

Piano di formazione

relativo all'ordinanza sulla formazione professionale di base

Giardiniera / Giardiniere CFP

Estratto per l'indirizzo professionale produzione di piante



Indice

Introduzione	3
Profilo professionale	3
Indirizzi professionali	4
Spiegazioni in merito alle competenze operative	4
Sommario metodo Triplex	6
Profilo di qualificazione	7
Parte A: Competenze operative e obiettivi di formazione	8
Obiettivi fondamentali, operativi e di valutazione	9
Competenze metodologiche	28
Competenze sociali e personali	29
Livelli tassonomici	30
Parte B: Tabella delle lezioni scuola professionale	31
Parte C: Organizzazione, ripartizione e durata dei corsi interaziendali	32
Parte D: Procedura di qualificazione	35
Allegato	30

Introduzione

I. Profilo professionale

Il giardino è oggigiorno l'ultimo lusso, in quanto esige, ciò che è diventato più prezioso nella nostra società: tempo, dedizione e spazio.

(Dieter Kienast, libera traduzione)

Le giardiniere / i giardinieri CFP si occupano principalmente delle piante e dei loro habitat naturali e artificiali.

Producono e curano piante o concepiscono ambienti, sia interni sia esterni in cui vivere. La passione per la loro professione si manifesta nel piacere e nella conoscenza dimostrata nel lavoro con piante e materiali e nella collaborazione all'interno del gruppo. Il contributo autonomo fornito da tutti i collaboratori concorre al raggiungimento del risultato voluto sia nell'indirizzo professionale della produzione di piante come in quella della costruzione di giardini e del paesaggio.

La complessità delle attività

Le giardiniere / i giardinieri CFP eseguono diverse attività all'interno di un processo lavorativo completo, sia nell'ambito della produzione di piante come pure nel paesaggismo. Durante lo svolgimento del lavoro sono sempre confrontati, da un lato, con nuove situazioni, ma dall'altro lato anche con lavori ripetitivi.

Autonomia nell'esecuzione dei lavori

La collaborazione nelle aziende di produzione e nelle aziende di costruzione di giardini richiedono un alto livello di spirito di gruppo e la capacità di operare assumendosi le responsabilità personali. Le giardiniere / i giardinieri CFP sono corresponsabili del flusso ottimale dei processi aziendali e sono disposti a mettere in atto, con coscienza, le indicazioni ricevute dai loro superiori.

Sicurezza sul lavoro

Nello svolgere le diverse attività quotidiane le giardiniere / i giardinieri CFP si espongono a diversi rischi. Sono coscienti dei pericoli durante l'impiego di macchinari, di materiali e mezzi ausiliari e adottano in modo conseguente e preventivamente le rispettive misure di protezione per se stessi e per l'ambiente.

Comportamento ecologico

Le giardiniere / i giardinieri CFP lavorano in stretto contatto con la natura e l'ambiente e sono coscienti delle ripercussioni di un loro operare distruttivo verso l'ambiente. Rispettano scrupolosamente le indicazioni ricevute dai loro superiori, come pure le prescrizioni di legge e contribuiscono in questo modo a proteggere e a salvaguardare efficacemente l'ambiente.

II. Indirizzi professionali

Indirizzo professionale: produzione di piante

La giardiniera / il giardiniere CFP, indirizzo professionale produzione di piante, lavora attivamente alla moltiplicazione, alla coltivazione e alla cura di piante ornamentali e utili, prevalentemente in gruppo, sia all'aperto che nelle serre, come anche dal cliente.

Contribuisce in modo determinante, con il suo lavoro preciso e affidabile, al successo della produzione.

III. Spiegazioni in merito alle competenze operative

Per quanto concerne le competenze operative, si differenziano in competenze professionali, metodologiche, sociali e personali. Queste competenze abilitano la persona formata professionalmente, ad esercitare la professione di giardiniera / giardiniere CFP in modo competente e di potersi imporre sul mercato del lavoro.

Competenze professionali

Il piano di formazione per giardiniera / giardiniere CFP è strutturato secondo il metodo Triplex, in obiettivi fondamentali, operativi e di valutazione. Gli obiettivi fondamentali e operativi valgono per i rispettivi tre luoghi di formazione. Gli obiettivi di valutazione sono formulati in modo specifico per i tre luoghi di formazione, ossia scuola professionale, azienda di formazione e corsi interaziendali. Con questo si vuole garantire che ogni luogo di formazione possa assolvere il compito d'insegnamento e assicurare la cooperazione fra i diversi luoghi di formazione.

Agli obiettivi fondamentali sono subordinati più obiettivi operativi, i quali a loro volta sono concretizzati con obiettivi di valutazione. Gli obiettivi di valutazione nell'azienda rappresentano i veri obiettivi di formazione. Il raggiungimento del traguardo finale è inoltre sostenuto dagli obiettivi di valutazione della scuola professionale e dei corsi interaziendali.

Obiettivi fondamentali, descrivono, in forma generica, le rispettive competenze oppure l'idea guida di un campo di competenza operativa e motivano, sempre in forma generica, le necessità delle rispettive competenze che il futuro professionista deve avere. Esse descrivono situazioni professionali, considerazioni finali generali oppure norme, da cui si deducono le conseguenze per la formazione di giardiniera / giardiniere CFP.

Obiettivi operativi, concretizzano gli obiettivi fondamentali e mostrano ai futuri professionisti come si devono comportare nelle diverse situazioni professionali. Gli obiettivi operativi partono da situazioni operative ben definite, le quali appartengono all'ambito di competenze operative del relativo obiettivo fondamentale. Essi descrivono una predisposizione comportamentale che, le persone in formazione, devono attivare in determinate situazioni. Gli obiettivi operativi si differenziano per le seguenti caratteristiche:

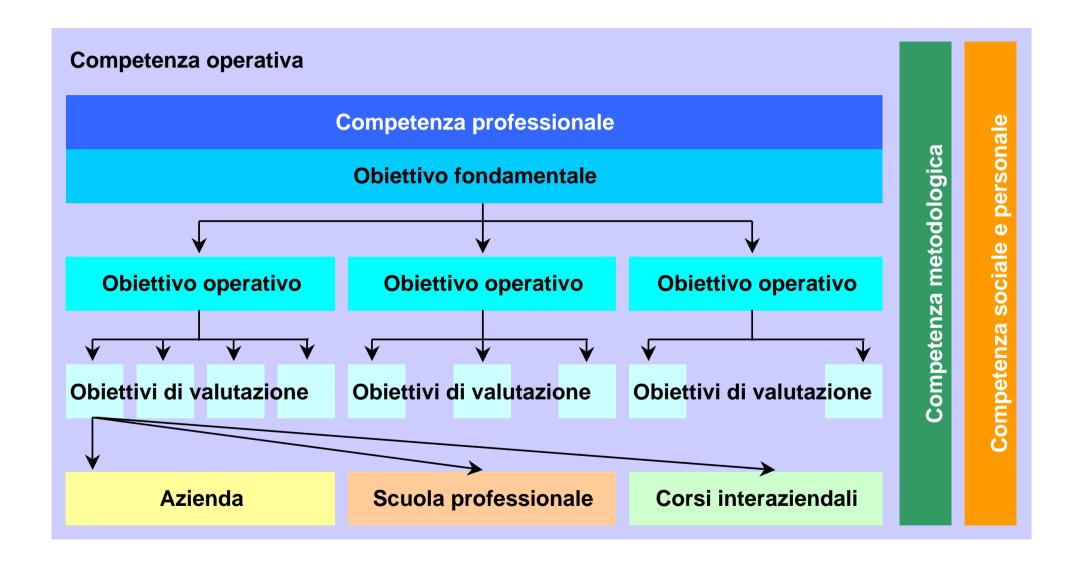
- esprimono affermazioni sulla predisposizione di modi comportamentali definiti;
- puntualizzano forme di reazione, che dalla persona in formazione si possa pretendere in determinate situazioni;
- descrivono atteggiamenti, comportamenti oppure caratteristiche di livello superiore.

Sul livello degli obiettivi operativi sono abbinate le necessarie competenze metodologiche, sociali e personali, le quali assieme agli obiettivi di valutazione favoriscono la formazione. (vedi pagina 28 e 29).

