



**Invito alla conferenza del Professore Leonardo Manfredi
“Volare con Leonardo da Vinci”**

**Martedì, 29 ottobre 2019 alle ore 19:30
“Kantonsschule Frauenfeld – Neubau (N234)”**

Nel 2019 ricorre l'anniversario dei 500 anni dalla morte di Leonardo da Vinci. Insieme alla professoressa Maria Rita Silvestrelli abbiamo dedicato una bellissima serata ai primi anni della formazione artistica dell'artista a Firenze. Questo prossimo evento lo vogliamo dedicare agli studi e le esperienze di Leonardo da Vinci sul **volo umano**.

Gli studi e le esperienze sul volo umano di Leonardo da Vinci hanno sempre attirato l'interesse per il loro carattere visionario. Ma quanto c'è di davvero rivoluzionario negli appunti di Leonardo, raccolti nel “Codice del Volo” conservato a Torino? Sarebbe davvero possibile volare con una delle macchine immaginate dal geniale inventore? In questa conferenza proveremo a valutare le idee di Leonardo sulla base delle conoscenze moderne di aerodinamica e a confrontarle con le conoscenze tecniche già disponibile ai suoi tempi.

Leonardo Manfredi è professore di Aerodinamica e Sistemi Aeronautici alla ZHAW di Winterthur. Laureato in Ingegneria Aerospaziale al Politecnico di Milano, 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. 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.

La Società Dante Alighieri Turgovia è contenta di poterVi accogliere a questo evento.