugno 1992 ed è stata **la più lunga missione shuttle nello spazio** di quel periodo (14 giorni).

Sono stati condotti **più di 30 diversi esperimenti** nelle aree dell'elaborazione dei materiali e della dinamica dei fluidi.

Dr. DeLucas descriverà gli esperimenti scientifici compiuti nelle precedenti missioni dello shuttle e sulla International Space Station. Infine discuterà sul futuro dell'esplorazione spaziale e **mostrerà un video insieme ad una serie di immagini della terra scattate dal suo equipaggio dell'STS-50 e da altri astronauti.**



Un breve Profilo di Paola CATAPANO

Giornalista scientifica con un passato da interprete simultanea, lavora al CERN di Ginevra, attualmente nel gruppo Comunicazione della Direzione Generale. Al CERN è arrivata nel 1990, assunta come assistente personale dell'allora direttore generale prof. Carlo Rubbia (premio Nobel per la fisica 1984). Dal 1996 collabora con testate nazionali di divulgazione scientifica (RAI Educational e RAI 3, Newton, Focus, Tuttoscienze, La Sette).

Specializzata nella divulgazione della scienza come avventura di esplorazione, ha partecipato a spedizioni scientifiche avventurose, tra cui tre voli ESA (Agenzia Spaziale Europea) in microgravità nel 2004, la spedizione italiana in Antartide nel 2005-2006, l'esperimento NOTTE (INFN) nel Sahara durante l'eclissi totale di sole del 30 marzo 2006, una spedizione naturalistica alle Isole Galapagos nel 2006-2007 e una nel deserto dell'Atacama in Cile nel 2007.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



CONFINDUSTRIA ABRUZZO

67100 - L'Aquila - Campo di Pile - Nucleo Industriale

Tel. 0862 317207/317195 - Fax 0862 311929

www.confindustria.abruzzo.it

E-mail: info@confindustria.abruzzo.it