

ALLEGATO C

DISPOSIZIONI ATTUATIVE PER LA FORMAZIONE DEL RACCOGLITORE DI PIANTE OFFICINALI SPONTANEE, AI SENSI DEL DECRETO MINISTERIALE 21 GENNAIO 2022.

La raccolta di piante officinali spontanee richiede il rilascio della specifica autorizzazione da parte delle Regione di cui all'allegato A del presente atto, a seguito della frequenza e superamento di un corso abilitativo così come previsto dall'articolo 6 del DM 21 gennaio 2022 (d'ora in poi Decreto).

Le presenti disposizioni regolano il corso di formazione per la qualificazione del Raccoltitore di piante officinali spontanee, finalizzata al rilascio della suddetta autorizzazione, nel rispetto degli standard minimi previsti dal Decreto.

Per tutto quanto non esplicitamente contemplato di seguito, si rimanda a quanto specificato nell'allegato A del presente atto e nel Decreto.

1. STANDARD DEL PERCORSO FORMATIVO

Il corso ha una durata di 70 ore, di cui 44 di teoria e 26 di parte pratica.

Per l'accesso all'esame finale l'obbligo di frequenza è del 70% per il monte ore della parte teorica e del 90% del monte ore della parte pratica.

Il corso è articolato in sei moduli, come di seguito specificato:

1) **Primo modulo** (15 ore, di cui 10 di teoria e 5 di pratica):

a) norme igienico-sanitarie;

h) buone pratiche di raccolta, metodi e tempi generali, e prima trasformazione;

i) processi di post-raccolta e buone pratiche di imballaggio e stoccaggio;

- GACP - Good Agricultural and Collection Practices (buone pratiche di coltivazione e raccolta) ad esempio quelle dell'EMA (Doc. Ref. EMEA/HMPC/246816/2005).
- Pacchetto igiene e HACCP.
- Approfondimento sul tema delle contaminazioni in ambiente e a seguito della manipolazione.

2) **Secondo modulo** (25 ore, di cui 10 di teoria e 15 di pratica):

b) Elementi di botanica e di tassonomia; riconoscimento delle specie officinali;

- Elementi di fitografia e all'uso di chiavi dicotomiche per l'identificazione delle specie.
- Elementi di botanica generale e botanica sistematica, intesa come guida all'identificazione delle principali famiglie di specie botaniche.

- Elementi sulla riproduzione e moltiplicazione delle piante, sia per una salvaguardia della specie in natura che per una eventuale domesticazione.
- Parte pratica sul riconoscimento delle specie officinali del territorio.

3) **Terzo modulo** (8 ore, di cui 4 di teoria e 4 di pratica):

c) Flora officinale regionale;

- Ambienti di raccolta.
- Cenni di corologia e fitogeografia.
- Specie botaniche di interesse regionale con particolare riferimento agli endemismi.
- Aspetti inerenti la raccolta e la salvaguardia.

4) **Quarto modulo** (12 ore di teoria):

d) aspetti generali riguardanti le specie officinali ed i loro costituenti con particolare attenzione al tempo balsamico;

l) criteri di qualità e normative di riferimento in Italia ed Europa;

- Distribuzione selettiva dei composti fitochimici all'interno della pianta,
- Variabilità intraspecifica dei composti fitochimici in una popolazione di piante officinali spontanee,
- Concetto del momento balsamico in relazione con l'utilizzo intermedio o finale della pianta,
- Tecniche per preservare la varietà e la quantità dei composti fitochimici dalla raccolta e durante le varie fasi del processo produttivo fino alla droga vegetale essiccata/congelata e imballata.
- Contaminanti e residui (pesticidi, aflatossine, metalli pesanti, idrocarburi policiclici aromatici, alcaloidi pirrolizidinici e tropanici, batteri e funghi, insetti infestanti etc),
- Farmacopee e i principali metodi di analisi per determinare la qualità di una droga vegetale.

5) **Quinto modulo** (6 ore, di cui 4 di teoria e 2 di pratica):

e) specie officinali tossiche e allergeniche;

- Specie officinali tossiche e allergiche e specie tossiche non officinali, confondibili con specie sicure.
- Approfondimento su specie presenti in ambito regionale.

6) **Sesto modulo** (4 ore di teoria):

f) aspetti normativi sulla protezione delle specie e degli habitat; normativa comunitaria, nazionale e regionale;

g) specie officinali spontanee oggetto di tutela.

2. INDICAZIONI METODOLOGICHE

Le parti pratiche devono comprendere esercitazioni sul riconoscimento delle principali specie di piante officinali spontanee presenti sul territorio.

Le parti pratiche devono svolgersi in luoghi idonei al raggiungimento degli obiettivi formativi, quali orti botanici, vivai specializzati e aziende di settore.

