

# L'aliante

*«I velivoli più pesanti dell'aria, sprovvisti di qualsiasi organo monopropulsore»*

# Alle origini del volo a vela...



*Aliante Derwitzer, 1891*



*Aliante Akaflieg Stuttgart FS-  
24 Phönix, 1957*

# L'evoluzione



*Flugtechnik & Leichtbau Eta*



*SWIFT Light*



# Alianti libratori e veleggiatori

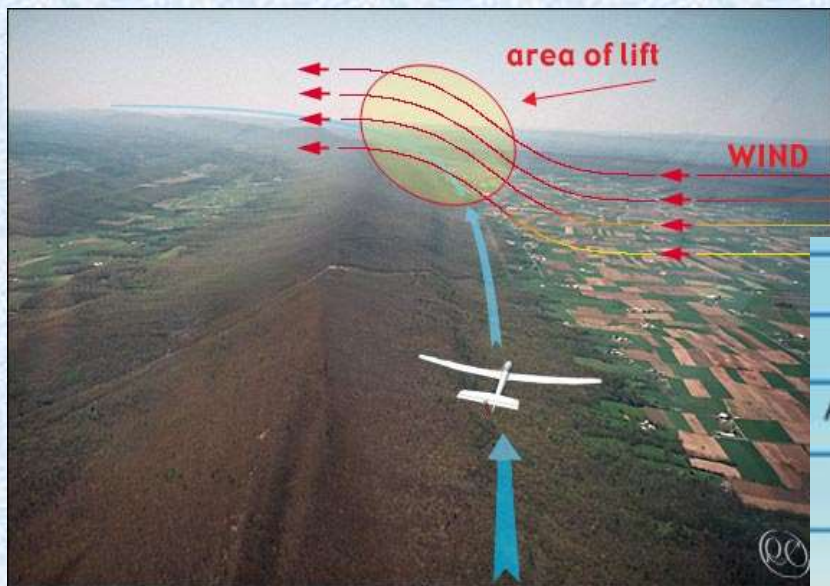


*Zögling, libratore scuola, 1926*

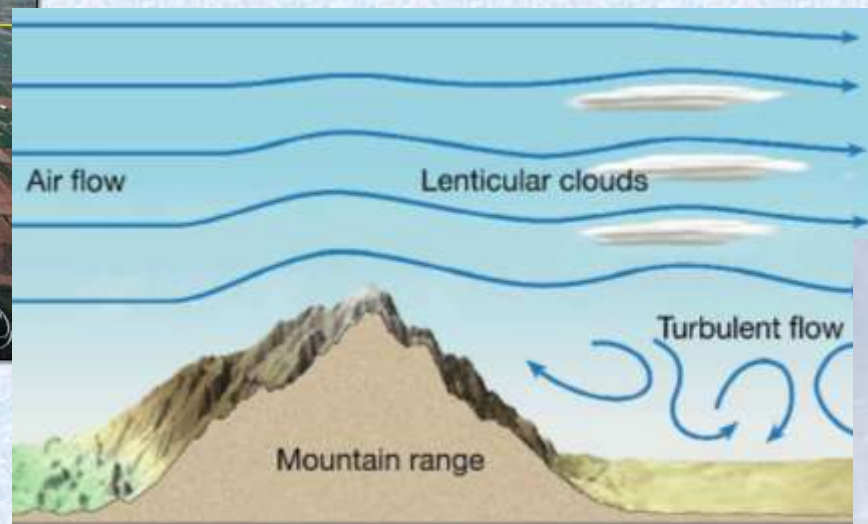


