

MODULO		DURATA	
AREA COMPETENZE GESTIONALI	Lean Management, Manufacturing, Office	24	
	Project Management / Time Management	16	
	Agile Project Management	16	
	Change Management /Resistenza al cambiamento	24	
	Organizzazione operativa del lavoro e gestione operativa del personale	16	
	Conoscenza tecnica e vendita del prodotto	16	
	Tecniche di vendita	16	
	Gestione e selezione dei fornitori e gestione del lavoro esternalizzato	16	
	Il controllo di gestione, i costi e la contabilità industriale	16	
	Il Financial Management reporting e le nuove tecnologie di supporto	16	
	Sistemi di gestione/HSE Management	24	
	Il capo reparto/ Capo squadra	16	
	AREA COPETENZE TRASVERSALI	Problem solving	12
		Leadership e negoziazione	16
Comunicazione Interpersonale		12	
Motivazione e valutazione personale		16	
Team building, ascolto attivo, empatia (Lego Serious Play)		24	
Gestione dei conflitti		12	
Public Speaking		8	
Storytelling		8	
AREA COMPETENZE DIGITALI	Introduzione all'industria 4.0: prospettive evolutive e tecnologie abilitanti	8	
	Nuovi modelli di business: offerta integrata prodotto servizio e produzione personalizzata	8	
	Nuovi modelli produttivi. L'azienda digitale: sistemi, tecnologie e persone	8	
	Il fattore umano e la fabbrica intelligente	8	
	Fabbricazione digitale e digital design	8	
	Sensori applicati alla metallurgia	4	
	Elaborazione e monitoraggio dei segnali	4	
	Robot collaborativi in campo metallurgico	4	
	Sicurezza 4.0: persone e protezione dei dati	8	
AREA COMPETENZE METALLURGICHE	Metallurgia fondamentale delle leghe metalliche: trasformazioni in condizioni di equilibrio e di non equilibrio	24	
	Fabbricazione della Ghisa	44	
	Fabbricazione dell'acciaio		
	Il ferro e gli acciai: famiglie e proprietà	28	
	Le principali leghe non ferrose	32	
	Caratterizzazione delle proprietà dei metalli: prove distruttive	48	
	Introduzione ai controlli non distruttivi	16	
	Trattamenti termici massivi, superficiali e termochimici dei metalli e leghe	56	
	Introduzione alle lavorazioni dei metalli - parte 1: Tecniche fusorie, additive manufacturing	32	
	Introduzione alle lavorazioni dei metalli - parte 2: Lavorazioni per deformazione plastica	20	
	Introduzione alle lavorazioni dei metalli - parte 3: La Saldatura	12	
	Introduzione alle lavorazioni dei metalli-parte 4: Lavorazioni meccaniche e finiture superficiali	16	
	Difetti e cedimenti nelle leghe metalliche: Introduzione alla loro diagnosi	28	
VISITE AZIENDALI		12	
TOTALE ORE		752	