

Piano di formazione
relativo all'ordinanza sulla formazione professionale di base

Giardiniera / Giardiniere AFC
Estratto per l'indirizzo professionale floricoltura



del 31 ottobre 2011

Indice

| | |
|---|----|
| Introduzione..... | 3 |
| Profilo professionale..... | 3 |
| Indirizzi professionali..... | 4 |
| Spiegazioni in merito alle competenze operative..... | 4 |
| Sommaro 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 | 35 |
| Competenze sociali e personali | 36 |
| Livelli tassonomici..... | 37 |
| | |
| Parte B: Tabella delle lezioni scuola professionale | 38 |
| Parte C: Organizzazione, ripartizione e durata dei corsi interaziendali | 39 |
| Parte D: Procedura di qualificazione..... | 42 |
| | |
| Allegato..... | 45 |

Introduzione

I. Profilo professionale

**Il giardino è oggi il 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 AFC si occupano principalmente delle piante e dei loro habitat naturali e artificiali. Su incarico dei clienti producono piante o concepiscono ambienti, sia interni sia esterni, in cui vivere. La passione per la loro professione si manifesta nella conoscenza delle piante e delle loro esigenze nonché nel desiderio di creare e curare attivamente i suddetti ambienti. Impiegano piante e diversi materiali, avendo cura dell'ambiente e della propria salute e danno un contributo alla biodiversità e all'impiego duraturo delle risorse. Operano in piccoli o grandi gruppi di lavoro, ricevono ordinazioni o incarichi o introducono collaboratori. Il contributo autonomo fornito da tutti i collaboratori concorre al raggiungimento del risultato voluto in tutti e quattro gli indirizzi professionali.

La complessità delle attività

Le giardiniere / i giardinieri AFC eseguono diverse attività all'interno di un processo lavorativo completo, sia nell'ambito della produzione di piante come pure nel paesaggismo. Perciò è importante, che si rendano conto degli effetti che il loro operato può avere sulla successiva sequenza di lavoro e sull'ambiente e agire di conseguenza. Le giardiniere / i giardinieri AFC impiegano le proprie conoscenze e le proprie competenze a seconda delle situazioni e reagiscono sempre in modo creativo alle nuove situazioni. In particolare nelle attività ripetitive sono costantemente motivati a gestire le sequenze di lavoro in modo ottimale.

Autonomia nell'esecuzione dei lavori

I lavori nelle aziende di produzione e nelle aziende di costruzione e manutenzione giardini richiedono un alto livello di indipendenza e di responsabilità personale. Le giardiniere / i giardinieri AFC sono corresponsabili dei flussi aziendali e sono pronti a prendere decisioni assumendosi le rispettive responsabilità e ad operare con coscienza nel quadro delle proprie competenze.

Sicurezza sul lavoro

Nello svolgere le diverse attività quotidiane le giardiniere / i giardinieri AFC 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 legali di protezione per se stessi e per l'ambiente.

Comportamento ecologico

Le giardiniere / i giardinieri AFC lavorano in stretto contatto con la natura e l'ambiente e sono coscienti delle ripercussioni verso l'ambiente di un loro operare distruttivo. Rispettano scrupolosamente le prescrizioni e le norme proteggendo attivamente l'ambiente. Agiscono in modo coscienzioso e impiegano i relativi mezzi ausiliari in modo mirato e parsimonioso.

II. Indirizzi professionali

Indirizzo professionale floricoltura

La giardiniera / il giardiniere AFC, indirizzo professionale floricoltura, produce e coltiva differenti piante ornamentali e piante utili, per l'interno e per l'esterno, attraverso la semina, la divisione o la moltiplicazione per talee. La giardiniera / il giardiniere AFC lavora sia all'esterno che nelle serre, prevalentemente in gruppo.

Tra i molteplici lavori, appartengono anche le piantagioni e le cure di impianti verdi interni, di contenitori, di aiuole e cimiteri, inoltre si occupa anche dello svernare e curare le piante non resistenti al gelo.

La giardiniera / il giardiniere AFC, indirizzo professionale floricoltura, consiglia in modo esaudiente i clienti alle domande sull'impiego delle piante, sulle cure, sui parassiti e le malattie. Sono di primaria importanza l'ampia conoscenza delle caratteristiche e delle necessità delle piante, sull'impiego dei prodotti di fitoprotezione, come pure le rispettive prescrizioni di legge.

III. Spiegazioni in merito alle competenze operative

Per quanto riguardano 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 AFC in modo competente e di potersi imporre sul mercato del lavoro.

Competenze professionali

Il piano di formazione per giardiniera / giardiniere AFC 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 valutazioni misurabili. Gli obiettivi di valutazione nell'azienda rappresentano i veri obiettivi di formazione. Il raggiungimento del traguardo finale è inoltre sostenuti 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 AFC.

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.

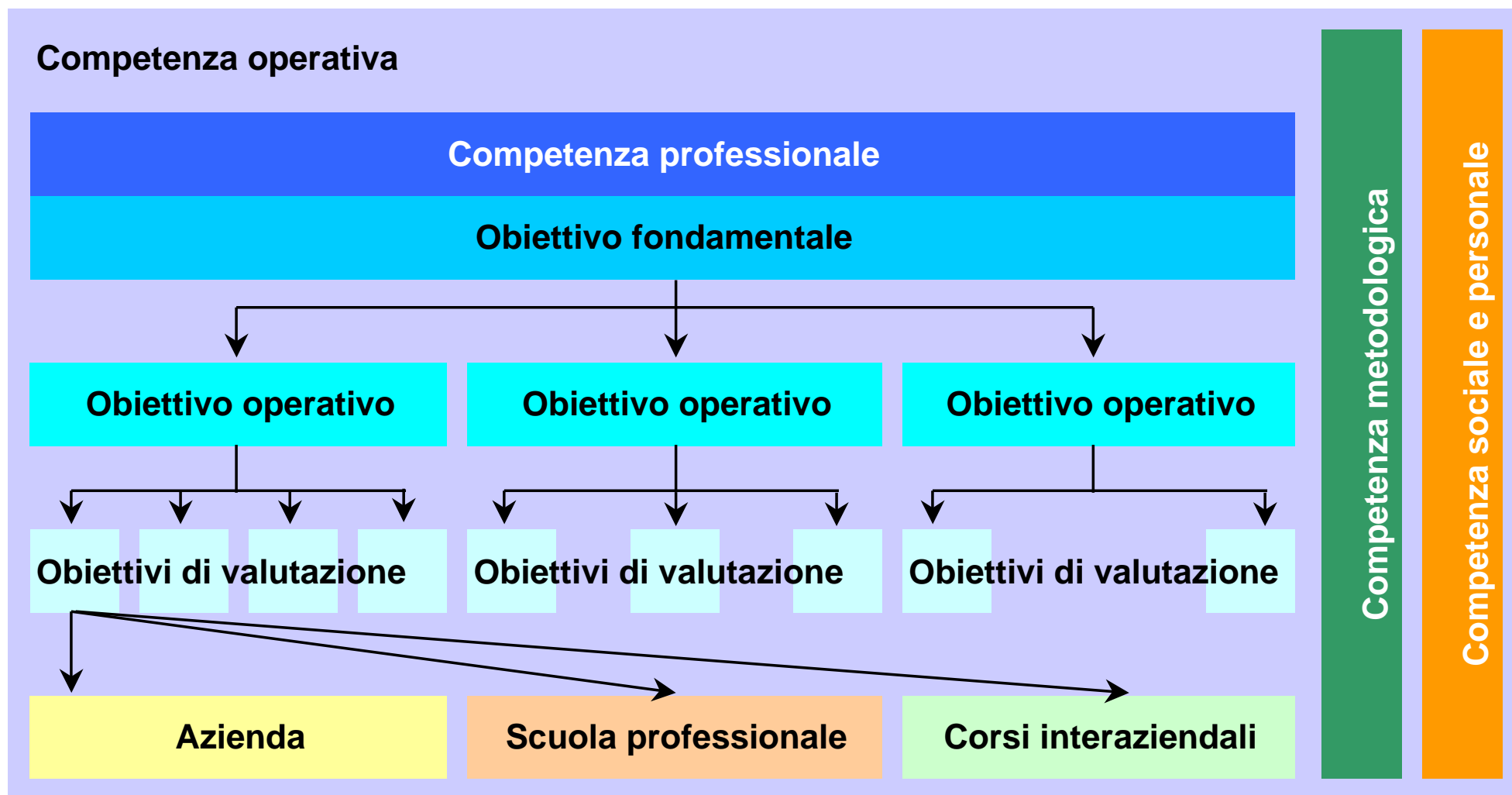
Piano di formazione giardiniera o giardiniere AFC

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 35 e 36).

Obiettivi di valutazione, descrivono solitamente, singole attività misurabili e comportamenti valutabili della giardiniera / giardiniere AFC, 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 37).

IV. Sommario metodo Triplex



V. Panoramica delle competenze operative professionali

Gli obiettivi fondamentali corrispondono ai campi di competenze operative e gli obiettivi operativi corrispondono alle competenze operative.

