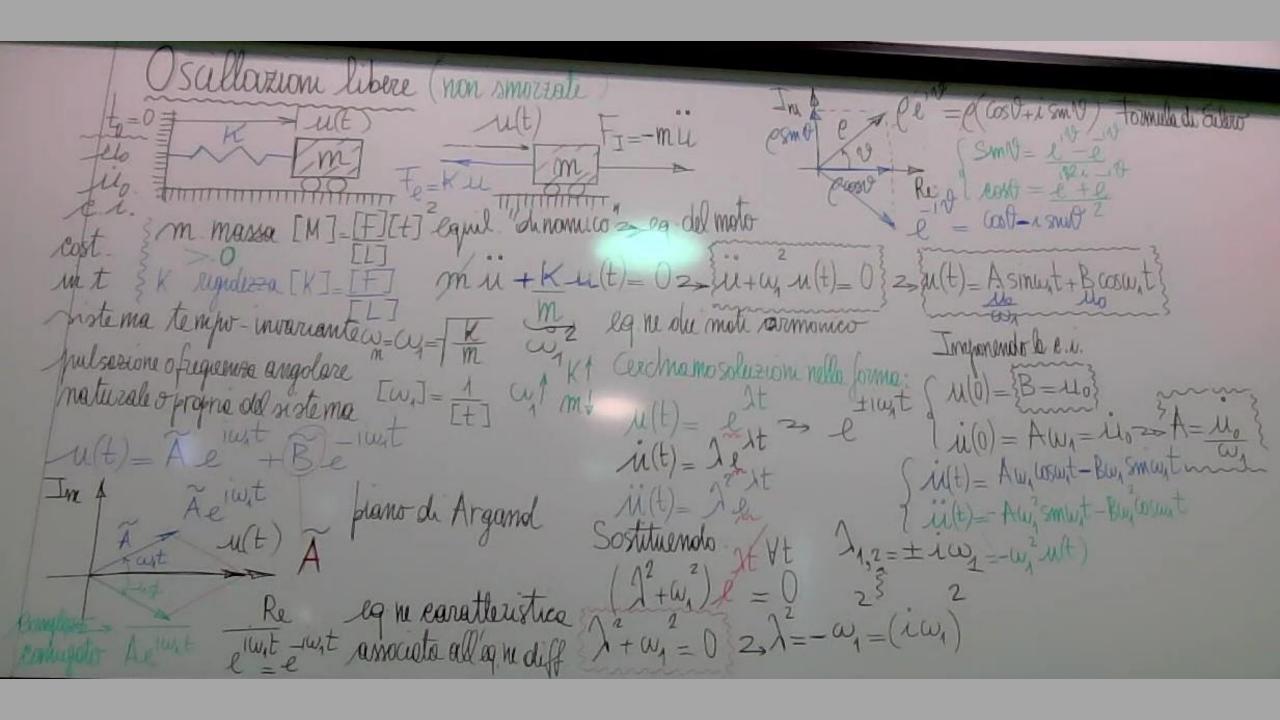
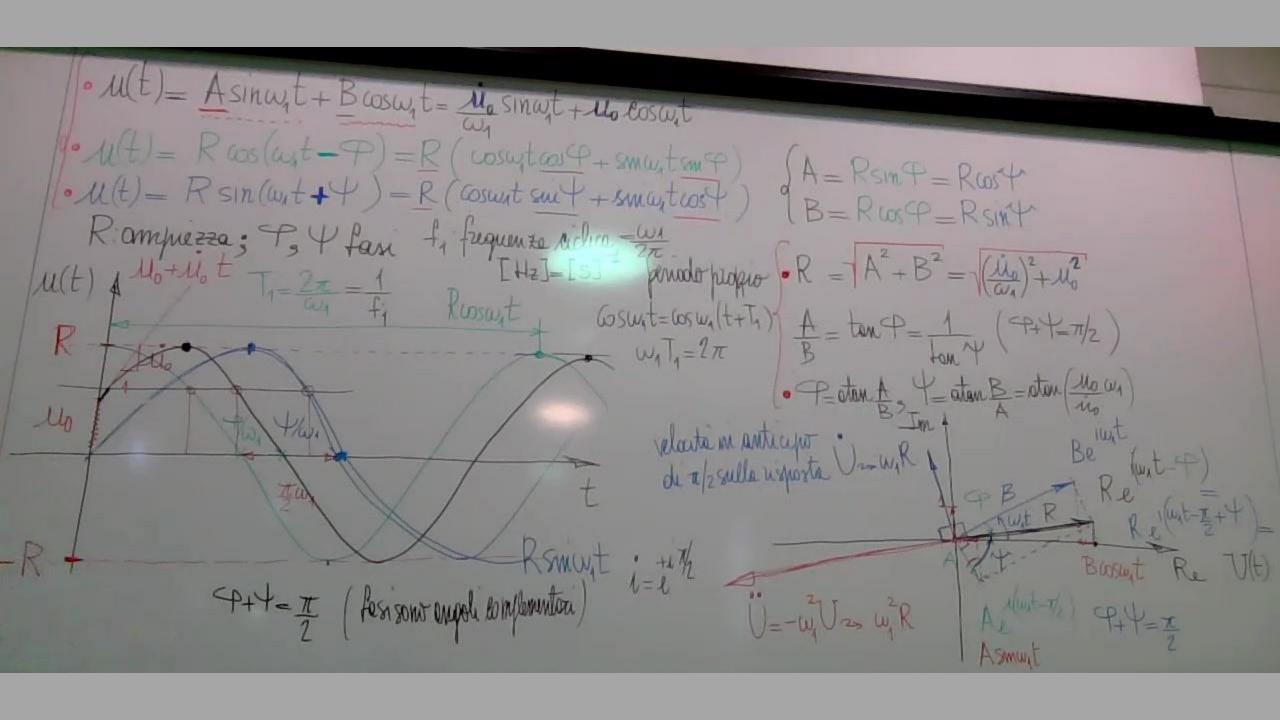
Università olegli studi di Bergamo Scuola di Ingegneria (Dolmine) CCS Ingegneria Edile LM-24 Ingegneria delle Costruzioni Edeli Dinamica (, Instabilità) e Anelasticità delle Strutture (ICAR/08-Salc; 6CFU) A.A. 2019/2020 prof. Egiolio RIZZI egidio. zizzi@unibg. it LEZIONE 02





## SOMMARIO (Lex post)

- · Oscillazioni liberze non smoczate (in risposta alle sole c.i.).
- · Eq. ne dei moti ermoniei.
- Pulsazione naturale del sistema cu₁=VK/m.
- · Motorarmonier di periode naturale T<sub>1</sub> = 21/w, (e ampiezza costante).
- · Ampiezza e sposamento, rispetto a puro cos o sin.
- Rappresentazione del moto mediante vettori zotanti nel piano di Azgand: Usfasata; Unazum quadrofera in anticipo; Un azum opposizione di fase.
- · Next step: generalizzazione al caso smorzato, con ampiezza decadente nel tempo.