



Esame attitudinale per la formazione di forestale SSS

Promemoria informativo per candidate e candidati

Valido dal 18.06.2026

Gentili candidate e candidati

Siamo lieti del vostro interesse per la formazione di forestale SSS. Nel presente promemoria trovate tutte le informazioni e le basi relative all'esame attitudinale. La formazione di forestale SSS è offerta in Svizzera esclusivamente presso i centri di formazione forestale di Lyss (tedesco, francese) e di Maienfeld (tedesco, parzialmente italiano).

Per l'ammissione agli studi valgono in entrambe le scuole le stesse condizioni. L'esame attitudinale costituisce un elemento essenziale della procedura di ammissione. L'esame viene elaborato e corretto congiuntamente dai centri di formazione. In questo modo si garantisce l'applicazione di un criterio uniforme a livello svizzero.

Vi preghiamo di contattarci in caso di domande. Saremo lieti di assistervi.

Centro di formazione forestale Lyss ibW Centro di formazione forestale Maienfeld

Emanuele Raho
Direttore

Patrick Insinna
Direttore della scuola forestale

1. Ruolo dell'esame attitudinale nella procedura di ammissione

Le condizioni di ammissione al corso per forestali sono disciplinate dal piano quadro d'insegnamento Economia forestale / Forestale SSS¹ e dai regolamenti degli studi² degli enti di formazione.

Una condizione centrale di ammissione è l'esame attitudinale. Con questo esame si garantisce che le candidate e i candidati dispongano di competenze sufficienti nella lingua madre e in matematica, che costituiscono importanti competenze di base per gli studi. Senza il superamento dell'esame attitudinale non è possibile l'ammissione agli studi³.

2. Competenze e livello di competenza

Nell'ambito dell'esame attitudinale viene verificato il soddisfacimento dei requisiti minimi relativamente alle seguenti competenze:

a) Lingua madre

Le candidate e i candidati sono in grado di...

Comprensione della lettura e del testo

- leggere un testo attuale, comprenderlo e rispondere correttamente a domande sul suo contenuto
- comprendere un testo nel contesto e completarlo in modo sensato
- spiegare contenuti di un testo nonché comuni parole straniere e termini tecnici

¹ Tutti i dettagli sono contenuti nel piano quadro d'insegnamento Economia forestale dell'OmL Foresta.

² I regolamenti sono ottenibili presso gli enti di formazione.

³ L'esame non è richiesto per candidate e candidati con maturità o maturità professionale conclusa.

Ortografia, grammatica e vocabolario

- applicare le comuni regole di grammatica, ortografia e punteggiatura
- formare e applicare tempi e casi (non devono necessariamente saperli nominare)
- applicare concretamente le regole ortografiche e grammaticali in esempi e nella redazione di testi (trasferimento)
- cercare e nominare sinonimi e contrari di parole

Espressione scritta

- formulare in modo strutturato e comprensibile un testo su un tema dato
- riformulare elementi di testo dati e riassumerli con parole proprie mantenendone il senso
- esprimere in modo differenziato la propria opinione personale su un tema

b) Matematica

Le candidate e i candidati sono in grado di...

- applicare correttamente priorità e parentesi
- stimare e approssimare risultati
- trasformare semplici equazioni e risolverle rispetto a x
- eseguire calcoli percentuali e di interesse
- applicare la regola del tre la proporzionalità
- convertire diverse misure come lunghezze, superfici, tempo e volume
- effettuare calcoli di superficie, peso e volume
- applicare il teorema di Pitagora
- applicare la propria capacità di rappresentazione spaziale negli esercizi
- applicare il proprio pensiero logico negli esercizi

3. Preparazione all'esame

Si raccomanda vivamente alle candidate e ai candidati di prepararsi accuratamente all'esame attitudinale. In allegato al presente promemoria sono riportati esempi tipici di domande d'esame.

4. Iscrizione, costi, luogo di svolgimento

Ogni anno civile vengono pubblicate sul sito web degli enti di formazione una o due date d'esame. L'iscrizione avviene direttamente presso gli enti di formazione. Gli esami si svolgono contemporaneamente a Lyss e a Maienfeld. In casi eccezionali⁴ gli enti di formazione possono fissare ulteriori date d'esame.

L'esame attitudinale costa forfettariamente CHF 250. Se in caso di ripetizione deve essere esaminata soltanto una materia, i costi ammontano a CHF 150. Le tasse devono essere pagate prima dell'esame attitudinale.

