

LISTA DOMANDE ORALI PIÙ FREQUENTI	IMPORTANZA (VOLTE CHIESTA)	PARTI DA INTEGRARE NELLO STUDIO
Teorema del lavoro effettivo di Clapeyron (con dimostrazione)	ALTA (18)	Dispensa LTE, appunti e PDF di M. Gurtin
Stati Elementari di Deformazione per un corpo cubico	ALTA (17)	Prima esercitazione, appunti
Discussione sui Problemi alla Saint-Venant di Taglio Puro per un Profilo Sottile a C	ALTA (14)	Dispensa LTE appunti e PDF di Corradi Dell'Acqua
Formula di Jourawski (con dimostrazione): Taglio in Sezioni Simm. Caricate Simm.	ALTA (13)	Dispensa LTE, appunti e PDF di Corradi Dell'Acqua
Formule di Bredt (con dimostrazione): Torsione in Profili Sottili Chiusi	ALTA (12)	Dispensa LTE, appunti e PDF di Corradi Dell'Acqua
Analogia Idrodinamica (con dimostrazione): Torsione in Profili Sottili Aperti	ALTA (11)	Dispensa LTE, appunti e PDF di Corradi Dell'Acqua
Problema Elastico 3D di Estensione Semplice (analisi, stato elastico)	MEDIA (9)	Dispensa LTE e appunti
Problema Elastico 3D di Taglio Semplice (analisi, stato elastico)	MEDIA (8)	Terza esercitazione
Travi Isostatiche e Iperstatiche con Cedimenti Vincolari Assegnati, Vincoli Elastici	MEDIA (8)	Dispensa EMT e appunti
Problema di Equilibrio della Trave Appoggiata Isostatica (diagrammi Q,M qualitativi)	MEDIA (7)	Dispensa EMT e appunti
Risoluzione di un Problema Elastico 1D Flessionale/Estensionale	MEDIA (7)	Dispensa EMT e appunti
Sforzi Principali e Direzioni Principali di Sforzo per un Continuo di Cauchy	BASSA (4)	Seconda esercitazione (discorso d'emergenza)
Calcolo del Centro di Taglio di un Profilo Sottile per un cilindro di Saint-Venant	BASSA (3)	Lettura dispensa LTE (discorso d'emergenza)
Problema Elastico 3D di Pressione Uniforme (analisi, stato elastico)	BASSA (2)	Terza esercitazione (discorso d'emergenza)
Definire i Moduli Ingegneristici (Young, Poisson) in termini dei Moduli di Lamè (μ , λ)	BASSA (1)	Lettura dispensa LTE (discorso d'emergenza)
Dimostrazione del Teorema di Kirchhoff (Unicità di Soluzione del Problema Elastico)	BASSA (1)	Lettura appunti LTE (discorso d'emergenza)