



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE**

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE – SEZ. B**
II Sessione - I Prova

Settore Civile e Ambientale

Traccia 1

Il candidato illustri e discuta, anche con l'ausilio di opportuni esempi, le Procedure di Affidamento dei Contratti Pubblici previste dalla vigente Normativa.

Traccia 2

Il candidato discuta, anche con l'ausilio di opportuni esempi, le problematiche di Manutenzione di un'opera di Ingegneria Civile a sua scelta.

Traccia 3

Il candidato illustri, anche con l'ausilio di opportuni esempi, i criteri di progettazione di un'opera di Ingegneria Civile a sua scelta.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO
DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE – SEZ. B
II Sessione - I Prova**

Settore Industriale

Traccia 1

Il candidato descriva brevemente le principali fonti di energia rinnovabile presenti in natura. Scelta una di esse, ne illustri il possibile utilizzo nel settore energetico.

Traccia 2

Il candidato illustri le principali Tecniche di Ubicazione degli Impianti Industriali.

Traccia 3

Il candidato, scelta una prova di caratterizzazione meccanica dei materiali, ne descriva il principio di funzionamento e le proprietà del materiale che tale prova consente di determinare.

Traccia 4

Il candidato descriva le caratteristiche di un mercato in concorrenza perfetta, in monopolio e in concorrenza monopolistica, considerando sia la prospettiva dei consumatori che quella dei produttori.