*Pellicano, aliante veleggiatore, 1939*

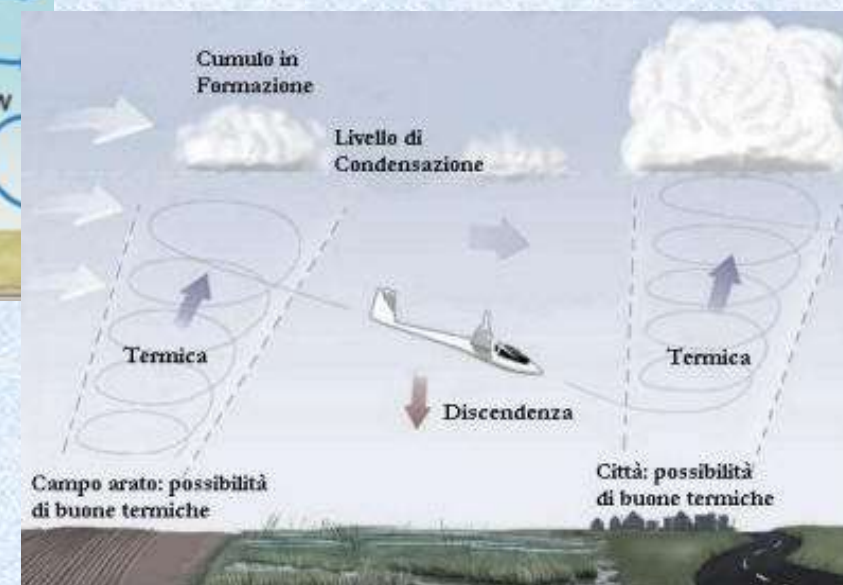
# Tecniche di volo a vela



*Volo di pendio*



*Volo in onda*



*Volo in termica*



# Il decollo

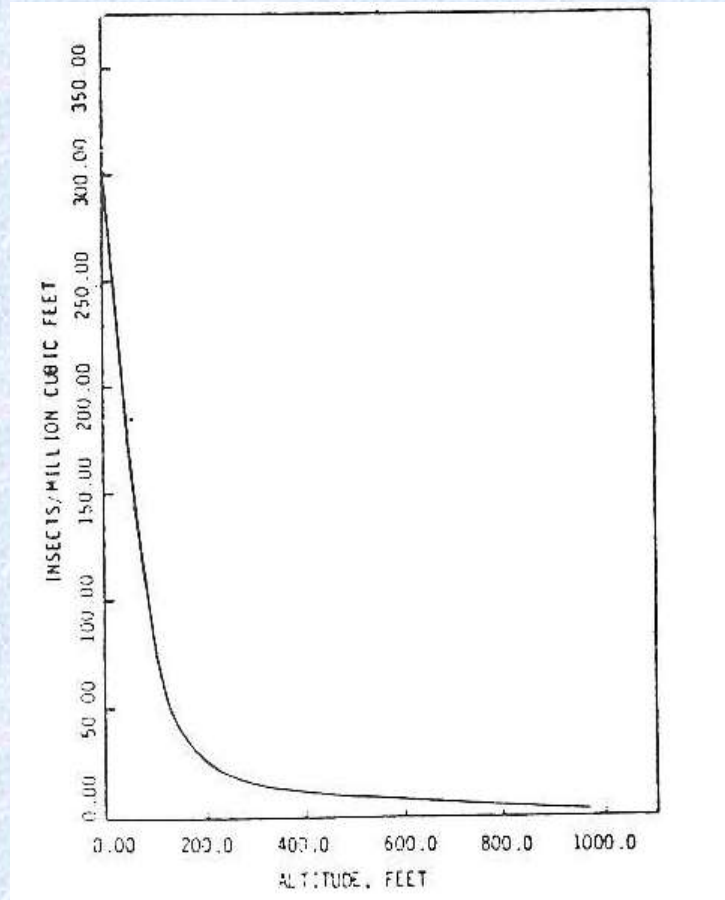


*Traino aereo*



*Apis 2 in decollo*

# Variazioni delle caratteristiche aerodinamiche per presenza di insetti sul bordo d'attacco delle ali



*Variazione della densità di insetti al variare della quota*



*BWS Flexi putzer*

Grazie  
per l'attenzione