

Università degli Studi di Perugia

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

Prima prova scritta del 25 luglio 2025 – Settore Industriale

TERNA n. 3

TEMA 1. Il candidato descriva le tecniche di misura dello stato di sollecitazione di un componente meccanico con particolare riferimento alle tipologie di misure e ai relativi limiti e criticità in relazione ai diversi campi di applicazione.

TEMA 2. Il candidato descriva le caratteristiche e il funzionamento delle turbine idrauliche e i relativi campi di impiego.

TEMA 3. Il candidato descriva i campi termici, le principali leggi che regolano gli scambi di calore per conduzione e alcune applicazioni nel settore dell'ingegneria industriale.