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** | * 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** | * 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):* 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 Selvicoltrice/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 pianteDeduzione per parte di pianta mancanteDeduzione per specie obbligatoria mancante **160 punti** | 160- 5- 10 |  |  |  |
| **Determinazione corretta delle piante** | Deduzione per parte di pianta errataDeduzione per specie determinata in modo errato | -5- 10 |  |  |  |
| **Sistematica** | IndiceDisposizione logica e ordinata**40 punti** | 2020 |  |  |  |
| **Preparazione, montaggio e impostazione** | Preparazione buona, esente da pieghe senza alterazione dei coloriMontaggio adeguato Didascalie accurate**60 punti** | 202020 |  |  |  |
| **Bonus** | Bonus per prestazioni particolari**40 punti** | fino a 40 |  |  |  |
| **Totale** |  **300 punti** |  |
| **Nota** | 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