



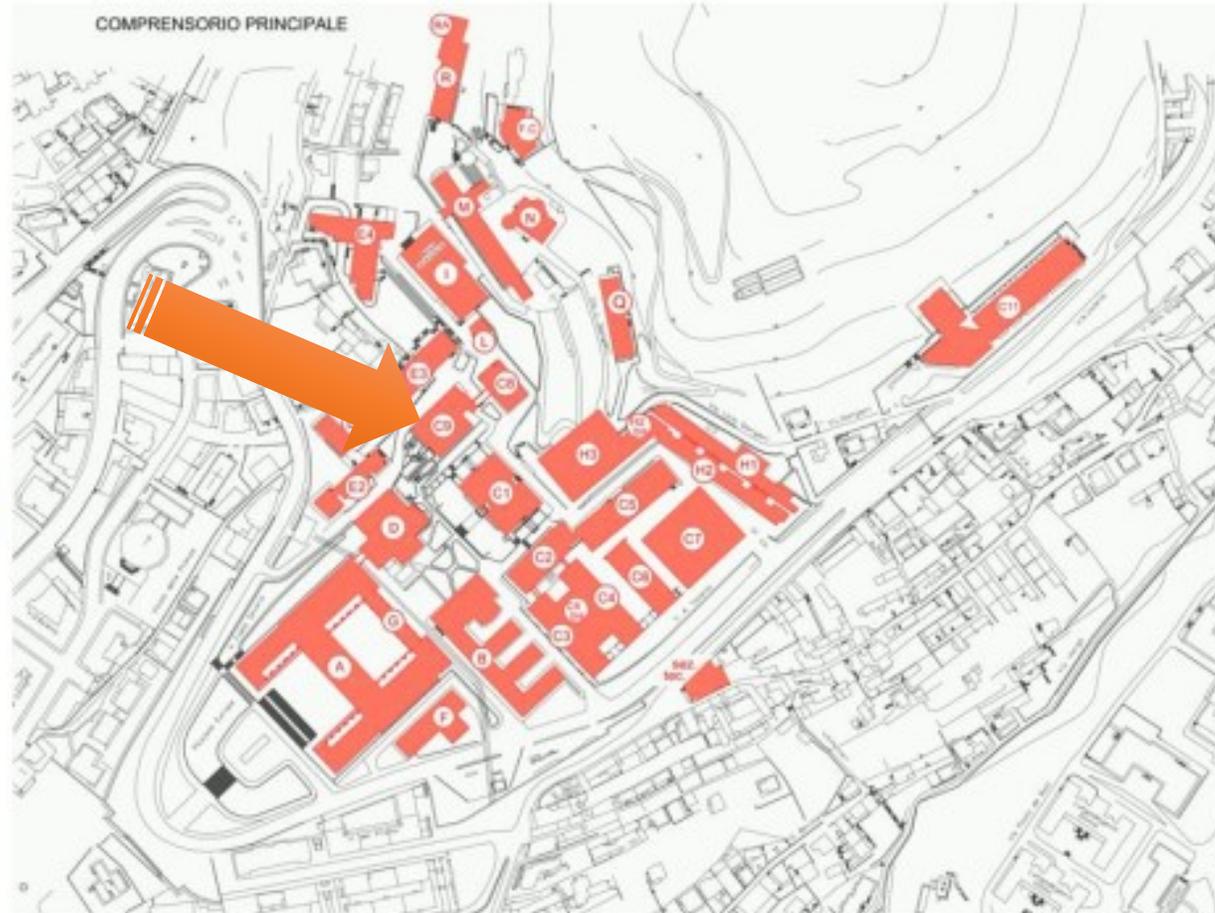
136MI – COSTRUZIONI IN ACCIAIO

Informazioni generali

CONTATTI

Edificio C9 - Piazzale Europa 1 (5° piano)

email: chiara.bedon@dia.units.it



Ricevimenti:

- ✓ disponibili SEMPRE (durante tutto l'anno), ma solo su appuntamento (da concordare via mail),
- ✓ **Privilegiare modalità online (Teams)**
- ✓ altre informazioni o chiarimenti via mail, sempre disponibili

