

Coordinamento tra i luoghi di formazione Laboratorista AFC		Coordinamento tra i luoghi di formazione - struttura curricolare ideale																																				
Stato al 01 Gennaio 2022 Secondo il piano di formazione dell'30 Giugno 2022		Piano di formazione: numero di obiettivi di valutazione e tassonomia														1° semestre			2° semestre			3° semestre			4° semestre			5° semestre			6° semestre							
		Scuola	C2	C3	C4	C5	C6	CI	C3	C4	C5	C6	Azienda	C3	C4	C5	C6	Scuola	CI	Azienda	Scuola	CI	Azienda	Scuola	CI	Azienda	Scuola	CI	Azienda	Scuola	CI	Azienda	Scuola	CI	Azienda			
TOTALE obiettivi di valutazione per livello tassonomico dei Campi di competenze operative a, e, f, g		46	16	12	13	5	0	39	29	6	3	1	59	36	12	8	3																					
a: pianificazione e preparazione di esperimenti e procedure di lavoro		Scuola, Inglese																																				
a.1: ricavare e valutare informazioni pertinenti relative a esperimenti e procedure di lavoro di laboratorio	a.1.4, a.1.5, a.1.6	9	3	0	6	0	0	7	4	2	0	1	6	1	4	0	1	B1	I	I	B2			B3			Ap		A									
a.2: pianificare e strutturare esperimenti e procedure di lavoro e definire i metodi da applicare	a.2.4	6	1	3	2	0	0	5	3	2	0	0	6	3	2	1	0	B1	I		B2		I	B3			Ap	Ap	A				Coll					
a.3: acquistare le risorse di laboratorio necessarie		2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0			I				B		A												
a.4: controllare e preparare la postazione di lavoro e le apparecchiature di laboratorio	a.4.4	5	4	1	0	0	0	6	6	0	0	0	5	5	0	0	0	B	I	I						A	Ap											
b: svolgimento di esperimenti e procedure di lavoro in laboratorio (Biologia; Chimica)																																						
b.1: preparare e manipolare prodotti chimici, reagenti, soluzioni e serie di calibrazione		9	5	3	1	0	0	6	5	1	0	0	7	5	2	0	0	B1	I	I	B2			B3	Ap	A	Ap											
b.2: preparare e manipolare campioni, materie prime biologiche e organismi		8	4	2	2	0	0	7	6	1	0	0	7	5	1	1	0	B1	I	I	B2			B3			Ap	Ap	A	Coll			Coll					
b.3: preparare e misurare campioni chimici per l'analisi in laboratorio		8	5	2	1	0	0	7	6	1	0	0	7	5	1	1	0	B1	I	I	B2			B3	Ap		Ap		A	Coll			Coll					
b.4: svolgere e registrare esperimenti e processi in laboratorio		2	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	4	3	0	0	1		I	I		Ap		B			Ap					A						
b.5: sorvegliare esperimenti e processi in laboratorio, confrontarli con la pianificazione e gestirli	b.5.5	6	1	4	1	0	0	4	0	3	1	0	5	1	2	0	2		I				I	B			Ap	Ap				A	Coll					
c: svolgimento di esperimenti e procedure di lavoro in laboratorio (Tessili)																																						
c.1: fabbricare prodotti chimici, soluzioni coloranti, paste di rivestimento e per la stampa		8	3	3	2	0	0	6	6	0	0	0	7	6	1	0	0	B1	I	I	B2		A	B3			Ap											
c.2: preparare, svolgere e sorvegliare processi di nobilitazione per tessuti		5	3	0	2	0	0	3	3	0	0	0	4	3	0	0	1	B1	I	I	B2			B3		A	Ap	Ap		Coll			Coll					
c.3: valutare e ottimizzare le ricette di nobilitazione per tessuti	c.3.5	7	1	5	0	1	0	3	1	1	1	0	5	3	1	1	0						I	B	Ap		Ap					A						
c.4: analizzare e controllare a livello chimico e fisico i prodotti ottenuti da esperimenti di laboratorio o dalla produzione		4	1	3	0	0	0	4	3	1	0	0	5	4	0	0	1					I	I	B			Ap					A	Coll					
d: svolgimento di esperimenti e procedure di lavoro in laboratorio (Pittura e vernice)																																						
