

2018
AMELIA
EARHART



Lunedì 29 Gennaio 2018, ore 20:00
Ristorante "Il Circolo",
Presso Unione Industriale di Torino,
Via Vela, 15 – Torino

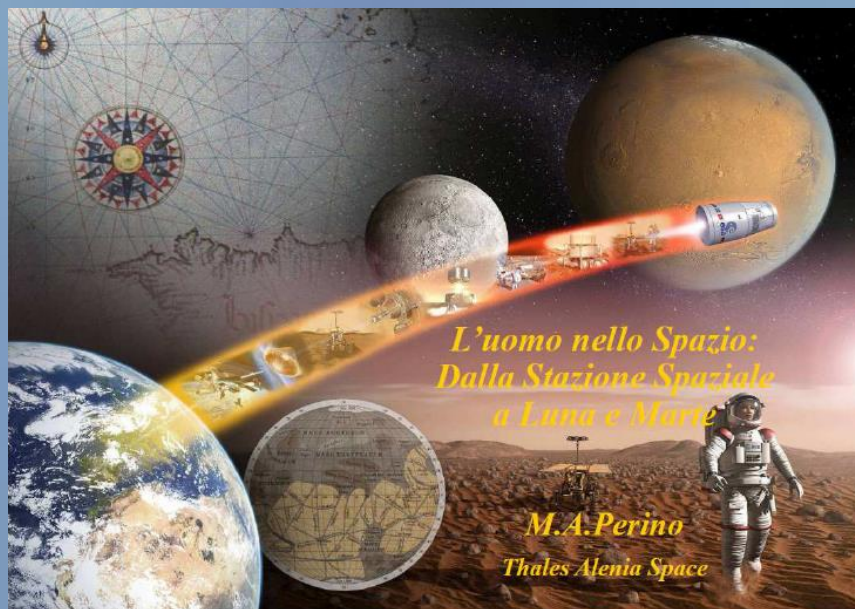
Costo della cena € 35

R.S.V.P. entro Giovedì 25 Gennaio 2018
a presidente@zontamoncalieri.it

**I Club Zonta Moncalieri,
Pinerolo, Torino, Torino Due
celebrano insieme l'Amelia Earhart Day**

L'uomo nello Spazio: dalla Stazione Spaziale a Luna e Marte

Conferenza
dell'ing. Maria Antonietta Perino
Direttore Supplier Operations - Thales Alenia Space, Torino





In più di 50 anni di missioni spaziali l'uomo ha imparato a conoscere un ambiente molto diverso da quello terrestre e ha sviluppato soluzioni tecnologiche che gli permettono di poter vivere e lavorare nello spazio con permanenze sempre più lunghe.

L'International Space Station è diventata un vero e proprio laboratorio dove team di astronauti vivono e lavorano quotidianamente.

La sfida successiva, condivisa dalle principali Agenzie Spaziali Internazionali, è il ritorno dell'uomo sulla Luna e la sua discesa su Marte. L'esperienza maturata a Torino da Thales Alenia Space con la costruzione dei moduli abitati per l'International Space Station - MPLM, Columbus, Nodi 2 e 3, ATV e Cupola – e con missioni scientifiche nel sistema solare come Integral, Rosetta, Mars Express, Venus Express, Bepi Colombo ed Exomars, ci permette di avere una responsabilità industriale di primo piano nell'elaborazione degli scenari di esplorazione e delle soluzioni tecnologiche necessarie.

Maria Antonietta Perino

Lavora in Thales Alenia Space a Torino come Program Manager dei principali programmi nazionali ed europei legati all'esplorazione come ExoMars, Mars Sample Return, e l'Aurora Core Program. Attualmente è direttore per le Supplier Operations.

È laureata in Ingegneria Nucleare al Politecnico di Torino, e ha frequentato la prima Sessione dell'International Space University, presso l'M.I.T., Boston, diventando parte del corpo docente.

È coinvolta in diverse iniziative che promuovono il coinvolgimento di giovani professionisti nell'industria spaziale.

È autrice di numerose pubblicazioni e report, e Co-Editor di Acta Astronautica. Membro di diversi comitati scientifici in campo spaziale e del EuroScience Open Forum (ESOF), è stata Vice-President nel Bureau dell'International Astronautical Federation, è membro dell'Académie de l'Air et de l'Espace francese e dell'International Academy of Astronautics, e membro di Women In Aerospace.



Organizzazione
Zonta Club Moncalieri

facebook



www.zontamoncalieri.it
www.zonta.org