

Università degli Studi di Perugia

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

**Seconda prova scritta del 1° agosto 2025 – Settore Industriale
Classe L-9 – Ingegneria Industriale**

TERNA n. 1

TEMA 1. Il candidato descriva i criteri di progetto degli impianti di illuminazione civili e industriali, indicandone analogie e differenze.

TEMA 2. Il candidato descriva il principio di funzionamento e la struttura di una macchina elettrica asincrona trifase illustrandone il circuito equivalente caratteristico.

TEMA 3. Il candidato descriva le principali tipologie di sorgenti luminose artificiali, indicandone il principio di funzionamento, le caratteristiche e le relative applicazioni.