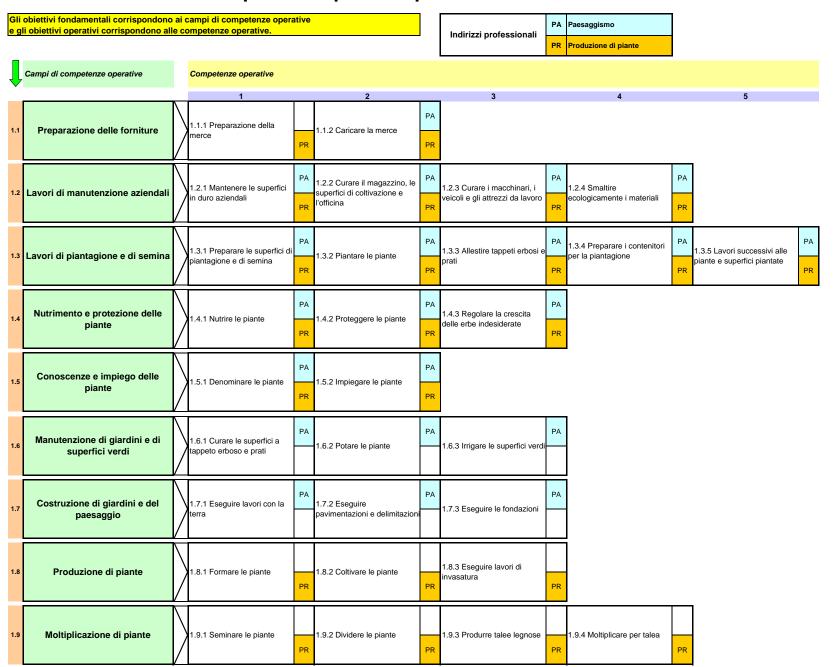
Obiettivi di valutazione, descrivono solitamente singole attività misurabili e comportamenti valutabili della giardiniera / giardiniere CFP, che concretizzano gli obiettivi operativi.

Il grado di difficoltà di ogni obiettivo di valutazione è indicato attraverso un livello di competenza (tassonomia cognitiva) (vedi pagina 30).

IV. Sommario metodo Triplex

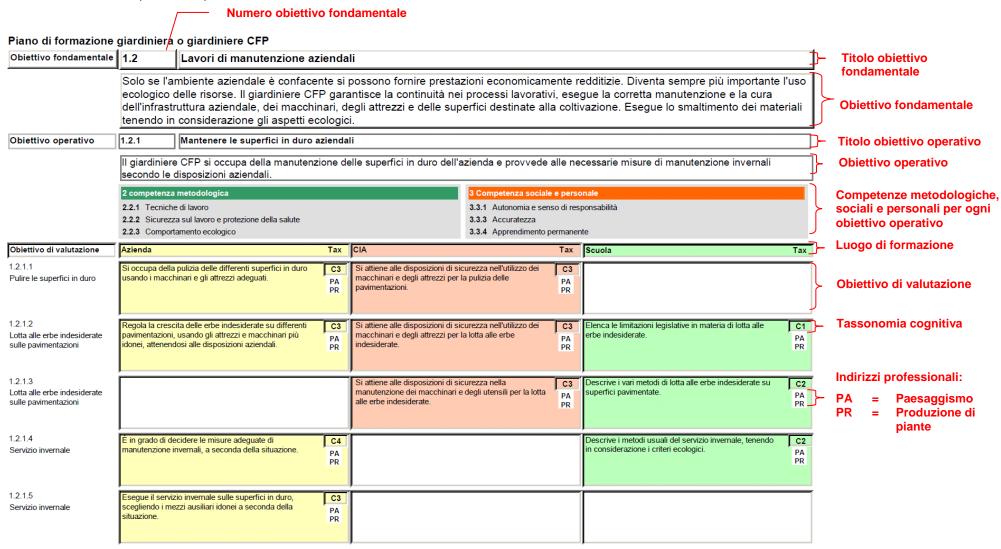


V. Panoramica delle competenze operative professionali



Parte A: Competenze operative e obiettivi di formazione

Sommario delle competenze operative



Giardiniere/Giardinie	era CFP		Produ	zione di piante			
Obiettivo fondamentale	1.1	Preparazione delle fornit	ure				
						nte un servizio ineccepibile e a prezzi ativo, al successo economico dell'aziend	la.
Obiettivo operativo	1.1.1	Preparazione della merce					
		e CFP é motivato a offrire un e eviare il carico di lavoro che s			amite il costante impegno i	nella fase preparatoria del lavoro. Ciò contrib	ouisce
	2 competenza	metodologica			3 Competenza sociale e perso	onale	
	2.1.1 Tecniche				3.1.1 Autonomia e senso di res	ponsabilità	
	• •	o orientato ai processi pensare e di operare improntato all'ecor	nomia azier	ndale	3.1.3 Accuratezza3.1.4 Apprendimento permaner	nte	
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA	Tax	Scuola	Tax
1.1.1.1 Scegliere le piante		nte destinate alla vendita in base a e, attenendosi alle istruzioni.	C3			Descrive le caratteristiche dei diversi canali di vendita all'ingrosso e della vendita al dettaglio.	C2
1.1.1.2 Preparare le piante	Prepara le piant aziendali.	e attenendosi alle disposizioni	C3			Descrive i principali criteri di qualità delle piante.	C2
1.1.1.3 Etichettare le piante	Applica le etiche aziendali.	ette alle piante secondo le disposizioni	СЗ				
1.1.1.4 Imballare le piante	Imballa le piante aziendali.	e attenendosi alle disposizioni	C3			Descrive le varie possibilità per mantenere la freschezza e per consentire lo stoccaggio delle piante.	C2

Giardiniere/Giardin	niera CFP		Produ	zione di piante				
Obiettivo operativo	1.1.2	Caricare la merce						
	II giardinier istruzioni a		ta, sulla	a base dei bollettini di fori	nitura. Si assicura che l	a m	erce sia imballata e caricata attenendosi all	le
	2 competenza	a metodologica			3 Competenza sociale e p	erso	onale	
	2.1.1 Tecnich	ne di lavoro			3.1.1 Autonomia e senso d	li resp	ponsabilità	
	2.1.2 Sicurez	za sul lavoro e protezione della salute			3.1.3 Accuratezza			
	2.1.5 Modo d	i pensare e di operare improntato all'econo	mia azier	ndale				
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA	Ta	ах	Scuola	Tax
1.1.2.1 Preparare le unità di imballaggio		rce destinata al trasporto in unità secondo le istruzioni aziendali.	C3				Descrive le modalità d'uso delle varie unità d'imballaggio a disposizione per il trasporto delle piante.	C2
.1.2.2 Controllare la fornitura		ante e l'imballaggio utilizzato per il rontando i dati contenuti nel bollettino di	C3				Descrive i vari e più importanti elementi che compongono un bollettino di fornitura.	C2
.1.2.3 Caricare la merce sui mezzi di trasporto		te, i materiali e piccoli macchinari sui orto, secondo le istruzioni.	C3	Utilizza utensili e/o macchinari seguendo scrupolosamente le le indicazioni.			Descrive i pericoli e i danni che possono accadere durante le operazioni di carico sui mezzi di trasporto e le possibilità per evitarli.	C2

Giardiniere/Giardinie	ra CFP		Produ	zione di piante				
Obiettivo fondamentale	1.2	Lavori di manutenzione a	zienda	li				
	ecologico dell'infrast	delle risorse. Il giardiniere CF	P gara nari, d	antisce la continuità nei egli attrezzi e delle sup	processi lavorati	vi, ese	edditizie. Diventa sempre più importante gue la corretta manutenzione e la cura vazione. Esegue lo smaltimento dei mat	
Obiettivo operativo	1.2.1	Mantenere le superfici in duro	azienda	li				
		e CFP si occupa della manutenz oni aziendali.	zione de	elle superfici in duro dell'a	zienda e provvede	alle ne	cessarie misure di manutenzione invernali s	econ
	2 competenza	a metodologica			3 Competenza social	e e perso	onale	
	2.1.1 Tecnich	ne di lavoro			3.1.1 Autonomia e ser	nso di res	ponsabilità	
		za sul lavoro e protezione della salute			3.1.3 Accuratezza			
		rtamento ecologico			3.1.4 Apprendimento			
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA		Tax	Scuola	Т
.2.1.1 Pulire le superfici in duro		a pulizia delle differenti superfici in duro chinari e gli attrezzi adeguati.	С3	Si attiene alle disposizioni di sio dei macchinari e degli attrezzi p pavimentazioni.		C3		
.2.1.2 otta alle erbe indesiderate ulle pavimentazioni	pavimentazion	cita delle erbe indesiderate su differenti i, usando gli attrezzi e macchinari più idosi alle disposizioni aziendali.	СЗ	Si attiene alle disposizioni di sid dei macchinari e degli attrezzi p indesiderate.		C3	Elenca le limitazioni legislative in materia di lotta alle erbe indesiderate.	
.2.1.3 .otta alle erbe indesiderate sulle pavimentazioni				Si attiene alle disposizioni di sic manutenzione dei macchinari e lotta alle erbe indesiderate.		C3	Descrive i vari metodi di lotta alle erbe indesiderate su superfici pavimentate.	
.2.1.4 Servizio invernale		lecidere le misure adeguate di invernali, a seconda della situazione.	C4				Descrive i metodi usuali del servizio invernale, tenendo in considerazione i criteri ecologici.	[
.2.1.5 Servizio invernale		izio invernale sulle superfici in duro, ezzi ausiliari idonei a seconda della	СЗ					

