

ASSAGGI DI MAGISTRALE

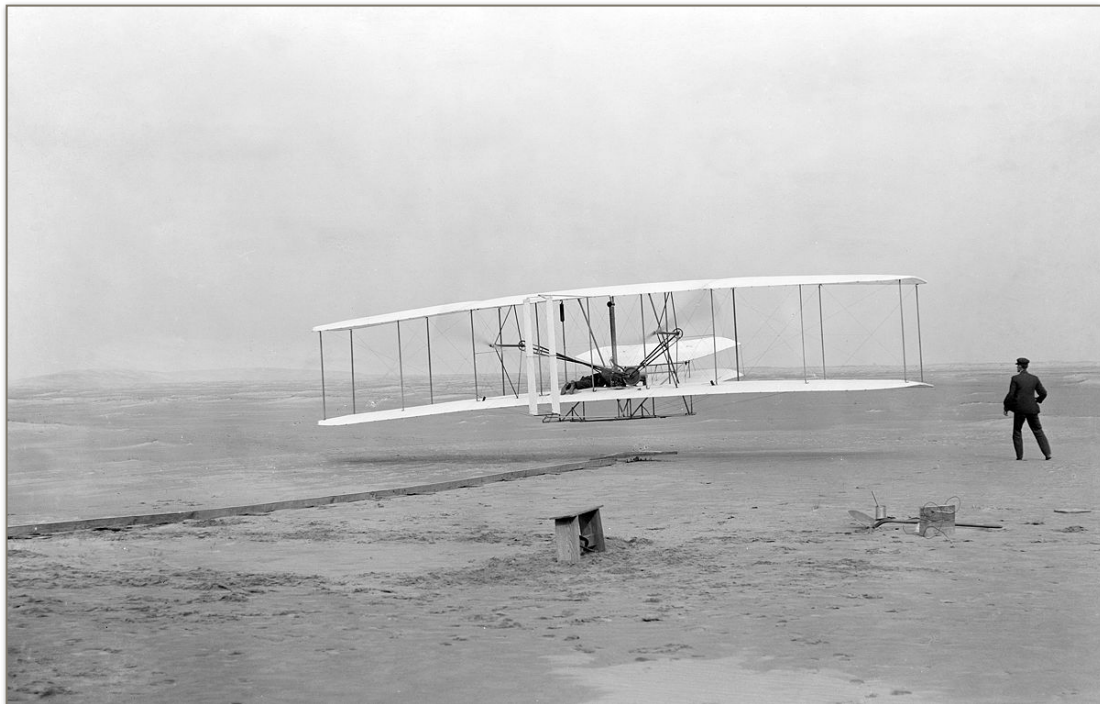
PER GLI STUDENTI DEL I ANNO BAER

Giulio Avanzini

ICARO IN BICICLETTA

Come i fratelli Wright inventarono la dinamica del volo

17 marzo 2026, 14:00 - 15:00
Aula 14 (via Scarpa)



Il 17 dicembre del 1903 il Flyer si stacca dal suolo dopo aver effettuato una breve corsa di decollo scivolando su una rotaia posata sulla spiaggia di Kitty Hawk, in North Carolina. Dopo aver volato per 12 secondi si posa di nuovo a terra, integro. Quel giorno i suoi creatori, i fratelli Wilbur e Orville Wright, completarono 4 voli. Il più lungo durò meno di un minuto, coprendo una distanza di appena 260 m, ma tutto questo segnò il punto d'inizio dell'era dell'aeronautica. Perché i fratelli Wright riuscirono dove molti prima di loro avevano fallito? Ci riuscirono perché la loro vera invenzione non fu l'aeroplano, ma i meccanismi necessari a controllarlo una volta in volo. La loro vera invenzione fu quindi la dinamica del volo!