d.1: fabbricare sostanze di rivestimento e rivestimenti		11	6	3	2	0	0	7	7	0	0	0	8	7	1	0	0	B1	I	I	B2			B3	Ap	A	Ap											
d.2: regolare sostanze di rivestimento e ottimizzare le ricette secondo le disposizioni e le necessità	d.2.5	9	3	5	0	1	0	3	2	0	1	0	5	2	1	2	0	B1			B2		I	B3			Ap	Ap		Coll		A	Coll					
d.3: svolgere e sorvegliare processi in laboratorio, nella produzione e nella tecnologia di applicazione		2	0	1	1	0	0	3	1	2	0	0	4	2	0	1	1		I	I				B	Ap		Ap		A									
d.4: analizzare e verificare sostanze di rivestimento e rivestimenti a livello di tecnologia di applicazione		3	3	0	0	0	0	3	2	1	0	0	5	3	1	1	0					I	I	B			Ap	Ap	A				Coll					
e: trattamento dei dati																																						
e.1: illustrare e calcolare le fasi di lavoro e i risultati degli esperimenti di laboratorio e delle procedure di lavoro		5	0	4	1	0	0	2	2	0	0	0	3	2	1	0	0		I	I	B1						Ap	A	Ap				Coll					
e.2: valutare e interpretare i dati ricavati da esperimenti di laboratorio e procedure di lavoro	e.2.2	3	0	0	1	2	0	3	1	1	1	0	3	0	1	2	0					I	I	B1			B2	Ap	Ap	Ap		A						
e.3: comunicare i risultati degli esperimenti di laboratorio e delle procedure di lavoro e registrare i dati	e.3.2	2	0	1	1	0	0	3	3	0	0	0	3	3	0	0	0					I	I				B	Ap		Ap		A						
e.4: analizzare gli esperimenti, le procedure di lavoro, i risultati e i riscontri, valutarli e dedurre delle misure		1	0	0	0	1	0	3	0	1	2	0	3	0	1	2	0							B	I	I	Ap			Ap		A	Coll					
f: adattamento e sviluppo di metodi, processi e prodotti																																						
f.1: sviluppare e validare metodi specifici per esperimenti e procedure di lavoro	f.1.3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	2	1	1	1									I	B			Ap		A						
f.2: elaborare nuove istruzioni per esperimenti e procedure di lavoro o adattare quelle esistenti	f.2.1, f.2.2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1									I	B			Ap		A						
f.3: implementare nuove tecnologie e nuovi strumenti per il lavoro in laboratorio		2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	1	0												I			A	B					
g: organizzazione del laboratorio																																						
g.1: acquistare, contrassegnare e stoccare materiali da laboratorio e prodotti		0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	5	5	0	0	0			I						A												
g.2: garantire la pulizia e la sicurezza del laboratorio		3	2	1	0	0	0	2	2	0	0	0	4	4	0	0	0		I	I			A	B														
g.3: trattare e smaltire i rifiuti di laboratorio		3	3	0	0	0	0	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0		I	I			A	B	Ap													
g.4: garantire l'operatività del laboratorio		1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	3	0	0	0									I			B	Ap					A			

Scuola, conoscenze professionali: 1080 lezioni (di cui per l'inglese: 200 lezioni) B = Basi Ap = Approfondimento Coll = Collegamenti	Corsi interaziendali (CI): 40 giornate I = Introduzione Ap = Approfondimento Corso 1 - 1° anno - 10 giorni CCO a + b/c/d + e + g Corso 2 - 1° anno - 10 giorni CCO b/c/d + e + g Corso 3 - 2° anno - 10 giorni CCO b/c/d + e + g Corso 4 - 2° anno - 10 giorni CCO a + b/c/d + e + g	Azienda: Ø 3.5 giornate a settimana I = Introduzione Idealmente, le persone in formazione durante il semestre vengono introdotte alla competenza operativa. A = Autonomo Idealmente, le persone in formazione alla fine del semestre sono in grado di svolgere autonomamente la competenza operativa.
--	--	---