

Forestas

Agenzia forestale regionale pro s'isvilupu de su
territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna

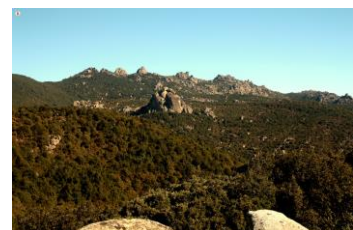
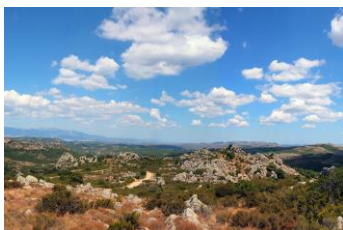
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PIANO STRAORDINARIO TRIENNALE DI ASSUNZIONI DI PERSONALE

Allegato C- Schede prove d'idoneità alla mansione



Direzione Generale Agenzia Fo.re.s.t.a.s

(in collaborazione con i Servizi Territoriali dell'Agenzia)

Ottobre 2024

Scheda n. 1

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 7.4.3.3.0.5 - operatore alla Motosega

Tipologie di prove:

La prova teorico pratica verterà sulla conoscenza circa le tecniche per l'utilizzo in sicurezza della motosega.

- Prova pratica

La prova consiste nel montaggio dell'apparato di taglio, nell'affilatura, nel condurre l'abbattimento di un albero appartenente al caso normale con la motosega mediante l'utilizzo di cunei per l'abbattimento o leva da abbattimento, nell'esecuzione dell'allestimento.

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti la specifica mansione e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a, riesce a condurre l'abbattimento nel rispetto delle corrette procedure.

- Prova teorica

La prova consiste nella conoscenza di due o più dei seguenti argomenti:

- struttura e funzionamento della motosega (corpo macchina, apparato di taglio);
- analisi e/o valutazione dell'albero;
- tecniche di abbattimento per alberi piccoli, medi e grandi;

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra la conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti inerenti alla mansione;
- una o più motoseghe complete;
- materiale per l'affilatura, lima tonda, dima per il controllo del limitatore di profondità, morsetto;
- cunei, accetta, leva da abbattimento, metro a stecca, metro flessibile da motoseghista;

- Prova teorica

- una o più motoseghe complete;

Note:

Scheda n. 2

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 6.4.4.1.2 - Sugherai e raccoglitori di resine

Tipologie di prove:

La prova teorico pratica verterà sulla conoscenza della tecnica per la conduzione in sicurezza dell'estrazione del sughero e sulla sua classificazione.

- Prova pratica

La prova consiste, dopo preventiva scelta delle piante ammesse a demaschiatura a cura del candidato, nell'estrazione di almeno una pianta di sughero gentile e di una pianta di sugherone con esecuzione completa dei tagli orizzontali (delimitazione del collare), uno o più tagli verticali a seconda delle caratteristiche dell'albero soggetto a decortica, battitura e distacco delle plance. Completa pulizia del piede della pianta decorticata e realizzazione delle stradelle per le successive decortiche. Classificazione commerciale del materiale estratto con indicazione della classe stessa.

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti la specifica mansione e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a, riesce a condurre la decortica preservando da danni il fellogeno (la mammina) ed in tempi congrui sulla base delle caratteristiche della pianta.

- Prova teorica

La prova consiste nella conoscenza di due o più dei seguenti argomenti:

- regolamentazione della decortica in base alla L. R. 4 del 1994 (periodo di decortica, circonferenza minima, altezza di decortica, etc...);
- classi commerciali del sughero (sughero maschio, sughero gentile, prima scorza, extra, prima, seconda, terza, quarta, macina);
- fasi ed organizzazione per la raccolta e lo stoccaggio del sughero;
- caratteristiche delle accette per la decortica;

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra la conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti inerenti alla mansione;
- una o più accette marca Rinaldi modello Sardegna (è consentito e raccomandato l'uso di eventuale accetta personale);
- materiale per l'affilatura, lima triangolare, pietra;
- bosco con piante di sughera da decorticare (di sughero maschio e di sughero gentile);

- Prova teorica

- varie plance di sughero appartenenti a diverse classi commerciali;

Note:

Scheda n. 3

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 7.4.2.3.0 - Conduuttori di mezzi pesanti e camion

Tipologie di prove:

La prova teorico pratica verterà sulla conoscenza e la dimestichezza nell'uso dei mezzi pesanti in uso all'Agenzia Forestas.

- Prova pratica

La prova consiste, nella verifica preliminare delle condizioni del mezzo, nella conduzione di un mezzo pesante sia carico che scarico in un percorso accidentato/misto, nella verifica delle capacità di manovra in varie condizioni, nell'utilizzo delle attrezzature in uso al mezzo (ribaltabile, cassone scarrabile, gru, presa di forza etc.). Limitatamente ai conduuttori con patente cat. E le prove verranno svolte con l'aggiunta del rimorchio.

