

Ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Mathematical Engineering è subordinata a un processo di valutazione volto ad accertare l' idoneità del candidato. Tale processo, in conformità con la normativa vigente (D.M. 22/10/2004 n. 270 art. 6 comma 2 e D.M. del 16/3/2007, art. 6 comma 1), si basa sui requisiti curriculari e sulla verifica dell' adeguatezza della preparazione individuale. L' ammissione al Corso di Laurea Magistrale sarà decisa in modo insindacabile da una Commissione di Valutazione appositamente costituita dal Consiglio di Corso di Studi.

Per gli studenti in possesso di una delle tre seguenti Lauree Triennali in Ingegneria conseguita presso il Politecnico di Milano, si valuta la preparazione adeguata se vengono soddisfatti i requisiti di media riportati sul regolamento didattico. Si suggerisce di inserire nel proprio piano di studi, al terzo anno della LT, almeno uno dei seguenti insegnamenti (creando un piano di studi autonomo) per affinare la propria preparazione.

LT Provenienza	Insegnamenti	Note
Aerospaziale	ANALISI MATEMATICA III (5 CFU) oppure ELEMENTI DI ANALISI FUNZIONALE E TRASFORMATE (5CFU)	
	MODELLI E METODI DELL'INFERENZA STATISTICA (10 CFU)	
Fisica	MODELLI E METODI DELL'INFERENZA STATISTICA (10 CFU)	NOTA: indicazioni valide per percorso PROPEDEUTICO
	CALCOLO NUMERICO (5CFU)	
Informatica	ANALISI MATEMATICA III (5 CFU) oppure ELEMENTI DI ANALISI FUNZIONALE E TRASFORMATE (5CFU)	
	INFERENZA STATISTICA (5CFU) oppure MODELLI E METODI DELL'INFERENZA STATISTICA (10 CFU)	

Per gli studenti in possesso di una delle seguenti Lauree Triennali in Ingegneria conseguita presso il Politecnico di Milano, si riportano le integrazioni curriculari che potrebbero essere richieste per avere una preparazione adeguata, oltre a dover soddisfare i vincoli di media riportati nel regolamento didattico. Si suggerisce di inserirle nel proprio piano di studi triennali (creando un piano di studi autonomo) per accedere alla magistrale di Mathematical Engineering. Nel caso non vengano inseriti, potrebbero essere richiesti come integrazioni (corsi singoli) da sanare prima dell' ammissione.

LT Provenienza	Insegnamenti	Note
Ambientale	ANALISI MATEMATICA III (5 CFU) oppure ELEMENTI DI ANALISI FUNZIONALE E TRASFORMATE (5CFU)	
	CALCOLO NUMERICO (8CFU)	
	MODELLI E METODI DELL'INFERENZA STATISTICA (10 CFU)	
Automazione	ELEMENTI DI ANALISI FUNZIONALE E TRASFORMATE (5CFU)	
	CALCOLO DELLE PROBABILITA' e STATISTICA (10CFU)	
	CALCOLO NUMERICO (5CFU)	
Biomedica	ANALISI MATEMATICA III (5 CFU) oppure ELEMENTI DI ANALISI FUNZIONALE E TRASFORMATE (5CFU)	NOTA: indicazioni valide per percorso PROPEDEUTICO
	MODELLI E METODI DELL'INFERENZA STATISTICA (10 CFU)	
Civile	ANALISI MATEMATICA III (5 CFU) oppure ELEMENTI DI ANALISI FUNZIONALE E TRASFORMATE (5CFU)	
	MODELLI E METODI DELL'INFERENZA STATISTICA (10 CFU)	
	CALCOLO NUMERICO (5CFU)	
Elettronica	ELEMENTI DI ANALISI FUNZIONALE E TRASFORMATE (5CFU)	
	INFERENZA STATISTICA (5 CFU)	
	PROBABILITA' (10CFU)	
Energistica	ANALISI MATEMATICA III (5 CFU) oppure ELEMENTI DI ANALISI FUNZIONALE E TRASFORMATE (5CFU)	
	PROBABILITA' (10CFU)	
Gestionale	ANALISI MATEMATICA III (5 CFU) oppure ELEMENTI DI ANALISI FUNZIONALE E TRASFORMATE (5CFU)	
	MODELLI E METODI DELL'INFERENZA STATISTICA (10 CFU)	
	CALCOLO NUMERICO (5CFU)	
Materiali e delle nanotecnologie	ANALISI MATEMATICA III (5 CFU) oppure ELEMENTI DI ANALISI FUNZIONALE E TRASFORMATE (5CFU)	
	MODELLI E METODI DELL'INFERENZA STATISTICA (10 CFU)	
	CALCOLO NUMERICO (5CFU)	
Meccanica	ANALISI MATEMATICA III (5 CFU) oppure ELEMENTI DI ANALISI FUNZIONALE E TRASFORMATE (5CFU)	
	MODELLI E METODI DELL'INFERENZA STATISTICA (10 CFU)	
	CALCOLO NUMERICO (5CFU)	