



**GAT**  
Gruppo Aerostatico Ticino

## Ernst Merz

Membro Onorario / Fondatore del GAT



## Licenze e Brevetti

Licenza pallone BPL	dal 1990
Istruttore BPL	dal 2000
Licenza aeroplano PPL(A)	dal 2001
Scuola di volo pallone libero	dal 2002
RF CH-BAL 110277 (Register Facility)	
Istruttore dirigibile BPL	dal 2014
HT / CFI EASA Approved	dal 2015
Scuola di volo certificata EASA	dal 2015
CH.ATO 0106	

## Partecipazione a eventi

Diversi campionati svizzeri.  
Prè-mondiali.  
3 partecipazioni al famoso Piccard & Jones Trophy.  
Diverse traversate delle Alpi nord sud Svizzera-Italia.

## Spedizioni scientifiche

Kilimanjaro (Tanzania)  
Analisi delle particelle d'aerosol, fumaroli del vulcano con telecamera a infrarosso e del cambiamento climatico in generale. Quota di volo 7'000 metri. (Università di Friburgo)  
St. Antonino (Svizzera)  
Alla caccia dei raggi cosmici (Gruppo Astronomico di Tradate) Quota di volo 6'000 metri.

## Istituzionale

Una delle tante attività è la visita nelle scuole ticinesi, portando la mongolfiera vicino ai nostri alunni.