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti alla specifica mansione e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a, dimostra una buona dimestichezza nella conduzione dei mezzi pesanti nelle varie condizioni di utilizzo;

- Prova teorica

La prova consiste nella conoscenza di due o più dei seguenti argomenti:

- Motore, elettronica e meccanica dei mezzi pesanti;
- Limiti e messa in sicurezza del carico, sporgenze;
- Cronotachigrafo e carta del conducente;
- Limiti di velocità e tempi di guida;
- Dispositivi di sicurezza del mezzo;
- Consultazione del libretto di uso e manutenzione del mezzo;

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra la conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- Assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti inerenti alla mansione;
- Mezzo pesante (consigliati Iveco 135 – Magirus 150/30 – Unimog U4000);
- Rimorchio per patente Cat.E;

- Prova teorica

- Libretto uso e manutenzione;
- Carta di circolazione;

Note:

Scheda n. 4

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 7.4.3.1.0 - Conduttori di trattori agricoli

Tipologie di prove:

La prova teorico pratica verterà sulla conoscenza e la dimestichezza nell'uso dei mezzi agricoli e delle attrezzature in uso all'Agenzia Forestas.

- Prova pratica

La prova consiste, nella verifica preliminare delle condizioni del mezzo, nell'ingrassaggio, nella conduzione di un mezzo agricolo sia carico che scarico in condizioni di lavoro, nella verifica delle capacità di manovra in varie condizioni, nell'aggancio e sgancio (in autonomia) e nell'utilizzo delle attrezzature (trincia, trincia a braccio, rimorchio, caricatore frontale, aratro a vomere, aratro a disco, fresatrice, rullo, falcia condizionatrice, ranghinatore, seminatrice etc.).

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti alla specifica mansione e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a, dimostra una buona dimestichezza nella conduzione dei mezzi agricoli in condizioni di lavoro e nell'utilizzo delle varie attrezzature;

- Prova teorica

La prova consiste nella conoscenza di due o più dei seguenti argomenti:

- Bloccaggio del differenziale, funzionamento e situazioni di utilizzo;
- Struttura, funzionamento e regolazione dell'attacco a tre punti, della PTO, del caricatore anteriore;
- Struttura, funzionamento impianto idraulico;
- Limiti e messa in sicurezza del carico, sporgenze;
- Uso delle zavorre anteriori e posteriori;
- Dispositivi di sicurezza del mezzo;
- Consultazione del libretto di uso e manutenzione del mezzo;

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra la conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- Assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti inerenti alla mansione;
- Trattore agricolo tradizionale;
- Attrezzature agricole varie;

- Prova teorica

- Libretto uso e manutenzione;
- Carta di circolazione;

Note:

Scheda n. 5

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 7.4.4.1.0 - Conduttori di macchinari per il movimento terra

Tipologie di prove:

La prova teorico pratica verterà sulla conoscenza e la dimestichezza nella conduzione dei macchinari per il movimento terra e nell'uso delle relative attrezzature in uso all'Agenzia Forestas.

- Prova pratica

La prova consiste, nella verifica preliminare delle condizioni del mezzo meccanico, nell'ingrassaggio, nella conduzione di un macchinario per il movimento terra in condizioni di lavoro (carico, scarico, scavo a sezione ristretta, scavo di sbancamento, riporti, livellamento, demolizione con il martellone), nell'aggancio e sgancio (in autonomia) e nell'utilizzo delle attrezzature (benne, martellone etc.).

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti alla specifica mansione e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a, dimostra una buona dimestichezza nella conduzione dei macchinari per il movimento terra in condizioni di lavoro e nell'utilizzo delle varie attrezzature;

- Prova teorica

La prova consiste nella conoscenza di due o più dei seguenti argomenti:

- Differenze nell'utilizzo tra mezzo gommato e mezzo cingolato;
- Struttura e funzionamento impianto idraulico;
- Struttura e funzionamento del caricatore anteriore, del braccio escavatore, martellone idraulico;
- Metodologie di carico;
- Dispositivi di sicurezza del mezzo;
- Consultazione del libretto di uso e manutenzione del mezzo;

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra la conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- Assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti inerenti alla mansione;
- Macchinario per il movimento terra (terna, escavatore, mini-escavatore, mini terna);
- Attrezzature varie;

- Prova teorica

- Libretto uso e manutenzione;
- Carta di circolazione;

Forestas

Agentzia forestale regionale pro s'isvilupo de
su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Note:

Scheda n. 6

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 6.1.2.1.0 - Muratori in pietra e mattoni

Tipologie di prove:

La prova teorico pratica verterà sulla conoscenza e la dimestichezza nella costruzione e nella manutenzione di generiche opere edili e di carpenteria leggera e sulla conoscenza delle tecniche, delle attrezzature e dei materiali di più comune impiego;

- Prova pratica

La prova consiste nell'esecuzione di una o più lavorazioni edili quali:

- murature in pietra, blocchi e mattoni anche a facciavista;
- pavimentazioni e rivestimenti;
- intonaci e tinteggiature;
- predisposizione di un'armatura metallica;
- confezionamento di malta e calcestruzzo;
- tombini, cavalcavasi e attraversamenti stradali;

e conoscenza e nella dimestichezza nell'uso delle attrezzature e dei materiali di più comune impiego.