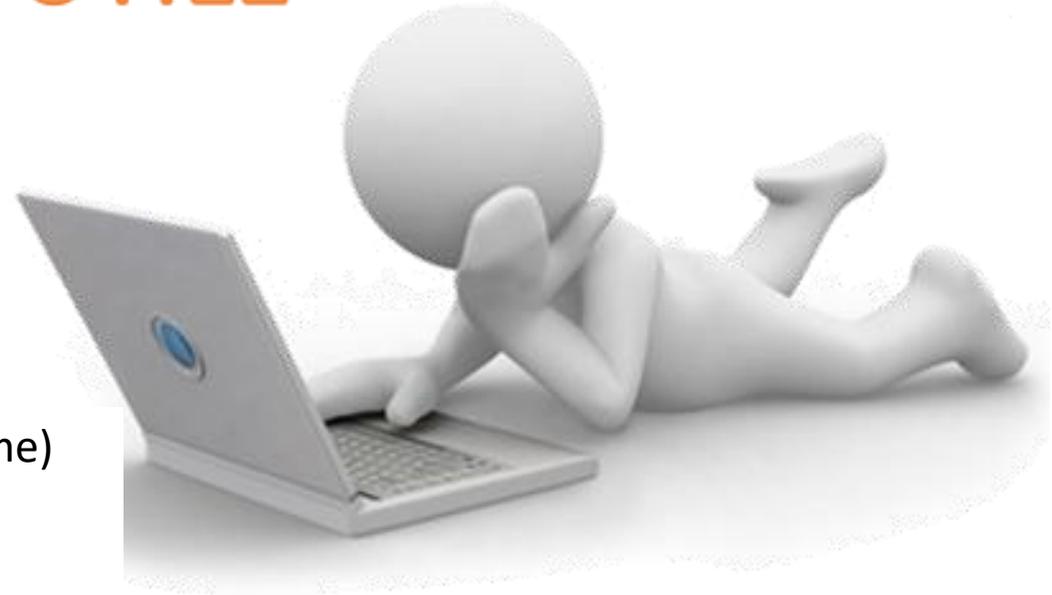


PROGRAMMA & MATERIALE UTILE

Moodle (in continuo aggiornamento)

136MI - COSTRUZIONI IN ACCIAIO 2024

- ✓ Informazioni generali (calendario, modalità d'esame)
- ✓ Slides delle lezioni (in anticipo)
- ✓ Altro materiale utile (es. video, ecc.)
- ✓ Dettagli progetto d'anno



PASSWORD
Acciaio_2024



- ✓ **NEWS** = avvisi vari (in alternativa, chat Teams)

MS Teams

- ✓ **Comunicazioni (chat)**
- ✓ **Richiesta ricevimenti / chiarimenti**
- ✓ **Revisione progetto**
- ✓ **Lezioni**

ORARIO LEZIONI

ORARIO LEZIONI

Martedì (3h)

15.00 – 18.00 (con pausa)

Mercoledì (2h)

9.30 – 12.00 (con pausa)

(dalle 9.00?? E finiamo prima?)



- Introduzione / metodo d'esame / calendario / argomenti / progetto
- Analisi dei telai
- Vetro strutturale
- Giunti / tipologie / metodo per componenti (Appendice J)
- Tipologie costruttive e dettagli
- Edifici monopiano in acciaio
- Stabilità dell'equilibrio
- Torsione non uniforme (Vlasov)
- Stabilità laterale di travi inflesse
- Lastre sottili
- Strutture composte in acciaio-calcestruzzo
- Progetto d'anno