| | | | | |
|-------------------------|----|--------------|---|------------------------|
| Indirizzi professionali | PA | Paesaggismo | E | Plante erbacee perenni |
| | F | Floricoltura | V | Vivaismo |

| Campi di competenze operative | Competenze operative | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1 Consulenza e vendita | 1.1.1 Consigliare i clienti | 1.1.2 Redigere le ordinazioni | 1.1.3 Vendere merci e prestazioni di servizio | 1.1.4 Redigere rapporti e bollettini di fornitura | 1.1.5 Incassare | 1.1.6 Presentare e curare l'assortimento | |
| 1.2 Fornitura e prestazione di servizi | 1.2.1 Fornire merci | 1.2.2 Fornire prestazioni di servizio | | | | | |
| 1.3 Lavori di manutenzione aziendali | 1.3.1 Sorvegliare le attrezzature aziendali e gli utensili | 1.3.2 Svolgere i lavori di manutenzione | 1.3.3 Smettere ecologicamente i materiali | | | | |
| 1.4 Lavori di piantagione e di semina | 1.4.1 Preparare le superfici di piantagione e di semina | 1.4.2 Piantare le piante | 1.4.3 Allestire tappeti erbosi e prati | 1.4.4 Preparare i contenitori per la piantagione | 1.4.5 Lavori successivi alle piante e superfici piantate | | |
| 1.5 Nutrimento e protezione delle piante | 1.5.1 Nutrire le piante | 1.5.2 Proteggere le piante | 1.5.3 Regolare la crescita delle erbe indesiderate | | | | |
| 1.6 Conoscenze e impiego delle piante | 1.6.1 Denominare le piante | 1.6.2 Impiegare le piante | | | | | |
| 1.7 Manutenzione di giardini e di superfici verdi | 1.7.1 Curare le superfici a tappeto erboso e prati | 1.7.2 Curare le superfici in duro | 1.7.3 Irrigare le superfici verdi | 1.7.4 Potare le piante | | | |
| 1.8 Costruzione di giardini e del paesaggio | 1.8.1 Preparazione del lavoro | 1.8.2 Picchettare e misurare | 1.8.3 Eseguire lavori con la terra | 1.8.4 Eseguire impianti per l'evacuazione delle acque | 1.8.5 Eseguire pavimentazioni e delimitazioni | 1.8.6 Eseguire scale e muri | 1.8.7 Posare elementi e attrezzature d'arredo |
| 1.9 Produzione di piante | 1.9.1 Estirpare le piante | 1.9.2 Formare le piante | 1.9.3 Coltivare le piante | 1.9.4 Pilotare il decoro della coltura | 1.9.5 Eseguire lavori di invasatura | 1.9.6 Piantare e trapiantare le piante nel vivaio | |
| 1.10 Moltiplicazione di piante | 1.10.1 Moltiplicazione generativa di piante | 1.10.2 Coltivare le piante madri | 1.10.3 Moltiplicazione di piante per divisione | 1.10.4 Innestare le piante | 1.10.5 Moltiplicazione di piante per talee legnose | 1.10.6 Moltiplicazione di piante per talee | |

Piano di formazione giardiniera o giardiniere AFC

Parte A: Competenze operative e obiettivi di formazione

Sommario delle competenze operative

Numero obiettivo fondamentale

Piano di formazione giardiniera o giardiniere AFC

| | | | | | | | |
|--|--------------|---|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| Obiettivo fondamentale | 1.4 | Lavori di piantagione e di semina | | | | | |
| | | Le piante sono organismi viventi e hanno esigenze specifiche. Lo sviluppo ottimale é possibile solo se si eseguono accuratamente tutte le fasi dei lavori, partendo dalla preparazione fino alla piantagione, rispettivamente dalla semina fino alle cure successive, rispettando il genere delle piante e l'ambiente. Il giardiniere AFC rispetta, durante tutti i processi di lavoro, le esigenze delle piante come pure le condizioni quadro dell'ecologia. | | | | | |
| Obiettivo operativo | 1.4.1 | Preparare le superfici di piantagione e di semina | | | | | |
| | | Il giardiniere AFC si impegna a preparare le superfici di piantagione e di semina secondo basi ecologiche e le norme. | | | | | |
| | | 2 Competenza metodica | | 3 Competenza sociale e personale | | | |
| | | 2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi 2.1.3 Comportamento ecologico | | 3.1.3 Accuratezza | | | |
| Obiettivo di valutazione | | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
| 1.4.1.1 Allentare il terreno | | Allenta il terreno manualmente o a macchina in base allo scopo d'impiego e alla sua struttura. | C3 PA V E F | Utilizza differenti utensili e macchine per l'allentamento del terreno. | C3 PA V E F | Confronta i diversi utensili per l'allentamento del terreno in riferimento all'efficacia e alle possibilità d'impiego. | C3 PA V E F |
| 1.4.1.2 Manutenzione delle macchine | | Esegue la manutenzione di utensili e di macchine utilizzate per l'allentamento del terreno. | C3 PA V E F | Esegue la manutenzione a differenti utensili e macchine utilizzate per l'allentamento del terreno. | C3 PA V E F | | |
| 1.4.1.3 Miglioramento del terreno | | Interra differenti materiali per il miglioramento del terreno secondo le indicazioni aziendali. | C3 PA V E F | | | Descrive il modo d'azione dei differenti materiali per il miglioramento del terreno. | C3 PA V E F |
| 1.4.1.4 Pedologia | | | | | | Descrive la provenienza, la formazione e le caratteristiche dei diversi componenti del terreno. | C2 PA V E F |
| 1.4.1.5 Pedologia | | | | Preleva campioni di suolo per una valutazione del terreno o l'analisi di laboratorio. | C3 PA V E F | Descrive il bilancio idrico, dell'aria, del calore e delle sostanze nutritive dei diversi generi di terreno. | C2 PA V E F |

Titolo obiettivo fondamentale

Obiettivo fondamentale

Titolo obiettivo operativo

Obiettivo operativo

Competenze metodologiche, sociali e personali per ogni obiettivo operativo

Luogo di formazione

Obiettivo di valutazione

Tassonomia cognitiva

Indirizzi professionali:

PA = Paesaggismo
V = Vivaismo
E = Piante erbacee perenni
F = Floricoltura

| | | | | | | |
|--|---|------------------------------|---|------------|--|------------|
| Obiettivo fondamentale | 1.1 | Consulenza e vendita | | | | |
| <p>La vendita di merci e prestazioni di servizio sono la base del commercio economico.</p> <p>Il giardiniere AFC consiglia e accompagna con competenza il cliente nel percorso della decisione d'acquisto. Presenta le merci per incrementare le vendite e gestisce il magazzino in modo economicamente razionale.</p> | | | | | | |
| Obiettivo operativo | 1.1.1 | Consigliare i clienti | | | | |
| <p>Il giardiniere AFC consiglia i clienti in modo professionale e competente. È disposto a tenere in considerazione i desideri dei clienti.</p> | | | | | | |
| 2 competenza metodologica | | | 3 Competenza sociale e personale | | | |
| 2.1.6 Metodi di consulenza e di vendita orientati alla clientela | | | 3.1.2 Capacità di comunicare e forme comportamentali | | | |
| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
| 1.1.1.1 Contatto con i clienti | Durante il contatto con i clienti, si attiene alle indicazioni aziendali e alle norme del galateo, per quanto riguardano le forme di comportamento e l'abbigliamento. | C3 | Utilizza le usuali forme comportamentali durante il contatto con i clienti. | C3 | Spiega il significato dell'immagine esteriore della persona, delle predisposizioni personali, delle esigenze e delle più importanti regole di comunicazione nel contatto con la clientela. | C2 |
| 1.1.1.2 Consulenza | Consiglia il cliente secondo le sue richieste e in modo finalizzato. | C4 | Utilizza in modo mirato i principi di base della consulenza alla clientela nelle diverse situazioni. | C5 | Elenca le misure e i criteri per incentivare le vendite, le vendite supplementari e la fidelizzazione del cliente. | C1 |
| 1.1.1.3 Vendita | Provoca la decisione d'acquisto. | C3 | Determina il prezzo di vendita sulla base di cataloghi, listini prezzi e altri mezzi ausiliari. | C4 | Calcola il prezzo di vendita lordo e netto con l'ausilio di listini prezzi e tariffari. | C3 |
| 1.1.1.4 Pagamento | Svolge la procedura dei pagamenti. | C3 | Utilizza le diverse possibilità di pagamenti, come per esempio il pagamento in contanti, i versamenti postali e bancari e le fatture. | C3 | Spiega le particolarità dei differenti metodi di pagamento. | C2 |
| 1.1.1.5 Richieste, ordinazioni telefoniche | Decide, sulla base delle indicazioni aziendali, la procedura successiva delle richieste telefoniche. | C3 | Prende in consegna richieste telefoniche dei clienti in modo completo e secondo le situazioni. | C3 | | |
| 1.1.1.6 Obiezioni, reclami da parte del cliente | Elabora le obiezioni dei clienti secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Reagisce alle obiezioni del cliente in modo corretto e secondo la situazione. | C4 | Spiega le diverse possibilità per soddisfare le obiezioni del cliente. | C2 |

| | | |
|----------------------------|--------------|--------------------------------|
| Obiettivo operativo | 1.1.2 | Redigere le ordinazioni |
|----------------------------|--------------|--------------------------------|

Il giardiniere AFC redige in modo preciso e completo le ordinazioni e le fa proseguire.

2 competenza metodologica

2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi

3 Competenza sociale e personale

3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|--|--|------------|--|------------|--|------------|
| 1.1.2.1 Redigere le ordinazioni | Redige le ordinazioni secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Redige le ordinazioni con diversi mezzi ausiliari elettronici e/o manuali. | C3 | Descrive i punti principali nel redigere un'ordinazione. | C2 |
| 1.1.2.2 Far proseguire le ordinazioni | Fa proseguire le ordinazioni in modo completo e rispettando i termini, secondo le indicazioni aziendali. | C3 | | | | |

| | | |
|----------------------------|--------------|--|
| Obiettivo operativo | 1.1.3 | Vendere merci e prestazioni di servizio |
|----------------------------|--------------|--|

Il giardiniere AFC calcola i prezzi di vendita sulla base di tariffari e listini prezzi. Imballa le merci secondo le loro esigenze.

2 competenza metodologica

2.1.6 Metodi di consulenza e di vendita orientati alla clientela

3 Competenza sociale e personale

3.1.2 Capacità di comunicare e forme comportamentali

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|---------------------------------|---|------------|---|------------|--|------------|
| 1.1.3.1 Offerte e preventivi | Informa il cliente sui prezzi delle merci e delle prestazioni di servizi, secondo le indicazioni aziendali. | C3 | | | Spiega la struttura di un'offerta, rispettivamente di un preventivo. | C2 |
| 1.1.3.2 Imballaggio | Imballa le piante per il trasporto in base alle loro esigenze e in base al periodo dell'anno. | C3 | Imballa le piante e merci per la vendita secondo le esigenze. | C3 | Descrive le linee direttive e le possibilità di imballare le piante e le merci per la vendita al dettaglio e all'ingrosso. | C2 |

| | | |
|----------------------------|--------------|--|
| Obiettivo operativo | 1.1.4 | Redigere rapporti e bollettini di fornitura |
|----------------------------|--------------|--|

Il giardiniere AFC annota le proprie prestazioni in modo completo e giustificabile.