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti alla specifica mansione e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a, dimostra una buona dimestichezza nella realizzazione delle lavorazioni richieste e nell'utilizzo delle varie attrezzature;

- Prova teorica

La prova consiste nella lettura e nella corretta interpretazione di un elaborato grafico relativo ad un progetto edile e nella conoscenza di uno o più dei seguenti argomenti:

- Conoscenza dei materiali e delle tecniche utilizzate nel settore edilizio e manutentivo in generale;
- Sicurezza sul lavoro nel cantiere edile: nozioni fondamentali, principale segnaletica temporanea per cantieri edili e/o lavori stradali;

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra una buona dimestichezza nell'interpretazione degli elaborati di un progetto edile e nella conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- Assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti inerenti alla mansione;
- Materiali quali sabbia, cemento, inerti, collanti, intonaci premiscelati, legname, piastrelle, tinte, ferro da armatura, filo di ferro per legature etc.
- Attrezzature edile varie quale, cazzuole, pale, piegaferri, tenaglie, troncatrice, martelli, paioli squadre, filo a piombo, frattazzi, pennelli;
- Assortimento di segnaletica di cantiere;

- Prova teorica

Forestas

*Agentzia forestale regionale pro s'isvilupo de
su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna*
**Agentzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna**



**REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA**

**REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**

- elaborati grafici di un progetto edile;

Note:

Scheda n. 7

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 6.1.3.7.0 - Eletttricisti ed installatori di impianti elettrici nelle costruzioni civili

Tipologie di prove:

La prova teorico pratica verterà sulla conoscenza e la dimestichezza nella realizzazione di un impianto elettrico monofase come definito dall'articolo 21 della norma CEI 64-8, con circuiti di alimentazione degli apparecchi utilizzatori, circuiti di alimentazione delle prese a spina, apparecchiature di protezione e sulla conoscenza delle tecniche, delle attrezzature, apparecchiature e dei materiali di più comune impiego;

- Prova pratica

La prova consiste, a partire dalla lettura di un progetto elettrico, nella realizzazione di un impianto tipo premontato su un supporto rigido dotato dei seguenti componenti:

- interruttore differenziale;
- interruttore magnetotermico;
- impianto messa a terra;
- cavidotti corrugati;
- fili conduttori;
- interruttore;
- deviatore;
- invertitore;
- prese;

Conoscenza e nella dimestichezza nell'uso delle attrezzature e dei materiali di più comune impiego.

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti alla specifica mansione e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a, dimostra una buona dimestichezza nella realizzazione delle lavorazioni richieste e nell'utilizzo delle varie attrezzature;

- Prova teorica

La prova consiste nella lettura e nella corretta interpretazione di un elaborato grafico relativo ad un progetto di impianto elettrico e nella conoscenza di uno o più dei seguenti argomenti:

- Fondamenti dell'elettricità: comprendere i concetti di tensione, corrente e resistenza e come si relazionano tra loro;
- Circuiti elettrici: comprendere i componenti di base dei circuiti elettrici, come ad esempio i conduttori, i resistori, i generatori elettrici, i circuiti in serie e in parallelo;
- Sicurezza elettrica: comprendere i rischi associati all'elettricità e le precauzioni da adottare per prevenire incidenti elettrici;
- Sistemi di alimentazione: conoscere i diversi tipi di sistemi di alimentazione elettrica, come ad esempio quelli a corrente continua e quelli a corrente alternata;
- Apparecchiature elettriche: conoscere i vari tipi di apparecchiature elettriche, come ad esempio i trasformatori, i motori elettrici, le batterie e gli inverter;
- Sistemi di controllo: comprendere i principi di base dei sistemi di controllo elettrico e come sono utilizzati per controllare il funzionamento di un sistema elettrico;

- Cenni di normative e regolamentazioni: conoscere le normative e le regolamentazioni che regolano il settore elettrico, come ad esempio le norme di sicurezza e le leggi sul consumo energetico;
- Tecniche di manutenzione: conoscere le tecniche di manutenzione necessarie per garantire il corretto funzionamento degli impianti elettrici e delle apparecchiature;
- Strumenti di misura: conoscere gli strumenti di misura elettrica, come ad esempio il tester e il multimetro, e saperli utilizzare correttamente per misurare la tensione, la corrente e la resistenza;

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra una buona dimestichezza nell'interpretazione degli elaborati di un progetto elettrico e nella conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- Assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti inerenti alla mansione;
- Impianto premontato su supporto rigido;
- Materiali quali cavidotti, scatole elettriche, interruttori, prese, etc...
- Attrezzature varie, pinze, tester, cacciaviti, spellafili;

- Prova teorica

- nessuna attrezzatura necessaria;

Note:

Scheda n. 8

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 6.5.2.2.2 - Falegnami

Tipologie di prove:

La prova teorico pratica verterà sulla conoscenza delle tecniche per la realizzazione di manufatti in legno massiccio, in legno lamellare o in pannelli industriali semilavorati, mediante l'impiego di macchine utensili.

