

**Titolo evento:** Corso "Decision making" (cod.454/01/17)

**Obiettivi evento:** Strutturare problemi decisionali anche complessi e scegliere le opportune metodologie, gli strumenti e le tecniche di soluzione  
Migliorare la capacità di affrontare la presa di decisione in contesti che possono interessare gli aspetti strategici, gestionali ed operativi presenti all'interno dell'organizzazione.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1	lunedì 23 ottobre 2017	9.00 - 13.00	prof. ing. Ettore Maraschi	Decisioni e supporto decisionale: analisi e definizione della decisione, La decisione: regole, metodologie, vincoli, fattori influenzanti, Tipi di decisioni in funzione dello spazio temporale; Sistemi di supporto decisionale (DDS); Modelli prescrittivi e descrittivi; Modello classico o razionale; Modelli a razionalità limitata, del favorito implicito, incrementale, politico.	4
	lunedì 6 novembre 2017	9.00 - 13.00		Modelli decisionali deterministici a singolo criterio: ottimizzazione lineare, teoria della dualità, analisi di post-ottimalità, variabili intere e binarie Modelli decisionali non deterministici (teoria delle decisioni): simulazioni, condizioni di rischio e condizioni di incertezza Modelli decisionali su grafi e reticoli: diagrammi causa-effetto, alberi decisionali Modelli decisionali multi criterio, multi-attributo e multi-obiettivo Metodo AHP (Analytic Hierarchy Process) Modelli Canvas e analisi SWOT	4
				Totale	8
				Esame finale	