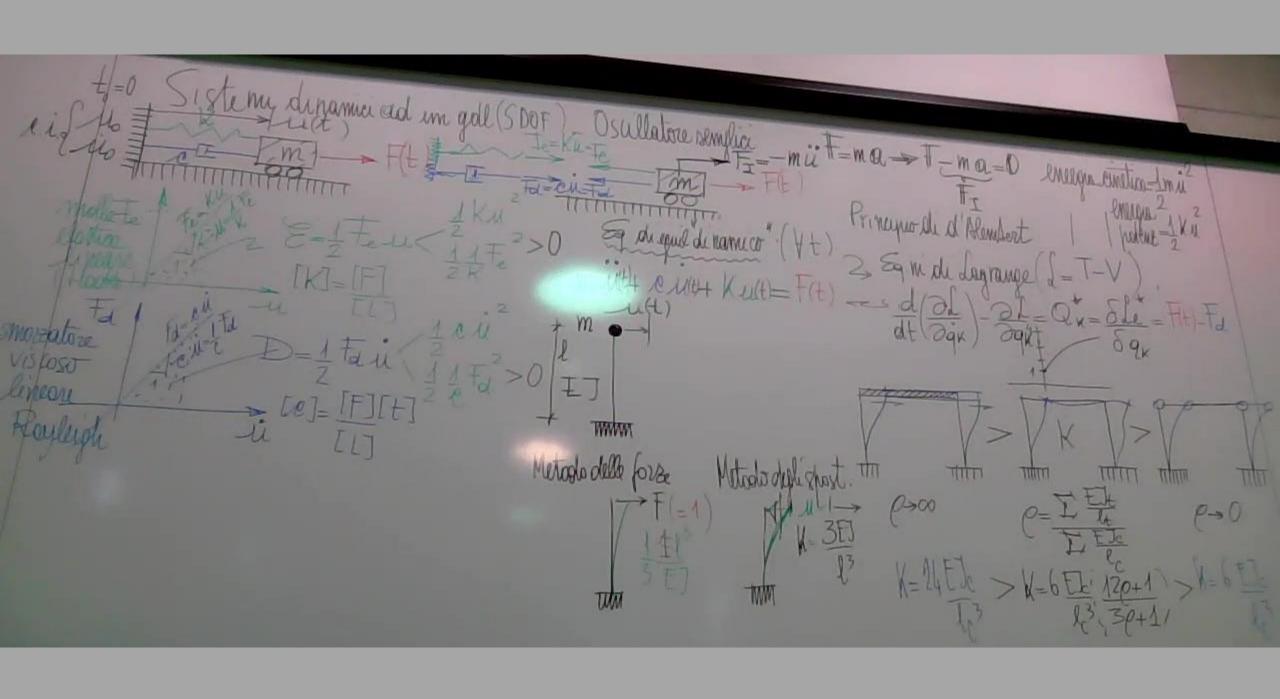
Università olegli studi di Bergamo Scuola di Ingegneria (Dolmine) CCS Ingegneria Edile LM-24 Ingegneria delle Costruzioni Edeli Dinamica (, Instabilità) e Anelasticità delle Strutture (ICAR/08-Salc; 6CFU) A.A. 2019/2020 prof. Egiolio RIZZI egidio. zizzi@unibg. it LEZIONE 01

momea -Instabilité e Anclasticité delle Strutture bineau) non-lineante lque de legame costitutivo (elastico lineore) non-4 minuto gametres mon-lineante di materiale moto AGEONE QUICE TEXTING TO A nellosonly deform Comp Lancon lake dies value Dy V(x) Sistem di namia disorele Legame clastoplastico; triour 1/3 alcolorarottura dei tela



SOMMARIO (Lex post)

- · Le tenotiche della Dinamica, della Instabilità e della Anelasticità della Struttura: aspetti specifici e interagenti.
- · Posizionamento vs. la 5elC; equazioni; caratteristiche; programma.
- + Parte 1 Dinamica delle Strutture
- Sistemi dinamici ad un gdl (SDOF). L'oscillatore semplice. Equazione del moto < equilibrio dinamico (principio di d'Alembert) equazioni di Lagrange
- · Esempi di sistemi strutturali 500F, con determinazione della cu stante di rigidezza.
- · Teloio a portale; fattore di riigide za trave/colonna; telaio "shear-type"