- Prova pratica

La prova consiste nella costruzione di un'anta di una finestra o di una piccola porta realizzata con telaio ad incastro del tipo tenone (non riportato) e mortasa e pannello in compensato alto al centro e discendente ai bordi. Il manufatto dovrà essere dotato di cornice stondata. Il tutto a partire da semilavorati (tavole in legno massello e pannello di compensato).

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti la specifica mansione e le macchine utensili specifiche e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a, riesce a realizzare il manufatto ligneo nel rispetto delle dimensioni geometriche richieste e con il telaio in squadra (angoli di 90°) ed in tempi congrui.

- Prova teorica

La prova consiste nella conoscenza di due o più dei seguenti argomenti:

- la stagionatura del legno;
- tipi principali di incastro per elementi lignei;
- riconoscimento a vista (su tavole) dei principali legni europei e non, usati in falegnameria;
- norme di uso in sicurezza delle principali macchine utensili per la lavorazione del legno;
- derivazione delle misure di realizzazione di un manufatto in legno da un elaborato tecnico quotato;
- tecniche per la finitura dei manufatti (levigatura, verniciatura);

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra la conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti inerenti alla mansione;
- macchine utensili quali sega a nastro, sega a disco con carrello a squadrare, troncatrice radiale, cavatrice, pialla a filo e spessore, fresatrice con piattabanda e altri profili per bordatura;
- tavole di legno massello spessore 6/8 cm e pannelli in multistrato di pioppo da 4 mm di spessore;
- vari attrezzi manuali da falegname (falegnameria);
- opificio falegnameria con impianti a norma e con macchine utensili a norma di legge;

- Prova teorica

- segati di diverse specie botaniche quali castagno, frassino, rovere, faggio, meranti, abete, larice;
- disegno tecnico di un manufatto;

Forestas

*Agentzia forestale regionale pro s'isvilupo de
su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna*
**Agentzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna**



**REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA**
**REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**

Note:

Scheda n. 9

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 6.5.2.2.1 - Attrezzisti di falegnameria

Tipologie di prove:

La prova teorico pratica verterà sulla conoscenza delle tecniche per l'impiego di macchine utensili.

- Prova pratica

La prova consiste nell'applicazione delle procedure di impostazione dei parametri di funzionamento dei macchinari, nonché dei programmi di lavoro, in relazione alle specifiche lavorazioni da effettuare, applicare le procedure di manutenzione ordinaria degli utensili e delle macchine per la lavorazione del legno, comprendere le indicazioni della scheda del ciclo di lavorazione e della scheda per il controllo qualità, monitorare il corretto funzionamento delle macchine operatrici, selezionare e approntare materiali e utensili (frese, punte, lame, coltelli, ecc.) necessari alla lavorazione da eseguire.

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti la specifica mansione e le macchine utensili specifiche e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostri di avere dimestichezza nell'utilizzo dei vari macchinari dell'opificio.

- Prova teorica

La prova consiste nella conoscenza di due o più dei seguenti argomenti:

- impatto ambientale del trattamento e impiego del legno e relativa normativa;
- macchine, utensili e attrezzature per la lavorazione del legno a controllo manuale e a CN;
- principali riferimenti legislativi e normativi per le lavorazioni del settore legno e arredo;
- principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza;
- procedure di manutenzione ordinaria di utensili e macchine per la lavorazione del legno;
- processi e tecniche di lavorazione del legno;
- sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche);
- tipologie e caratteristiche del legno;
- tipologie e caratteristiche di prodotti lignei d'arredo e loro destinazione d'uso;

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra la conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti inerenti alla mansione;
- macchine utensili quali sega a nastro, sega a disco con carrello a squadrare, troncatrice radiale, cavatrice, pialla a filo e spessore, fresatrice con piattabanda e altri profili per bordatura;
- tavole di legno massello spessore 6/8 cm e pannelli in multistrato di pioppo da 4 mm di spessore;
- vari attrezzi manuali da falegname (falegnameria);
- opificio falegnameria con impianti a norma e con macchine utensili a norma di legge;

- Prova teorica

Forestas

*Agentzia forestale regionale pro s'isvilupo de
su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna*
**Agenzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna**



**REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA**

**REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**

- segati di diverse specie botaniche quali castagno, frassino, rovere, faggio, meranti, abete, larice;
- disegno tecnico di un manufatto;

Note:

Scheda n. 10

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 6.2.2.1.1 - Fabbri

Tipologie di prove:

La prova teorico pratica verterà sulla conoscenza delle tecniche per la realizzazione di manufatti in acciaio dolce mediante l'impiego di attrezzature e/o macchine utensili.

