

Università degli Studi di Perugia

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
SEZIONE A
SECONDA SESSIONE 2025 (NOVEMBRE)

Prima prova scritta del 14 novembre 2025 – Settore Industriale

TERNA n. 3

TEMA 1. Il candidato descriva i vari metodi di analisi dinamica di sistemi meccanici, anche con riferimento ai modelli a parametri distribuiti.

TEMA 2. Il candidato descriva il fenomeno dell'adduzione, le leggi che lo governano e i limiti di applicabilità.

TEMA 3. Il candidato descriva le caratteristiche e il funzionamento delle turbine idrauliche ad azione, effettuando un confronto tra le tecnologie più comuni per le grandi taglie e quelle più specifiche per il mini hydro.