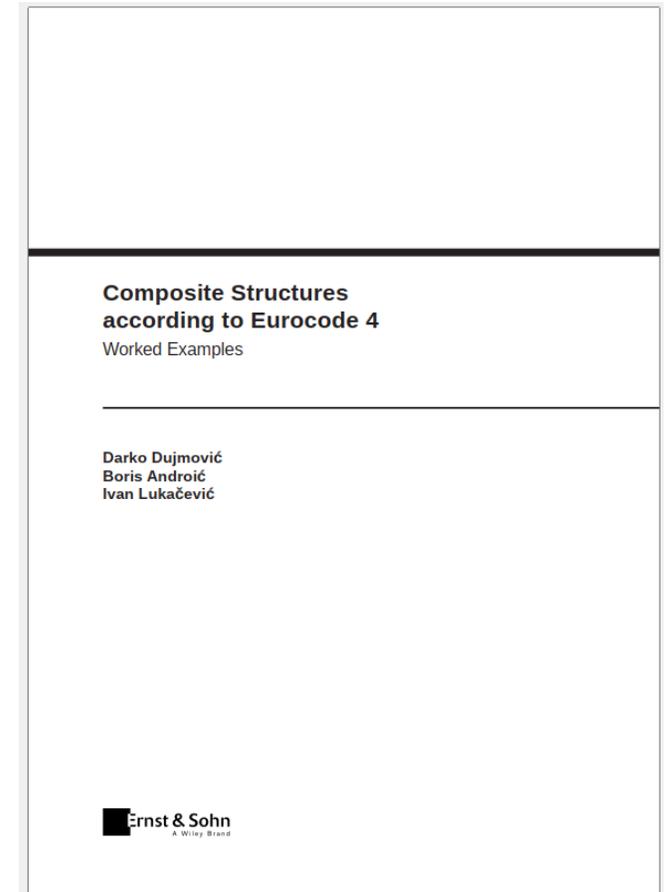
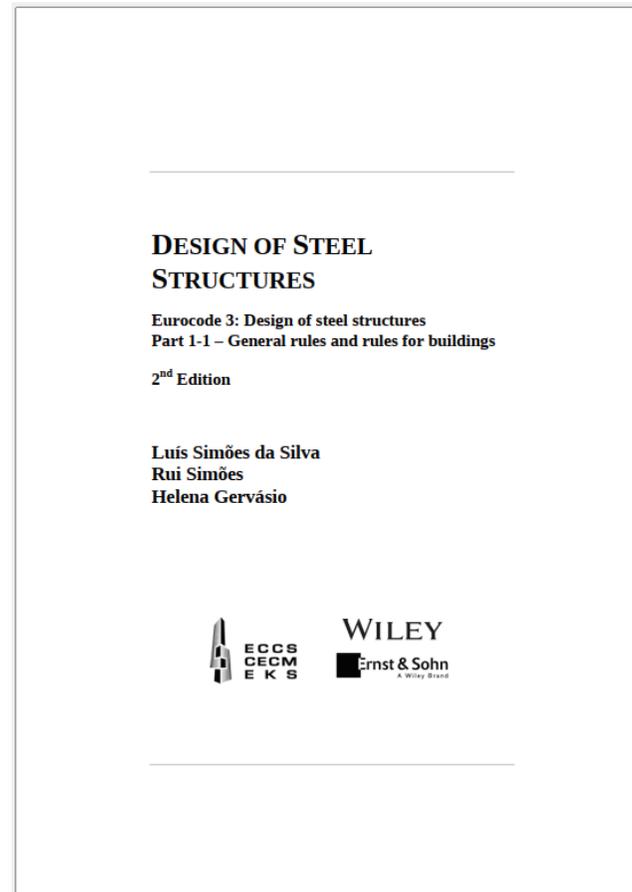
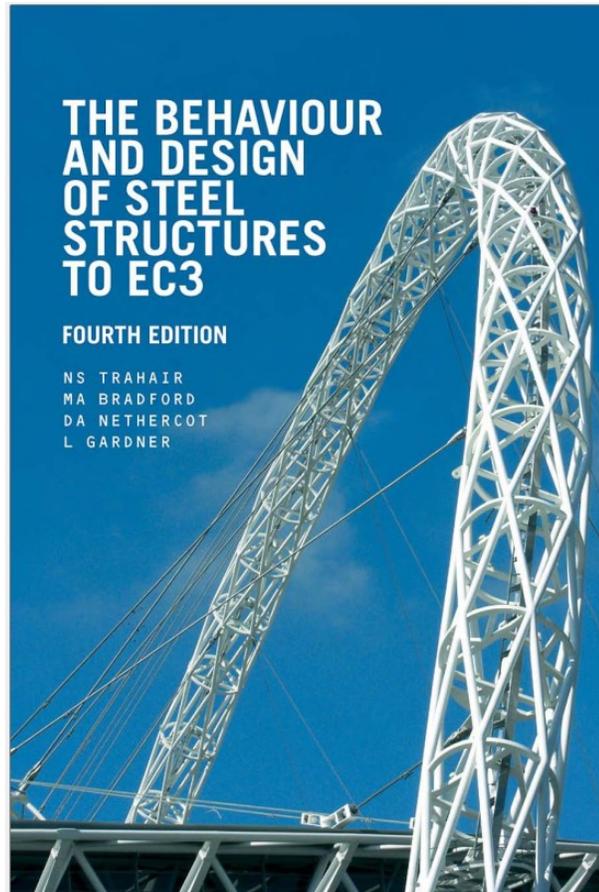
CALENDARIO DELLE LEZIONI