Giardiniere/Giardini	era CFP		Produ	zione di piante				
Obiettivo operativo	1.2.2	Curare il magazzino, le superfi	ci di co	ltivazione e l'officina				
		re CFP si preoccupa di avere cui etto delle disposizioni aziendali.	ra della	manutenzione del magaz	zzino, delle superfici	di col	tivazione e dell'officina in maniera coscienzio	osa e n
	2 competenz	a metodologica			3 Competenza sociale	e pers	onale	
	2.1.1 Tecnic 2.1.4 Approx	he di lavoro ccio orientato ai processi			3.1.1 Autonomia e sens			·
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA	3.1.4 Apprendimento p	Tax	Scuola	Tax
1.2.2.1 Mantere le infrastrutture	Esegue la pul	izia dei locali di lavoro, di produzione e attenendosi alle disposizioni aziendali.	C3	Esegue lavori di manutenzione infrastrutture aziendali.	e alle varie	C3	Abbina le infrastrutture aziendali più importanti secondo le loro funzioni di utilizzo.	C2
1.2.2.2 Mantenere i locali adibiti alla coltivazione	d'appoggio e d	la corretta manutenzione delle superfici dei locali adibiti alla coltivazione lle disposizioni aziendali.	СЗ				Descrive le possibilità d'utilizzo di differenti locali di coltivazione e superfici d'appoggio.	C2
1.2.2.3 Mantenere gli impianti di irrigazione		la manutenzione periodica degli impianti secondo le istruzioni aziendali.	C 3	Esegue lavori di manutenzione irrigazione più usuali.	e agli impianti di	C3	Descrive i modi di assimilazione, di trasporto e di traspirazione dell'acqua nelle piante.	C2
1.2.2.4 Impianti d'irrigazione							Descrive il funzionamento e le caratteristiche degli impianti d'irrigazione più in uso.	C2
1.2.2.5 Mantenere l'ordine	Mantiene l'ord aziendali.	line nell'azienda secondo le disposizioni	C3					

Giardiniere/Giardin	era CFP	Produzione di piant	te	
Obiettivo operativo	1.2.3 Curare i macci	ninari, i veicoli e gli attrezzi da lavoro		
	Il giardiniere CFP si preoco funzionalità, secondo le isti		macchinari, dei veicoli e degli attrezzi da lavoro in modo d	da mantenerne la piena
	2 competenza metodologica		3 Competenza sociale e personale	
	2.1.2 Sicurezza sul lavoro e protez2.1.5 Modo di pensare e di operare		3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità3.1.3 Accuratezza	
Obiettivo di valutazione	Azienda	Tax CIA	Tax Scuola	Tax
1.2.3.1 Pulire i macchinari e gli attrezzi da lavoro	Si occupa della pulizia dei macchin degli attrezzi da lavoro secondo le is costruttore e le disposizioni azienda	struzioni del		
1.2.3.2 Mantenere i macchinari e gli attrezzi da lavoro	Esegue la manutenzione dei macch degli attrezzi da lavoro secondo le is costruttore e le disposizioni azienda	struzioni del macchinari e attre	nanutenzione a differenti ezzi da lavoro, secondo le istruzioni	
Obiettivo operativo	1.2.4 Smaltire ecolo	gicamente i materiali		
		alle direttive aziendali e ai criteri ecolo, , si preoccupa di valutare un eventuale	ogici nelle fasi di separazione e dello smaltimento dei vari e riutilizzo dei materiali usati.	i materiali. Al fine di evitare lo
	2 competenza metodologica		3 Competenza sociale e personale	
	2.1.2 Sicurezza sul lavoro e protez	ione della salute	3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità	<u>'</u>
	2.1.3 Comportamento ecologico2.1.4 Approccio orientato ai proces	noi.	3.1.3 Accuratezza3.1.4 Apprendimento permanente	
Obiettivo di valutazione	Azienda	Tax CIA	Tax Scuola	Tax
1.2.4.1	Separa i rifiuti secondo criteri ecolo		Descrive il modo corretto e	
Separare i rifiuti	Separa i miuli Secondo cinen ecolo	gici e aziendali. C3	smaltimento/preparazione rifiuti.	e più ecologico di delle differenti categorie di
1.2.4.2	Smaltisce i rifiuti, all'interno dell'azio criteri ecologici e le disposizioni azio		Descrive le fasi e i procesi pure l'impiego di tali prodo	si in un composto come C2

Giardiniere/Giardinie			Produ	zione di piante				
Obiettivo fondamentale	1.3	Lavori di piantagione e di	semir	na				
	fasi dei lav genere de	ori, partendo dalla preparazio lle piante e l'ambiente.	one fir	no alla piantagione, risp	ettivamente dalla	semir	oile solo se si eseguono accuratamente na fino alle cure successive, rispettando ure le condizioni quadro dell'ecologia.	
Obiettivo operativo	1.3.1	Preparare le superfici di pianta	gione e	di semina				
	II giardiniere aziendali.	e CFP si preoccupa di preparare	le sup	erfici adibite alla piantagi	one e alla semina in	manie	era coscienziosa e in osservanza delle dispo	osizioni
	2 competenza	metodologica			3 Competenza sociale	e pers	onale	
	2.1.1 Tecniche				3.1.1 Autonomia e sens	so di res	sponsabilità	
		za sul lavoro e protezione della salute io orientato ai processi			3.1.3 Accuratezza3.1.5 Capacità di lavora	are sotto	pressione e di adeguarsi	
Obiettivo di valutazione	Azienda	·	Tax	CIA		Tax	Scuola	Tax
1.3.1.1 Preparare il terreno	piantagione o a	no adibito a superficie per la Ila semina, a mano o a macchina, uzioni aziendali.	C3	Utilizza differenti macchinari, a l'allentamento e lo spianamento attenendosi alle prescrizioni di	del terreno	C 3	Descrive le possibilità d'impiego di macchinari, attrezzi e utensili utilizzati per l'allentamento del terreno e i loro effetti.	C2
1.3.1.2 Buche per le piante	Prepara le buci aziendali.	ne per le piante seguendo le istruzioni	C3					
1.3.1.3 Migliorare il terreno	Interra different terreno, secono	ti materiali per il miglioramento del do istruzioni.	C3				Descrive gli effetti dei vari materiali per il miglioramento del terreno sulle caratteristiche del terreno.	C2
1.3.1.4 Pedologia							Elenca i principali componenti di un terreno e ne indica l'origine.	C1
I.3.1.5 Pedologia							Spiega a grandi linee il processo di decomposizione delle sostanze organiche.	C2

Giardiniere/Giardini	iera CFP		Produ	zione di piante				
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA		Tax	Scuola	Tax
1.3.1.6 Pedologia							Descrive il ruolo dei diversi esseri viventi nel terreno.	C2
1.3.1.7 Pedologia							Elenca le principali caratteristiche della sabbia, dell'argilla e dell'humus, in riferimeto al bilancio idrico, alla capacità di ritensione delle sostanze nutritive e della capacità di formare delle strutture nel terreno.	C1
1.3.1.8 Pedologia							Descrive le differenze di varie tipologie di terreno e di substrati in riferimento al loro valore pH.	C2
Obiettivo operativo	1.3.2	Piantare le piante						
	II giardiniere	e CFP è motivato a trattare e	oltivare	e le piante a seconda delle	loro esigenze spec	cifiche.		
	2 competenza	ı metodologica			3 Competenza social	e e perso	onale	
	2.1.1 Tecnich	e di lavoro sio orientato ai processi			3.1.1 Autonomia e ser3.1.3 Accuratezza	nso di res	ponsabilità	
Obiettivo di valutazione	Azienda	no orientate ai processi	Tax	CIA	3.1.3 / 10001010220	Tax	Scuola	Tax
1.3.2.1 Preparare le piante	Prepara le pian istruzioni.	ite per la piantagione, seguendo le	СЗ	Prepara per la piantagione diffe	erenti gruppi di piante.	C3	Descrive le varie misure di preparazione delle piante prima della piantagione.	C2
1.3.2.2 Calcolare le quantità							Calcola le quantità necessarie per una determinata superficie, rispettivamente situazione.	C4
1.3.2.3 Mettere a dimora le piante	Mette a dimora contenitori segi	le piante in pieno campo e in uendo le istruzioni.	C3	Mette a dimora differenti piante pieno campo.	in contenitori o in	C3	Descrive differenti metodi e periodi ottimali per la piantagione in riferimento ai differenti gruppi di piante.	C2
1.3.2.4 Scavare (zollare) le piante dal terreno	Rimuove dal te	rreno le piante seguendo le istruzioni.	СЗ	Prepara le piante per il trasport differenti metodi.	o o per il trapianto con	C3		