2 competenza metodologica

2.1.4 Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo

3 Competenza sociale e personale

3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|--|--|------------|---|------------|--|------------|
| 1.1.4.1 Bollettini di fornitura, rapporti | Redige bollettini di fornitura e/o rapporti, secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Redige a mano e/o in forma elettronica bollettini di fornitura e rapporti, utilizzando diversi formulari. | C3 | Elenca le principali caratteristiche e i contenuti di un bollettino di fornitura e dei rapporti. | C2 |

| | | |
|----------------------------|--------------|------------------|
| Obiettivo operativo | 1.1.5 | Incassare |
|----------------------------|--------------|------------------|

Il giardiniere AFC svolge accuratamente il processo dei pagamenti.

2 competenza metodologica

2.1.5 Modo di pensare e di operare improntato all'economia aziendale

3 Competenza sociale e personale

3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità

3.1.5 Capacità di lavorare sotto pressione e di adeguarsi

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|---------------------------------|--|------------|---------------------------------------|------------|--|------------|
| 1.1.5.1 Incassare | Utilizza la cassa in modo competente e secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Utilizza differenti sistemi di casse. | C3 | Spiega le differenze degli usuali sistemi d'incasso. | C4 |
| 1.1.5.2 Fattura/ricevuta | | | | | Spiega le differenze fra la fattura e la ricevuta in merito al contenuto, la funzione e le conseguenze giuridiche. | C2 |

Obiettivo operativo

1.1.6

Presentare e curare l'assortimento

Il giardiniera AFC si impegna di presentare l'assortimento in modo attrattivo e incentivante per la vendita. Cura i prodotti in base alle esigenze e vigila sulle disponibilità dell'assortimento.

2 competenza metodologica

2.1.4 Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo

2.1.5 Modo di pensare e di operare improntato all'economia aziendale

3 Competenza sociale e personale

3.1.3 Accuratezza

3.1.4 Apprendimento permanente

Obiettivo di valutazione

Azienda

Tax

CIA

Tax

Scuola

Tax

1.1.6.1

Presentazione del prodotto

Allestisce le superfici di vendita finalizzate ad esposizioni o presentazioni interne, secondo le indicazioni aziendali. **C3**

Allestisce con differenti tecniche le superfici di vendita per la presentazione di prodotti in modo invitante e incentivante per la vendita. **C3**

Ordina alle rispettive date le diverse festività e ricorrenze che si prestano per una presentazione speciale di prodotti. **C2**

1.1.6.2

Superfici di vendita

Completa le superfici di vendita in base al fabbisogno e alle indicazioni aziendali, comprese le descrizioni e/o l'etichettatura dei prodotti. **C3**

1.1.6.3

Controllo delle merci in entrata

Controlla la qualità e la quantità delle piante e dei prodotti ricevuti, secondo le indicazioni aziendali. **C3**

Spiega i criteri di qualità delle diverse merci e piante sulla base delle direttive dei produttori. **C2**

1.1.6.4

Cura dell'assortimento

Assicura in modo adeguato la cura dell'assortimento in modo che mantenga il suo valore. **C3**

Descrive la scelta e la cura delle rose, dei tappeti erbosi, degli ortaggi, delle piante aromatiche, delle piante da frutta e cespugli a bacche, nel giardino dei clienti. **C2**

1.1.6.5

Inventario

Redige l'inventario delle merci secondo le indicazioni aziendali. **C3**

1.1.6.6

Notificare le giacenze

Notifica le giacenze minime in magazzino secondo le indicazioni aziendali. **C3**

| | | |
|-------------------------------|------------|---|
| Obiettivo fondamentale | 1.2 | Fornitura e prestazione di servizi |
|-------------------------------|------------|---|

Un criterio importantissimo per la decisione d'acquisto sono sempre più le prestazioni supplementari offerte.

Il giardiniere AFC cerca, attraverso le sue prestazioni, di sostenere il cliente in modo che possa mantenere il piacere verso le piante.

| | | |
|----------------------------|--------------|----------------------|
| Obiettivo operativo | 1.2.1 | Fornire merci |
|----------------------------|--------------|----------------------|

Il giardiniere AFC prepara le merci in base alle esigenze di trasporto e del cliente in modo completo. Carica e manovra i mezzi di trasporto con competenza e rispetta le prescrizioni di legge.

2 competenza metodologica

2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi

2.1.3 Comportamento ecologico

2.1.4 Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo

3 Competenza sociale e personale

3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità

3.1.5 Capacità di lavorare sotto pressione e di adeguarsi

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|--|---|------------|---|------------|---|------------|
| 1.2.1.1 Preparazione delle merci | Prepara le merci pronte per la fornitura, per la vendita all'ingrosso e/o al dettaglio, secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Prepara differenti merci, pronte per la fornitura, per le diverse categorie di clienti. | C3 | Descrive i diversi canali di vendita al dettaglio e all'ingrosso con le relative caratteristiche. | C2 |
| 1.2.1.2 Etichettare le merci | Etichetta le merci in base alle richieste del cliente e secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Etichetta le merci con differenti metodi. | C3 | | |
| 1.2.1.3 Controllo delle merci in uscita | Controlla la completezza delle merci pronte per la consegna in base al bollettino di fornitura. | C3 | | | | |
| 1.2.1.4 Caricare i mezzi di trasporto | Carica le merci sui mezzi di trasporto in modo professionale e secondo le prescrizioni legali. | C3 | | | Spiega le prescrizioni giuridiche in merito al peso di carico, dimensioni e fissaggio. | C2 |
| 1.2.1.5 Guidare i mezzi di trasporto | Guida i diversi mezzi di trasporto aziendali usuali rispettando le prescrizioni legali. | C3 | | | | |

Obiettivo operativo

1.2.2

Fornire prestazioni di servizio

Il giardiniere AFC pianta e cura contenitori per interni in modo professionale secondo i desideri del cliente. Sverna e cura piante non resistenti al gelo e offre prestazioni di servizio supplementari. Cura e rinnova piantagioni con fiori annuali e biennali in impianti privati e pubblici.

2 competenza metodologica

- 2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi
- 2.1.5 Modo di pensare e di operare improntato all'economia aziendale
- 2.1.6 Metodi di consulenza e di vendita orientati alla clientela

3 Competenza sociale e personale

- 3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità
- 3.1.2 Capacità di comunicare e forme comportamentali
- 3.1.3 Accuratezza

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|---|--|-----|--|-----|--|-----|
| 1.2.2.1 Piantare contenitori per interni | Pianta contenitori con piante per interni in base ai desideri del cliente e secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Pianta differenti contenitori con piante per interni, tenendo in considerazione gli accessori necessari. | C3 | Spiega vantaggi e svantaggi dei diversi sistemi di piantagione per interni e relativi accessori. | C2 |
| 1.2.2.2 Servizio degli ambienti interni | Esegue il servizio di manutenzione di piantagione per ambienti interni in base ai desideri del cliente e secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Esegue lavori di manutenzione alle piante per interni, in differenti sistemi di piantagione e contenitori. | C3 | Descrive i lavori di cura e intervalli necessari in merito a differenti piantagioni per interni (giardino d'inverno, terrazze, atrio). | C2 |
| 1.2.2.3 Svernare le piante | Sverna le piante non resistenti al gelo, secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Esegue le misure di cura a differenti piante da svernare. | C3 | Spiega le esigenze e le misure di cura delle piante da svernare. | C2 |
| 1.2.2.4 Gestire le piante da svernare | Registra i dati necessari delle piante da svernare su rapporti di presa in consegna, secondo le indicazioni aziendali. | C3 | | | Elenca le prestazioni supplementari che si possono offrire in merito al servizio di svernamento delle piante. | C1 |
| 1.2.2.5 Curare le piantagioni con fiori annuali e biennali | Cura e/o rinnova le aiuole e i contenitori con fiori annuali e biennali in ambiti privati e pubblici, in base ai desideri dei clienti. | C3 | | | Descrive le differenti misure di cura delle aiuole e dei contenitori con fiori annuali e biennali. | C2 |
| 1.2.2.6 Cura dei fiori stagionali | | | | | Descrive differenti generi di tombe e di inumazione con relative cure. | C2 |

Obiettivo fondamentale 1.3 Lavori di manutenzione aziendali

Si possono fornire le prestazioni economicamente redditizie solo se l'ambiente aziendale é confacente. Diventa sempre più importante l'uso ecologico delle risorse.

Il giardiniere AFC sorveglia ed esegue la manutenzione delle attrezzature aziendali e degli utensili con responsabilità. Valorizza i rifiuti tenendo in considerazione gli aspetti ecologici ed economici.

Obiettivo operativo 1.3.1 Sorvegliare le attrezzature aziendali e gli utensili

Il giardiniere AFC sorveglia le attrezzature aziendali e gli utensili con motivazione e in modo accurato. In caso di disfunzioni reagisce correttamente secondo la situazione.

2 competenza metodologica

2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi

2.1.5 Modo di pensare e di operare improntato all'economia aziendale

3 Competenza sociale e personale

3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità

3.1.3 Accuratezza

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|-----------------------------------|--|------------|---|------------|---|------------|
| 1.3.1.1 Sorveglianza | Sorveglia il funzionamento delle attrezzature aziendali e degli utensili. | C3 | Illustra dove possono accadere disfunzioni alle attrezzature aziendali e agli utensili. | C2 | Spiega il funzionamento delle usuali attrezzature aziendali e degli utensili. | C2 |
| 1.3.1.2 Disfunzioni e reazione | Prende misure adeguate in caso di disfunzioni secondo le istruzioni aziendali. | C4 | Prende misure adeguate in caso di disfunzioni secondo le indicazioni del produttore. | C3 | | |

Obiettivo operativo 1.3.2 Svolgere i lavori di manutenzione

Il giardiniere AFC é attento nell'evitare incidenti. Mantiene macchinari e utensili in perfette condizioni e adotta con coerenza le misure di prevenzione contro gli infortuni e utilizza i mezzi di protezione.

2 competenza metodologica

2.1.2 Sicurezza sul lavoro e protezione della salute

2.1.5 Modo di pensare e di operare improntato all'economia aziendale

3 Competenza sociale e personale

3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità

3.1.3 Accuratezza

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|---------------------------------|--|------------|--|------------|---|------------|
| 1.3.2.1 Manutenzione | Esegue la manutenzione delle attrezzature aziendali e degli utensili secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Esegue gli usuali lavori di manutenzione delle attrezzature aziendali e degli utensili in base alle indicazioni del fabbricante descritte nel manuale d'uso. | C3 | Elenca le usuali attrezzature aziendali e gli utensili di un'azienda di giardinaggio. | C1 |

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|--|---|-----|--|-----|---|-----|
| 1.3.2.2 Prevenzione degli infortuni | Prende le misure necessarie per evitare infortuni con le attrezzature aziendali e gli utensili. | C3 | Mette in pratica le misure per la prevenzione degli infortuni e utilizza le attrezzature di protezione secondo le relative disposizioni. | C3 | Descrive le misure di prevenzione degli infortuni e le relative attrezzature di protezione a impianti aziendali.e utensili. | C2 |

| | | |
|----------------------------|--------------|--|
| Obiettivo operativo | 1.3.3 | Smaltire ecologicamente i materiali |
|----------------------------|--------------|--|

Il giardiniere AFC é consapevole della sua responsabilità ecologica. Separa i rifiuti, nel limite del possibile, per un recupero sensato in modo da preservare le risorse.

