

Obiettivo operativo	Obiettivo di valutazione	Semestre (consigliato)						Osservazioni
		1	2	3	4	5	6	
1 Amministrazione								
1 Conoscere le procedure in vigore nell'azienda ed eseguire in modo autonomo i compiti amministrativi necessari	1 Compilare in modo corretto i rapporti di lavoro							
	2 Citare i diritti e i doveri dell'addetto alla tecnica della costruzione							
	3 Descrivere l'organigramma dell'azienda							
2 Rispettare usi e norme dell'azienda	1 Agire secondo le direttive dell'azienda							
	2 Realizzare coscientemente i vari lavori							
	3 Utilizzare opportunamente il gergo tecnico							
3 Valutare il proprio livello di formazione e discuterne con il responsabile della formazione	1 Prendere nota dei progressi effettuati durante la formazione e discuterne							
	2 Tenere regolarmente la documentazione dell'apprendimento							
2 Sostenibilità								
1 Utilizzare con discernimento le sostanze pericolose per la salute e per l'ambiente	1 Applicare le misure di protezione in caso di impiego di sostanze pericolose per l'ambiente							
3 Gestire le risorse in modo ecologico	1 Impiegare con parsimonia le risorse naturali, come vettori energetici e acqua							
	2 Separare in modo corretto i materiali di scarto riciclabili in azienda e sul cantiere e procedere allo smaltimento corretto dei rifiuti							
3 Sicurezza sul lavoro								
1 Identificare e prevenire i pericoli riferiti a situazioni nell'ambiente di lavoro	1 Conoscere il responsabile della sicurezza nell'azienda							
	2 Applicare le direttive di sicurezza e le misure di protezione (CFSL)							
	3 Prestare i primi soccorsi							
2 Identificare e prevenire i rischi legati all'uso di sostanze e di attrezzi pericolosi	1 Manipolare le sostanze pericolose nel pieno rispetto delle direttive							
	2 Affrontare i compiti che presentano un certo grado di rischio applicando le misure e le precauzioni necessarie							

Obiettivo operativo	Obiettivo di valutazione	Semestre (consigliato)						Osservazioni
		1	2	3	4	5	6	
4 Attrezzi e macchine								
1 Indicare i mezzi ausiliari utilizzati nella professione e saperli utilizzare	1 Utilizzare a regola d'arte le macchine più comuni							
	2 Utilizzare a regola d'arte i mezzi ausiliari più comuni							
2 Conservare e procedere in modo corretto alla manutenzione dei mezzi ausiliari	1 Eseguire, in modo corretto, semplici lavori di pulizia e di manutenzione autorizzati di macchine ed attrezzi							
5 Calcolo								
2 Eseguire dei calcoli semplici legati ai compiti della professione	1 Contabilizzare le ore nei rapporti di lavoro							
	2 Calcolare le lunghezze di posa							
	3 Determinare e calcolare le dimensioni a partire dai piani di costruzione							
6 Costruzione								
1 Descrivere le tappe di costruzione di un progetto di costruzione	1 Rispettare le istruzioni del committente, della direzione lavori e dei superiori							
2 Indicare gli elementi costruttivi e descriverne la funzione	1 Contrassegnare correttamente gli elementi di costruzione							
3 Leggere dei piani di costruzione semplici	1 Trovare il cantiere mediante un piano di situazione							
	2 Sul cantiere, utilizzare i termini tecnici appropriati							
	3 Leggere le quote su piani e schizzi concernenti dei lavori semplici							
	4 Classificare apparecchi ed elementi costruttivi sulla base dei loro simboli							
7 Tecniche di lavorazione dei metalli e dei materiali sintetici								
1 Tagliare, limare e forare i metalli	1 Tagliare e sbavare tubi e profilati							
	2 Segnare e forare secondo istruzioni							

Obiettivo operativo	Obiettivo di valutazione	Semestre (consigliato)						Osservazioni
		1	2	3	4	5	6	
5 Eseguire una precisa lavorazione manuale e congiungere le lamiere a regola d'arte	1 Applicare le tecniche di lavorazione di arrotondamento, flangiatura, lisciatura e bordatura							
	2 Impiegare adeguatamente gli strumenti di lavorazione delle lamiere (macchine, attrezzi, apparecchi)							
	3 Applicare le tecniche di collegamento quali rivettini, piegature, saldature a punti e brasature dolci							
8 Materiali								
1 Spiegare le proprietà e le applicazioni dei materiali	1 Indicare i materiali più comuni							
	2 Tener conto delle proprietà dei materiali per la loro utilizzazione							
2 Citare ed impiegare a regola d'arte i materiali di coibentazione termica	1 Eseguire semplici opere di coibentazione							
3 Indicare i comuni materiali di costruzione e la loro applicazione	1 Indicare i materiali di costruzione							
9 Preparazione del lavoro (PREPLAV)								
1 Organizzare il magazzino ed il posto di lavoro	1 Organizzare il magazzino ed il posto di lavoro secondo le istruzioni							
	2 Controllare la consegna del materiale secondo i bollettini							
	3 Immagazzinare in modo razionale i materiali							
	4 Preparare le macchine e i mezzi ausiliari							
4 Costruire semplici pezzi speciali	1 Costruire, sulla base di disegni di prefabbricazione, semplici pezzi speciali							
5 Eseguire semplici rilievi e lavori di preparazione per ponteggi	1 Leggere schizzi di rilievi							
	2 Impiegare in modo razionale e preciso i comuni apparecchi di misurazione							
	3 Preparare in modo preciso le lamiere secondo le misure di rilievi							

Obiettivo operativo	Obiettivo di valutazione	Semestre (consigliato)						Osservazioni
---------------------	--------------------------	------------------------	--	--	--	--	--	--------------

		1	2	3	4	5	6
16 Tecnica di montaggio lattoneria							
1 Citare ed applicare i vari tipi di fissaggi	1 Definire secondo istruzioni i punti di fissaggio						
	2 Segnare ed eseguire i fori						
	3 Posare secondo istruzioni gli elementi di fissaggio						
2 Citare le tecniche di montaggio e la loro applicazione a regola d'arte	1 Applicare le tecniche di montaggio usuali per i vari tipi di fissaggi						
17 Opere da lattoniere							
1 Collaborare al montaggio di lamiera su tetti a falde	1 Citare ed applicare i corretti attrezzi per la lavorazione di lamiera						
	2 Eseguire a regola d'arte i raccordi e le brasature tra le lamiera						
	3 Collaborare alla posa di grondaie e pluviali						
2 Collaborare alle opere su tetti piani ed al montaggio di lamiera	1 Collaborare all'esecuzione di semplici opere su tetti piani						
	2 Costruire secondo indicazioni semplici profilati di lamiera						
	3 Eseguire a regola d'arte i raccordi e le brasature tra le lamiera						
	4 Immagazzinare a regola d'arte in cantiere le lamiera						
3 Collaborare al rivestimento e alla copertura con lamiera fini	1 Costruire secondo indicazioni semplici profilati di lamiera di rivestimento						
	2 Eseguire a regola d'arte i raccordi tra le lamiera						
	3 Immagazzinare a regola d'arte in cantiere le lamiera						