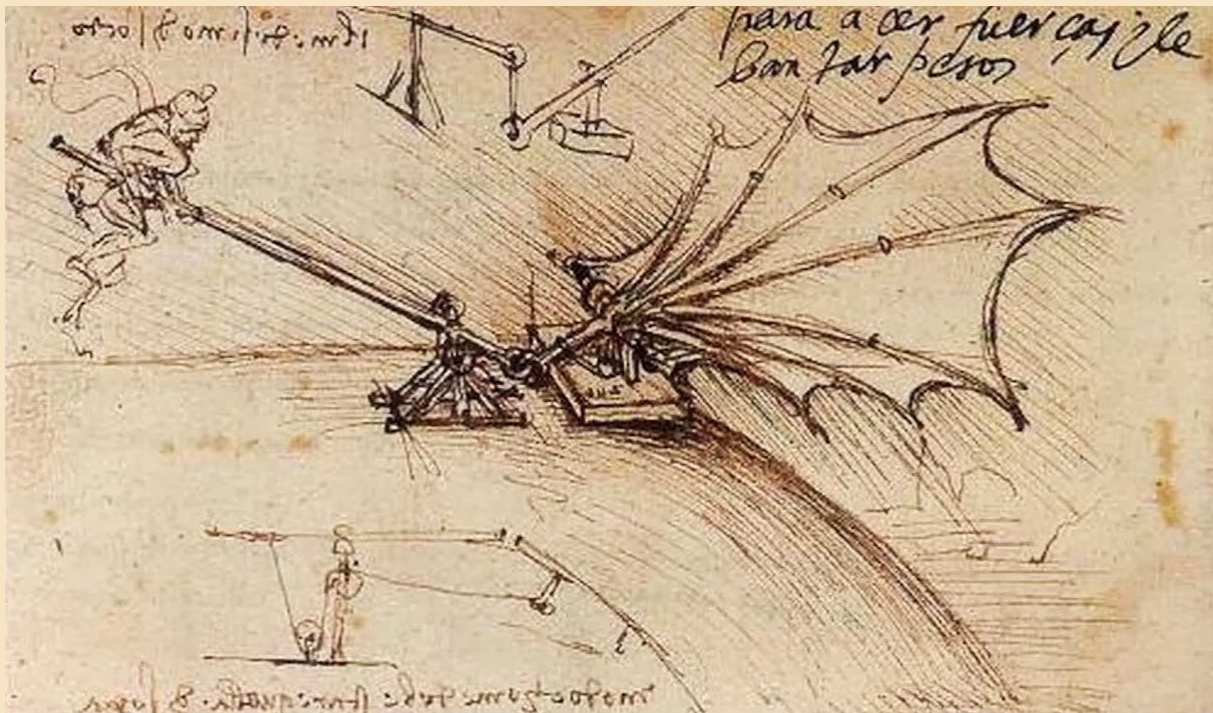


Lunedì 15 Ottobre 2019, 19:30, Pfarrezentrum St. Karl

(Spitalstrasse 93, Lucerna – Bus 18 o 19 dalla stazione)

conferenza di Leonardo Manfriani

Volare con Leonardo



“Piglierà il primo volo il grande uccello sopra del dosso del suo magno Cecero, empiendo l’universo di stupore, empiendo di sua fama tutte le scritture, e gloria eterna al nido dove nacque” (Leonardo da Vinci, codice del volo)

Nel mito di Leonardo da Vinci, gli studi e le esperienze sul volo umano attirano da sempre l’interesse per il loro carattere visionario. Ma quanto c’è di davvero rivoluzionario negli appunti di Leonardo raccolti nel “Codice del Volo” conservato alla Biblioteca Reale di Torino? Sarebbe possibile volare con una delle macchine immaginate dal geniale e incompreso inventore? In questa conferenza proveremo a valutare le idee di Leonardo alla luce delle conoscenze moderne di aerodinamica e a confrontarle con le conoscenze tecniche già disponibili ai suoi tempi.



Società Dante Alighieri - Comitato di Lucerna

Wächselacher 14, 6370 Stans
Telefono: +41 41 610 97 74
Pagina web: www.dantelucerna.ch

Conto corrente postale 60-26973-0
E-Mail : lm.dantelu@bluewin.ch
Facebook : facebook.com/dantelucerna



Leonardo Manfredi è professore di Aerodinamica e Sistemi Aeronautici alla ZHAW di Winterthur 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. In precedenza è stato capo del gruppo aerodinamica e meccanica del volo alla Pilatus, dove ha seguito numerosi progetti di aerei (PC-12, PC-7 MkII, PC-9M, PC-21).

Oltre all'attività di docente, partecipa a progetti di ricerca svizzeri e internazionali ed è consulente industriale. 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). Il suo impegno come presidente del Comitato di Lucerna della Società Dante Alighieri gli permette di coltivare attivamente la sua passione per la letteratura, l'arte e la musica.