

	1° Anno							2° Anno				
	Impianti Industriali 2 (IIND-05/A)	Ricerca Operativa (MATH-06/A)	Multivariable Feedback Control (IINF-04/A)	Gestione Aziendale (IEGE-01/A)	Gestione delle Risorse Energetiche (IIND-07/A)	Strategia e Management dell'Innovazione (ECON-07/A)	Tecnologia Meccanica 2 (IIND-04/A)	Economia e Organizzazione Aziendale 2 (IEGE-01/A)	Tecniche e Gestione della Produzione Industriale (IIND-04/A – IIND-05/A)	Blocco A – Profilo Energetico (IIND-07/A / IIND-08/B)	Blocco B – Profilo Logistico-Produttivo (IIND-05/A / IIND-03/A / IIND-03/B)	Blocco C – Profilo Economico-Finanziario-Organizzativo (ECON-06/A / ECON-07/A / ECON-08/A / ECON-09/A)
1. Conoscenza e capacità di comprensione												
• Conoscenze avanzate su modelli e metodi per l'analisi e la gestione dei sistemi complessi industriali e dei servizi.	X			X				X	X			
• Conoscenza approfondita delle metodologie per la pianificazione, il controllo e l'ottimizzazione delle risorse.		X	X				X			X		
• Padronanza di strumenti quantitativi e qualitativi per il supporto decisionale e la gestione dell'innovazione.					X	X						X
2. Capacità di applicare conoscenza e comprensione												
• Capacità di modellare, analizzare e progettare sistemi produttivi e organizzativi complessi.	X								X	X		
• Utilizzo di metodi deterministici, stocastici e simulativi per la gestione e il controllo.		X	X				X		X			
• Applicazione di approcci integrati per la gestione della qualità, della sostenibilità e dell'energia.					X							X
3. Autonomia di giudizio												
• Valutazione critica di scenari industriali, gestionali e tecnologici.				X		X						X
• Capacità di selezionare soluzioni sostenibili e innovative in contesti di incertezza.					X			X		X		
4. Abilità comunicative												
• Capacità di redigere relazioni tecniche e documenti gestionali.				X				X				X
• Comunicare efficacemente risultati tecnici ed economici in contesti multidisciplinari.	X				X				X			
5. Capacità di apprendimento												
• Capacità di aggiornamento autonomo sui metodi gestionali e tecnologici emergenti.		X	X						X	X		
• Attitudine alla formazione continua e all'apprendimento collaborativo.				X		X						X