

Giovedì 9 Febbraio alle 15:00

Al Museo Svizzero dei Trasporti di Lucerna

## Storie del volo

visita guidata del padiglione aeronautica  
 con *Leonardo Manfredi*



*Con un aereo di questo tipo, Armand Dufaux sorvolò il lago Lemano per tutta la lunghezza nel 1910.*

La visita sarà l'occasione per raccontare curiosità e aneddoti sull'aviazione e sui personaggi che ne hanno fatto la storia. Partiremo dalle imprese temerarie dei pionieri del volo come i Fratelli Dufaux per arrivare fino ai giorni nostri, in cui salire in aereo per attraversare il cielo a diecimila metri di quota e ottocento chilometri orari è diventata un'attività comune quasi come prendere in autobus. Appuntamento all'ingresso del museo; per favore acquistate prima il biglietto, specificando alla cassa che volete entrare dopo le 15 per aver diritto allo sconto.



**Leonardo Manfriani** è professore di Aerodinamica e Meccanica del Volo all'Università Professionale di Winterthur (ZHAW) dal 2007. Laureato in Ingegneria Aerospaziale al Politecnico di Milano nel 1981, si è specializzato all'istituto Von Karman di Dinamica dei Fluidi in Belgio. Ha collaborato con Aermacchi e Pilatus, dove è stato responsabile del gruppo aerodinamica, meccanica del volo e simulazione di volo e ha seguito lo sviluppo di numerosi progetti fino alla fase di prove di volo e certificazione (PC-12, PC-7 MkII, PC-9M, PC-21).

Oltre all'attività di docente, partecipa a diversi progetti di ricerca svizzeri e internazionali ed è consulente nell'industria aeronautica. È membro della Royal Aeronautical Society, fa parte del consiglio direttivo della Società Svizzera di Scienze Aeronautiche (SVFW) e rappresenta la Svizzera presso l'International Council of the Aeronautical Sciences (ICAS).