- Prova pratica

La prova consiste nella realizzazione di una finestra o di una piccola porta da realizzarsi con telai mediante tubolari/scatolati in ferro e pannello in lamiera. Il tutto dotato di cardini che dovranno consentire una corretta e agevole chiusura senza interferenze inopportune.

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti la specifica mansione e le attrezzature comprese le macchine utensili specifiche e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a, riesce a realizzare il manufatto in acciaio dolce nel rispetto delle dimensioni geometriche richieste e con il telaio in squadra (angoli di 90°) ed in tempi congrui.

- Prova teorica

La prova consiste nella conoscenza di due o più dei seguenti argomenti:

- i diversi tipi di acciaio;
- tecniche di saldatura ad arco elettrico, mig, mag, tig;
- affilatura delle punte da ferro per il trapano;
- norme per l'utilizzo in sicurezza delle principali attrezzature e macchine utensili per la lavorazione del metallo;
- derivazione delle misure di realizzazione di un manufatto in ferro da un elaborato tecnico quotato;
- tecniche per la finitura dei manufatti (levigatura, verniciatura);
- tecniche per la tempra con forgia di attrezzi manuali (picconi a punta, zappa accette, etc...);

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra la conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti inerenti alla mansione;
- macchine utensili quali sega a nastro per metalli, sega a disco per metalli, trapano a colonna, smerigliatrice angolare con dischi da taglio e da smerigliatura;
- profilati tubolari/scatolati in ferro di varia forma e misura e foglio di lamiera spessore 10 decimi di mm;
- cardini in ferro per chiusura a battente;
- vari attrezzi manuali da fabbro
- opificio Fabbreteria con impianti a norma e con macchine utensili e attrezzature a norma di legge e attrezzature varie;

- Prova teorica

- disegno tecnico di un manufatto;
- saldatrici tig, mig, mag, ad arco;

Forestas

*Agentzia forestale regionale pro s'isvilupo de
su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna*
**Agentzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna**



**REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA**

**REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**

Note:

Scheda n. 11

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 6.2.3.1.1 - Meccanici motoristi e riparatori di veicoli a motore

Tipologie di prove:

La prova teorico pratica verterà sulla conoscenza della meccanica degli automezzi leggeri e pesanti, delle macchine agricole e dei mezzi d'opera in comune uso all'Agenzia Forestas.

- Prova pratica

La prova consiste nella messa in fase di un motore 4 tempi e nell'esecuzione di una delle seguenti lavorazioni:

- sostituzione dell'olio del cambio;
- sostituzione dell'olio del riduttore;
- sostituzione dell'olio del differenziale posteriore;
- sostituzione cinghia servizi;
- sostituzione candele;

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti alla specifica mansione e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a, riesce a eseguire la messa in fase del motore entro 12 minuti e dimostra manualità e dimestichezza nell'esecuzione in una delle altre lavorazioni.

- Prova teorica

La prova consiste nella conoscenza di due o più dei seguenti argomenti:

- Valvola EGR, descrizione, funzionamento e risoluzioni problemi;
- Turbocompresso, descrizione, funzionamento e risoluzione problemi;
- Impianto di raffreddamento a liquido, descrizione, funzionamento e risoluzione problemi;
- Volano, descrizione, funzionamento e risoluzione problemi;
- Differenziale, descrizione, funzionamento e risoluzione problemi;
- Iniezione indiretta nei motori diesel, descrizione, funzionamento e risoluzione problemi;
- Sistemi frenanti dei mezzi pesanti, descrizione, funzionamento e risoluzione problemi;
- Cinghia e/o catena di distribuzione, descrizione, funzionamento e risoluzione problemi;
- Le fasi di un motore a 4 tempi;
- Differenza tra motore a ciclo Diesel e motore a ciclo Otto;
- Alesaggio e corsa, descrizione e come si determinano le misure;

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra la conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- Assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti inerenti alla mansione;

Forestas

*Agenzia forestale regionale pro s'isvilupo de
su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna*
**Agenzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna**



**REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA**

**REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**

- Pick-up tipo Mitsubishi L200 presmontato;

- Attrezzatura completa officina meccanica;

- Prova teorica

- nessuna attrezzatura necessaria;

Note:

Scheda n. 12

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 6.4.2.6.0 - Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di insetti

Tipologie di prove:

Le prove teorico pratiche hanno la finalità di verificare le conoscenze e abilità tecnico-professionali nelle operazioni di allevamento delle api nelle diverse situazioni, ivi comprese le corrette procedure da seguire per assicurare una gestione in sicurezza dell'allevamento e dell'impianto secondo elevati standard igienico-sanitari.

- Prova pratica

La prova verte sulle seguenti attività: vestizione DPI, tecnica di costruzione di un alveare, esecuzione del processo di smielatura, esempio di un processo di sanificazione di un alveare, utilizzo delle principali macchine e attrezzature presenti in un laboratorio.

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti la specifica mansione e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a, dimostra conoscenza pratica delle tecniche di allevamento di gestione.