Giardiniere/Giardini	iera CFP		Produ	zione di piante				
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA		Tax	Scuola	Tax
1.3.2.5 Mettere in tagliola le piante	Mette le piante	in tagliola, secondo istruzioni.	СЗ	Mette le piante in tagliola in diff	erenti situazioni.	C3	Descrive senso e scopo della messa in tagliola delle piante.	C2
Obiettivo operativo	1.3.4	Preparare i contenitori per la	piantagio	one				
	II giardinier	e CFP prepara per la piantagio	one diffe	renti contenitori con la stra	atificazione e substra	to ade	eguato.	
	2 competenza 2.1.1 Tecnich	n metodologica e di lavoro			3 Competenza sociale3.1.3 Accuratezza3.1.4 Apprendimento per			
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA		Tax	Scuola	Tax
1.3.4.1 Riempire i contenitori		piantagione differenti tipi di contenitori posizioni aziendali.	C3	Riempie differenti tipi di conten corretta, a seconda dell'impiego		СЗ	Descrive la stratificazione del riempimento di differenti contenitori.	C2
1.3.4.2 Substrati per contenitori							Descrive la funzione dei diversi tipi di materiale per il riempimento di contenitori per le piante.	C2
Obiettivo operativo	1.3.5	Lavori successivi alle piante	e superfi	ci piantate				
		e CFP è consapevole che le p imale e si attiene alle disposiz			bisogno di cure parti	colari.	Cura le piante con opportune misure per uno	0
	2 competenza	netodologica			3 Competenza sociale	e perso	onale	
	2.1.1 Tecnich2.1.4 Approce	e di lavoro iio orientato ai processi			3.1.1 Autonomia e sens3.1.3 Accuratezza	o di res	ponsabilità	
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA		Tax	Scuola	Tax
1.3.5.1 Ancorare le piante	Ancora le piant	e secondo le indicazioni aziendali.	СЗ	Ancora differenti tipi di piante c adeguati.	on metodi e materiali	СЗ	Descrive i diversi metodi di fissaggio e ancoraggio delle piante.	C2
1.3.5.2 Irrigare le piante	Irriga correttam situazione.	ente le piante a seconda della	СЗ					

Giardiniere/Giardinie	era CFP		Produ	zione di piante				
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA		Tax	Scuola	Tax
1.3.5.3 Coprire il terreno	Copre le super	rfici piantate con differenti materiali.	СЗ				Descrive i differenti materiali per la copertura delle superfici piantate.	C2
1.3.5.4 Assistenza per l'attecchimento		ure di cura durante la fase di delle piante secondo le istruzioni.	СЗ				Descrive le differenti misure di cura delle piante, dopo la piantagione, durante la fase dell'attecchimento.	C2
Obiettivo fondamentale	1.4	Nutrimento e protezione	delle pi	iante				
	piante utili attiene rig		orotegge	e le piante secondo le i	ndicazioni. Rispetta		onnessioni e modi d'azione nella natura ambiente del suo modo d'agire e si attier	
Obiettivo operativo	1.4.1	Nutrire le piante						
		e CFP utilizza vari tipi di conci seguendo attentamente le pre			agisce nel pieno rispo	etto de	ella natura proteggendo se stesso e l'ambien	te
		a metodologica			3 Competenza sociale			
		ne di lavoro za sul lavoro e protezione della salute rtamento ecologico			3.1.1 Autonomia e sens3.1.3 Accuratezza3.1.4 Apprendimento per			
Obiettivo di valutazione	Azienda	<u> </u>	Tax	CIA		Tax	Scuola	Tax
1.4.1.1 Preparare il concime		ntità di concimi liquidi e solidi secondo endo uso dei mezzi adatti a questo	СЗ	Misura, in modo preciso e pulito concimi liquidi e solidi attenend sicurezza.		C3	Elenca le principali sostanze nutritive.	C1
1.4.1.2 Concimare le piante	Sparge i prodo attenendosi all	otti fertilizzanti solidi o liquidi e istruzioni.	СЗ	Utilizza utensili per spargere il f solido attenendosi alle indicazio		C3	Descrive gli effetti dell'azoto, del fosforo e del potassio sulle piante.	C2
1.4.1.3 Concimazione liquida							Descrive le maggiori differenze nel modo d'agire tra fertilizzanti organici e minerali.	C2

Giardiniere/Giardini	era CFP		Produ	zione di piante				
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA	1	Гах	Scuola	Tax
1.4.1.4 Protezione dell'ambiente							Motiva i possibili effetti negativi su piante e ambiente dovuti a un uso scorretto dei fertilizzanti.	C6
Obiettivo operativo	1.4.2	Proteggere le piante		•			•	
	II giardinier	e CFP osserva lo stato di salute	delle p	iante e intraprende le mis	sure necessarie di prote	ezio	ne seguendo le istruzioni.	
	2 competenza	a metodologica			3 Competenza sociale e	perso	onale	
	2.1.1 Tecnich				3.1.1 Autonomia e senso	di res	ponsabilità	
		za sul lavoro e protezione della salute rtamento ecologico			3.1.3 Accuratezza			
		i pensare e di operare improntato all'econo	mia azier	ndale				
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA	1	Гах	Scuola	Tax
1.4.2.1 Riconoscere i danni	Riconosce le n	nutazioni indesiderate alle piante.	C2				Abbina i sintomi di danni più comuni dovuti a parassiti, malattie e fisiologici, sulla base di caratteristiche tipiche, alle loro possibili cause.	C2
1.4.2.2 Impiegare prodotti fitosanitari		tti fitosanitari seguendo le istruzioni e misure di sicurezza.	C3	Impiega prodotti fitosanitari util utensili e rispettando le prescri		C3	Motiva le principali misure di sicurezza personali e ambientali da osservare durante l'impiego di prodotti fitosanitari.	C2
1.4.2.3 Impiegare prodotti fitosanitari				Prepara e mescola in modo pre massima cura i prodotti fitosan prescrizioni di sicurezza e indo l'equipaggiamento personale di	itari, rispettando le ssando	C3	Descrive il significato dei simboli di pericolo riprodotti sugli imballaggi dei prodotti fitosanitari, in base all'ordinanza sui prodotti chimici.	C2
1.4.2.4 Misure di fitoprotezione							Descrive le più importanti misure di fitoprotezione preventive e di lotta per le piante (fisiche, biologiche, biotecniche e chimiche).	C1
1.4.2.5 Protezione invernale		ante con differenti misure e materiali di condo le istruzioni.	СЗ				Descrive, sulla base di esempi, i pericoli meteorologici e del clima sulle piante e le possibili misure di protezione.	C2