BIBLIOGRAFIA

✓ Appunti del corso



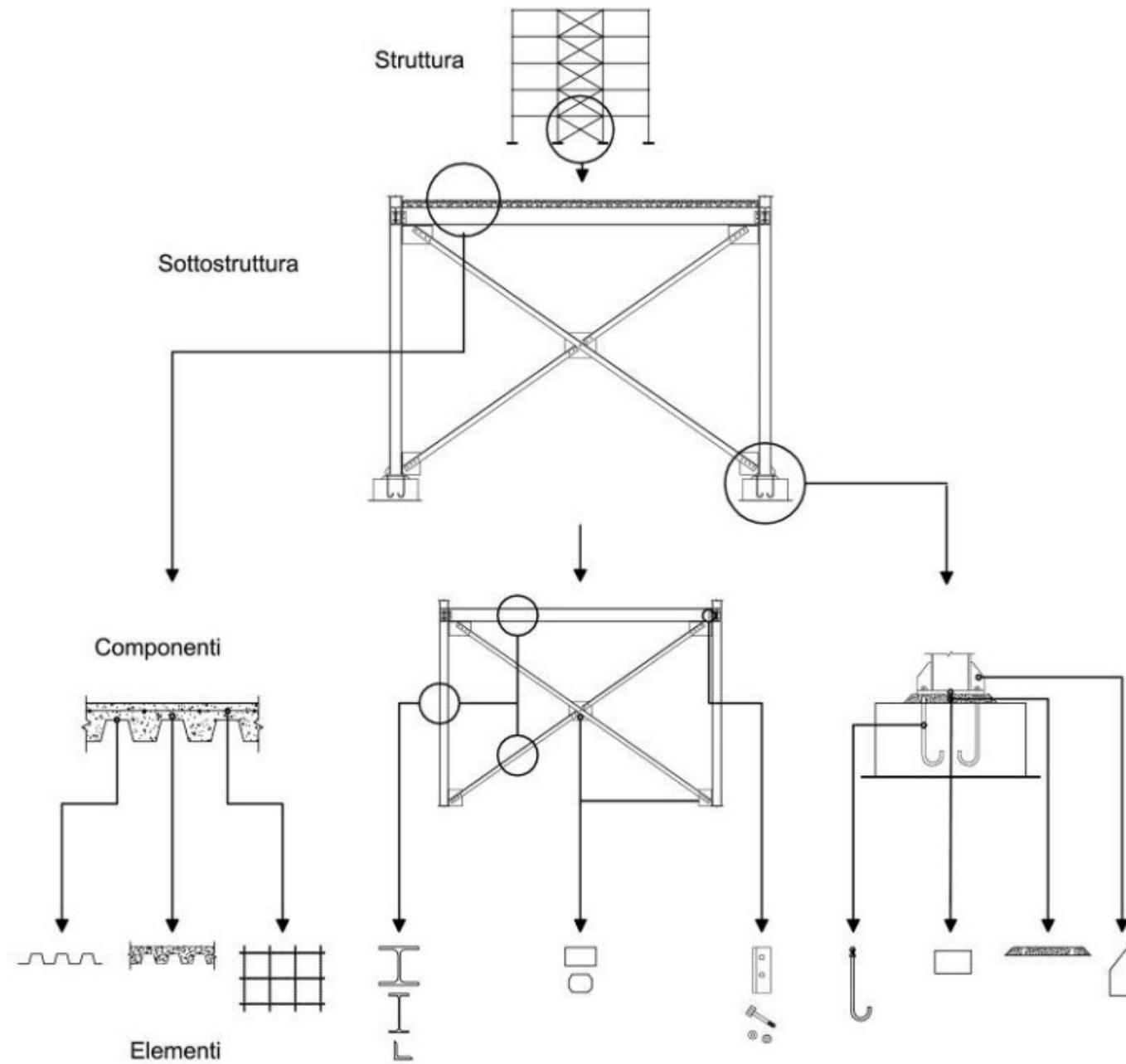
BIBLIOGRAFIA

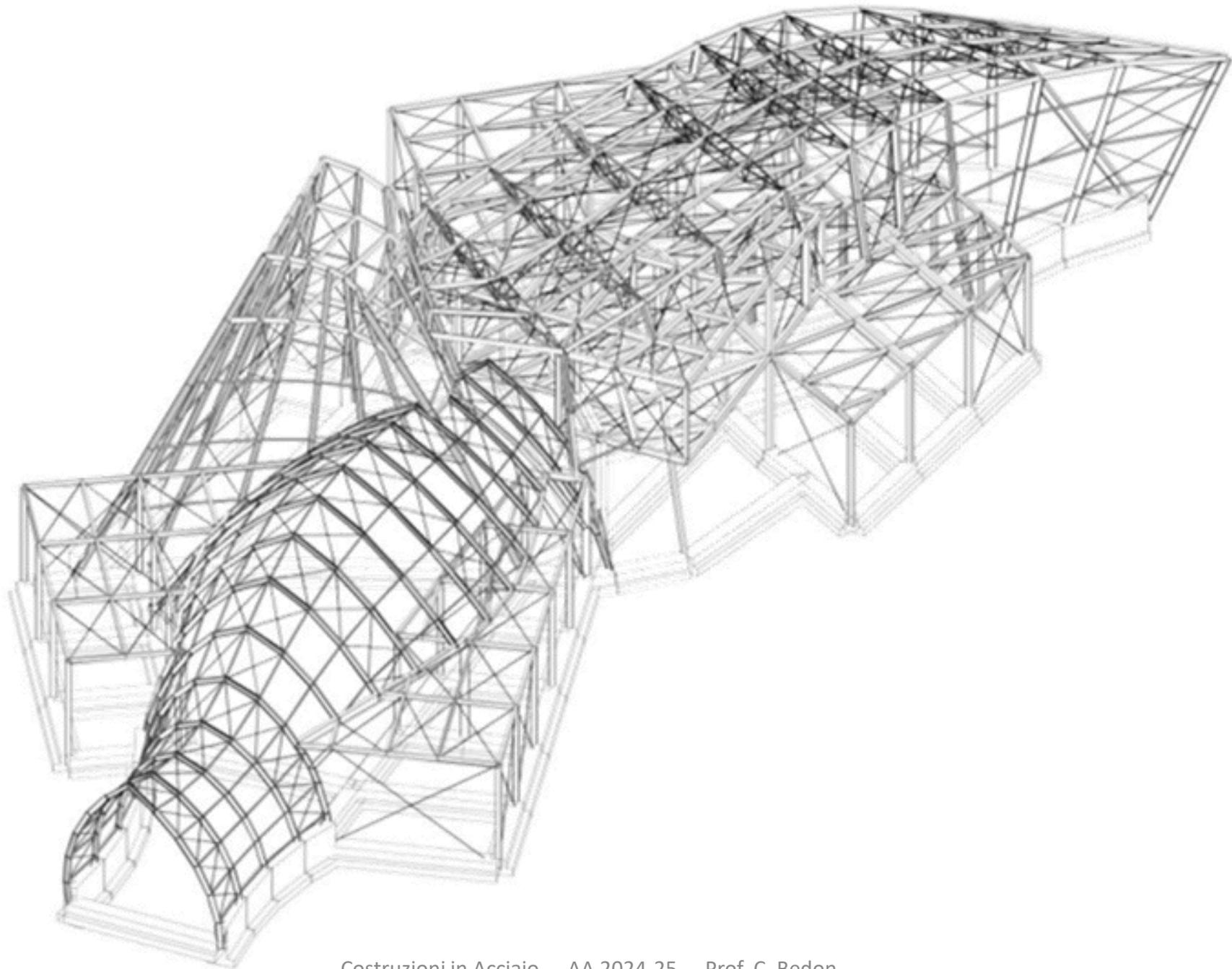


ESAME

- ✓ **Progetto / esercitazione**
- ✓ **Prova orale (min 7 date d'appello all'anno)**

