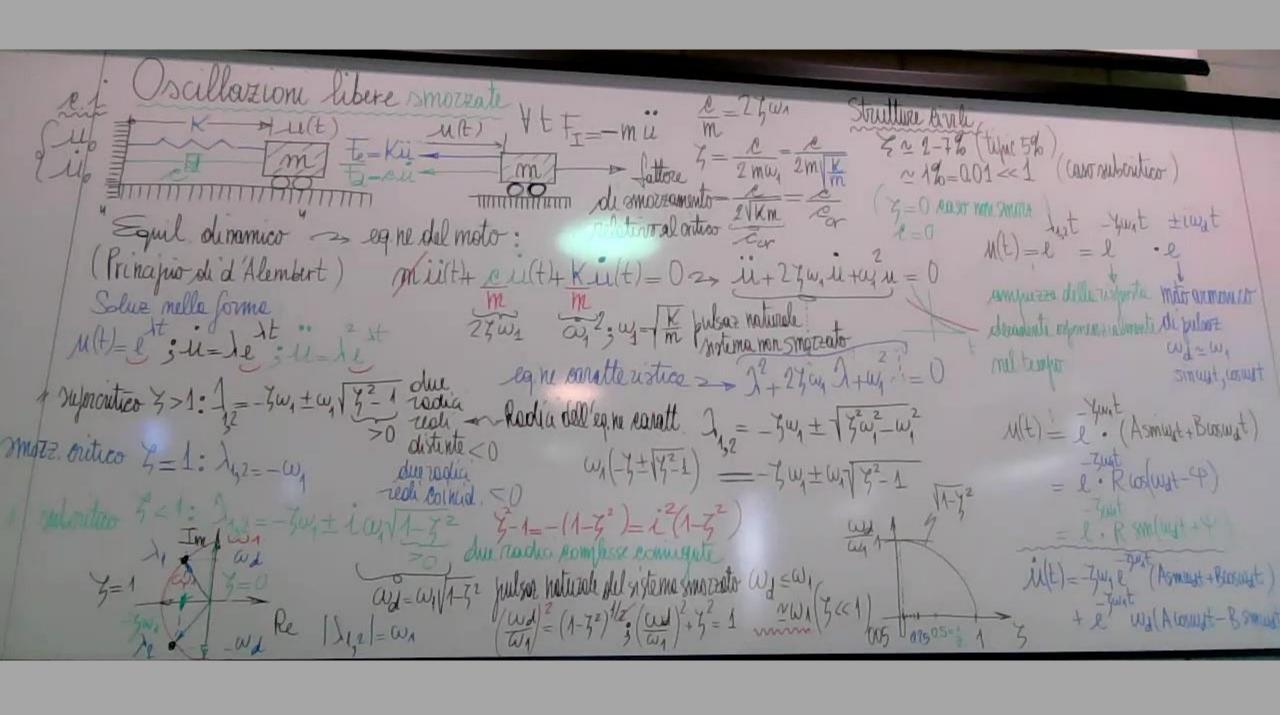
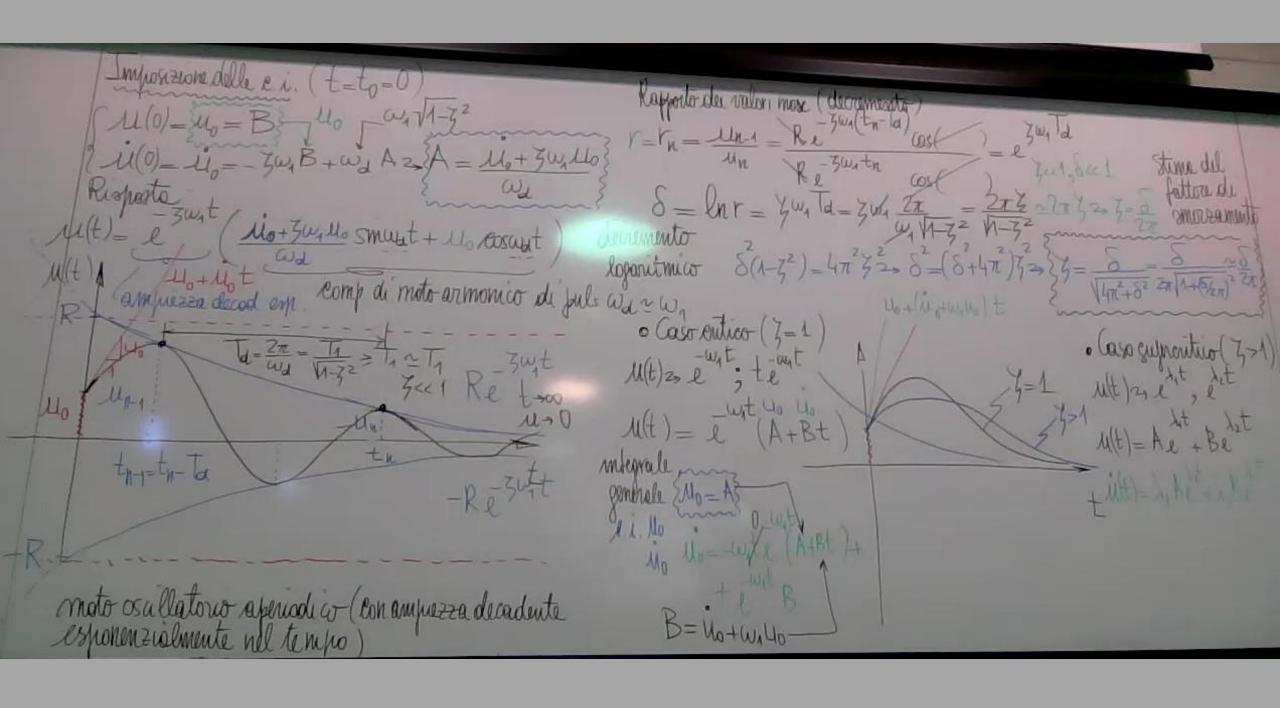
Università olegli studi di Bergamo Scuola di Ingegneria (Dolmine) CCS Ingegneria Edile LM-24 Ingegneria delle Costruzioni Edeli Dinamica (, Instabilità) e Anelasticità delle Strutture (ICAR/08-Salc; 6CFU) A.A. 2019/2020 prof. Egiolio RIZZI egidio. zizzi@unibg. it LEZIONE 03





## SOMMARIO (Lex post)

- · Oscillazioni libere smoczate (in risposta alle sole c.i.).
- · Fattore di smorzamento (~ 1% per strutture civili).
- · Radici dell'eg-ne caratteristica: poli.
- · Casistica: subcritico so moto oscillatorio son ampiezza decadente. critico so moto aperidico non oscillatorio. supercritico es idem, con ampiezza iniziale e picco inferiore.
- · Decremento logaritmico e stima del fattore di smorzamento.
- · Integrale generale e imposizione delle ci.
- Next step: vistol'integrale generale dell'eq ne omogenea con termine noto mello. De sovrapporsi ad integrale particolere dipendente dalla forzante en risposte forzata