	era CFP		Produ	zione di piante				
Obiettivo operativo	1.4.3	Regolare la crescita delle erbe	indesid	lerate				
	Il giardiniere	e CFP regola la crescita delle er	rbe ind	esiderate nel pieno rispett	o dell'ambiente e in	manie	ra efficace, proteggendo la natura e sè stess	0.
	2 competenza	a metodologica			3 Competenza sociale	e perso	nale	
	2.1.1 Tecnich	e di lavoro			3.1.1 Autonomia e sens	so di resp	oonsabilità	·
		za sul lavoro e protezione della salute			3.1.4 Apprendimento p	ermanen	te	
	-	tamento ecologico		Í		_	r	
Obiettivo di valutazione	Azienda		Тах	CIA		Tax	Scuola	Tax
1.4.3.1 Regolare la crescita delle erbe indesiderate		enza delle erbe indesiderate sulle con mezzi ausiliari e metodi adeguati, uzioni.	C3	Impiega macchinari e utensili p indesiderate attenendosi alle p		СЗ	Descrive i differenti metodi per regolare la crescita delle erbe indesiderate nelle superfici di vegetazione e i relativi effetti ecologici più importanti.	C2
I.4.3.2 Erbe indesiderate da seme e da radice							Descrive le particolarità delle malerbe da seme e da radice, in relazione al metodo di lotta.	C2
Objettive for doment-1-	1							
Obiettivo fondamentale	1.5	Conoscenze e impiego de	elle pia	inte				
Objettivo fondamentale	Nuove neo	cessità e desideri creativi, pre	escrizio	oni e influssi ambientali			una scelta ottimale delle piante per le di one le particolari caratteristiche nella sce	
Obiettivo fondamentale Obiettivo operativo	Nuove neo	cessità e desideri creativi, pre . Il giardiniere CFP conosce I	escrizio	oni e influssi ambientali				
	Nuove nec ubicazioni luogo di pi	cessità e desideri creativi, pre . Il giardiniere CFP conosce I antagione. Denominare le piante	escrizio e pian	oni e influssi ambientali te secondo il loro utilizz	zo e tiene in consid	lerazio	one le particolari caratteristiche nella sce	lta de
	Nuove necubicazioni. luogo di pi	cessità e desideri creativi, pre . Il giardiniere CFP conosce I iantagione. Denominare le piante e CFP riconosce le piante in bas	escrizio e pian	oni e influssi ambientali te secondo il loro utilizz	zo e tiene in consid	Deno	one le particolari caratteristiche nella sce	lta de
	Nuove necubicazioni. luogo di pi	cessità e desideri creativi, pre . Il giardiniere CFP conosce I iantagione. Denominare le piante e CFP riconosce le piante in bas a metodologica	escrizio e pian	oni e influssi ambientali te secondo il loro utilizz	zo e tiene in consid	Deno	one le particolari caratteristiche nella sce	lta de
	Nuove necubicazioni. luogo di pi 1.5.1 Il giardiniero 2 competenza 2.1.1 Tecnich	cessità e desideri creativi, pre . Il giardiniere CFP conosce I iantagione. Denominare le piante e CFP riconosce le piante in bas a metodologica	escrizio e pian	oni e influssi ambientali te secondo il loro utilizz	ersi stadi vegetativi. Competenza sociale	Denoi e perso	one le particolari caratteristiche nella sce mina le piante con il nome botanico e in itali	lta de
	Nuove necubicazioni. luogo di pi 1.5.1 Il giardiniero 2 competenza 2.1.1 Tecnich	cessità e desideri creativi, pre . Il giardiniere CFP conosce I cantagione. Denominare le piante e CFP riconosce le piante in bas a metodologica e di lavoro	escrizio e pian	oni e influssi ambientali te secondo il loro utilizz	rersi stadi vegetativi. 3 Competenza sociale 3.1.3 Accuratezza	Denoi e perso	one le particolari caratteristiche nella sce mina le piante con il nome botanico e in itali	lta de
Obiettivo operativo	Nuove necubicazioni luogo di pi 1.5.1 Il giardiniero 2 competenza 2.1.1 Tecnich 2.1.3 Compor Azienda Denomina le pi	cessità e desideri creativi, pre . Il giardiniere CFP conosce I cantagione. Denominare le piante e CFP riconosce le piante in bas a metodologica e di lavoro	escrizio e pian se alle	oni e influssi ambientali te secondo il loro utilizz loro caratteristiche nei div	rersi stadi vegetativi. 3 Competenza sociale 3.1.3 Accuratezza	Denoi e perso ermanen Tax	one le particolari caratteristiche nella sce mina le piante con il nome botanico e in italia	ano.

Giardiniere/Giardini	era CFP Produ	zione di piante	
Obiettivo di valutazione	Azienda Tax	CIA Tax	Scuola Tax
1.5.1.3 Caratteristiche morfologiche			Descrive la costruzione interna e esterna, le funzioni e le caratteristiche delle seguenti parti della pianta: radice, stelo, gemma, foglie, fiore, frutto
1.5.1.4 Caratteristiche morfologiche			Descrive differenti forme delle seguenti parti della pianta: radice, stelo, gemma, foglie, fiore, frutto.
1.5.1.5 Cellula			Descrive a grandi linee la cellula come componente principale di ciascun essere vivente.
1.5.1.6 Processi della fotosintesi e della respirazione			Descrive a grandi linee l'importanza e il processo della fotosintesi e della respirazione nelle piante.
1.5.1.7 Effetti dovuti ai fattori di crescita			Descrive i principali effetti dei fattori di crescita nelle fasi di sviluppo delle piante.
Obiettivo operativo	1.5.2 Impiegare le piante		
	Il giardiniere CFP utilizza le piante, da diversi grup	opi d'impiego, in base al luogo di piantagione.	
	2 competenza metodologica 2.1.3 Comportamento ecologico 2.1.4 Approccio orientato ai processi	3.1.4 Apprendimento permaner	
Obiettivo di valutazione	Azienda Tax	CIA Tax	Scuola Tax
1.5.2.1 Abbinare le piante	Attribuisce alle piante appartenenti a differenti gruppi d'impiego i possibili luoghi di piantagione.		Abbina le piante dalla lista dell'assortimento ai diversi gruppi d'impiego.
1.5.2.2 Impiegare le piante	Propone possibilità d'impiego, di piante scelte da lui stesso, attenendosi alle esigenze del luogo di piantagione.		Descrive in modo esaustivo le esigenze richieste al luogo di dimora e le possibilità d'impiego di differenti piante.

Giardiniere/Giardinie	ra CFP		Produ	zione di piante						
Obiettivo fondamentale	1.8 Produzione di piante									
	I clienti desiderano piante per spazi interni ed esterni per valorizzare il loro ambiente. Il giardiniere CFP è coinvolto nella produzione delle piante e contribuisce in modo determinante nel gruppo ai processi di produzione.									
Obiettivo operativo	1.8.1	Formare le piante								
	II giardiniere	e CFP forma le piante con cura	, secon	do le istruzioni.						
	2.1.1 Tecnich 2.1.2 Sicurezz	metodologica e di lavoro ca sul lavoro e protezione della salute pensare e di operare improntato all'econo	omia azier	ndale	3.1.3 Accuratezza 3.1.4 Apprendimento p					
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA		Tax	Scuola	Tax		
1.8.1.1 Ridurre/potare le piante	Esegue la pota le istruzioni.	tura di riduzione delle piante, secondo	C3	Esegue la potatura di riduzione piante.	a differenti generi di	C3	Motiva la necessità di potare le piante.	C2		
1.8.1.2 Formare le piante	Dà forma alle p	iante secondo le istruzioni.	СЗ	Dà forma a vari tipi di piante.		C3	Descrive le varie possibilità di dare forma alle piante.	C2		
Obiettivo operativo	1.8.2	Coltivare le piante								
		e CFP si impegna a coltivare le a al fine di raggiungere un livell			osservanza delle di	sposizi	oni aziendali, curando le colture in maniera			
	2 competenza	metodologica			3 Competenza sociale	e e perso	onale			
		e di lavoro io orientato ai processi pensare e di operare improntato all'econo	omia azier	ndale	3.1.1 Autonomia e sen3.1.3 Accuratezza3.1.4 Apprendimento p	so di res	ponsabilità	'		
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA		Tax	Scuola	Tax		
1.8.2.1 Disporre le piante	Mette in posizio aziendali.	one le piante secondo le disposizioni	СЗ				Descrive vantaggi e svantaggi dei differenti metodi di disposizione delle piante e delle superfici d'appoggio per le coltivazioni.	C2		
1.8.2.2 Riallineare/ridispore		one le piante secondo le disposizioni uendo criteri razionali.	C 3				Spiega le ripercussioni sulla qualità delle piante di uno spostamento/riallineamento tardivo delle piante.	C2		

Giardiniere/Giardini	era CFP	Produzione di piante					
Obiettivo di valutazione	Azienda	Tax	CIA Tax	Scuola Tax			
1.8.2.3 Tutorare (sostenere)/legare le piante	Tutora e/o lega le piante con mezzi ausiliari adeguati secondo le disposizioni aziendali.	СЗ		Descrive le varie tecniche di fissaggio e di legatura compresi i mezzi ausiliari idonei a questo scopo.			
1.8.2.4 Spuntare le piante	Spunta le piante secondo le disposizioni aziendali.	C3	Impiega differenti metodi per spuntare le piante.	Motiva le ripercussioni sulle piante dei differenti metodi per spuntarele.			
1.8.2.5 Annaffiare le piante	Installa impianti d'irrigazione secondo le disposizioni aziendali.	СЗ	Installa vari tipi di impianti d'irrigazione.	Descrive il bilancio idrico delle piante (assorbimento e traspirazione dell'acqua).			
1.8.2.6 Annaffiare le colture	Annaffia le colture a seconda delle condizioni climatiche, dello stato di sviluppo e del genere di piante, secondo le istruzioni.	СЗ		Descrive gli effetti delle condizioni climatiche, dello stato di sviluppo delle piante e del genere di pianta in riferimento all'irrigazione.			
1.8.2.7 Sbottonare le piante	Esegue la sbottonatura delle parti di piante, secondo le disposizioni aziendali.	СЗ	Esegue la sbottonatura di parti di piante a diversi generi di piante.	Descrive gli effetti della sbottonatura sulla crescita delle piante. C2			
1.8.2.8 Trapiantare le piante	Pianta e/o trapianta le piante in vivaio, secondo le disposizioni aziendali, nel terreno in campo aperto.	СЗ					
1.8.2.9 Eseguire lavori di coltura	Esegue, per minimo due colture distinte, tutti i lavori colturali necessari durante l'intero periodo di coltura, secondo le istruzioni.	СЗ		Descrive in modo esaustivo e completo, due colture sostanzialmente differenti, coltivate nell'azienda formatrice.			

