

CORSO DI DOTTORATO

PRINCIPI VARIAZIONALI IN ELASTICITÀ ED  
APPLICAZIONI

Prof. Cesare Davini

Università di Udine

([cesare.davini@uniud.it](mailto:cesare.davini@uniud.it))

**Sede del Corso:** Aula “Piero Villaggio” (IV piano), presso la SEDE DI INGEGNERIA STRUTTURALE (edificio A) del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale (DICI) dell’Università di Pisa, Largo Lucio Lazzarino, Pisa (coordinate gps: [43.721103](#), [10.391021](#)).

**Calendario delle lezioni:**

lezione	data	orario
1	mercoledì 13/03/2019	16:30-18:30
2	giovedì 14/03/2019	11:30-13:30
3	mercoledì 20/03/2019	16:30-18:30
4	giovedì 21/03/2019	11:30-13:30

**Programma:**

1. Richiami sul problema di equilibrio dell’elasticità lineare
2. Il problema di equilibrio per corpi iper-elastici. Principi di minimo
3. Conseguenze dei due principi di minimo
4. Applicazioni dei due principi di minimo
5. Un problema classico: La stima del fattore di torsione nella teoria della trave di De Saint Venant

**Ulteriori informazioni:**



(QRcode cliccabile)

Prof. Massimo LOSA

(Referente del Dottorato per la sede di Pisa)