- Prova teorica

La prova verte sulla verifica del grado di conoscenza di due o più dei seguenti argomenti:

- cenni sulla produzione del miele, quantità e tipologie;
- definizione di miele di nettare e miele di melata;
- motivazioni che portano alla cristallizzazione del miele e tipologie di prodotto soggette o meno a tale fenomeno;
- miele monoflorale e quello multiflorale, differenze;
- percentuale di umidità massima per evitare la fermentazione;
- composizione e descrizione di un'arnia;
- accorgimenti nel posizionamento delle arnie al suolo, altezza, esposizione, distanze minime dai confini privati e dalle pubbliche vie, materiali e attrezzature necessarie per la realizzazione di un alveare, condizioni climatiche ideali e accorgimenti per l'apertura degli alveari;
- vita media dell'ape regina, delle altre caste e tecniche di riconoscimento;
- struttura e organizzazione sociale delle api;
- nutrienti integrativi per l'alimentazione delle api, modalità di preparazione e somministrazione;
- controllo della sciamatura e misure anti-sciamatura;
- principali parassiti e malattie delle api, profilassi e terapie adeguate a garantire un adeguato stato di salute;
- DPI e attrezzature necessarie alle varie lavorazioni;
- obblighi di legge sul confezionamento ed etichettatura;

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a, dimostra di possedere la conoscenza delle tecniche di allevamento e delle corrette procedure di gestione di alveari secondo i principi igienico sanitari prescritti dalle norme HACCP e dalla legislazione vigente in materia.

Attrezzature necessarie:

Forestas

*Agentzia forestale regionale pro s'isvilupo de
su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna*
**Agentzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna**



**REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA**
**REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**

- Prova pratica

- Assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti specifici per la mansione;
- Assortimento completo di attrezzatura specifica per la mansione;
- Prova da effettuarsi in apiario produttivo e in laboratorio di smielatura;

- Prova teorica

- Prova da effettuarsi in apiario produttivo e in laboratorio di smielatura;

Note:

Scheda n. 13

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali

Le prove teorico pratiche hanno la finalità di verificare le competenze tecnico-professionali nei processi di produzione e coltivazione vivaistiche, in serra e in pieno campo, con particolare riferimento a quelle forestali e di arredo urbano di interesse dell'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S e il riconoscimento delle più importanti specie arboree, arbustive ed erbacee della flora e macchia mediterranea.

Le prove selettive verteranno sui seguenti argomenti:

- 1) Modalità e periodo di raccolta, conservazione, preparazione e trattamento del materiale di propagazione erbaceo, arbustivo e arboreo in riferimento alle principali specie prodotte nei vivai dell'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S;
- 2) Modalità e periodo di preparazione del substrato alla semina in campo e in serra utilizzando differenti fitoconternitori con riferimento alle principali produzioni vivaistiche presenti nei vivai dell'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S;
- 3) Moltiplicazione/riproduzione delle più importanti specie erbacee arbustive e arboree coltivate nei vivai dell'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S : esatta programmazione cronologico-temporale delle attività di semina e coltivazione e corretto svolgimento delle operazioni tese alla salvaguardia della germinazione, della coltivazione, allevamento, mantenimento e conservazione, ivi compresa la ripresa di talee, nello specifico.

Tipologie di prove:

- Prova pratica

La prova consiste nel riconoscimento delle più importanti specie erbacee, arboree e arbustive della flora mediterranea e nell'esecuzione pratica di due o più tra le seguenti tecniche vivaistiche:

- tecniche di gestione delle infestanti e delle avversità biotiche (principali parassiti, gestione antiparassitari e anticrittogamici, trattamenti fitosanitari, diserbo);
- tecniche di potatura;
- tecniche di messa a dimora del postime allevato;
- tecniche di innesto;
- tecniche di allestimento di impianti di irrigazione (es. ad ala gocciolante, ad aspersione);

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti necessari e procedere all'esecuzione delle prove pratiche.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra la conoscenza delle specie erbacee, arboree e arbustive della flora mediterranea e dimostra conoscenza e manualità nell'esecuzione delle tecniche richieste.

- Prova teorica

La prova consiste nella conoscenza di due o più dei seguenti argomenti:

- tecniche di semina (modalità ed epoca di semina) e di taleaggio;
- tecniche di concimazione e irrigazione (modalità e tempi);
- tecniche di trapianto, rinvaso e ombreggiamento;
- tecniche di etichettatura D.Lgs 386 del 2003;
- tecniche di sradicamento e zollatura;
- tecniche di allevamento in piantonaio;
- conoscenza delle principali macchine, attrezzature e impianti ordinariamente presenti in un vivaio forestale e loro utilizzo;

- nozioni di norme di sicurezza in materia di lavoro con riferimento specifico alla mansione;

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra la conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- Assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti specifici per la mansione;
- Zappa, vanga, rastrelli, recipienti per la miscelazione, dosatori, acqua, sostituti dei prodotti chimici nelle confezioni originali, bilancia 0-5kg, seghetto, coltello da innesto, segaccio, forbici da potare, sveltatoio telescopico (tipo cannaladra), fitocontenitori, terra da coltivo, mastice da innesto, nastro isolante, fustella fora tubo, tubo in polietilene da ½ irrigazione, gocciolatoi autocompensanti, manicotto da 1/2.