2 competenza metodologica

- 2.1.3 Comportamento ecologico
- 2.1.4 Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo
- 2.1.5 Modo di pensare e di operare improntato all'economia aziendale

3 Competenza sociale e personale

- 3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità
- 3.1.4 Apprendimento permanente

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|------------------------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|
| 1.3.3.1 Separare i materiali | Separa i differenti rifiuti in singoli componenti per lo smaltimento, rispettivamente la riutilizzazione, secondo criteri ecologici e aziendali. | C3 | | | Abbina i singoli componenti di rifiuti ai differenti gruppi per lo smaltimento e conosce i principi di base per una gestione dei rifiuti efficace (evitare, ridurre, riutilizzare, riciclare e smaltire). | C2 |
| 1.3.3.2 Smaltimento dei rifiuti | Smaltisce i rifiuti in azienda secondo criteri ecologici e indicazioni aziendali. | C3 | | | Descrive le fasi e i processi del compostaggio, come pure le possibilità d'impiego dei relativi prodotti. | C2 |

| | | |
|-------------------------------|------------|--|
| Obiettivo fondamentale | 1.4 | Lavori di piantagione e di semina |
|-------------------------------|------------|--|

Le piante sono organismi viventi e hanno esigenze specifiche. Lo sviluppo ottimale é possibile solo se si eseguono accuratamente tutte le fasi dei lavori, partendo dalla preparazione fino alla piantagione, rispettivamente dalla semina fino alle cure successive, rispettando il genere delle piante e l'ambiente.

Il giardiniere AFC rispetta, durante tutti i processi di lavoro, le esigenze delle piante come pure le condizioni quadro dell'ecologia.

| | | |
|----------------------------|--------------|--|
| Obiettivo operativo | 1.4.1 | Preparare le superfici di piantagione e di semina |
|----------------------------|--------------|--|

Il giardiniere AFC si impegna a preparare le superfici di piantagione e di semina secondo basi ecologiche e le norme.

| |
|----------------------------------|
| 2 competenza metodologica |
|----------------------------------|

2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi

2.1.3 Comportamento ecologico

| |
|---|
| 3 Competenza sociale e personale |
|---|

3.1.3 Accuratezza

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|--|---|------------|---|------------|--|------------|
| 1.4.1.1 Allentare il terreno | Allenta il terreno manualmente o a macchina in base allo scopo d'impiego e alla sua struttura. | C3 | Utilizza differenti utensili e macchine per l'allentamento del terreno. | C3 | Confronta i diversi utensili per l'allentamento del terreno in riferimento all'efficacia e alle possibilità d'impiego. | C3 |
| 1.4.1.2 Manutenzione delle macchine | Esegue la manutenzione di utensili e di macchine utilizzate per l'allentamento del terreno. | C3 | Esegue la manutenzione a differenti utensili e macchine utilizzate per l'allentamento del terreno in base alle indicazioni del fabbricante descritte nel manuale d'uso. | C3 | | |
| 1.4.1.3 Miglioramento del terreno | Interra differenti materiali per il miglioramento del terreno secondo le indicazioni aziendali. | C3 | | | Descrive il modo d'azione dei differenti materiali per il miglioramento del terreno. | C3 |
| 1.4.1.4 Pedologia | | | | | Descrive la provenienza, la formazione e le caratteristiche dei diversi componenti del terreno. | C2 |
| 1.4.1.5 Pedologia | | | Preleva campioni di suolo per una valutazione del terreno o l'analisi di laboratorio. | C3 | Descrive il bilancio idrico, dell'aria, del calore e delle sostanze nutritive dei diversi generi di terreno. | C2 |

| Obiettivo di valutazione | Azienda Tax | CIA Tax | Scuola Tax |
|-----------------------------|--|---|--|
| 1.4.1.6 Pedologia | | Interpreta i risultati di una prova con la vanga. C4 | Descrive i diversi generi di terreno e strutture del terreno, in riferimento alla composizione e alle loro caratteristiche. C2 |
| 1.4.1.7 Danni al terreno | | | Descrive la formazione, gli effetti, come impedire e eliminare i danni al terreno. C2 |
| 1.4.1.8 Spianamenti | Prepara le superfici di piantagione e di semina secondo le indicazioni aziendali. C3 | Spiana differenti superfici di piantagione e di semina secondo lo scopo d'impiego. C3 | |

Obiettivo operativo

1.4.2

Piantare le piante

Il giardiniere AFC é consapevole che la corretta piantagione é la premessa per uno sviluppo ottimale delle piante.

2 competenza metodologica

- 2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi
- 2.1.3 Comportamento ecologico

3 Competenza sociale e personale

- 3.1.3 Accuratezza

| Obiettivo di valutazione | Azienda Tax | CIA Tax | Scuola Tax |
|---|--|--|--|
| 1.4.2.1 Potatura di piantagione, preparazione delle piante | Prepara le piante per la piantagione in base alla loro qualità ed esigenze specifiche della specie. C3 | Prepara piante per la piantagione, in differenti qualità. C3 | Descrive differenti metodi di preparazione da adottare durante le piantagioni. C2 |
| 1.4.2.2 Piantare le piante | Pianta correttamente le piante secondo la specie e in base alla situazione. C3 | Utilizza diverse tecniche di piantagione. C3 | Descrive i diversi metodi di piantagione per i differenti gruppi d'impiego e qualità di piante. C2 |
| 1.4.2.3 Motivare il periodo di piantagione | | | Motiva i periodi tipici per le piantagioni in relazione ai differenti gruppi e qualità di piante. C2 |

Obiettivo operativo 1.4.4 **Preparare i contenitori per la piantagione**

Il giardiniere AFC é consapevole, che il riempimento corretto dei contenitori é importante per il successo duraturo della piantagione. Egli prepara per la piantagione differenti contenitori con la stratificazione e il substrato adeguato.

2 competenza metodologica

2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi
2.1.5 Modo di pensare e di operare improntato all'economia aziendale

3 Competenza sociale e personale

3.1.3 Accuratezza

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|------------------------------------|--|------------|--|------------|--|------------|
| 1.4.4.1 Preparare i contenitori | Prepara per la piantagione differenti tipi di contenitori secondo l'impiego previsto. | C3 | Prepara per la piantagione differenti tipi di contenitori a seconda della grandezza e dello scopo d'impiego. | C3 | Descrive il riempimento di contenitori per i diversi scopi d'impiego. | C3 |
| 1.4.4.2 Substrati, terricci | Impiega correttamente differenti substrati in base alla situazione e alle indicazioni aziendali. | C3 | | | Spiega le differenze dei diversi substrati in merito allo scopo d'impiego. | C2 |

Obiettivo operativo 1.4.5 **Lavori successivi alle piante e superfici piantate**

Il giardiniere AFC é consapevole che le piante, dopo la piantagione, hanno bisogno di cure particolari. Cura le piante con opportune misure per garantirne uno sviluppo ottimale.

2 competenza metodologica

2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi

3 Competenza sociale e personale

3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|------------------------------------|--|------------|--|------------|--|------------|
| 1.4.5.1 Ancorare le piante | Ancora le piante in base alla situazione e secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Ancora le piante con differenti metodi di fissaggio. | C3 | Descrive differenti metodi di fissaggio e ancoraggio delle piante. | C3 |
| 1.4.5.2 Irrigare | Irriga correttamente le piante a seconda della situazione. | C3 | Irriga correttamente differenti piante a seconda della situazione. | C3 | | |
| 1.4.5.3 Pacciamatura, copertura | Copre le superfici piantate con differenti materiali. | C3 | | | Spiega i vantaggi e svantaggi dei differenti materiali per la pacciamatura e la copertura. | C2 |

Giardiniere/Giardiniera AFC **Floricoltura**

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|---|---|-----|-----|-----|--|-----|
| 1.4.5.4 Assistenza per l'attecchimento | Esegue le misure di cura durante la fase di attecchimento delle piante. | C6 | | | Spiega le differenti misure di cura necessarie per stimolare lo sviluppo delle piante nella fase di attecchimento. | C2 |

Obiettivo fondamentale **1.5** **Nutrimiento e protezione delle piante**

Solo piante sane e forti soddisfano la funzione di piante ornamentali o piante utili.

Il giardiniere AFC nutre e protegge le piante in modo ottimale. Conosce e rispetta le connessioni e modi d'azione nella natura e riduce gli interventi al minimo. È cosciente delle ripercussioni per l'uomo e l'ambiente. Opera di conseguenza nel rispetto delle prescrizioni di legge e di sicurezza.

Obiettivo operativo **1.5.1** **Nutrire le piante**

Il giardiniere AFC verifica che le sostanze nutritive siano disponibili nelle quantità necessarie per lo sviluppo delle piante. Si attiene alle prescrizioni di legge e tiene in considerazione i pericoli connessi all'impiego di prodotti fertilizzanti.