Giardiniere/Giardir	iera CFP		Produ	zione di piante				
Obiettivo operativo	1.8.3	Eseguire lavori di invasatura						
	Il giardinie	re CFP è in grado di eseguire la	vori di ir	nvasatura, secondo le dis	posizioni aziendali			
	2 competenz	za metodologica			3 Competenza socia	ile e pers	onale	
		he di lavoro zza sul lavoro e protezione della salute ccio orientato ai processi			3.1.1 Autonomia e se 3.1.5 Capacità di lavo		sponsabilità o pressione e di adeguarsi	
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA		Tax	Scuola	Tax
1.8.3.1 Invasare manualmente e a macchina		di invasatura a mano e/o a macchina, sposizioni aziendali.	СЗ	Invasa manualmente o a macc di piante.	hina differenti gruppi	СЗ		
1.8.3.2 Invasare a macchina				Utilizza una macchina invasatr preparazione del luogo di lavor delle prescrizioni di sicurezza.		C3		
1.8.3.3 Miscelare i substrati	Miscela i subs aziendali.	strati a mano e secondo le disposizioni	C3				Descrive le caratteristiche e le possibilità d'impiego dei componenti e additivi nei substrati.	C2
1.8.3.4 Travasare le piante	Travasa le pia	ante secondo le disposizioni.	C3				Spiega la necessità di rinvasare le piante e i criteri riguardanti la scelta del genere e dimensione del vaso.	C2

Giardiniere/Giardinie	era CFP		Produ	zione di piante					
Obiettivo fondamentale	1.9	Moltiplicazione di piante							
	Aziende di successo assicurano, nella loro nicchia di mercato, la capacità di poter fornire le quantità sufficienti e la qualità di piante richieste. Il giardiniere CFP è coinvolto nel processo della moltiplicazione delle piante e garantisce, attraverso il lavoro accurato, le richieste di qualità.								
Obiettivo operativo	1.9.1 Seminare le piante								
	II giardiniere	e CFP é in grado di eseguire la	vori di s	emina in modo accurato e	e igenico e prestare	e le risp	ettive cure.		
	2 competenza	metodologica			3 Competenza socia	le e perso	onale		
	2.1.1 Tecniche	e di lavoro			3.1.1 Autonomia e se	nso di res	ponsabilità		
		io orientato ai processi pensare e di operare improntato all'econo	omia azien	ndale	3.1.3 Accuratezza				
Obiettivo di valutazione	Azienda	· · · ·	Tax	CIA		Tax	Scuola	Tax	
1.9.1.1 Misure di igiene		enti o le superfici per la semina, in zione, secondo le disposizioni	C3	Prepara vari tipi di recipienti o d semina.	i superfici per la	СЗ	Descrive le misure di igiene necessarie da tenere in considerazione nella preparazione di recipienti e superfici per la semina.	C2	
1.9.1.2 Tecnica di semina	Esegue la semi compresa l'etich	na, secondo le disposizioni aziendali, nettatura.	СЗ	Impiega varie tecniche di semin	a.	СЗ	Descrive le fasi del processo di germinazione, i fattori di germinazione e le relative interazioni.	C2	
1.9.1.3 Spargere la semenza				Sparge sementi preparate con o	differenti metodi.	C3	Abbina sementi preparate in modi differenti al loro scopo d'impiego.	C2	
1.9.1.4 Curare le nuove semine	Cura le superfic	ci seminate secondo istruzioni.	C3				Descrive differenti misure di cura per le nuove semine.	C2	
1.9.1.5 Replicare le piante	Replica le piant	e secondo le disposizioni aziendali.	C3	Replica differenti generi di piant contenitori.	te in vari tipi di	C3	Spiega la necessità di replicare le piante.	C2	

Giardiniere/Giardin	iera CFP		Produ	zione di piante							
Obiettivo operativo	1.9.2	Dividere le piante									
	II giardinie	Il giardiniere CFP moltiplica le piante attraverso la divisione tenendo in considerazione le esigenze specifiche della specie.									
	2 competen	za metodologica			3 Competenza sociale	e e pers	onale				
	2.1.1 Tecnic				3.1.1 Autonomia e ser	nso di res	sponsabilità	'			
		ccio orientato ai processi di pensare e di operare improntato all'ecc	onomia azien	ndala	3.1.3 Accuratezza						
Obiettivo di valutazione	Azienda	al periodic e al operare impromato all'est		CIA		Tax	Scuola	Tax			
.9.2.1		sta sanadai a annada la diamaninina		OIA		Tux	Jocatia	Tax			
Estirpare le piante madri	aziendali.	nte madri secondo le disposizioni	СЗ								
.9.2.2		a le piante madri secondo le loro	C3								
mmagazzinare le piante madri	esigenze e di	isposizioni aziendali.	,								
1.9.2.3		ori di preparazione delle piante madri,	C3	Prepara differenti generi di piar	nte con pulire e	C3					
Pulire e accorciare le piante madri	come pulire e radicale, seco	e accorciare l'apparato fogliare e ondo le disposizioni aziendali.	·	accorciare l'apparato fogliare e	radicale.	•					
1.9.2.4 Dividere le piante	Divide le piar seguendo le	nte madri con attrezzi adeguati e disposizioni aziendali.	C3	Divide differenti generi di piante impiegando metodi diverse.	e con attrezzi adatti,	C3	Spiega i vari metodi per dividere le piante e i relativi vantaggi e svantaggi.	C2			
Obiettivo operativo	1.9.3	Produrre talee legnose					,				
	II giardinie	ere CFP moltiplica le piante per	talee leg	nose tenendo in consider:	azione il neriodo de	ll'anno	e le esigenze specifiche del tipo di pianta.				
		za metodologica	taree reg		3 Competenza sociale						
	2.1.1 Tecnic				3.1.1 Autonomia e ser			J			
		ccio orientato ai processi di pensare e di operare improntato all'ecc	onomia azien	dale	3.1.3 Accuratezza						
Obiettivo di valutazione	Azienda		Tax	CIA		Tax	Scuola	Tax			
1.9.3.1 Tagliare le talee legnose	Taglia le radi aziendali.	ci o i rizomi secondo le disposizioni	C3	Taglia radici e rizomi di differer secondo l'uso previsto.	nti tipi di piante	C3	Descrive i vari tipi di taglio e possibiltà di lavorazione delle talee di radici e da rizomi.	C2			

Giardiniere/Giardin	iera CFP	Produ	zione di piante	
Obiettivo di valutazione	Azienda	Tax	CIA Tax	Scuola Tax
1.9.3.2 Lavorare le talee legnose	Dispone verticalmente o orizzontalmente le talee legnose nei contenitori preparati per la coltura, compresa la copertura, secondo le disposizioni aziendali.	СЗ	Dispone verticalmente o orizzontalmente differenti talee legnose in vari tipi di contenitori per la coltivazione, compresa la copertura con substrato.	Descrive le possibilità di coltivazioni successive delle talee.
1.9.3.3 Curare le talee legnose	Cura le talee legnose secondo le disposizioni aziendali.	СЗ		Descrive le varie misure di cura nella produzione delle talee.
Obiettivo operativo	1.9.4 Moltiplicare per talea			
	Il giardiniere CFP moltiplica le piante att	raverso ta	lee tenendo in considerazione il periodo dell'anno	ottimale per tale esecuzione.
	2 competenza metodologica		3 Competenza sociale e per	
	2.1.1 Tecniche di lavoro		3.1.1 Autonomia e senso di r	
	2.1.4 Approccio orientato ai processi2.1.5 Modo di pensare e di operare improntato all'ed	onomio ozior	3.1.3 Accuratezza	
Obiettivo di valutazione	Azienda	Tax		Scuola Tax
1.9.4.1				
Tagliare le talee	Taglia le talee secondo le disposizioni aziendali.	СЗ	Taglia le talee da diverse parti e generi di piante.	Elenca differenti generi di talee.
1.9.4.2 Staccare le talee			Stacca talee da differenti generi di piante.	Descrive diversi metodi di taglio e stacco di talee.
1.9.4.3 Immagazzinare le talee				Descrive le condizioni d'immagazzinamento delle talee.
1.9.4.4 Piantare le talee	Pianta le talee secondo le disposizioni aziendali.	СЗ	Pianta verticalmente o adagia orizzontalmente le talee in vari tipi di contenitori per la coltivazione.	