- Prova teorica

- nessuna attrezzatura necessaria;

Note:

Scheda n. 14

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 6.4.1.2.0 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrari

Tipologie di prove:

Le prove teorico pratiche hanno la finalità di verificare le conoscenze e abilità tecnico-professionali nelle operazioni di coltivazione dei vigneti.

- Prova pratica

La prova consiste nell'esecuzione di una o più tra le seguenti lavorazioni:

- potatura (tipologia di potatura ad alberello, cordone speronato e guyot) sulle varie cultivar presenti nel vigneto, legatura, sistemazione di pali e tiranti, nonché corretto e appropriato utilizzo di attrezzi, accessori e materiali (forbici per potatura, cesoie, segaccio, spago sintetico per legature, trivella manuale, zappe, palanchino in ferro, battipalo, tenaglie, mazza, martello, ect...);
- potatura verde (potatura fatta a mano o con cesoie, eliminazione dei succhioni, "germogli non fruttiferi);
- diradamento fogliare e dei grappoli;
- innesto su portainnesto di "vite americana" oppure per cambio tipologia della cultivar o varietà;
- preparazione in autonomia (tipologia e dosaggi) dei prodotti per i trattamenti biologici (zolfo, zolfo ramato, solfato di rame, poltiglia bordolese, verde rame in autunno/inverno, etc.) da applicare al vigneto;

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti necessari e procedere all'esecuzione delle prove pratiche.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra conoscenza e manualità nell'esecuzione delle tecniche richieste.

- Prova teorica

La prova consiste nella conoscenza di due o più dei seguenti argomenti:

- principali lavorazioni agronomiche utilizzate per la coltivazione della vite ed epoca di esecuzione. Tecniche di raccolta e trasporto del prodotto;
- principali malattie/patologie della vite (oidio, peronospora, escoriosi);
- scelta dei più opportuni trattamenti anticrittogamici preventivi o curativi da attuare;
- valutazione e scelta dei concimi organici e minerali per un vigneto e loro somministrazione;

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra la conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- Assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti specifici per la mansione;
- Zappa, vanga, rastrelli, recipienti per la miscelazione, dosatori, acqua, sostituti dei prodotti chimici nelle confezioni originali, bilancia 0-5kg, seghetto, coltello da innesto, segaccio, forbici da potare, terra da coltivo, mastice da innesto, nastro isolante;

- Prova teorica

- nessuna attrezzatura necessaria;

Forestas

Agentzia forestale regionale pro s'isvilupo de
su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Note:

Scheda n. 15

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 6.1.3.6.1 - Idraulici nelle costruzioni civili

Tipologie di prove:

La prova teorico pratica verterà sulla verifica delle conoscenze di base sull'idraulica, sui suoi componenti e sulle procedure di installazione e manutenzione.

- Prova pratica

La prova consiste nell'esecuzione di una delle seguenti lavorazioni:

- smontaggio e sostituzione di un miscelatore;
- smontaggio e sostituzione di un galleggiante in una vaschetta di scarico;
- smontaggio e sostituzione di uno scaldabagno elettrico;
- smontaggio e sostituzione di un'autoclave, una pompa sommersa o una pompa fuori terra;
- realizzazione di una basilare rete di distribuzione;

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti alla specifica mansione e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a, dimostra manualità e dimestichezza nell'esecuzione in una delle lavorazioni.

- Prova teorica

La prova consiste nella lettura e nella corretta interpretazione di un elaborato grafico relativo ad un progetto idraulico e nella conoscenza di uno o più dei seguenti argomenti:

- Conoscere i componenti idraulici: come le pompe, le valvole, i tubi, i raccordi, i cilindri e i motori idraulici.
- Conoscere le tecniche di saldatura: l'operaio idraulico deve saper saldare tubi e raccordi in modo sicuro e affidabile.
- Conoscere le tecniche di taglio e piegatura: l'operaio idraulico deve anche saper tagliare e piegare i tubi in modo corretto.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra una buona dimestichezza nell'interpretazione degli elaborati di un progetto idraulico e nella conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- Assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti specifici per la mansione;
- Servizio igienico completo di vaso, lavandino e scaldabagno elettrico.
- Assortimento di attrezzatura da idraulico;
- Autoclave e serbatoio;
- Materiale vario per la realizzazione di un impianto di distribuzione, manicotti, curve, raccordi, saracinesche, pezzi speciali etc.

- Prova teorica

- elaborati grafici di un progetto idraulico;

Forestas

Agentzia forestale regionale pro s'isvilupo de
su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Note:

Scheda n. 16

Criteri per la valutazione dell'idoneità alla mansione 6.2.1.8.1 - Carrozzeri

Tipologie di prove:

La prova teorico pratica verterà sulle competenze tecniche dei candidati e sulla conoscenza degli automezzi leggeri e pesanti, delle macchine agricole e dei mezzi d'opera in comune uso all'Agenzia Forestas.

