

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

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

### LP 1 Moltiplicazione generative

Compito	Mass. punti	Durata minuti
1.1 Lavori di semina	40	45

### LP 2 Moltiplicazione vegetativa

Compito	Mass. punti	Durata minuti
2.1 Moltiplicazione per talea apicale e parti di germoglio	40	45

### LP 3 Picchettare e invasare

Compito	Mass. punti	Durata minuti
3.1 Lavori colturali	40	90

### LP 4 Protezione delle piante

Compito	Mass. punti	Durata minuti
4.1 Calcolo della quantità di miscela di prodotto miscelare e distribuzione	80	60

### LP 5 Consulenza e vendita

Compito	Mass. punti	Durata minuti
5.1 Presentazione delle merci	30	60
5.2 Consulenza alla clientela e vendita	40	30
5.3 Eseguire un'ordinazione	30	60

### LP 6 Piantagione

Compito	Mass. punti	Durata minuti
6.1 Piantagione	80	135
6.2 Impiego macchinari: motocoltivatore o zappatrice	20	30
6.3 Installare impianti d'irrigazione	24	45
<b>Total</b>	<b>424</b>	<b>600</b>

## LP 1 Moltiplicazione generativa

### 1.1 Lavoro di semina

Durata: 45 minuti

Allestimento del posto di lavoro per le semine. Esecuzione di due differenti semine. Scelta della tecnica di semina adeguata ai semi, etichettatura e annaffiatura. Spiegare le rispettive condizioni di coltura, riordino del posto di lavoro.

Criteria / indicatori	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>Semina a spaglio</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	11
<b>Totale Semina a spaglio</b>	<b>11</b>
<b>Semina a singoli semi o a gruppetti di semi</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	11
<b>Totale Semina a singoli semi o a gruppetti di semi</b>	<b>11</b>
<b>Sicurezza sul lavoro</b>	
Tecnica	2
<b>Totale Sicurezza sul lavoro</b>	<b>2</b>
<b>Rendimento</b>	
Rendimento quantitativo	7
<b>Totale Rendimento</b>	<b>7</b>
<b>Lavori di rifinitura</b>	
Riordino del posto di lavoro	2
<b>Totale Lavori di rifinitura</b>	<b>2</b>
<b>Conoscenze ampliate</b>	
Spiegare le condizioni colturali	5
<b>Totale Conoscenze ampliate</b>	<b>5</b>
<b>Totale LP 1.1 Lavori di semina</b>	<b>40</b>

## LP 2 Moltiplicazione vegetativa

### 2.1 Moltiplicazione per talea apicale e parti di germoglio

Durata: 45 minuti

Taglio e inserimento nella terra di talee apicali e parti di germoglio da piante madri adeguate in base alle disposizioni. (Tempo a disposizione per ogni genere di moltiplicazione mass. 20 minuti). Spiegare le condizioni di coltura.

Criteria / indicatori	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 apicale</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	11
<b>Totale Moltiplicazione per talea apicale</b>	<b>11</b>
<b>Moltiplicazione per talea di parti di germoglio</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	11
<b>Totale Moltiplicazione per talea di parti di germoglio</b>	<b>11</b>
<b>Sicurezza sul lavoro</b>	
Tecnica	2
<b>Totale Sicurezza sul lavoro</b>	<b>2</b>
<b>Rendimento</b>	
Rendimento quantitativo	7
<b>Totale Rendimento</b>	<b>7</b>
<b>Lavori di rifinitura</b>	
Riordino del posto di lavoro	2
<b>Total Lavori di rifinitura</b>	<b>2</b>
<b>Conoscenze ampliate</b>	
Spiegare le condizioni colturali	5
<b>Totale Conoscenze ampliate</b>	<b>5</b>
<b>Totale LP 2.1 Moltiplicazione per talea apicale e parti di germoglio</b>	<b>40</b>

## LP 3 Picchettare e invasare

### 3.1 Lavori colturali

Durata: 90 minuti

Scelta delle piante e dei vasi adeguati, messi a disposizione, per picchettare e per invasare. Picchettare i giovani germogli nei contenitori multivaso. Invasare le piante. Annaffiare le piante invasate. Spiegare le condizioni di coltura.

