

**POLITECNICO DI TORINO**  
**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO**  
**DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**

**I Sessione 2015 - Sezione A**

**Settore Civile-Ambientale**  
**Settore Industriale**  
**Settore dell'Informazione**

**Prova di settore del 17 giugno 2015**

Premesso che il D.P.R. 328 del 05/06/2001 al Capo IX Art. 46 (Attività professionali) recita:

**Le attività professionali** che formano oggetto della professione di ingegnere sono così ripartite tra i settori di cui all'art. 45 comma 1:

a) per il settore "**ingegneria civile e ambientale**": la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione lavori, la stima, il collaudo, la gestione, la valutazione di impatto ambientale di opere edili e strutture, infrastrutture, territoriali e di trasporto, di opere per la difesa del suolo e per il disinquinamento e la depurazione, di opere geotecniche, di sistemi e impianti civili e per l'ambiente e il territorio;

b) per il settore "**ingegneria industriale**": la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione lavori, la stima, il collaudo, la gestione, la valutazione di impatto ambientale di macchine, impianti industriali, di impianti per la produzione, trasformazione e la distribuzione dell'energia, di sistemi e processi industriali e tecnologici, di apparati e di strumentazioni per la diagnostica e per la terapia medico-chirurgica;

c) per il settore "**ingegneria dell'informazione**": la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione lavori, la stima, il collaudo e la gestione di impianti e sistemi elettronici, di automazione e di generazione, trasmissione ed elaborazione delle informazioni.

Le attività professionali in ciascun settore richiedono anche l'applicazione di principi e procedure su tematiche apprese durante lo studio delle materie caratterizzanti ciascun corso di laurea.

Il candidato illustri, per il settore di competenza nell'ambito di una attività professionale, il tema della sicurezza intesa come libertà dal rischio e più in particolare:

- ambito di collocazione
- principali riferimenti
- responsabilità
- valutazione dei rischi
- tutele possibili
- procedure