2 competenza metodologica

- 2.1.2 Sicurezza sul lavoro e protezione della salute
- 2.1.3 Comportamento ecologico

3 Competenza sociale e personale

- 3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità
- 3.1.3 Accuratezza

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|--|---|-----|---|-----|--|-----|
| 1.5.1.1 Valutazione del terreno | Valuta lo strato vegetabile con semplici metodi d'analisi in merito all'idoneità d'ubicazione delle piante. | C6 | | | Elenca le piante indicatrici e il loro valore di determinazione della qualità dello strato vegetativo. | C1 |
| 1.5.1.2 Valore pH | | | | | Descrive i differenti modi di misurazione per la determinazione del valore pH e gli effetti del valore pH sulla crescita delle piante e sulla qualità del terreno. | C2 |
| 1.5.1.3 Analisi del fabbisogno | Determina il fabbisogno di sostanze nutritive in base al pH e ai valori EC. | C4 | Esegue misurazioni con differenti metodi per determinare il valore pH e il valore EC. | C3 | Descrive i sintomi che si manifestano nei casi di eccesso o carenza di sostanze nutritive. | C2 |
| 1.5.1.4 Calcolo della quantità di fertilizzante | Calcola la quantità necessaria di fertilizzante in riferimento a una superficie o a un volume. | C3 | | | Calcola correttamente le quantità necessarie di fertilizzante secondo le indicazioni del produttore, tenendo in considerazione l'apporto di sostanze nutritive presenti nel terreno. | C3 |

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|---|--|-----|---|-----|---|-----|
| 1.5.1.5 Calcolo del fertilizzante | Misura con precisione in grammi o milligrammi la quantità di fertilizzante. | C3 | | | Elenca le prescrizioni legali in merito all'impiego di fertilizzanti. | C1 |
| 1.5.1.6 Dinamica delle sostanze nutritive | | | | | Descrive la dinamica degli elementi nutritivi azoto, fosforo, potassio e calcio in diversi tipi di terreno. | C2 |
| 1.5.1.7 Apporto delle sostanze nutritive | | | | | Descrive gli usuali sistemi di somministrazione delle sostanze nutritive. | C2 |
| 1.5.1.8 Distribuire i prodotti fertilizzanti | Distribuisce i prodotti fertilizzanti organici e minerali secondo le dosi necessarie e secondo le indicazioni del fabbricante. | C4 | Impiega diversi metodi per la distribuzione dei fertilizzanti liquidi o solidi. | C3 | Descrive le possibilità d'impiego, di metodi di distribuzione e il modo d'azione dei diversi gruppi di fertilizzanti. | C2 |
| 1.5.1.9 Legge del minimo | | | | | Spiega la legge del minimo in riferimento ai fattori di crescita. | C2 |
| 1.5.1.10 Gradi di approvvigionamento | | | | | Descrive le cinque fasi d'approvvigionamento di sostanze nutritive in riferimento agli effetti sulla concimazione. | C2 |
| 1.5.1.11 Principali elementi nutritivi | | | | | Elenca i diversi macroelementi e i principali microelementi nutritivi. | C1 |
| 1.5.1.12 Impiego non corretto | | | | | Elenca le conseguenze che l'impiego non corretto di fertilizzanti può provocare all'ambiente. | C1 |

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|------------------------------|---|-----|-----|-----|---|-----|
| 1.5.1.13 Immagazzinamento | Immagazzina i prodotti fertilizzanti secondo le prescrizioni. | C3 | | | Descrive le prescrizioni legali in merito all'immagazzinamento e smaltimento dei fertilizzanti e i loro imballaggi. | C2 |

Obiettivo operativo**1.5.2****Proteggere le piante**

Il giardiniere AFC valuta lo stato di salute delle piante basandosi sui sintomi di danno e decide sulle misure di protezione adeguate. Cerca di garantire le condizioni ottimali alle piante per evitare danni e opera in questo modo anche preventivamente.

2 competenza metodologica

2.1.2 Sicurezza sul lavoro e protezione della salute

2.1.3 Comportamento ecologico

2.1.4 Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo

3 Competenza sociale e personale

3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità

3.1.3 Accuratezza

3.1.4 Apprendimento permanente

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|--|--|-----|--|-----|---|-----|
| 1.5.2.1 Identificazione | Riconosce le malattie, i parassiti, gli insetti utili e i danni fisiologici più comuni delle piante. | C4 | Ordina i differenti sintomi di danno alle piante al rispettivo possibile fattore che lo causa. | C4 | Descrive la struttura, il modo di vita e i tipici sintomi di danno dei più importanti agenti patogeni di malattie, parassiti e insetti utili. | C2 |
| 1.5.2.2 Misure preventive | Crea le condizioni ottimali di crescita per evitare danni alle piante. | C6 | | | Spiega, sulla base di esempi, le condizioni ottimali di crescita per mantenere sane le piante. | C2 |
| 1.5.2.3 Termini di ecologia e interdipendenza | | | | | Spiega i termini più rilevanti e basilari dell'ecologia nell'ambito del giardinaggio, come pure le correlazioni fra ambienti vivi e morti. | C2 |
| 1.5.2.4 Cicli vitali naturali | | | | | Descrive, sulla base di esempi, i cicli della natura, le possibili disfunzioni e relative conseguenze. | C2 |
| 1.5.2.5 Flussi d'energia | | | | | Confronta i flussi energetici e dei cicli naturali delle sostanze nell'ecosistema naturale con il sistema sfruttato nell'ambito del giardinaggio. | C4 |

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|---|---|-----|---|-----|---|-----|
| 1.5.2.6 Misure curative | Protegge le piante da possibili danni con differenti misure di prevenzione e di lotta. | C6 | | | Descrive le diverse misure di fitoprotezione e relativi vantaggi e svantaggi, come pure le condizioni ottimali per il loro impiego. | C2 |
| 1.5.2.7 Scelta dei prodotti di fitoprotezione | Sceglie i prodotti fitosanitari rispettando le prescrizioni di legge e le indicazioni specifiche del prodotto. | C3 | | | Interpreta le prescrizioni sulla sicurezza e i dati tecnici, riportati sui fogli illustrativi e sulle etichette, relativi all'impiego sicuro di prodotti di fitoprotezione. | C6 |
| 1.5.2.8 Calcolazioni | | | | | Esegue, sulla base di diversi esempi, la calcolazione della concentrazione e quantità di prodotti di fitoprotezione. | C3 |
| 1.5.2.9 Protezione personale | Si protegge secondo le prescrizioni di legge e aziendali. | C3 | Mette in pratica, secondo la situazione e nel rispetto delle prescrizioni legali, diverse misure di protezione personale. | C3 | Spiega le disposizioni più rilevanti della legge sui prodotti chimici | C3 |
| 1.5.2.10 Preparazione di prodotti fitosanitari | Prepara i prodotti fitosanitari in previsione del loro impiego, tenendo in considerazione le indicazioni del fabbricante. | C3 | Prepara diversi prodotti di fitoprotezione nella giusta quantità e dosaggio, rispettando le indicazioni del fabbricante. | C3 | Descrive le ripercussioni e la problematica dei prodotti di fitoprotezione sull'ambiente. | C2 |
| 1.5.2.11 Impiego | Impiega prodotti fitosanitari secondo le indicazioni aziendali, con i rispettivi metodi e mezzi ausiliari. | C3 | Utilizza differenti utensili per la distribuzione di prodotti fitosanitari. | C3 | Descrive le usuali tecniche di distribuzione di prodotti di fitoprotezione. | C2 |
| 1.5.2.12 Protocollo di fitoprotezione | Documenta l'impiego di prodotti fitosanitari secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Redige in modo completo i protocolli di fitoprotezione. | C3 | Descrive i più importanti elementi di una documentazione sull'impiego di prodotti di fitoprotezione (Schede con i dati di sicurezza). | C2 |
| 1.5.2.13 Caratteristiche dei differenti metodi | | | | | Elenca le principali caratteristiche della fitoprotezione convenzionale, biologica e integrata. | C1 |

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|--|---|-----|---|-----|---|-----|
| 1.5.2.14 Insetti utili | | | | | Spiega le condizioni per una presenza naturale e l'impiego di insetti utili. | C2 |
| 1.5.2.15 Meccanismi regolatori ecologici | | | | | Descrive i meccanismi naturali di regolazione, quali i rapporto animali rapaci - preda o rapporto insetti utili - parassiti. | C2 |
| 1.5.2.16 Associazioni vitali ecologiche | | | | | Descrive le associazioni vitali di piante e animali con la relativa interdipendenza. | C2 |
| 1.5.2.17 Biodiversità | | | | | Descrive l'importanza della biodiversità e della struttura delle specie nella natura e nell'ambiente del giardinaggio. | C2 |
| 1.5.2.18 Immagazzinamento e smaltimento di prodotti di fitoprotezione | Mette in atto le prescrizioni di legge in merito all'immagazzinamento e allo smaltimento degli imballaggi e dei residui di prodotti fitosanitari. | C3 | | | Spiega l'immagazzinamento e lo smaltimento degli imballaggi e dei residui di prodotti di fitoprotezione sulla base delle disposizioni legali. | C2 |
| 1.5.2.19 Pulizia e smaltimento | Pulisce gli attrezzi utilizzati dopo l'impiego di prodotti di fitoprotezione secondo le prescrizioni di legge. | C3 | Pulisce diversi utensili dopo l'impiego di prodotti di fitoprotezione secondo le prescrizioni di legge. | C3 | Descrive le possibili cause di un impiego e smaltimento non appropriato di prodotti di fitoprotezione. | C2 |
| 1.5.2.20 Principi di prevenzione e di causalità | | | | | Descrive, sulla base di esempi, il principio di precauzione, di causalità e dei costi esterni. | C2 |
| 1.5.2.21 Primi soccorsi | Mette in pratica correttamente le misure di primi soccorsi in base alla situazione. | C6 | Mette in pratica, sulla base di esempi esercitati, le misure di pronto soccorso. | C6 | Descrive, sulla base di esempi pratici, le misure di primi soccorsi | C2 |

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|--------------------------------------|---|-----|-----|-----|---|-----|
| 1.5.2.22 Protezione dal maltempo | Protegge le piante dai possibili danni causati dal maltempo, utilizzando differenti tecniche e materiali di protezione. | C3 | | | Descrive le tecniche e i materiali di protezione contro i danni alle piante causati dal maltempo. | C2 |
| 1.5.2.23 Ubicazione e concorrenza | | | | | Descrive gli influssi dell'ubicazione e la concorrenza sullo sviluppo delle associazioni di piante. | C2 |
| 1.5.2.24 Successione | | | | | Spiega, sulla base di esempi, le caratteristiche e gli sviluppi temporali di ecosistemi. | C2 |

| | | |
|----------------------------|--------------|---|
| Obiettivo operativo | 1.5.3 | Regolare la crescita delle erbe indesiderate |
|----------------------------|--------------|---|

Il giardiniere AFC regola la crescita delle erbe indesiderate con metodi efficaci a dipendenza della situazione rispettando l'ambiente e sé stessi.

