

## Appendice alla guida sulla procedura di qualificazione giardiniera/giardiniera AFC, vivaismo

Lavoro pratico prestabilito (LPP) (valido a partire PQ 2016)

### LP 1 Piantare/trapiantare le piante in vivaio

Compito	Mass. punti	Durata minuti
1.1 Piantare in vivaio le piante giovani	40	60
1.2 Trapiantare le piante in vivaio	40	60

### LP 2 Moltiplicazione vegetativa

Compito	Mass. punti	Durata minuti
2.1 Talee legnose	30	45
2.2 Innesto eseguito a mano	30	75

### LP 3 Invasare e formare le piante

Compito	Mass. punti	Durata minuti
3.1 Potatura e formazione delle piante	40	60
3.2 Scelta della dimensione del vaso o sacchetto	6	5
3.3 Invasare	34	55

### LP 4 Consulenza e vendita

Compito	Mass. punti	Durata minuti
4.1 Consulenza alla clientela	30	30
4.2 Redigere il bollettino di fornitura	30	30
4.3 Imballaggio delle piante	20	30

### LP 5 Fitoprotezione

Compito	Mass. punti	Durata minuti
5.1 Calcolare, miscelare, distribuire il prodotto di fitoprotezione	60	60

### LP 6 Moltiplicazione e formare le piante

Compito	Mass. punti	Durata minuti
6.1 Moltiplicazione per talea	20	60
6.2 Innesto a gemma	20	60

### LP 7 Potatura di formazione "in estate"

Compito	Mass. punti	Durata minuti
7.1 Potatura di formazione	30	60
<b>Totale</b>	<b>430</b>	<b>690</b>

## LP 1 Piantare/trapiantare le piante in vivaio

### 1.1 Piantare in vivaio le piante giovani

Durata: 60 minuti

Piantare in vivaio le piante giovani messe a disposizione e etichettare, tenendo in considerazione le caratteristiche specifiche della pianta.

Criteri / indicatori	Mass. punti
<b>Allestimento del posto di lavoro</b>	
Lavori di preparazione	9
<b>Totale allestimento del posto di lavoro</b>	<b>9</b>
<b>Piantagione delle piante</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	12
<b>Totale piantagione delle piante</b>	<b>12</b>
<b>DPI / sicurezza sul lavoro</b>	
Ergonomia	3
<b>Totale DPI / sicurezza sul lavoro</b>	<b>3</b>
<b>Lavori di rifinitura</b>	
Lavori di rifinitura / riordino del posto di lavoro	8
<b>Totale lavori di rifinitura</b>	<b>8</b>
<b>Rendimento</b>	
Rendimento quantitativo	8
<b>Totale rendimento</b>	<b>8</b>
<b>Totale LP 1.1 piantare in vivaio le piante giovani</b>	<b>40</b>

**1.2 Trapiantare le piante in vivaio**

**Durata: 60 Minuti**

Scavare/rimuovere e zollare le piante contrassegnate e prepararle per la spedizione e etichettare.

Criteri / indicatori

Mass. punti

**Allestimento del posto di lavoro**

Lavori di preparazione

6

**Totale allestimento del posto di lavoro**

**6**

**Scavo/rimozione delle piante**

Modi di procedere, sequenza di lavoro

15

**Totale scavo/rimozione delle piante**

**15**

**DPI / sicurezza sul lavoro**

Ergonomia

3

**Totale DPI / sicurezza sul lavoro**

**3**

**Lavori di rifinitura**

Lavori di rifinitura / riordino del posto di lavoro

8

**Totale lavori di rifinitura**

**8**

**Rendimento**

Rendimento quantitativo

8

**Totale rendimento**

**8**

**Totale LP 1.2 trapiantare le piante in vivaio**

**40**

## LP 2 Moltiplicazione vegetativa

### 2.1 Talee legnose

Durata: 45 minuti

Scelta delle piante per il taglio "sul nodo" e "internodo". Taglio delle talee legnose e inserirle nella terra nel luogo prestabilito (p.es. cassette, vasi o letturini), come pure etichettarle.

