



Università degli Studi di Udine

25

ESAMI DI STATO  
DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE JUNIOR

2<sup>a</sup> SESSIONE - ANNO 2025

---

**SEZIONE B**

SETTORE:  
**INGEGNERE INDUSTRIALE Junior**

**1<sup>a</sup> PROVA SCRITTA**

**ING/IND**

Tema n.1/B2

Il candidato descriva il calcolo della forza in un conduttore filiforme percorso da corrente.

**ING/IND**

Tema n.2/B2

Il candidato descriva la potenza elettrica istantanea assorbita da una rete elettrica lineare in regime sinusoidale; deduca poi la potenza elettrica attiva, reattiva ed apparente assorbita dalla rete.



Università degli Studi di Udine

**ESAMI DI STATO  
DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE JUNIOR**

**2^ SESSIONE - ANNO 2025**

---

**SEZIONE B**

**SETTORE:  
INGEGNERE INDUSTRIALE Junior**

**1^ PROVA SCRITTA**

**ING/IND**

**Tema n.1/B1**

Il candidato illustri sinteticamente i principali impianti di generazione dell'energia da fonte rinnovabile evidenziandone le caratteristiche salienti.

**ING/IND**

**Tema n.2/B1**

Il candidato descriva la potenza elettrica istantanea assorbita da una rete elettrica lineare in regime sinusoidale; deduca poi la potenza elettrica attiva, reattiva ed apparente assorbita dalla rete.