2 competenza metodologica

- 2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi
- 2.1.2 Sicurezza sul lavoro e protezione della salute
- 2.1.3 Comportamento ecologico

3 Competenza sociale e personale

- 3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità
- 3.1.3 Accuratezza

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|----------------------------------|--|-----|---|-----|--|-----|
| 1.5.3.1 Metodi | Sceglie i metodi adeguati per la regolazione delle erbe indesiderate rispettando le prescrizioni di legge. | C3 | | | Descrive vantaggi e svantaggi dei diversi metodi per la regolazione delle erbe indesiderate. | C2 |
| 1.5.3.2 Regolazione manuale | Sarchia efficacemente a mano le superfici piantate. | C3 | | | Descrive le differenti categorie di erbe indesiderate e i relativi metodi di lotta. | C2 |
| 1.5.3.3 Regolazione meccanica | Lavora la superficie del terreno meccanicamente per regolare la crescita delle erbe indesiderate. | C3 | Impiega differenti metodi e utensili per regolare meccanicamente la crescita delle erbe indesiderate. | C3 | Spiega vantaggi e svantaggi della regolazione meccanica delle erbe indesiderate. | C2 |

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|--|--|-----|---|-----|---|-----|
| 1.5.3.4 Erbe indesiderate, neofite invasive | Riconosce le piante neofite invasive ed è in grado di trattarle secondo le prescrizioni. | C4 | | | Descrive le erbe indesiderate e le neofite invasive più usuali con le relative regole di comportamento. | C2 |
| 1.5.3.5 Regolazione chimica | Regola la crescita delle erbe indesiderate con prodotti erbicidi, rispettando le prescrizioni di legge e le disposizioni di sicurezza. | C3 | | | Illustra i modi d'azione e le possibilità d'impiego dei diversi gruppi di erbicidi. | C2 |
| 1.5.3.6 Prescrizioni di legge | | | | | Motiva le prescrizioni legali per l'impiego di erbicidi. | C2 |
| 1.5.3.7 Rischi e pericoli | Adotta le misure per ridurre i rischi di danni all'ambiente durante l'impiego di prodotti erbicidi. | C3 | | | Descrive i possibili pericoli e le misure di protezione durante l'intervento con erbicidi. | C2 |
| 1.5.3.8 Quantità e dosaggio | Calcola la quantità necessaria di miscela e quantità di prodotto nelle differenti situazioni. | C3 | | | Calcola, sulla base di esempi, la quantità di miscela necessaria e la quantità di prodotto per differenti situazioni. | C3 |
| 1.5.3.9 Pulizia degli utensili | Pulisce gli attrezzi utilizzati dopo l'impiego di prodotti erbicidi secondo le prescrizioni di legge. | C3 | Pulisce differenti utensili che possono essere impiegati per la distribuzione di erbicidi rispettando le prescrizioni di legge. | C3 | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|------------|--|------------|
| Obiettivo fondamentale | 1.6 | Conoscenze e impiego delle piante | | | | |
| <p>Nuove necessità e desideri creativi, prescrizioni e influssi ambientali, richiedono sempre più una scelta ottimale delle piante per le differenti ubicazioni.</p> <p>La competenza di base, del giardiniera AFC, è la conoscenza della vasta gamma e dell'impiego delle piante. Queste conoscenze gli permettono di concepire in modo ottimale e gradevole un ambiente in base ai desideri del cliente e secondo criteri economici e ecologici.</p> | | | | | | |
| Obiettivo operativo | 1.6.1 | Denominare le piante | | | | |
| <p>Il giardiniera AFC è in grado di riconoscere e descrivere le piante sulla base di caratteristiche nei diversi stadi di vegetazione. Denomina le piante con nome botanico e in italiano.</p> | | | | | | |
| 2 competenza metodologica | | | 3 Competenza sociale e personale | | | |
| 2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi | | | 3.1.3 Accuratezza | | | |
| | | | 3.1.4 Apprendimento permanente | | | |
| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
| 1.6.1.1 Denominare le piante | Denomina le piante della lista per la formazione di base attuale con il nome botanico e in italiano in modo corretto e completo. | C3 | | | Denomina correttamente le piante con il nome botanico e in italiano, sulla base di parti di pianta tipiche, nei differenti stadi di vegetazione. | C3 |
| 1.6.1.2 Regole della nomenclatura | Utilizza, nei documenti scritti, l'ortografia corretta. | C3 | | | Impiega correttamente le principali regole della nomenclatura e dell'ortografia delle piante. | C3 |
| 1.6.1.3 Organi di base | Descrive gli organi di base delle piante con i termini professionali corretti. | C3 | | | Descrive, con i termini professionali corretti, le caratteristiche degli organi di base delle piante. | C2 |
| 1.6.1.4 Caratteristiche morfologiche | Riconosce le piante sulla base delle loro caratteristiche morfologiche. | C3 | | | Descrive i compiti e le caratteristiche morfologiche delle gemme, delle foglie, dei fiori, dei frutti, dei fusti e delle radici. | C2 |
| 1.6.1.5 Caratteristiche anatomiche | | | | | Descrive le caratteristiche anatomiche delle gemme, delle foglie, dei fiori, dei frutti, dei fusti e delle radici. | C2 |

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|------------------------------|---------|-----|-----|-----|--|-----|
| 1.6.1.6 Cellule e tessuti | | | | | Descrive la costruzione e la funzione delle cellule e dei tessuti delle piante. | C2 |
| 1.6.1.7 Procreazione | | | | | Descrive la procreazione sessuale e asessuale delle piante. | C2 |
| 1.6.1.8 Bilancio idrico | | | | | Descrive il bilancio idrico e i relativi effetti dell'acqua sulle piante. | C2 |
| 1.6.1.9 Fotosintesi | | | | | Descrive la fotosintesi e la dissimilazione in relazione allo scopo, ai fattori coinvolti e le possibilità di influenza. | C2 |

| | | |
|----------------------------|--------------|----------------------------|
| Obiettivo operativo | 1.6.2 | Impiegare le piante |
|----------------------------|--------------|----------------------------|

Il giardiniere AFC impiega le piante efficacemente e correttamente secondo la specie. Tiene in considerazione in modo equilibrato le esigenze delle piante e i desideri del cliente, favorendo in questo modo un inverdimento ottimale dal punto di vista ecologico, economico e visivo.

2 competenza metodologica

2.1.3 Comportamento ecologico

2.1.4 Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo

3 Competenza sociale e personale

3.1.3 Accuratezza

3.1.4 Apprendimento permanente

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|--|---|-----|--|-----|---|-----|
| 1.6.2.1 Piantagione | Pianta superfici in diverse ubicazioni, secondo le indicazioni aziendali e i desideri dei clienti. | C3 | Raggruppa, sulla base della lista per la formazione di base, le piante adeguate in merito all'impiego specifico, all'ubicazione e ai desideri del cliente. | C5 | Descrive le caratteristiche, gli ambienti vitali, l'ubicazione e le necessità di cure delle piante della lista per la formazione di base. | C2 |
| 1.6.2.3 Distanze di piantagione, fabbisogno di piante | Utilizza le distanze di piantagione, in base alla loro specie e/o alle distanze prescritte, su superfici e in file. | C3 | | | Calcola, sulla base delle specifiche distanze, le quantità di piante necessarie per superfici piantate e piantagioni allineate. | C2 |

| Giardiniera/Giardiniera AFC | Floricoltura | | | |
|-----------------------------|--------------|--|--|--|
|-----------------------------|--------------|--|--|--|

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|---|---------|-----|-----|-----|---|-----------|
| 1.6.2.4 Progettazione di piantagioni | | | | | Esegue semplici piani di piantagione rispettando le conoscenze della teoria dei colori e dei contrasti, come pure le necessità delle piante e le regole della creatività. | C5 |

| Obiettivo fondamentale | 1.9 | Produzione di piante |
|------------------------|------------|-----------------------------|
|------------------------|------------|-----------------------------|

I clienti desiderano piante per spazi interni ed esterni per valorizzare il loro ambiente. Le aziende producono piante di alto valore qualitativo conformi alle richieste, rispettando criteri ecologici ed economici.

| Obiettivo operativo | 1.9.3 | Coltivare le piante |
|---------------------|--------------|----------------------------|
|---------------------|--------------|----------------------------|

Il giardiniere AFC coltiva le piante in modo adeguato. Impiega diversi accorgimenti per produrre economicamente e ecologicamente piante della migliore qualità.

- 2 competenza metodologica**
- 2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi
 - 2.1.3 Comportamento ecologico
 - 2.1.4 Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo
 - 2.1.5 Modo di pensare e di operare improntato all'economia aziendale

- 3 Competenza sociale e personale**
- 3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità
 - 3.1.4 Apprendimento permanente

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|---|--|-----------|-----|-----|--|-----------|
| 1.9.3.1 Disporre le piante di coltivazione | Dispone correttamente le piante coltivate secondo la specie e le indicazioni aziendali. | C3 | | | Descrive le differenti superfici di coltura, in riferimento allo scopo d'impiego e le possibilità di gestione. | C2 |
| 1.9.3.2 Metodi per disporre le piante | | | | | Descrive i diversi metodi per disporre le piante. | C2 |
| 1.9.3.3 Fissare | Fissa differenti piante, utilizzando diversi mezzi ausiliari per tutorare e secondo la specie. | C3 | | | Descrive l'impiego delle differenti tecniche di legatura e tutori, come pure i rispettivi mezzi ausiliari. | C2 |
| 1.9.3.4 Sequenza di coltura | Descrive la sequenza di coltura di diverse colture aziendali nella documentazione d'apprendimento. | C3 | | | Descrive in modo esemplare la sequenza di coltura delle colture economicamente e produttivamente rilevanti. | C2 |

| Obiettivo di valutazione | Azienda Tax | CIA Tax | Scuola Tax |
|--------------------------|---|---------|--|
| 1.9.3.5 Riallineare | Riallinea le piante secondo lo stato di sviluppo, secondo le esigenze e le indicazioni aziendali. C4 | | Spiega gli effetti del riallineamento/ridisposizione sulla qualità delle piante. C2 |
| 1.9.3.6 Cimare | Cima le piante secondo la situazione e le indicazioni aziendali. C3 | | Spiega il senso e lo scopo della cimatura sul successivo sviluppo delle piante. C2 |
| 1.9.3.10 Sbottonare | Esegue correttamente la sbottonatura delle piante secondo la coltura e le indicazioni aziendali. C3 | | |

| | | |
|----------------------------|--------------|--|
| Obiettivo operativo | 1.9.4 | Pilotare il decorso della coltura |
|----------------------------|--------------|--|

Il giardiniere AFC pilota il decorso della coltura delle piante secondo le necessità delle stesse e del cliente. Esegue la forzatura di piante adeguate a tale scopo.

