

B7	capacità di applicare i fondamenti tecnici dell'ingegneria per interagire efficacemente con gli altri ingegneri industriali					x											x	x					x		
C - Autonomia di Giudizio																									
C1	capacità di integrare l'approccio teorico con quello empirico per risolvere i problemi tipici dell'ingegneria chimica, sviluppata nell'ambito delle attività caratterizzanti, mettendo a frutto ed applicando le conoscenze acquisite negli insegnamenti di base						x				x							x	x		x			x	x
C2	capacità di operare in un laboratorio di tipo chimico, di progettare e condurre esperimenti, interpretare i dati e trarne delle conclusioni			x	x																x				
C3	capacità di svolgere ricerche bibliografiche, utilizzare correttamente basi di dati e consultare criticamente le fonti di informazione, acquisita prevalentemente nella preparazione dell'elaborato per la prova finale															x					x				
C4	capacità di scegliere e utilizzare le principali attrezzature e gli appropriati strumenti e metodi nel campo dell'ingegneria chimica, acquisita nella maggior parte degli insegnamenti caratterizzanti						x											x	x		x				
C5	capacità di consultare e interpretare leggi, normative e istruzioni tecniche in lingua italiana e inglese					x									x	x					x				
C6	consapevolezza delle implicazioni non tecniche ed etiche della pratica e della professione ingegneristica			x	x	x					x						x	x	x		x			x	
D - Abilità comunicative																									
D1	capacità di operare efficacemente, sia individualmente sia come componente di un gruppo di lavoro												x	x									x	x	
D2	capacità di esprimersi con chiarezza e con proprietà di linguaggio di fronte ad un uditorio tecnicamente preparato	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x			x	x	x	x				x
D3	capacità di comunicare in modo efficace con la comunità ingegneristica e in generale con la società																				x				
D4	capacità di redigere una relazione su un'attività sperimentale, comprensiva dei dettagli relativi alla pianificazione ed esecuzione degli esperimenti e di una valutazione critica della riproducibilità e dell'accuratezza dei dati			x	x																x				
D5	capacità di redigere relazioni tecniche e rapporti di lavoro																				x				
D6	capacità di impiegare i più comuni strumenti informatici e software di scrittura, grafica e presentazione												x			x	x	x			x				
E - Capacità di apprendimento																									
E1	capacità di programmare e distribuire autonomamente il carico di lavoro	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E2	capacità di ottimizzare il personale ritmo di apprendimento e preparazione in funzione dei vincoli esterni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E3	capacità di autovalutazione	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E4	capacità di sfruttare a pieno e, se necessario, integrare le informazioni reperibili nei principali testi di riferimento e nella letteratura tecnica e le competenze scientifiche e professionali direttamente acquisibili dall'interazione con i docenti	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E5	capacità di interagire proficuamente con i singoli docenti e con la struttura di riferimento per una massima efficacia di apprendimento	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E6	consapevolezza della necessità dell'aggiornamento tecnico e dell'apprendimento autonomo continuo durante tutto l'arco della vita professionale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x