Giardiniere/Giardiniera CFP		Produ	zione di piante		
Obiettivo di valutazione	Azienda	Tax	CIA Tax	Scuola	Tax
1.9.4.5 Curare le talee	Cura le talee secondo le disposizioni aziendali.	C3		Descrive le differenti misure di cura delle talee durante il loro sviluppo.	C2

2 Competenza metodica

Competenza	2.1	Competenza metodica
	2.1.1	Tecniche di lavoro
		In uno stabilimento di produzione di piante o in una azienda di costruzione di giardini e del paesaggio, è importante mantenere l'ordine, fissare le priorità e determinare le procedure in maniera sistematica e razionale. Il giardiniere CFP padroneggia i metodi di lavoro e i mezzi ausiliari professionali e li applica secondo le istruzioni ricevute. Lavora in modo efficiente utilizzando tecniche di lavoro ottimali.
	2.1.2	Sicurezza sul lavoro e protezione della salute
		Durante l'impiego di macchine, di materiali e di mezzi ausiliari possono sempre sorgere pericoli per l'uomo e per l'ambiente. Il giardiniere CFP è cosciente, nello svolgere i lavori quotidiani, dei pericoli durante l'impiego di macchine, di materiali e di mezzi ausiliari e si attiene scrupolosamente alle indicazioni di sicurezza determinanti mettendo in atto le rispettive misure di protezione. Inoltre si attiene alle prescrizioni di base legali (LAINF), le direttive e le raccomandazioni della CFSL e SUVA.
	2.1.3	Comportamento ecologico
		Il giardiniere CFP lavora in stretto contatto con la natura e l'ambiente ed è cosciente sulle possibili ripercussioni di un suo modo di agire dannoso. Si attiene alle prescrizioni proteggendo efficacemente l'ambiente. Agisce con coscienza ecologica e impiega i mezzi ausiliari in modo mirato e parsimonioso. Inoltre si attiene in modo preciso alle istruzioni dell'azienda.
	2.1.4	Approccio orientato ai processi
		Il giardiniere CFP é consapevole che i processi aziendali non possono essere considerati isolatamente. È consapevole delle ripercussioni del suo lavoro sui successivi processi di lavoro e per il successo dell'azienda e si comporta adeguatamente seguendo le indicazione e le istruzioni dell'azienda.
	2.1.5	Modo di pensare e di operare improntato all'economia aziendale
		Per la sopravvivenza di un'azienda è essenziale pensare e operare rispettando i fattori economici aziendali. Il giardiniere CFP è cosciente di questo. Esegue il proprio lavoro in modo spedito, secondo le istruzioni e tratta con cura le piante, i materiali, gli attrezzi, le macchine e le attrezzature aziendali.

3 Competenza sociale e personale

Competenza	3.1	Competenza sociale e personale
	3.1.1	Autonomia e senso di responsabilità
		Il lavoro negli stabilimenti di produzione di piante e aziende di costruzione giardini e del paesaggio richiede un alto grado di responsabilità personale. Il giardiniere CFP è corresponsabile dei processi lavorativi dell'azienda ed é pronto ad agire coscenziosamente. Sostiene i processi aziendali e agisce seguendo le disposizioni aziendali.
	3.1.2	Forme comportamentali
		Il contatto con le persone, richiede differenti forme comportamentali e di stile. Il giardiniere CFP si comporta verso i clienti e i collaboratori in modo gentile e rispettoso. Adatta il suo linguaggio e il suo comportamento alla situazione. È puntuale e affidabile.
	3.1.3	Accuratezza
		Il rapporto con le piante, i materiali, le macchine e gli attrezzi è importante. Il giardiniere CFP esegue il proprio lavoro con coscienza e cognizione rispettando le istruzioni dell'azienda. Tratta con cura le piante, i materiali, le macchine, gli attrezzi e le attrezzature aziendali che gli sono state affidate.
	3.1.4	Apprendimento permanente
		Nel campo della produzione di piante e della costruzione di giardini e del paesaggio l'apprendimento permanente e autonomo è molto importante. È indispensabile adeguarsi alle esigenze e alle condizioni estremamente mutevoli. Il giardiniere CFP acquisisce costantemente, secondo le sue capacità, nuove conoscenze e abilità. Si contraddistingue per il suo atteggiamento aperto alle novità e alla moda e le mette in pratica nel suo lavoro, secondo le disposizioni aziendali.
	3.1.5	Capacità di lavorare sotto pressione e di adeguarsi
		Soddisfare le diverse esigenze nel lavoro quotidiano per il giardiniere CFP implica un affaticamento fisico e mentale. È in grado di sopportare la fatica assolvendo con calma e ponderazione i compiti assegnati. In situazioni critiche sa mantenere la visione d'insieme.

Livelli tassonomici

Ad ogni obiettivo di valutazione è attribuito un livello tassonomico (livello C). Si distinguono sei livelli di competenze (da C1 a C6). Queste suddivisioni esprimono il livello di esigenze cognitive del rispettivo obiettivo di valutazione.

Singolarmente significano:

C1 Sapere

I giardinieri CFP ripetono le informazioni e le utilizzano in situazioni analoghe

Esempio: Elenca le limitazioni legislative in materia di lotta alle erbe indesiderate. (1.2.1.2.)

C2 Capire

I giardinieri CFP non solo ripetono le informazioni, ma le spiegano anche con parole proprie.

Esempio: Descrive le fasi e i processi in un composto, come pure l'impiego di tali prodotti. (1.2.4.2.)

C3 Applicare

I giardinieri CFP utilizzano in diverse situazioni le informazioni concernenti dei fatti.

Esempio: Misura le quantità di concimi liquidi e solidi secondo indicazioni facendo uso dei mezzi adatti a questo scopo. (1.4.1.1)

C4 Analizzare

I giardinieri CFP strutturano i fatti in singoli elementi ed individuano la relazione fra gli elementi e le caratteristiche strutturali.

Esempio: Denomina le piante, in base alla lista dell'assortimento, con il nome botanico e italiano, sulla base di parti tipiche delle stesse. (1.5.1.1)

C5 Sintetizzare

I giardinieri CFP combinano singoli elementi di un fatto per formare un insieme.

Nel piano di formazione della giardiniera / il giardiniere CFP non ci sono obiettivi di valutazione del livello di competenza C5.

C6 Valutare

I giardinieri CFP valutano determinate informazioni e fatti secondo criteri prestabiliti.

Esempio: Motiva i possibili effetti negativi su piante e ambiente dovuti a un uso non corretto dei fertilizzanti. (1.4.1.4)

Parte B Tabella delle lezioni

		1. aı	nno	2. a	nno	Tot	ale
Indirizzo profe Insegnamento	ssionale conoscenze professionali	Prod	PA	Prod	PA	Prod	PA
	1.1. Preparazione delle forniture			20		20	
	1.2. Lavori di manutenzione aziendali	40	20	20		60	20
	1.3. Lavori di piantagione e di semina	40	40			40	40
	1.4. Nutrimento e protezione delle piante		20	50	20	50	40
Conoscenze	1.5. Conoscenze e impiego piante		60	60	60	120	120
professionali	1.6. Manutenzione di giardini e di superfici verdi		20		30		50
	1.7. Costruzione di giardini e del paesaggio		30		80		110
	1.8. Produzione di piante	30		30		60	
	1.9. Moltiplicazione di piante	20		10		30	
	Totale insegnam. conos. prof.	190	190	190	190	380	380
	Cultura generale	120	120	120	120	240	240
	Sport	40	40	40	40	80	80
	Totale lezioni	350	350	350	350	700	700

^{1°} anno, settimana a blocco; tematica terreno e ambiente, 30 lezioni (obiettivi fondamentali 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9) 2° anno, settimana a blocco; tematica impiego e cura piante, 30 lezioni (obiettivi fondamentali 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.9)

secondo indirizzo professionale

Per ogni semestre si assegna una nota per le conoscenze professionali.

Parte C Organizzazione, ripartizione e durata dei corsi interaziendali

1. Scopo

I corsi interaziendali (CI) completano la formazione professionale pratica e la formazione scolastica. Frequentare i corsi é obbligatorio per tutte le persone in formazione.

2. Ente organizzatore

L'ente organizzatore dei corsi è l'associazione JardinSuisse.

3. Organi

Gli organi incaricati dei corsi sono:

- la commissione di sorveglianza;
- la commissione dei corsi (nazionale / cantonale / regionale);
- i centri per lo svolgimento dei corsi interaziendali o luoghi di formazione equivalenti organizzati fuori sede.

Le commissioni si costituiscono da sole e si danno un proprio regolamento. Nella commissione dei corsi deve essere presente almeno un rappresentante dell'autorità cantonale.

4. Convocazione

L'ente organizzatore dei corsi, in accordo con le competenti autorità cantonali, invia le convocazioni personali. Le convocazioni sono inviate all'azienda di tirocinio all'attenzione della persona in formazione.

Se la persona in formazione, per motivi di forza maggiore, (malattia o infortunio, documentati da un certificato medico), non è in grado di partecipare ai corsi interaziendali, il formatore deve informare immediatamente per iscritto l'ente organizzatore all'attenzione delle autorità cantonali, motivando l'assenza. Corsi aziendali non frequentati devono essere ricuperati dalla persona in formazione.