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Allestimento del posto di lavoro</b>	
Lavori di preparazione	6
<b>Totale allestimento del posto di lavoro</b>	<b>6</b>
<b>Moltiplicazione con talee legnose</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	15
<b>Totale moltiplicazione con talee legnose</b>	<b>15</b>
<b>DPI / sicurezza sul lavoro</b>	
Ergonomia	3
<b>Totale DPI / sicurezza sul lavoro</b>	<b>3</b>
<b>Lavori di rifinitura</b>	
Lavori di rifinitura / riordino del posto di lavoro	6
<b>Totale lavori di rifinitura</b>	<b>6</b>
<b>Totale LP 2.1 talee legnose</b>	<b>30</b>

### 2.2 Innesto eseguito a mano

Durata: 75 Minuti

Scelta del portinnesto adeguato e relativa marza d'innesto, eseguire l'innesto utilizzando due metodi diversi adeguati e etichettatura.

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Allestimento del posto di lavori</b>	
Lavori di preparazione	5
<b>Totale allestimento del posto di lavori</b>	<b>5</b>
<b>Eseguire l'innesto</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	15
<b>Totale eseguire l'innesto</b>	<b>15</b>
<b>DPI / sicurezza sul lavoro</b>	
Ergonomia	2
<b>Totale DPI / sicurezza sul lavoro</b>	<b>2</b>
<b>Lavori di rifinitura</b>	
Lavori di rifinitura / riordino del posto di lavoro	4
<b>Totale Lavori di rifinitura</b>	<b>4</b>
<b>Rendimento</b>	
Rendimento quantitativo	4
<b>Totale Rendimento</b>	<b>4</b>
<b>Totale LP 2.2 innesto eseguito a mano</b>	<b>30</b>

## LP 3 Invasare e formare le piante

### 3.1 Potatura e formazione delle piante

Durata: 60 minuti

Potatura e/o formazione delle piante assegnate; Posizionare le piante al luogo prescritto alla distanza corretta. (Questo lavoro viene eseguito per il 75 % in pieno campo).

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Potatura / formazione delle piante</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	20
<b>Totale potatura / formazione delle piante</b>	<b>20</b>
<b>DPI / sicurezza sul lavoro</b>	
Ergonomia	2
<b>Totale DPI / sicurezza sul lavoro</b>	<b>2</b>
<b>Lavori di rifinitura</b>	
Lavori di rifinitura / riordino del posto di lavoro	3
<b>Totale lavori di rifinitura</b>	<b>3</b>
<b>Rendimento</b>	
Rendimento quantitativo	15
<b>Totale rendimento</b>	<b>15</b>
<b>Totale LP 3.1 potatura e formazione delle piante</b>	<b>40</b>

### 3.2 Scelta della dimensione del vaso / sacchetto

Durata: 5 minuti

Scelta del vaso o sacchetto nella dimensione adeguata per le piante predisposte.

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Rendimento</b>	
Rendimento quantitativo	6
<b>Totale rendimento</b>	<b>6</b>
<b>Totale LP 3.2 scelta della dimensione del vaso / sacchetto</b>	<b>6</b>

### 3.3. Invasare

Durata: 55 Minuti

Invasare le piante predisposte nei vasi o sacchetti adeguati, compresa l'etichettatura.

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Allestimento del posto di lavoro</b>	
Lavori di preparazione	2
<b>Totale allestimento del posto di lavoro</b>	<b>2</b>
<b>Invasare le piante</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	24
<b>Totale invasare le piante</b>	<b>24</b>
<b>DPI / sicurezza sul lavoro</b>	
Ergonomia	2
<b>Totale DPI / sicurezza sul lavoro</b>	<b>2</b>
<b>Lavori di rifinitura</b>	
Lavori di rifinitura / riordino del posto di lavoro	6
<b>Totale lavori di rifinitura</b>	<b>6</b>
<b>Totale LP 3.3 invasare</b>	<b>34</b>

## LP 4 Consulenza e vendita

### 4.1 Consulenza alla clientela

Durata: 30 Minuti

Consigliare il cliente in modo competente. Utilizzare, a seconda delle necessità, i documenti/materiali disponibili. Prendere in consegna, in modo completa, l'ordinazione del cliente.

Criteria / indicators	Mass. punti
-----------------------	-------------

#### Svolgere il colloquio di consulenza

Saluto 5

Modo di procedere, sequenza di lavoro 15

Ulteriore modo di procedere e conclusione della vendita 10

<b>Totale svolgere il colloquio di consulenza</b>	<b>30</b>
---	-----------

<b>Totale LP 4.1 consulenza alla clientela</b>	<b>30</b>
--	-----------

### 4.2 Redigere il bollettino di fornitura

Durata: 30 Minuti

Redigere completamente il bollettino di fornitura sulla base delle piante già preparate in precedenza (nome della pianta, quantità, dimensione, qualità, prezzo).

Criteria / indicators	Mass. punti
-----------------------	-------------

#### Redigere il bollettino di fornitura

Modi di procedere, sequenza di lavoro 25

<b>Totale redigere il bollettino di fornitura</b>	<b>25</b>
---	-----------

#### Rendimento

Rendimento quantitativo 5

<b>Totale rendimento</b>	<b>5</b>
--------------------------	----------

<b>Totale LP 4.2 redigere il bollettino di fornitura</b>	<b>30</b>
--	-----------

### 4.3 Imballaggio delle piante

Durata: 30 Minuti

Eseguire l'imballaggio delle piante messe a disposizione per la spedizione e contrassegnare la fornitura.

Criteria / indicatori	Mass. punti
-----------------------	-------------

#### Allestimento del posto di lavoro

Lavori di preparazione 6

<b>Totale allestimento del posto di lavoro</b>	<b>6</b>
--	----------

#### Imballaggio delle piante

Modi di procedere, sequenza di lavoro 6

<b>Totale imballaggio delle piante</b>	<b>6</b>
--	----------

#### DPI / sicurezza sul lavoro

Ergonomia 2

<b>Totale DPI / sicurezza sul lavoro</b>	<b>2</b>
--	----------

#### Lavori di rifinitura

Lavori di rifinitura / riordino del posto di lavoro 6

<b>Totale lavori di rifinitura</b>	<b>6</b>
------------------------------------	----------

<b>Totale LP 4.3 imballaggio delle piante</b>	<b>20</b>
---	-----------



## LP 5 Fitoprotezione

### 5.1 Calcolare, miscelare, distribuire il prodotto di fitoprotezione Durata: 60 Minuti

Scelta, sulla base della descrizione del compito che viene presentato, (coltura/pianta, superficie, sintomi di danno, condizioni esterne), del trattamento necessario ed eseguire tutte le sequenze di lavoro. La scelta del trattamento e i calcoli devono essere ricostruibili.

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Scelta del prodotto di fitoprotezione</b>	
Determinazione del parassita o della malattia	5
Scelta del prodotto di fitoprotezione	5
<b>Totale scelta del prodotto di fitoprotezione</b>	<b>10</b>
<b>Calcolo della quantità di miscela di prodotto</b>	
Precisione	10
<b>Totale calcolo della quantità di miscela di prodotto</b>	<b>10</b>
<b>Miscelamento della miscela di prodotto di fitoprotezione</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	10
DPI completo	6
<b>Totale miscelamento della miscela di prodotto di fitoprotezione</b>	<b>16</b>
<b>Distribuzione della miscela di prodotto di fitoprotezione</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	6
Tecnica d'applicazione	6
<b>Totale distribuzione della miscela di prodotto di fitoprotezione</b>	<b>12</b>
<b>Pulizia della pompa e riordino</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	8
<b>Totale pulizia della pompa e riordino</b>	<b>8</b>
<b>Compilare il protocollo di fitoprotezione</b>	
Completezza	4
<b>Totale compilare il protocollo di fitoprotezione</b>	<b>4</b>
<b>Totale LP 5.1 calcolare, miscelare, distribuire il prodotto di fitoprotezione</b>	<b>60</b>