- Prova pratica

La prova consisterà nell'esecuzione di una delle seguenti lavorazioni:

- Raddrizzamento di un'area danneggiata della carrozzeria utilizzando strumenti specifici, come martelli e dima;
- Rimozione e sostituzione una parte danneggiata della carrozzeria, come un paraurti o una portiera;
- Preparazione della superficie della carrozzeria per la verniciatura utilizzando tecniche di levigatura, sabbatura e applicazione di primer;
- Verniciatura di una parte della carrozzeria utilizzando tecniche di verniciatura a spruzzo e scelta del colore corrispondente al resto del veicolo.

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti inerenti alla specifica mansione e procedere all'esecuzione della prova pratica.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra manualità e dimestichezza nell'esecuzione in una delle lavorazioni.

- Prova teorica

La prova consiste nella conoscenza di due o più dei seguenti argomenti:

- Conoscenza dei materiali utilizzati nella riparazione e nella verniciatura di carrozzerie, tra cui la composizione dei vari tipi di vernici, primer e filler;
- Capacità di utilizzare attrezzature e strumenti specifici per la riparazione e la verniciatura della carrozzeria, tra cui le tecniche di saldatura, la sabbatura e la verniciatura a spruzzo;
- Conoscenza dei processi di riparazione della carrozzeria, come il raddrizzamento, la sostituzione di parti danneggiate e la ricostruzione della superficie del veicolo;
- Capacità di valutare i danni alla carrozzeria del veicolo e di fornire una stima accurata dei costi per la riparazione e la verniciatura.
- Conoscenza delle norme di sicurezza relative alla manipolazione di veicoli sollevati su ponti elevatori e alla manipolazione di sostanze chimiche utilizzate nella verniciatura della carrozzeria.

L'idoneità alla mansione si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra la conoscenza degli argomenti oggetto della prova.

Attrezzature necessarie:

- Prova pratica

- Assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti inerenti alla mansione;
- Automezzo danneggiato;
- Attrezzatura completa officina meccanica/carrozzeria;

- Prova teorica

Forestas

Agentzia forestale regionale pro s'isvilupo de
su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo
del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- nessuna attrezzatura necessaria;

Note:

Scheda n. 17

Criteri per la valutazione dell'idoneità AIB

Tipologie di prove:

La valutazione dell'idoneità AIB dei candidati verte su una prova fisica, una prova di lettura e orientamento su una carta topografica, una prova sulla conoscenza e l'utilizzo delle principali attrezzature adoperate nell'AIB:

- Prova fisica

La prova consiste nello svolgimento di un naspo da 100 m di lunghezza (bobina girevole su cui si avvolge una tubazione semirigida terminante con una lancia di erogazione) per 50 m su pista sterrata o asfaltata con pendenza massima del 25% - 30%, cronometrando il tempo impiegato.

Il/la candidato/a dovrà scegliere e indossare correttamente i DPI e gli indumenti per la lotta AIB e procedere all'esecuzione della prova fisica.

L'idoneità AIB si considera conseguita se il/la candidato/a, una volta scelti e correttamente indossati i DPI e gli indumenti per la lotta AIB, riesce a svolgere il naspo per 50 m, come sopra descritto, entro i seguenti tempi massimi:

<u>Sesso</u>	<u>Tempo svolgimento naspo (per 50 m)</u>
--------------	---

maschile	max 40 secondi
----------	----------------

femminile	max 50 secondi
-----------	----------------

- Prova di lettura e orientamento su una carta topografica

La prova consiste nel sottoporre ai candidati un quesito di lettura e orientamento su una carta IGM 25.000/50.000, normalmente utilizzata nelle postazioni di avvistamento AIB.

L'idoneità AIB si considera conseguita se il/la candidato/a risponde correttamente al quesito proposto.

- Prova di conoscenza e utilizzo delle principali attrezzature AIB

La prova consiste nel sottoporre ai candidati quesiti e prove di utilizzo delle principali attrezzature adoperate nell'AIB quali flabelli, pennati, roncole, cesoie, atomizzatori, soffiatori, tronchesi, rastri, pale, zappe, vasche autoreggenti.

L'idoneità AIB si considera conseguita se il/la candidato/a dimostra conoscenza e dimestichezza nell'uso delle attrezzature.

Attrezzature necessarie:

- Prova fisica

- Assortimento completo taglie maschili e femminili DPI e indumenti per la lotta AIB, cronometro;

- Pick-up con modulo AIB fornito di naspo con diametro da 1/2 pollice, lungo 100 m

- Prova di lettura e orientamento su una carta topografica

- Carte IGM 25.000/50.000.

- Prova di conoscenza e utilizzo delle principali attrezzature AIB

- Assortimento completo di attrezzature AIB quali flabelli, pennati, roncole, cesoie, atomizzatori, soffiatori, tronchesi, rastri, pale, zappe, vasche autoreggenti.

Note: