

**Università degli Studi di Perugia**

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE  
SEZIONE B  
SESSIONE DI NOVEMBRE 2018

Seconda prova scritta del 23 novembre 2018 – Settore Informazione

Classe L-8 – Ingegneria dell'Informazione

Ambito disciplinare Ingegneria Gestionale

---

**Tema 7**

Il candidato descriva le varie fasi relative alla pianificazione degli impianti industriali con particolare riferimento alla progettazione di dettaglio.

**Tema 8**

Il candidato illustri le caratteristiche di un mercato in cui il produttore di un unico bene opera come monopolista. Il candidato illustri altresì i meccanismi di determinazione del prezzo del bene offerto dal monopolista.

**Tema 9**

Il candidato imposti una relazione progettuale generale nella quale venga illustrato il ruolo e l'impiego della funzione di trasferimento e della risposta armonica per l'analisi della risposta al gradino ed a segnali sinusoidali per sistemi lineari tempo invarianti ad un ingresso ed una uscita, eventualmente facendo ricorso ad esempi.