Criteria / indicators	Mass. punti
<b>Picchettare i giovani germogli</b>	
Lavori di preparazione	2
Modi di procedere, sequenza di lavoro	6
Rendimento quantitativo	5
Spiegare le condizioni di coltura	4
<b>Totale Picchettare i giovani germogli</b>	<b>17</b>
<b>Invasare le piante</b>	
Lavori di preparazione	2
Modi di procedere, sequenza di lavoro	8
Rendimento quantitativo	5
Spiegare le condizioni di coltura	4
<b>Totale Invasare le piante</b>	<b>19</b>
<b>DPI / Sicurezza sul lavoro</b>	
Tecnica	2
<b>Totale DPI / Sicurezza sul lavoro</b>	<b>2</b>
<b>Lavori di rifinitura</b>	
Lavori di rifinitura / riordino	2
<b>Totale Lavori di rifinitura</b>	<b>2</b>
<b>Totale LP 3.1 Lavori colturali</b>	<b>40</b>

## LP 4 Protezione delle piante

### 4.1 Calcolo della quantità di miscela di prodotto, miscelare e distribuzione

Durata: 60 minuti

Scelta ed esecuzione del trattamento di fitoprotezione in base alla situazione prestabilita (coltura/piante, superficie, sintomo di danno, condizioni esterne). La scelta del trattamento e i relativi calcoli devono essere rintracciabili.

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Scelta del prodotto di fitoprotezione</b>	
Determinazione del parassita o della malattia	2
Scelta del prodotto di fitoprotezione	4
<b>Totale Scelta del prodotto di fitoprotezione</b>	<b>6</b>
<b>Calcolo della quantità di miscela di prodotto</b>	
Precisione	20
<b>Totale Calcolo della quantità di miscela di prodotto</b>	<b>20</b>
<b>Miscelamento della miscela di prodotto di fitoprotezione</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	14
DPI completo	6
<b>Totale Miscelamento della miscela di prodotto di fitoprotezione</b>	<b>20</b>
<b>Distribuzione della miscela di prodotto di fitoprotezione</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	12
Tecnica d'applicazione	12
<b>Totale Distribuzione della miscela di prodotto di fitoprotezione</b>	<b>24</b>
<b>Pulizia della pompa e riordino</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	7
<b>Totale Pulizia della pompa e riordino</b>	<b>7</b>
<b>Compilare il protocollo di fitoprotezione</b>	
Completezza	3
<b>Totale Compilare il protocollo di fitoprotezione</b>	<b>3</b>
<b>Totale LP 4.1 Calcolo della quantità di miscela di prodotto, miscelare e distribuzione</b>	<b>80</b>

## LP 5 Consulenza e vendita

### 5.1 Presentazione delle merci

Durata: 60 minuti

Preparare una presentazione delle merci sulla base del compito assegnato con le piante e materiali messi a disposizione (5-9 m<sup>2</sup> di superficie). Motivazione del concetto/dell'idea.

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Scelta e presentazione delle merci</b>	
Lavori di preparazione	2
Modi di procedere, sequenza di lavoro	16
Lavori di rifinitura / riordino	2
<b>Totale Scelta e presentazione delle merci</b>	<b>20</b>
<b>Concetto / idea</b>	
Motivare e spiegare la presentazione	4
<b>Totale Concetto / idea</b>	<b>4</b>
<b>DPI / Sicurezza sul lavoro</b>	
Tecnica	2
<b>Totale DPI / Sicurezza sul lavoro</b>	<b>2</b>
<b>Rendimento</b>	
Rendimento quantitativo	4
<b>Totale Rendimento</b>	<b>4</b>
<b>Totale LP 5.1 Presentazione delle merci</b>	<b>30</b>

### 5.2 Consulenza alla clientela e vendita

Durata: 30 minuti

Consulenza professionale e competente al cliente sul posto di vendita e presa in consegna di un'ordinazione in modo completa.

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Svolgere un colloquio di consulenza</b>	
Saluto	5
Modi di procedere, sequenza di lavoro	22
Ulteriore modo di procedere e conclusione della vendita	13
<b>Totale Svolgere un colloquio di consulenza</b>	<b>40</b>
<b>Totale LP 5.2 Consulenza alla clientela e vendita</b>	<b>40</b>

### 5.3 Eseguire un'ordinazione

Durata: 60 minuti

Preparazione di un'ordinazione (1 contenitore idrocoltura e 1 fioriera per l'interno o l'esterno) e redigere professionalmente il bollettino di fornitura.

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Lavori di preparazione</b>	
Preparare il materiale e gli attrezzi	2
<b>Totale Lavori di preparazione</b>	<b>2</b>
<b>Piantagione del contenitore/fioriera</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	18
<b>Totale Piantagione del contenitore/fioriera</b>	<b>18</b>
<b>Lavori di rifinitura</b>	
Compilare il bollettino di fornitura	8
Riordino del posto di lavoro	2
<b>Total Lavori di rifinitura</b>	<b>10</b>
<b>Totale LP 5.3 Eseguire un'ordinazione</b>	<b>30</b>

## LP 6 Piantagione

### 6.1 Piantagione

Durata: 135 minuti

Piantagione di una superficie assegnata (ca. 9m<sup>2</sup>) in base alle indicazioni. Almeno la metà delle piante all'interno delle superficie di piantagione deve essere composta da fiori stagionali (annuali). Redigere un rapporto a regia completo sui lavori eseguiti.