È consentito l'utilizzo della formazione a distanza in modalità sincrona (videoconferenza) nella misura massima del 50% del monte ore teorico, ad esclusione del modulo 2, che deve essere svolto interamente in presenza. Pertanto, la durata massima del monte ore erogabile in videoconferenza è di 17 ore.

L'esame finale si svolge in presenza, al di fuori del monte ore del corso.

3. DOCENTI

I docenti del corso devono essere in possesso di laurea in:

- Farmacia (LM13) o in Tecniche erboristiche (L29) o lauree previgenti;
- Scienze Naturali (L32, LM 60), Scienze Biologiche (L13, LM6) o Scienze Agrarie e Forestali (L25, LM69) o lauree previgenti;
- Per la parte sanitaria, laurea in materie inerenti all'igiene degli Alimenti.

4. REQUISITI DI ACCESSO

L'accesso al corso è consentito a chi:

- ha raggiunto la maggiore età

oppure, se minorenni

- ha adempiuto al diritto-dovere all'istruzione e formazione.

I cittadini stranieri che non hanno conseguito un titolo di studio in Italia devono dimostrare di possedere una buona conoscenza della lingua italiana orale e scritta, che consenta la partecipazione attiva e proficua al percorso formativo. Tale conoscenza deve essere verificata tramite un test di ingresso da conservare agli atti del soggetto formatore.

5. CASI DI ESONERO DALLA FREQUENZA DEI CORSI

L'art. 6, comma 10, del DM, prevede che le Regioni possono individuare titoli di studio coerenti con le materie oggetto del corso, il cui possesso esonera i titolari dall'obbligo di frequenza del corso

medesimo, fermo restando l'obbligo di sostenere il colloquio finale.

In attuazione della suddetta previsione, si individua il seguente titolo quale idoneo per l'esonero dalla frequenza del corso:

- laurea in Tecniche erboristiche (L29) o denominazioni analoghe, anche degli ordinamenti previgenti.

6. RICONOSCIMENTO DI CREDITI FORMATIVI

Il riconoscimento dei crediti formativi e la relativa riduzione delle ore di formazione sono definiti dal soggetto attuatore.

Possono costituire valore di credito formativo le conoscenze acquisite attraverso la partecipazione a corsi di formazione e documentati da specifiche evidenze. A tal fine potranno essere valutati titoli conseguiti in esito a corsi di formazione professionale formalmente autorizzati/riconosciuti dalle pubbliche amministrazioni competenti e i titoli di studio rilasciati da istituzioni scolastiche pubbliche o paritarie o istituzioni universitarie accreditate dai Ministeri competenti.

7. ESAME FINALE E COMMISSIONE D'ESAME

Possono essere ammessi all'esame per il conseguimento dell'attestato abilitante per raccoglitore di piante officinali spontanee i partecipanti che hanno rispettato l'obbligo di frequenza di almeno il 70% del monte ore della parte teorica e almeno il 90% del monte ore della parte pratica

L'esame finale è finalizzato a verificare l'acquisizione gli obiettivi formativi di cui al precedente punto 1., compresi quelle eventualmente riconosciuti al candidato come credito formativo.

L'esame finale consiste in una prova scritta, anche sotto forma di test, ed in un colloquio orale che può prevedere anche prove di riconoscimento e argomenti trattati nella parte pratica.

La prova di esame è definita e realizzata dalla Commissione d'esame.

Le prove di verifica devono essere organizzate e gestite secondo principi di trasparenza e tracciabilità delle procedure. Al termine dovrà essere redatto un verbale d'esame firmato dai componenti della Commissione di esame come da modello allegato.

La commissione è costituita da 3 componenti:

- Un rappresentante della Regione, appartenente alla Direzione Generale Agricoltura, Caccia e Pesca oppure appartenente alla Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente, con funzioni di Presidente
- due docenti esperti del corso che sono intervenuti nelle parti pratiche e nella parte relativa all'utilizzo in sicurezza delle piante officinali tossiche e allergeniche.

8. ATTESTAZIONE RILASCIATA

A seguito del superamento dell'esame si rilascia un "Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento", valido per l'iscrizione all'elenco dei raccoglitori autorizzati (modello allegato)

9. CORSI DI AGGIORNAMENTO PER IL RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

L'iscrizione all'elenco dei raccoglitori autorizzati ha durata quinquennale, rinnovabile per altri 5 anni, previa frequenza di un corso di aggiornamento della durata di 20 ore. È consentito l'utilizzo della formazione a distanza in modalità sincrona (videoconferenza) nella misura massima del 50% del monte ore teorico.

Per il rilascio dell'attestato è obbligatoria una frequenza di almeno l'80% del monte ore.

L'aggiornamento deve avere ad oggetto sviluppi e innovazioni normative e tecniche di settore, applicazioni pratiche e approfondimenti delle materie previste per il percorso formativo base di cui al precedente punto 1.

