

Foglio informativo per l'erbario

Foglio informativo sui requisiti dell'erbario

Obiettivo	Con l'erbario, la persona in formazione allestisce una documentazione dell'apprendimento in materia di specie legnose presenti nel bosco svizzero. La raccolta, preparazione e archiviazione delle parti di essenze legnose, permette di migliorare l'apprendimento nella materia Fondamenti di selvicoltura. L'erbario è importante per raggiungere gli obiettivi di valutazione nelle materie Tecnologia del legno e Botanica.
Ruolo della scuola professionale e dei formatori	L'incarico dell'erbario è assegnato (inizio del primo anno d'apprendistato), accompagnato e valutato dal docente della scuola professionale. Il formatore fornisce assistenza all'apprendista per la sua elaborazione.
Termine di consegna	Alla fine del quarto semestre.
Requisiti	<ul style="list-style-type: none"> - almeno 80 parti di piante (vedi sotto) - almeno 30 specie obbligatorie in conformità alle indicazioni di cui sotto - facoltativo: ulteriori specie arboree e/o arbustive presenti nella regione - il getto estivo (foglie/aghi) deve essere presente per tutte le specie - didascalie accurate per le specie
Possibili varianti dell'erbario	<ul style="list-style-type: none"> - 80 specie legnose (di cui 30 obbligatorie) con getto estivo (= 1 parte di pianta) - 40 specie legnose (di cui 30 obbligatorie), ognuna con getto estivo e invernale (= 2 parti di pianta) - 30 specie obbligatorie con getto estivo e invernale, 20 altre specie con getto estivo - altra combinazione che soddisfa quanto esposto in precedenza
Le 30 specie obbligatorie	Con specie obbligatorie s'intendono le 30 principali specie arboree e arbustive presenti a livello regionale. Queste sono indicate dal docente di conoscenze professionali.
Specie arboree e arbustive addizionali	È preferibile scegliere specie arboree e arbustive presenti nell'area dell'azienda formatrice e nella regione. Il programma dendro.codoc.ch, che è a disposizione di tutte le persone in formazione, può essere usato come strumento per la determinazione.
Altre parti di pianta (facoltativo)	Oltre ai getti estivi (foglie/aghi) e ai getti invernali (gemme), è possibile raccogliere, preparare e presentare facoltativamente anche fiori, frutti, semi, legno, corteccia, semenzali.
Forma di presentazione	La forma è libera. L'erbario deve poter essere trasportato da una persona. Lavori che si discostano dalla presente norma vanno discussi con il docente della scuola professionale.
Basi di valutazione	Aspetti valutati (dal docente della scuola professionale): <ul style="list-style-type: none"> - completezza (80 parti di piante, 30 specie obbligatorie) - determinazione delle specie e didascalie corrette (mediante didascalie delle parti di piante oppure loro numerazione con leggenda) - sistematica (indice chiaro, ordine logico nella raccolta, disposizione chiara e uniforme per ogni pianta; buona possibilità d'apprendimento) - preparazione delle parti di piante (preparate bene e senza pieghe, conservate per una lunga durata e senza alterazione dei colori, montate in modo appropriato) - bonus per prestazione supplementare con la raccolta di specie e/o parti di piante addizionali
Incarico, valutazione	Le indicazioni dettagliate in merito all'incarico e la valutazione dell'erbario finito sono curate dal docente della scuola professionale.
Base legale	L'erbario è obbligatorio. Base legale: ordinanza sulla formazione professionale di base Selvicoltore/Selvicoltore con attestato federale di capacità (AFC) del 1° dicembre 2006, art. 17, cpv. 1.
Validità	Il presente foglio informativo è stato elaborato da un gruppo di lavoro dell'associazione Oml forestale Svizzera e adattato in seguito a una consultazione. Il comitato di Oml forestale Svizzera ha approvato e decretato l'obbligatorietà del foglio informativo in data 10.03.2015.

Modulo per la valutazione dell'erbario (3° anno d'apprendistato)

Persona in formazione

Azienda formatrice

Formatore

Docente SP

Basi di valutazione	Voci valutate / punteggio max.	Max. punti	Motivare / spiegare brevemente la valutazione (punti ottenuti)	Punti ottenuti	Totale punti
Completezza	80 parti di piante Deduzione per parte di pianta mancante Deduzione per specie obbligatoria mancante 160 punti	160 - 5 - 10			
Determinazione corretta delle piante	Deduzione per parte di pianta errata Deduzione per specie determinata in modo errato	-5 - 10			
Sistematica	Indice Disposizione logica e ordinata 40 punti	20 20			
Preparazione, montaggio e impostazione	Preparazione buona, esente da pieghe senza alterazione dei colori Montaggio adeguato Didascalie accurate 60 punti	20 20 20			
Bonus	Bonus per prestazioni particolari 40 punti	fino a 40			
Totale	300 punti				
Nota	<ol style="list-style-type: none"> 1. Calcolo con la formula proposta dalla SEFRI: (punteggio ottenuto / punteggio massimo) x 5 + 1 2. Arrotondamento al mezzo punto 3. Riporto nel modulo riservato alle note della scuola professionale 				
Luogo: Data: Firma docente Scuola professionale:					

Erbario: conferma della persona in formazione

Con la presente dichiarazione, confermo di aver redatto autonomamente il presente erbario e di non aver usato altre fonti e altri strumenti all'infuori di quanto indicato.

Formatore

.....
.....
.....

Persona in
formazione

.....
.....
.....

Formazione dal

al

.....

Luogo e data

Persona in formazione

.....