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Livellamento fine dello strato superiore del terreno</b>	
Precisione di livellamento	2
Modi di procedere, sequenza di lavoro	2
<b>Totale Livellamento fine dello strato superiore del terreno</b>	<b>4</b>
<b>Concimazione</b>	
Precisione	2
Modi di procedere, sequenza di lavoro	3
<b>Totale Concimazione</b>	<b>5</b>
<b>Messa a dimora di piante</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	9
Precisione	6
<b>Totale Messa a dimora di piante</b>	<b>15</b>
<b>Ancoraggio delle piante</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	4
<b>Totale Ancoraggio delle piante</b>	<b>4</b>
<b>Messa a dimora di piante erbacee perenni, piante tappezzanti e stagionali</b>	
Precisione	20
<b>Totale Messa a dimora di piante erbacee perenni, piante tappezzanti e stagionali</b>	<b>20</b>
<b>Sequenza di lavoro messa a dimora delle piante</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	4
<b>Totale Sequenza di lavoro messa a dimora delle piante</b>	<b>4</b>
<b>DPI / Sicurezza sul lavoro</b>	
Tecnica	3
<b>Totale DPI / Sicurezza sul lavoro</b>	<b>3</b>



**Lavori di rifinitura**

Riordino del posto di lavoro 3

<b>Totale Lavori di rifinitura</b>	<b>3</b>
------------------------------------	----------

**Compilare il rapporto a regia**

Precisione 15

<b>Total Compilare il rapporto a regia</b>	<b>15</b>
--	-----------

**Rendimento**

Rendimento quantitativo 7

<b>Totale Rendimento</b>	<b>7</b>
--------------------------	----------

<b>Totale LP 6.1 Piantagione</b>	<b>80</b>
----------------------------------	-----------

**6.2 Impiego macchinari (motocoltivatore (fresa) o zappatrice) Durata: 30 minuti**

Messa in funzione e impiego della macchina, rispettando tutti gli aspetti di sicurezza rilevanti. Pulizia grossolana della macchina e riordino.

Criteri / indicatori	Mass. punti
----------------------	-------------

**Controllo**

Controllo e messa in funzione 4

<b>Totale Controllo</b>	<b>4</b>
-------------------------	----------

**Impiego**

Dispositivo di protezione individuale (DPI) 2

Manipolazione della macchina 12

<b>Totale Impiego</b>	<b>14</b>
-----------------------	-----------

**Pulizia**

Pulizia della macchina 2

<b>Totale Pulizia</b>	<b>2</b>
-----------------------	----------

<b>Totale LP 6.2 Impiego macchinari (motocoltivatore (fresa) o zappatrice)</b>	<b>20</b>
--	-----------

### 6.3 Installazione impianti d'irrigazione

Durata: 45 minuti

Installazione di un impianto d'irrigazione in base alle disposizioni e montaggio di tutti i componenti secondo il piano/schizzo. Controllo e montaggio dell'impianto con tubicini gocciolanti nella superficie con le piante prestabilita o sul tavolo (ripiano) della serra.

Criteria / indicatori	Mass. punti
<b>Allestimento del posto di lavoro</b>	
Lavori di preparazione	1
<b>Totale Allestimento del posto di lavoro</b>	<b>1</b>
<b>Installazione dell'impianto d'irrigazione</b>	
Modi di procedere, sequenza di lavoro	10
<b>Totale Installazione dell'impianto d'irrigazione</b>	<b>10</b>
<b>Sicurezza sul lavoro</b>	
Tecnica	2
<b>Totale Sicurezza sul lavoro</b>	<b>2</b>
<b>Lavori di rifinitura</b>	
Controllo finale e riordino del posto di lavoro	4
<b>Total Lavori di rifinitura</b>	<b>4</b>
<b>Rendimento</b>	
Rendimento quantitativo	4
<b>Totale Rendimento</b>	<b>4</b>
<b>Conoscenze ampliate</b>	
Spiegare vantaggi/svantaggi	3
<b>Totale Conoscenze ampliate</b>	<b>3</b>
<b>Totale LP 6.3 Installazione impianti d'irrigazione</b>	<b>24</b>