2 competenza metodologica

- 2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi
- 2.1.3 Comportamento ecologico
- 2.1.4 Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo
- 2.1.5 Modo di pensare e di operare improntato all'economia aziendale

3 Competenza sociale e personale

- 3.1.3 Accuratezza
- 3.1.4 Apprendimento permanente

| Obiettivo di valutazione | Azienda Tax | CIA Tax | Scuola Tax |
|---|---|--|---|
| 1.9.4.1 Comandi dell'impianto di climatizzazione | Regola il clima all'interno dei locali di coltivazione in base al momento di vendita previsto e/o alle indicazioni aziendali. C5 | Utilizza diverse possibilità per pilotare le condizioni climatiche e di crescita delle piante. C3 | Descrive le attrezzature aziendali per pilotare le condizioni climatiche e di crescita delle piante. C2 |
| 1.9.4.2 Fattori di crescita | | | Descrive i fattori di crescita e relativi effetti sulle piante. C2 |
| 1.9.4.3 Influenzare i fattori di crescita | | | Descrive le possibilità per influenzare i diversi fattori di crescita nei locali di coltura e all'aperto. C2 |

| Obiettivo di valutazione | Azienda Tax | CIA Tax | Scuola Tax |
|-----------------------------------|---|---|---|
| 1.9.4.4 Pilotare la fioritura | Pilota il periodo di fioritura con le appropriate misure di coltivazione. C4 | Impiega differenti materiali o attrezzature adeguate per l'oscuramento o l'illuminazione. C3 | Illustra le possibilità per condizionare la fioritura. C2 |
| 1.9.4.5 Regolare la crescita | | | Descrive i metodi per regolare la crescita attraverso condizionamenti climatici. C2 |
| 1.9.4.6 Regolatori di crescita | Impiega i regolatori di crescita secondo le indicazioni aziendali. C3 | Impiega diverse tecniche per la distribuzione dei regolatori di crescita. C3 | Descrive il modo d'azione dei diversi regolatori di crescita. C2 |
| 1.9.4.7 Forzare le piante | Forza piante e parti di piante secondo le esigenze della coltura. C3 | | Descrive le caratteristiche/stadi della forzatura di piante o parti di esse, idonee a tale scopo. C2 |
| 1.9.4.8 Forzare le piante | | | Elenca piante idonee per la forzatura. C1 |
| 1.9.4.9 Irrigare le colture | Irriga le colture delle piante in relazione alle condizioni climatiche, allo stato di sviluppo e al genere di piante. C3 | Installa parti di impianti d'irrigazione. C3 | Descrive differenti sistemi d'irrigazione. C3 |

Obiettivo operativo

1.9.5

Eeguire lavori di invasatura

Il giardiniere AFC é in grado di eseguire i lavori di invasatura a mano e a macchina. Sceglie la dimensione del vaso e il terriccio adeguato.

2 competenza metodologica

- 2.1.2 Sicurezza sul lavoro e protezione della salute
- 2.1.4 Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo
- 2.1.5 Modo di pensare e di operare improntato all'economia aziendale

3 Competenza sociale e personale

- 3.1.1 Autonomia e senso di responsabilità
- 3.1.3 Accuratezza

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|---|--|-----|--|-----|--|-----|
| 1.9.5.1 Invasare a mano e a macchina | Invasa a mano o a macchina secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Utilizza macchine per invasare e/o riempire le vaschette, rispettando le prescrizioni di sicurezza. | C2 | | |
| 1.9.5.2 Invasare a macchina | | | Prepara, organizza il posto di lavoro per riempire i vasi o vaschette con tutti i mezzi ausiliari necessari. | C3 | | |
| 1.9.5.4 Substrati | Impiega substrati per invasare secondo le esigenze delle piante e le indicazioni aziendali. | C3 | Confronta differenti substrati in merito alla loro composizione e idoneità. | C3 | Descrive le caratteristiche dei singoli componenti dei substrati più usuali. | C2 |
| 1.9.5.5 Miscelare substrati | Miscela substrati secondo le indicazioni aziendali. | C3 | | | | |
| 1.9.5.6 Dimensione del vaso | Sceglie la dimensione adeguata del vaso in base alle esigenze delle piante e le indicazioni aziendali. | C3 | | | Descrive le caratteristiche dei contenitori per le piante in merito al loro impiego. | C2 |

| | | | | | | | |
|---|---------------|--|------------|---|------------|--|------------|
| Obiettivo fondamentale | 1.10 | Moltiplicazione di piante | | | | | |
| | | Aziende di successo assicurano, che nella loro nicchia di mercato, abbiano la capacità di poter fornire le quantità sufficienti e la qualità di piante richieste. Attraverso una moltiplicazione propria delle piante, secondo punti di vista economici e ecologici, questo può essere garantito in ogni momento. | | | | | |
| Obiettivo operativo | 1.10.1 | Moltiplicazione generativa di piante | | | | | |
| | | Il giardiniera AFC é in grado di moltiplicare piante per via generativa adottando tecniche adeguate. | | | | | |
| | | 2 competenza metodologica | | 3 Competenza sociale e personale | | | |
| | | 2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi 2.1.4 Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo 2.1.5 Modo di pensare e di operare improntato all'economia aziendale | | 3.1.3 Accuratezza | | | |
| Obiettivo di valutazione | | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
| 1.10.1.1 Preparare i recipienti per la semina | | Prepara i recipienti o le superfici di semina per la riutilizzazione, tenendo in considerazione le rispettive misure di igiene. | C3 | Prepara diversi recipienti o superfici per la semina. | C3 | | |
| 1.10.1.2 Moltiplicazione generativa | | Esegue i lavori di semina secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Semina impiegando diverse tecniche. | C2 | Descrive il procedimento della moltiplicazione generativa. | C2 |
| 1.10.1.3 Moltiplicazione generativa | | | | | | Elenca esempi di generi di piante e varietà che si moltiplicano per seme. | C1 |
| 1.10.1.4 Caratteristiche dei diversi germogli | | | | | | Descrive le caratteristiche delle piante che per germogliare necessitano della luce, dell'oscurità, del freddo e del gelo, in riferimento al loro trattamento nella fase di moltiplicazione. | C2 |
| 1.10.1.5 Possibilità di immagazzinamento della semente | | | | | | Descrive le usuali possibilità d'immagazzinamento della semente. | C2 |

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|------------------------------------|--|-----|---|-----|---|-----|
| 1.10.1.6 Etichettare la semina | Mette le etichette alla semina secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Mette le etichette alla semina con le indicazioni necessarie. | C3 | | |
| 1.10.1.7 Curare la nuova semina | Cura la semina secondo le indicazioni aziendali. | C3 | | | Descrive le rispettive misure di cura delle nuove semine in merito al genere di piante. | C2 |
| 1.10.1.8 Replicare le piantine | Replica le piante secondo le indicazioni aziendali. | C3 | Replica diversi generi di piante in diversi contenitori. | C3 | Spiega la necessità e gli effetti del replicare le piantine. | C2 |

| | | |
|----------------------------|---------------|--|
| Obiettivo operativo | 1.10.6 | Moltiplicazione di piante per talee |
|----------------------------|---------------|--|

Il giardiniere AFC moltiplica piante per talea. In questo caso tiene in considerazione il periodo dell'anno migliore.

2 competenza metodologica

- 2.1.1 Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi
- 2.1.4 Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo
- 2.1.5 Modo di pensare e di operare improntato all'economia aziendale

3 Competenza sociale e personale

- 3.1.3 Accuratezza

| Obiettivo di valutazione | Azienda | Tax | CIA | Tax | Scuola | Tax |
|---------------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|
| 1.10.6.1 Moltiplicazione per talee | Moltiplica piante per talea, tenendo in considerazione le esigenze delle piante e le indicazioni aziendali. | C3 | Taglia o stacca le talee secondo diversi metodi e con diversi attrezzi. | C3 | Descrive la moltiplicazione delle piante con il metodo delle talee. | C1 |
| 1.10.6.2 Moltiplicazione per talee | | | | | Elenca esempi di genere e varietà di piante che si possono moltiplicare per talea. | C1 |
| 1.10.6.3 Cura delle talee | Cura le piante moltiplicate per talea, secondo le esigenze delle piante e le indicazioni aziendali. | C3 | | | Descrive i fattori determinanti e le misure di coltura per raggiungere un successo nella fase di radicamento. | C2 |

2 competenza metodologica

| | | |
|-------------------|--------------|--|
| Competenza | 2.1 | competenza metodologica |
| | 2.1.1 | Tecniche di lavoro e risoluzione di problemi |
| | | In uno stabilimento di produzione di piante o in una azienda di costruzione di giardini e del paesaggio, è importante mantenere ordine, fissare priorità, determinare procedure in maniera sistematica e razionale. Il giardiniere AFC risolve i compiti di carattere professionale e applica, in modo mirato, metodi e mezzi ausiliari professionali. Lavora in modo efficiente e funzionale. Inoltre analizza e ottimizza costantemente il suo modo di procedere. |
| | 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 AFC è cosciente, nello svolgere i lavori quotidiani, dei pericoli durante l'impiego di macchine, di materiali e di mezzi ausiliari e mette in atto, in modo conseguente e previdente, le rispettive misure di protezione per se stesso e per il prossimo. Inoltre si attiene alle basi legali per la prevenzione degli infortuni (LAIN) e alle direttive e raccomandazioni della CFSL e SUVA. |
| | 2.1.3 | Comportamento ecologico |
| | | Il giardiniere AFC lavora in stretto contatto con la natura e l'ambiente ed è cosciente sulle possibili ripercussioni di un modo di agire dannoso. Si attiene rigorosamente alle prescrizioni in vigore, proteggendolo efficacemente. Agisce con coscienza ecologica e impiega i mezzi ausiliari in modo mirato e parsimonioso. |
| | 2.1.4 | Approccio reticolare, orientato ai processi, a livello teorico e operativo |
| | | I processi aziendali non possono essere considerati isolatamente. Il giardiniere AFC conosce e utilizza metodi per mettere le proprie attività in relazione con altre attività aziendali e considerare la collaborazione con altri gruppi professionali e le relative interdipendenze. È consapevole sulle ripercussioni del suo lavoro sui successivi processi lavorativi come pure del successo dell'azienda, mantenendo di conseguenza un comportamento adeguato. |
| | 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 AFC è cosciente di questo. Eseguendo il proprio lavoro in modo spedito e tratta con cura le piante, i materiali, gli attrezzi, le macchine e le attrezzature aziendali. |
| | 2.1.6 | Metodi di consulenza e di vendita orientati alla clientela |
| | | I clienti hanno esigenze differenziate e vogliono essere consigliati in modo professionale. Il giardiniere AFC riconosce che la decisione d'acquisto, a favore di un prodotto o di una prestazione di servizio, è determinata essenzialmente dalla consulenza e del proprio modo di presentarsi. Adotta metodi di consulenza e di vendita atti a soddisfare i clienti nell'interesse dell'azienda. |

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 indipendenza e di responsabilità. Il giardiniere AFC è corresponsabile dei processi lavorativi dell'azienda. È pronto, sotto la propria responsabilità e nel quadro delle proprie competenze, a prendere decisioni e ad agire coscientemente. |
| | 3.1.2 | Capacità di comunicare e forme comportamentali |
| | | Il contatto con le persone, richiede differenti forme di stile e comportamentali. Il giardiniere AFC cura i contatti con le persone e rappresenta l'azienda. Adatta il suo linguaggio e il suo comportamento ad ogni genere di situazione e alle esigenze dell'interlocutore, è puntuale, oggettivo e affidabile. |
| | 3.1.3 | Accuratezza |
| | | Il rapporto con le piante, i materiali, le macchine e gli attrezzi è importante. Il giardiniere AFC esegue il proprio lavoro con coscienza e cognizione, rispettando le direttive dell'azienda. Tratta con cura le piante, i materiali, le macchine, gli attrezzi e le attrezzature aziendali che gli sono stati affidati. |
| | 3.1.4 | Apprendimento permanente |
| | | Nel campo della produzione di piante e della costruzione di giardini e del paesaggio, l'apprendimento permanente è molto importante. È indispensabile adeguarsi alle esigenze e alle condizioni estremamente mutevoli. Il giardiniere AFC acquisisce costantemente nuove conoscenze e capacità. Si contraddistingue per il suo atteggiamento aperto alle novità e alla moda e le mette in pratica nel suo lavoro. |
| | 3.1.5 | Capacità di lavorare sotto pressione e di adeguarsi |
| | | Soddisfare le diverse esigenze nel lavoro quotidiano del giardiniere AFC 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 di tassonomia (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 AFC ripetono le informazioni e le utilizzano in situazioni analoghe.

Esempio: Elenca le misure e criteri per incentivare le vendite, le vendite supplementari e la fidelizzazione del cliente (1.1.1.2.)

C2 Capire

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

Esempio: Descrive le misure di prevenzione degli infortuni e le relative attrezzature di protezione a impianti aziendali e utensili. (1.3.2.2.)

C3 Applicare

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

Esempio: Calcola la quantità necessaria di fertilizzante in riferimento a una superficie o a un volume. (1.5.1.4.)

C4 Analizzare

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

Esempio: Riconosce le malattie, i parassiti, gli insetti utili e i danni fisiologici più comuni delle piante. (1.5.2.1.)

C5 Sintetizzare

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

Esempio: Esegue semplici piani di piantagione rispettando le conoscenze della teoria dei colori e dei contrasti, come pure le necessità delle piante e le regole di creatività. (1.6.2.4.)

C6 Valutare

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

Esempio: Esegue le misure di cura durante la fase di attecchimento delle piante. (1.4.5.4)

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 è 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
- 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 recuperati dalla persona in formazione.

5. Durata, periodo e contenuti

5.1. Durata dei corsi interaziendali:

17 giorni per l'indirizzo professionale **floricoltura**

- nel primo anno di formazione 6 giorni di 8 ore Corsi 1a, 1b e 1c
- nel secondo anno di formazione 8 giorni di 8 ore Corsi 2a, 2b, 2c, 2d e 2e
- nel quinto semestre di formazione 3 giorni di 8 ore Corso 3

5.2. Contenuto dei corsi interaziendali:

Indirizzo professionale, floricoltura

| Corso | Temi principali | Contenuti | Obiettivi operativi |
|-----------------------------------|---|--|---|
| 1a valutato 3 giorni | Attrezzature e utensili aziendali, (introduzione) Macchine e motori (introduzione) Prevenzione degli infortuni e misure di protezione | - Sorvegliare le attrezzature aziendali e gli utensili - Svolgere i lavori di manutenzione - Proteggere le piante | 1.3.1 1.3.2 1.5.2 |
| 1b 1 giorno | Lavori colturali (introduzione) | - Preparare le superfici di piantagione e di semina - Piantare le piante - Lavori successivi alle piante e superfici piantate - Moltiplicazione generativa di piante - Moltiplicazione di piante per talee | 1.4.1 1.4.2 1.4.5 1.10.1 1.10.6 |
| 1c 2 giorni | Consulenza e vendita (introduzione) Presentare l'assortimento Preparare le forniture | - Consigliare i clienti - Redigere le ordinazioni - Vendere merci e prestazioni di servizio - Redigere rapporti e bollettini di fornitura - Incassare - Presentare e curare l'assortimento - Fornire merci | 1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.1.6 1.2.1 |
| 2a 2 giorni | Piantare e curare le piante in contenitori impiegare le piante | - Svolgere i lavori di manutenzione - Preparare i contenitori per la piantagione - Impiegare le piante | 1.2.2 1.4.4 1.6.2 |
| 2b 1 giorno | Lavori colturali (approfondimento) | - Preparare le superfici di piantagione e di semina - Piantare le piante - Lavori successivi alle piante e superfici piantate | 1.4.1 1.4.2 1.4.5 |

Piano di formazione giardiniera o giardiniere AFC

| Corso | Temi principali | Contenuti | Obiettivi operativi |
|-----------------------------|--|---|--|
| 2c 1 giorno | Macchine e motori (approfondimento) | <ul style="list-style-type: none"> - Preparare le superfici di piantagione e di semina - Eseguire lavori di invasatura | <ul style="list-style-type: none"> 1.4.1 1.9.5 |
| 2 d 1 giorno | Attrezzature e utensili aziendali (approfondimento) | <ul style="list-style-type: none"> - Sorvegliare le attrezzature aziendali e gli utensili - Svolgere i lavori di manutenzione - Pilotare il decorso della coltura | <ul style="list-style-type: none"> 1.3.1 1.3.2 1.9.4 |
| 2 e valutato 3 giorni | Proteggere e nutrire le piante Prevenzione degli infortuni e misure di protezione | <ul style="list-style-type: none"> - Preparare le superfici di piantagione e di semina - Nutrire le piante - Proteggere le piante - Regolare la crescita delle erbe indesiderate - Pilotare il decorso della coltura | <ul style="list-style-type: none"> 1.4.1 1.5.1 1.5.2 1.5.3 1.9.4 |
| 3 valutato 3 giorni | Consulenza e vendita (approfondimento) | <ul style="list-style-type: none"> - Consigliare i clienti - Redigere le ordinazioni - Vendere merci e prestazioni di servizio - Redigere rapporti e bollettini di fornitura - Incassare - Presentare e curare l'assortimento | <ul style="list-style-type: none"> 1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.1.6 |

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

6. Valutazione

Per l'indirizzo professionale floricoltura, 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 floricoltura

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 5. o 6. 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

La persona in formazione, nel quadro di un lavoro pratico prestabilito (LPP), deve dimostrare di essere in grado di eseguire le attività richieste, in modo professionalmente corretto, adeguato alle necessità e alla situazione. L'autorità cantonale competente definisce il luogo e il periodo dello svolgimento dell'esame. Il LPP dura 12 ore. 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.

- 1.1. Consulenza e vendita
- 1.2. Fornitura e prestazione di servizi
- 1.3. Lavori di manutenzione aziendali
- 1.4. Lavori di piantagione e di semina
- 1.5. Nutrizione e protezione delle piante
- 1.6. Conoscenze e impiego delle piante
- 1.9. Produzione di piante
- 1.10. Moltiplicazione di piante

2.2 Conoscenze professionali generali

In questo campo di qualificazione si esaminano, durante 3 ore per iscritto e/o scritto e orale, gli obiettivi di valutazione raggiunti nell'insegnamento scolastico. Se si svolge un esame orale, la durata massima è di 30 minuti. Il campo di qualificazione comprende

- 1.1. Consulenza e vendita
- 1.2. Fornitura e prestazione di servizi
- 1.3. Lavori di manutenzione aziendali
- 1.4. Lavori di piantagione e di semina
- 1.5. Nutrizione e protezione delle piante
- 1.9. Produzione di piante
- 1.10. Moltiplicazione di piante

2.3 Conoscenze professionali approfondite

In questo campo di qualificazione si esaminano, durante 3 ore per iscritto e/o scritto e orale, gli obiettivi di valutazione raggiunti nell'insegnamento scolastico. Se si svolge un esame orale, la durata massima è di 30 minuti. Il campo di qualificazione comprende

- 1.6. Conoscenze e impiego delle piante

2.4 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 relative a:

- a. insegnamento professionale (vale tre volte)
(6 note semestrali di conoscenze professionali generali e 6 note semestrali di conoscenze professionali approfondite)
- b. corsi interaziendali (vale una volta sola)
(3 note dei corsi interaziendali 1a, 2e 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

| 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

- per il campo di qualificazione lavoro pratico prestabilito (LPP) viene attribuito il 4 o una nota superiore;
- per il campo di qualificazione conoscenze professionali approfondite 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:

- LPP: 30%
- Conoscenze professionali generali: 15%
- Conoscenze professionali approfondite: 15%
- Cultura generale: 20%
- 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)

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 AFC.

| Documentazioni | Data | Fonti | Indirizzo |
|---|-----------------|---|---|
| Ordinanza sulla formazione professionale di base giardiniera / giardiniere AFC | 31 ottobre 2011 | <i>Formato elettronico</i> 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 |
| | | <i>Versione stampata</i> Ufficio federale delle costruzioni e della logistica UFCL | Ufficio federale delle costruzioni e della logistica UFCL www.bundespublikationen.ch |
| Piano di formazione relativo all'ordinanza sulla formazione professionale di base | 31 ottobre 2011 | Associazione svizzera imprenditori giardinieri, 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 professionale | | | |
| 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) | | | |

Piano di formazione giardiniera / giardiniere AFC

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