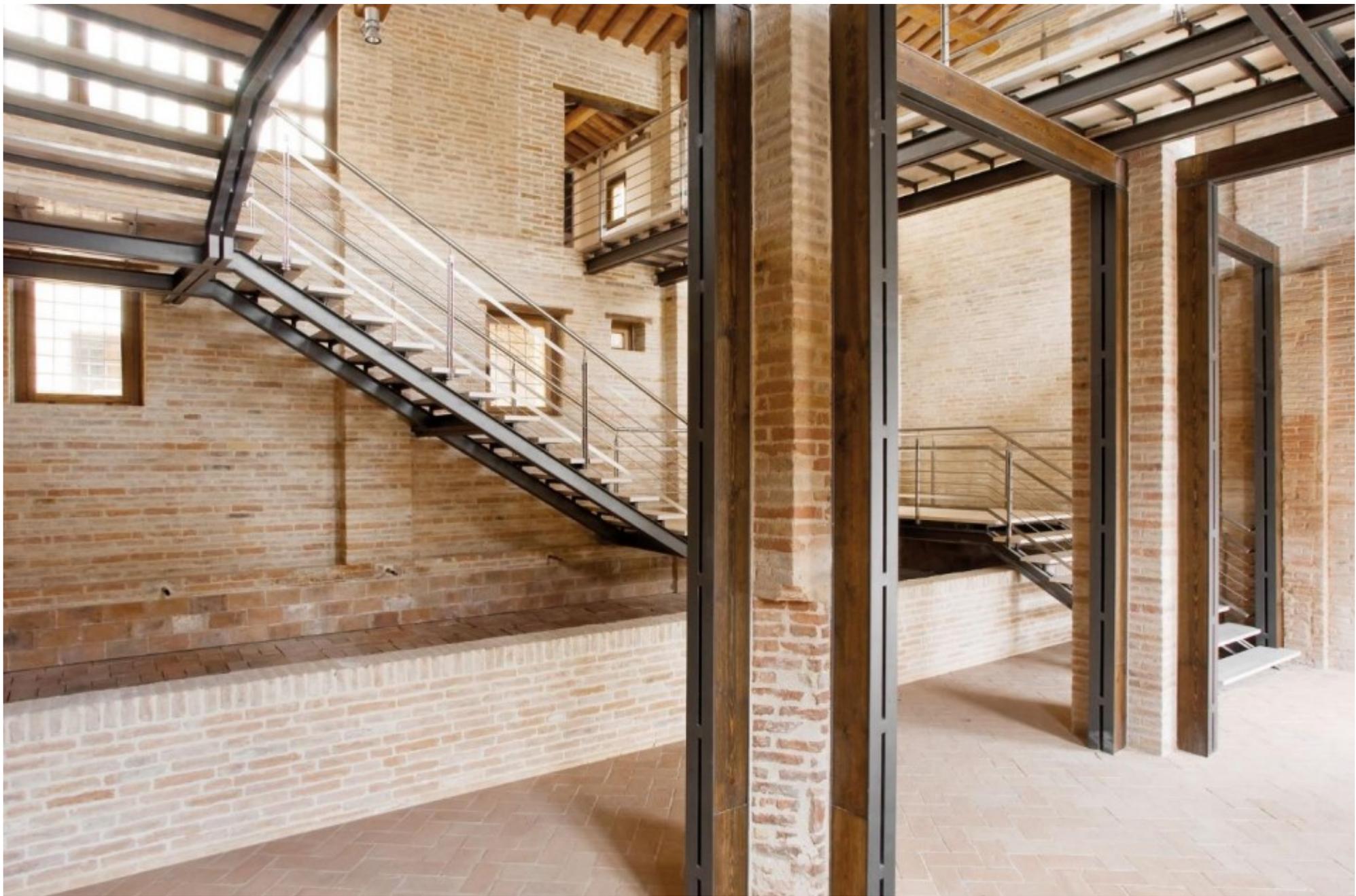


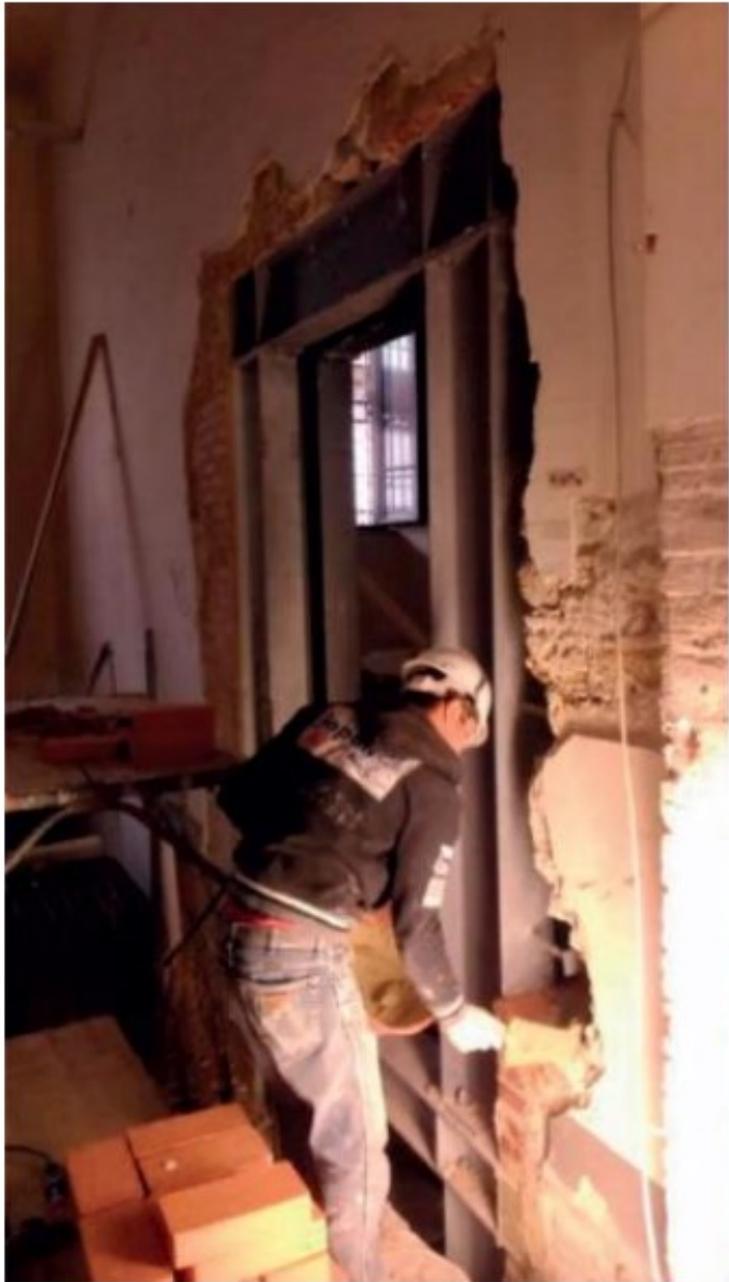






Costruzioni in Acciaio - AA 2024-25 - Prof. C. Bedon







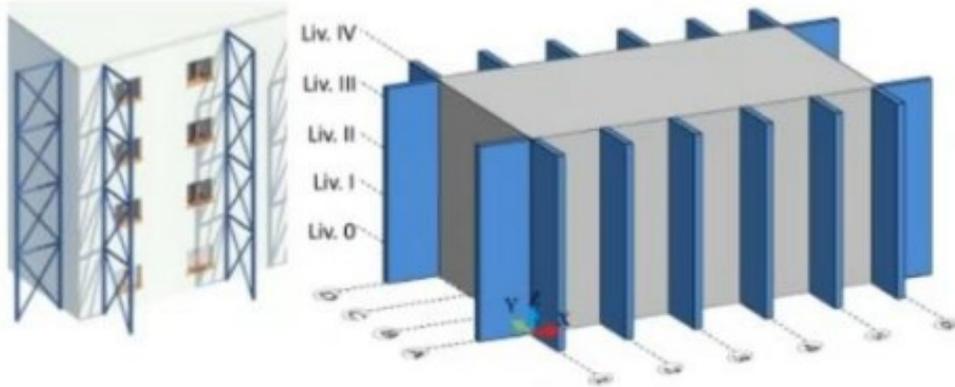
Costruzioni in Acciaio - AA 2024-25 - Prof. C. Bedon