## LP 6 Moltiplicazione e formare le piante

### 6.1 Moltiplicazione per talea

Durata: 60 Minuti

Scelta delle piante per le talee e moltiplicazione con il metodo adeguato (apicale, di germoglio, a tallone, talea con successivo ferimento); inserire le talee nella terra nei contenitori adeguati, etichettatura e annaffiatura.

Criteria / indicators	Mass. punti
<b>Allestimento del posto di lavoro</b>	
Preparazione del materiale e degli attrezzi	2
<b>Totale allestimento del posto di lavoro</b>	<b>2</b>
<b>Moltiplicazione per talea</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	10
<b>Totale moltiplicazione per talea</b>	<b>10</b>
<b>Rendimento</b>	
Rendimento quantitativo	4
<b>Totale rendimento</b>	<b>4</b>
<b>Lavori di rifinitura</b>	
Tecnica d'annaffiamento	2
Riordino del posto di lavoro	2
<b>Totale lavori di rifinitura</b>	<b>4</b>
<b>Totale LP 6.1 moltiplicazione per talea</b>	<b>20</b>

## 6.2 Innesto a gemma

Durata: 60 Minuti

Scelta del portinnesto adeguato e relativa marza d'innesto, eseguire l'innesto con il metodo adeguato e etichettare.

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Allestimento del posto di lavoro</b>	
Lavori di preparazione	2
<b>Totale allestimento del posto di lavoro</b>	<b>2</b>
<b>Innesto a gemma</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	12
<b>Totale innesto a gemma</b>	<b>12</b>
<b>DPI / sicurezza sul lavoro</b>	
Ergonomia	1
<b>Totale DPI / sicurezza sul lavoro</b>	<b>1</b>
<b>Lavori di rifinitura</b>	
Lavori di rifinitura / riordino del posto di lavoro	2
<b>Totale lavori di rifinitura</b>	<b>2</b>
<b>Rendimento</b>	
Rendimento quantitativo	3
<b>Totale rendimento</b>	<b>3</b>
<b>Totale LP 6.2 innesto a gemma</b>	<b>20</b>

## LP 7 Potatura di formazione „in estate“

### 7.1 Potatura di formazione

Durata: 60 minuti

Eseguire la potatura di formazione delle piante predisposte con la tecnica di potatura adeguata e se necessario eseguire la legatura.  
Esempi possibili: formazione di piante fruttifere, spuntatura di piante giovani, legatura e formazione di piante rampicanti o avvolgenti, potatura estiva delle piante per viali alberati.  
**Indicazioni:** obbligatorio é la scelta fra una di queste 3 forme (tronco, forma a ombrello, globosa) e due altre forme più semplici. Il perito deve menzionare le combinazioni utilizzate.

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Allestimento del posto di lavoro</b>	
Lavori di preparazione	2
<b>Totale allestimento del posto di lavoro</b>	<b>2</b>
<b>Potatura di formazione</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	18
<b>Totale potatura di formazione</b>	<b>18</b>
<b>DPI / sicurezza sul lavoro</b>	
Equipaggiamento personale di protezione / DPI	5
<b>Totale DPI / sicurezza sul lavoro</b>	<b>5</b>
<b>Lavori di rifinitura</b>	
Lavori di rifinitura / riordino del posto di lavoro	2
<b>Totale lavori di rifinitura</b>	<b>2</b>
<b>Rendimento</b>	
Rendimento quantitativo	3
<b>Totale rendimento</b>	<b>3</b>
<b>Totale LP 7.1 potatura di formazione</b>	<b>30</b>