



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE E TECNOLOGIE  
AEROSPAZIALI**



**Lunedì, 19 dicembre 2016**  
**Aula L13 ore 17:00**  
**Building B12**

**Politecnico di Milano**  
**Dipartimento di Scienze e**  
**Tecnologie Aerospaziali**  
**Campus Bovisa Sud**  
**Via La Masa 34**  
**20156 Milano**

DAER 033 / 2016

# CONFERENZA

## BREAKING THE WORLD

### ALTITUDE GYROPLANE RECORD: 27,556 feet in a Magni Gyro M16

Stabilire un record mondiale è una strada lunga che si percorre giorno per giorno per parecchi mesi. È costanza e resistenza, testardaggine e forte, fortissima forza di volontà. Non è il frutto di un'impresa solitaria ed estemporanea; nasce da un lungo lavoro preparatorio e dall'impegno di molte persone. Il record è anche un'incredibile sfida a noi stessi, alla macchina, alla natura. L'8 novembre 2015, il Record Mondiale di Quota in autogiro è stato conquistato per l'Italia da Donatella Ricci e dal suo incredibile team, utilizzando l'autogiro M16 tandem trainer della MAGNI. La Conferenza illustrerà la preparazione del record, i problemi incontrati e le difficoltà superate, e i tanti voli effettuati prima della faticosa e decisiva giornata. Un viaggio lungo nove mesi per dimostrare che quando si vuole veramente, un obiettivo può essere raggiunto con passione, coraggio e determinazione.



**Lunedì, 19 dicembre 2016**  
**Aula L13 - ore 17:00 - Building B12**  
**Politecnico di Milano Campus Bovisa Sud**

## Relatori

***Donatella Ricci, Erich Kustatscher e Luca Magni***

- **Donatella Ricci** è laureata in fisica presso l'Università La Sapienza Roma. Dal 1996 ha assunto diversi ruoli all'interno di diverse società del gruppo Leonardo Company, e oggi è Program Manager nel programma dell'elicottero NH90. È istruttore di volo per ultraleggeri ad ala fissa e autogiro, presso la scuola di Caposile (VE) ed è l'organizzatrice dell'incontro internazionale dedicato alle donne pilote (FlyDonna).
- **Erich Kustatscher**: padre fondatore del mondo ultraleggero, vanta al suo attivo più di 25mila ore di volo su qualunque mezzo, sia esso dotato di motore che senza. Pilota e istruttore di elicottero così come di aereo e di autogiro, Presidente del club e Direttore della scuola di volo di Caposile (VE). Membro e coordinatore della Pattuglia WEFly! Team, unica pattuglia al mondo composta per i due terzi da piloti disabili. Convinto sostenitore del volo aperto a tutti, senza barriere e distinzione alcuna.
- **Luca Magni**: Pilota e Istruttore nonché Amministratore Delegato di Magni Gyro, una dei più importanti costruttori di autogiri in Europa. Magni Gyro srl produce autogiri noti per affidabilità, sicurezza, stabilità e qualità.