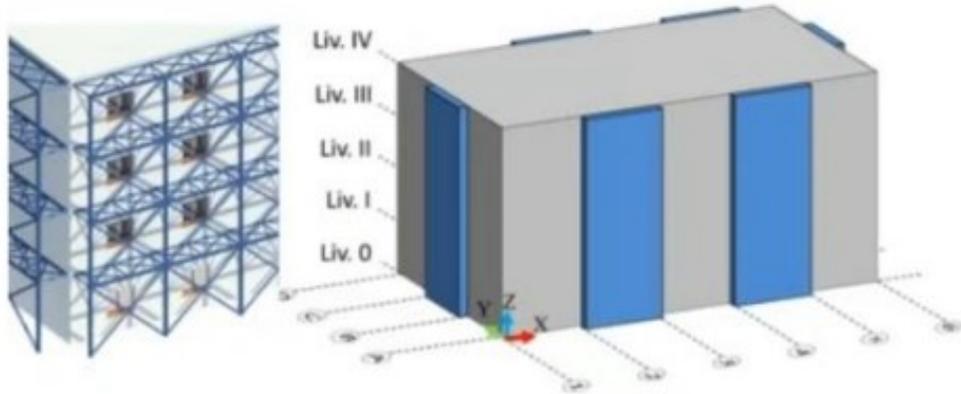
Costruzioni in Acciaio - AA 2024-25 - Prof. C. Bedon

Esoscheletri 2D

Pareti di taglio \perp

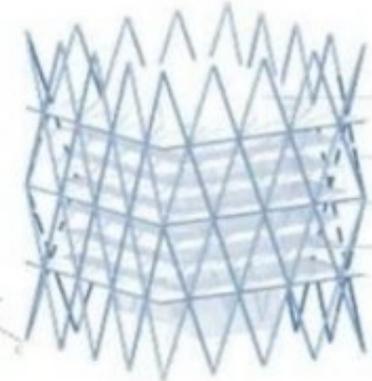
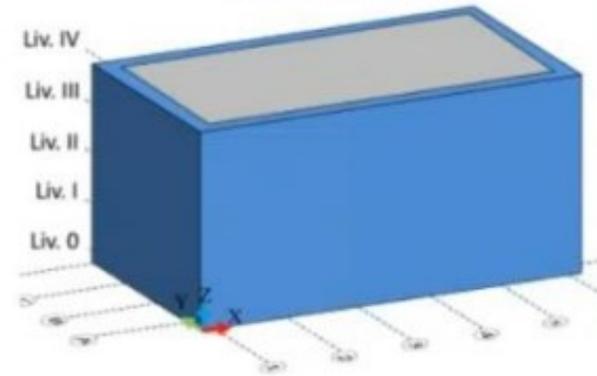