5. Durata, periodo e contenuti

5.1. Durata dei corsi interaziendali:

11 giorni per l'indirizzo professionale produzione di piante

nel primo anno di formazione

7 giorni di 8 ore 4 giorni di 8 ore corsi 1a e 1b nel secondo anno di formazione corso 2

5.2. Contenuto dei corsi interaziendali:

Indirizzo professionale, produzione di piante

Corso	Temi principali	Contenuti	Obiettivi operativi
1a valutato 3 giorni	Macchine e motori Attrezzature aziendali Sicurezza sul lavoro	 Impiegare e mantenere gli utensili di trasporto e macchinari Impiegare e mantenere gli utensili e macchine per la pulizia delle pavimentazioni e per la regolazione delle erbe indesiderate Mantenere le attrezzature aziendali e impianti d'irrigazione Curare i macchinari e gli attrezzi 	1.1.2 1.2.1 1.4.3 1.2.2 1.2.3
1b valutato 4 giorni	Lavori di piantagione e di semina Nutrimento e protezione delle piante Sicurezza sul lavoro Prescrizioni di sicurezza	 Preparare le superfici da seminare Piantare le piante Fissare/ancorare le piante Preparare i contenitori per la piantagione Distribuire fertilizzanti secondo prescrizioni Impiegare prodotti di fitoprotezione 	1.3.1 1.3.2 1.3.5 1.3.4 1.4.1 1.4.2
2 valutato 4 giorni	Produzione di piante Moltiplicazione di piante Sicurezza sul lavoro	 Formare le piante Coltivare le piante Invasare le piante Seminare e replicare le piante Dividere le piante Produrre talee legnose Moltiplicare per talea 	1.8.1 1.8.2 1.8.3 1.9.1 1.9.2 1.9.3 1.9.4

5.3. Le autorità cantonali competenti hanno in ogni momento accesso ai corsi.

6. Valutazione

Per l'indirizzo professionale produzione di piante, saranno valutati in totale 3 corsi (vedi 5.2.).

La procedura è fissata nella guida dei corsi interaziendali.

Parte D Procedura di qualificazione

Indirizzo professionale produzione di piante

1. Organizzazione

L'organizzazione degli esami spetta all'autorità cantonale competente.

La procedura di qualificazione si svolge nell'azienda di tirocinio, in un'altra azienda idonea, in un centro di formazione oppure presso una scuola professionale. Alle persone in formazione deve essere assegnata una postazione di lavoro e messa a disposizione l'attrezzatura necessaria in perfetto stato.

Con la convocazione agli esami, inviata nel 3. o 4. semestre, si indicano i materiali, l'equipaggiamento e il vestiario che la persona in formazione deve portare.

Per la parte della procedura di qualificazione che si svolge nell'azienda di tirocinio, il formatore è tenuto a mettere a disposizione della persona in formazione i materiali, l'equipaggiamento e le attrezzature necessarie per svolgere in modo completo e senza interruzioni il lavoro assegnato.

2. Campi di qualificazione

2.1. Lavoro pratico

Campo di qualificazione: lavoro pratico prestabilito (LPP)

La persona in formazione, nel quadro di un lavoro pratico prestabilito, deve dimostrare di essere in grado di svolgere le attività richieste in modo professionalmente corretto e adeguato alle necessità e alla situazione. L'autorità cantonale competente definisce il luogo e il periodo dello svolgimento dell'esame. Il LPP dura 8 ore per entrambi gli indirizzi professionali.

È ammessa come ausilio la consultazione della documentazione dell'apprendimento e gli appunti dei corsi interaziendali.

In questo campo di qualificazione sono esaminate le competenze professionali, metodologiche, sociali e personali dei seguenti obiettivi fondamentali:

Indirizzo professionale produzione di piante

- 1.1 Preparazione delle forniture
- 1.2 Lavori di manutenzione aziendali
- 1.3 Lavori di piantagione e di semina
- 1.4 Nutrimento e protezione delle piante
- 1.8 Produzione di piante
- 1.9 Moltiplicazione di piante

2.2 Conoscenze professionali

In questo campo di qualificazione si esaminano durante 30 minuti oralmente gli obiettivi di valutazione raggiunti nell'insegnamento scolastico, sulla base della documentazione dell'apprendimento inoltrata.

Il campo di qualificazione comprende:

Indirizzo professionale, produzione di piante

- 1.1 Preparazione delle forniture
- 1.2 Lavori di manutenzione aziendali
- 1.3 Lavori di piantagione e di semina
- 1.4 Nutrimento e protezione delle piante
- 1.5 Conoscenze e impiego delle piante
- 1.8 Produzione di piante
- 1.9 Moltiplicazione di piante

2.3 Cultura generale

Per l'esame finale fa stato l'ordinanza dell'UFFT sulle prescrizioni minime in materia di cultura generale nella formazione professionale di base.

3. Note dei luoghi di formazione

La nota dei luoghi di formazione, arrotondata ad un decimale, si compone dalla media della somma delle note per:

a. insegnamento professionale (vale tre volte)

(4 note semestrali)

b. corsi interaziendali (vale una volta sola)

(Corsi valutati 1, 2 e 3)

La nota relativa all'insegnamento professionale, arrotondata al punto o al mezzo punto, si compone dalla media della somma di tutte le note semestrali ottenute per l'insegnamento professionale scolastico.

La nota relativa ai corsi interaziendali, arrotondata al punto o al mezzo punto, si compone dalla media della somma delle valutazioni delle prove di competenza.

4. Valutazione delle prestazioni

Le prestazioni della persona in formazione nella procedura di qualificazione finale sono valutate con le note da 6 a 1. Sono permesse le mezze note.

La nota di ogni campo di qualificazione, si compone dalla media della somma delle note di singole voci d'esame, arrotondata a un decimale.

Nel certificato delle note sono riportate la nota complessiva, le note di ogni campo di qualificazione come pure la nota relativa ai luoghi di formazione e l'indirizzo professionale.

Valore delle note

valore delle riole				
Nota	caratteristiche delle prestazioni			
6	molto buono			
5	buono			
4	sufficiente			
3	insufficiente			
2	gravemente insufficiente			
1	non classificabile			

5. Norme per il superamento dell'esame e ponderazione

La procedura di qualificazione è superata se:

- la nota del campo di qualificazione lavoro pratico prestabilito (LPP) viene attribuito il 4 o una nota superiore; e
- la nota complessiva raggiunge o supera il 4.

La nota complessiva, arrotondata ad un decimale, si compone dalla media della somma delle note ponderate dei singoli campi di qualificazione dell'esame finale e dalle note ponderate dei luoghi di formazione.

Vale la seguente ponderazione:

- a. LPP: 50%
- b. Conoscenze professionali: 10%
- c. Cultura generale: 20%
- d. Nota dei luoghi di formazione: 20%
 (La nota dei luoghi di formazione relativa all'insegnamento professionale vale il triplo, la nota dei luoghi di formazione relativa ai corsi interaziendali vale una volta sola)

Totale 100%

Allegati

Registro delle fonti

Elenco delle documentazioni utilizzate per la realizzazione della formazione professionale di base e relative fonti per la professione della giardiniera / giardiniere CFP.

Documentazioni	Data	Fonti	Indirizzo	
Ordinanza sulla formazione professio- nale di base giardiniera / giardiniere CFP	31 ottobre 2011	Formato elettronico Ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia UFFT	Ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia UFFT Effingerstrasse 37 3003 Berna www.bbt.admin.ch	
		Versione stampata Ufficio federale delle costruzione e della logistica UFCL	Ufficio federale delle costruzione e della logistica UFCL www.bundespublikationen.ch	
Piano di formazione relativo all'ordinanza sulla formazione professionale di base	31 ottobre 2011	Associazione svizzera imprenditori giar- dinieri, JardinSuisse	JardinSuisse Associazione svizzera imprenditori giardinieri, Bahnhofstrasse 94 5000 Aarau Tel.: 044 388 53 00 Fax: 044 388 53 25 info@jardinsuisse.ch www.jardinsuisse.ch	
Piano formativo standard per l'azienda Piano formativo standard per i corsi interaziendali				
Piano formativo standard scuola pro- fessionale				
Lista delle piante per la formazione di base				
Regolamento sull'organizzazione dei corsi interaziendali Guida dei i corsi interaziendali				
Guida alla procedura di qualificazione Rapporto di formazione				
Guida alla documentazione dell'apprendimento				
Sicurezza sul lavoro e protezione della salute nel ramo verde (soluzione settoriale)				

Ulteriori documentazione sul sito della JardinSuisse		
Modulo per le note		SDBB/CSFO Casa dei cantoni Speichergasse 6 Casella postale 583 3000 Berna 7 Tel. 031 320 29 00 info@sdbb.ch www.sdbb.ch