Al termine delle attività formative il soggetto attuatore rilascia un attestato di frequenza. La Regione prevede un modello di attestato (in allegato).

10. SOGGETTI ATTUATORI

Possono realizzare i corsi di formazione gli enti di formazione professionale accreditati ai sensi della Delibera di Giunta regionale n. 201/2022 e ss.mm.ii.

I corsi dovranno essere previamente autorizzati in esito alle procedure di evidenza pubblica regionali per l'autorizzazione delle attività formative regolamentate.

MODELLO DI VERBALE DI ESAME



VERBALE DI ESAME
del percorso formativo per Raccoglitore di piante officinali spontanee
di cui Decreto del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali n. 29551 del
24/01/2022

A) DATI IDENTIFICATIVI DELL'INIZIATIVA FORMATIVA

ANNO
TITOLO DEL CORSO:
SOGGETTO FORMATORE:
VIA N.
CAP. COMUNE PROVINCIA
SEDE DELL'ATTIVITÀ TEORICA:
VIA N.
CAP. COMUNE PROVINCIA
SEDE DELL'ATTIVITÀ PRATICA:
VIA N.
CAP. COMUNE PROVINCIA
Estremi dell'atto di autorizzazione dell'iniziativa formativa
.....

B) REALIZZAZIONE DELL'INIZIATIVA FORMATIVA

L'attività formativa si è regolarmente svolta dal al per complessive n. ore e per una frequenza effettiva indicata nel prospetto riportato sul retro e comunque non inferiore al 70% del monte ore teorico e 90% del monte ore pratico.

C) MODALITÀ' DELLE VERIFICHE FINALI

Le modalità adottate per la valutazione della verifica finale risultano dagli atti depositati presso il soggetto attuatore unitamente al testo delle prove somministrate.

Il Rappresentante del soggetto attuatore

.....

Data,

N.	COGNOME	NOME	DATA DI NASCITA	CODICE FISCALE	COMUNE DI NASCITA	Prov. (O STATO)	CITTADINANZA	N. ORE PRESENZA		% SU ORE SVOLTE		VALUTAZIONE
								TEORIA	PRATICA	TEORIA	PRATICA	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												

I componenti della Commissione:



Ministero
della



**ATTESTATO DI FREQUENZA CON VERIFICA
DELL' APPRENDIMENTO**

Rilasciato al termine del corso per

RACCOGLITORE DI PIANTE OFFICINALI SPONTANEE

Di cui al Decreto del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali n. 29551 del 24 gennaio 2022, pubblicato su GU 18 maggio 2022, n. 115, concernente l'autorizzazione a raccogliere piante officinali spontanee e la disciplina della relativa formazione.

in attuazione DGR n .../2024;

CONFERITO AL CANDIDATO

Nat...

il

ATTUATORE DELL' INIZIATIVA

Via

Il Coordinatore dell'iniziativa

Il Rappresentante del Soggetto attuatore

Corso Rif. PA..... autorizzato con determina dirigenziale n..... del
Attestato registrato in data al n.....

Ai sensi dell'art.15 della L.183/2011, il presente certificato non può essere prodotto agli organi della Pubblica Amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi.

PERCORSO COMPLESSIVO

ORE

Contenuti

PERIODO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

dal

--

al

--

ORE EFFETTIVE FREQUENTATE DAL CANDIDATO

Teoria	di cui in videoconferenza	pratica

E PERCENTUALE DI FREQUENZA

Teoria	pratica

MODALITA' DI VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

--

ANNOTAZIONI INTEGRATIVE

--



Ministero
della



ATTESTATO DI FREQUENZA

Rilasciato al termine del corso di aggiornamento per
RACCOGLITORE DI PIANTE OFFICINALI SPONTANEE

Di cui al Decreto del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali n. 29551 del 24 gennaio 2022, pubblicato su GU 18 maggio 2022, n. 115, concernente l'autorizzazione a raccogliere piante officinali spontanee e la disciplina della relativa formazione.

in attuazione DGR n .../2024;

CONFERITO AL CANDIDATO

Nat...

il

ATTUATORE DELL' INIZIATIVA

Via

Il Coordinatore dell'iniziativa

Il Rappresentante del Soggetto attuatore

Corso Rif. PA..... autorizzato con determina dirigenziale n..... del

Attestato registrato in data al n.....

Al sensi dell'art.15 della L.183/2011, il presente certificato non può essere prodotto agli organi della Pubblica Amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi.

PERCORSO COMPLESSIVO **ORE**

Contenuti

PERIODO DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

dal

al

**ORE EFFETTIVE FREQUENTATE DAL CANDIDATO
E PERCENTUALE DI FREQUENZA**

MODALITA' DI VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

ANNOTAZIONI INTEGRATIVE