Pareti di taglio //



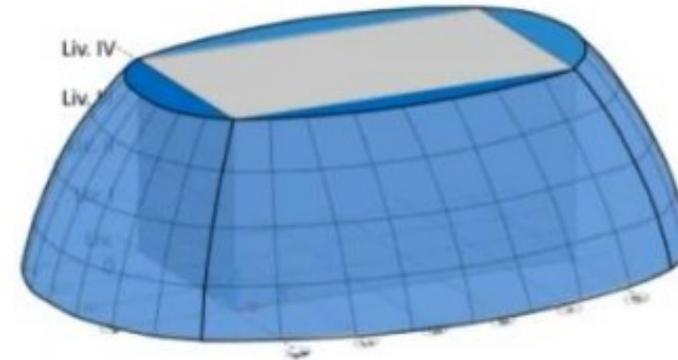
Esoscheletri 3D

Scatolari



Diagrid

Gusci



Integrale se inviluppa integralmente la struttura, compresa la copertura

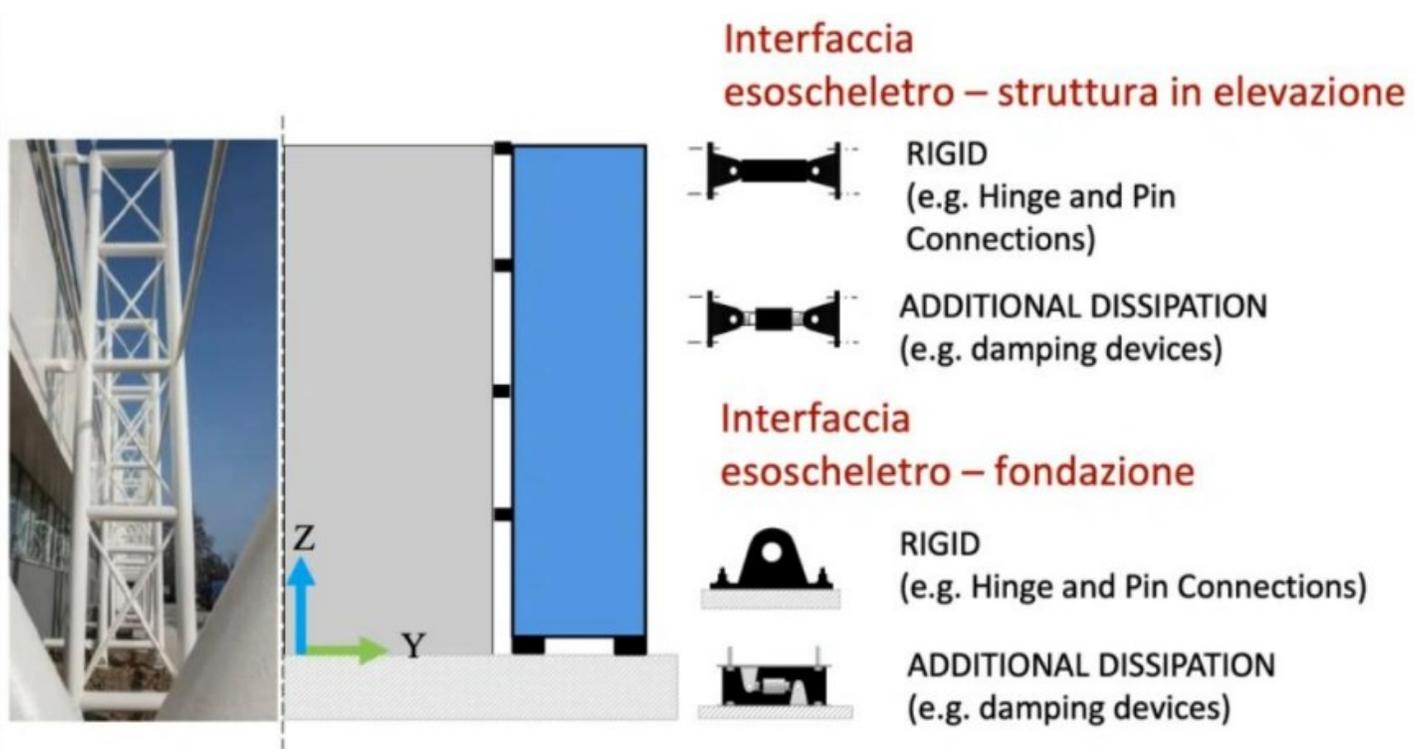


Fig. 24 – Interfaccia esoscheletro con struttura in elevazione e fondazione



Fig. 25 – Esempio di impiego di esoscheletri nell'adeguamento sismico di un edificio esistente