5. Contenuto e forma dell'esame attitudinale

a) Lingua madre

Forma dell'esame	scritto
Durata dell'esame	120 minuti
Struttura dell'esame	l'esame comprende conoscenze di base (comprensione del testo, ortografia, grammatica e vocabolario) nonché l'espressione scritta (tema)
Materiale consentito	materiale per scrivere

⁴ Se sussistono motivi importanti, ad es. malattia/infortunio del/della candidato/a.

b) Matematica

Forma dell'esame	scritto
Durata dell'esame	120 minuti
Struttura dell'esame	l'esame consiste in una selezione di esercizi provenienti da diversi ambiti di competenza
Materiale consentito	materiale per scrivere, righello o squadra, calcolatrice

6. Valutazione

Gli esami sono valutati con un voto tra 6 (eccellente) e 1 (molto debole/non eseguito). I voti sono espressi in voti interi o mezzi voti.

7. Risultato dell'esame

L'esame attitudinale è superato se in entrambe le parti dell'esame (lingua madre e matematica) è stata raggiunta almeno la nota finale 4.0.

Se la nota finale è insufficiente solo in una materia d'esame (lingua madre o matematica), l'esame può essere ripetuto soltanto in tale materia.

I risultati dell'esame sono comunicati per iscritto alle candidate e ai candidati. Gli esami e le relative valutazioni possono essere consultati in loco presso l'ente di formazione previo appuntamento.

8. Ripetizione dell'esame

L'esame attitudinale può essere ripetuto al massimo due volte. Dopo una prima ripetizione insufficiente, la seconda ripetizione può essere sostenuta non prima che sia trascorso un periodo di attesa di 12 mesi⁵.

9. Validità dell'esame

L'esame attitudinale è valido per cinque anni a partire dalla data di superamento dell'esame. qualora, tra la data del superamento dell'esame e l'inizio della formazione di forestale SSS, l'esame attitudinale venga ampliato o modificato in misura determinante, le parti non ancora sostenute o mancanti dovranno essere recuperate. Gli esami attitudinali scaduti, nonché gli esami di recupero, possono essere ripetuti conformemente alle disposizioni della cifra 8.

10. Basi

- Piano quadro d'insegnamento Economia forestale / Forestale SSS dell'Oml Foresta Svizzera
- Regolamenti di promozione o di studio degli enti di formazione

11. Validità

Il presente promemoria è stato approvato il 23.10.2024 dalle direzioni scolastiche dei centri di formazione di Lyss e Maienfeld. Entra in vigore il 01.11.2024 e sostituisce tutti i promemoria precedenti.

⁵ Questa disposizione è entrata in vigore il 26.06.2020 con la modifica dei regolamenti di promozione rispettivamente degli studi degli enti di formazione. Le candidate e i candidati che avevano già ripetuto una volta l'esame prima di tale data dispongono così di un'ulteriore possibilità di ripetizione.

Allegato: esempi di domande

1. Lingua madre

a) Comprensione del testo, ortografia, grammatica e vocabolario

I seguenti esempi servono come orientamento. I compiti nell'esame possono essere proposti in un'altra forma.

- Indicare per diverse espressioni una parola di significato uguale o contrario.
Esempio: Indicate una parola di significato simile a «rapido».
- Indicare una parola di significato contrario a «accurato».
Spiegare con parole proprie frasi ed espressioni tratte da un testo dato.
Esempio: Spiegate con parole vostre l'espressione «essere sotto pressione».
- Formare con aggettivi dati frasi al superlativo o al comparativo. Le frasi devono essere sensate.
Esempio: Formate con l'aggettivo «alto» una frase sensata al comparativo e una al superlativo.
- Trovare e contrassegnare gli errori in un testo.
Esempio: Contrassegnate gli errori ortografici e grammaticali nella frase seguente: «Il forestale controllo gli alberi giovani e annoto le sue osservazioni.»
- Inserire in un testo dato i segni di punteggiatura mancanti (, ; ? !).
Esempio: Inserite i segni di punteggiatura mancanti: «Quando inizia l'esame chiese il candidato»
- Inserire le parole adatte in un testo lacunoso dato.
Esempio: Inserite la parola adatta: «Il bosco protegge l'insediamento da _____ e caduta di massi.»
- Migliorare stilisticamente frasi senza modificarne le affermazioni essenziali.
Esempio: Migliorate stilisticamente la frase seguente: «Il testo non è scritto bene e non lo si capisce molto bene.»
- Mettere i verbi nei tempi richiesti.
Esempio: Mettete il verbo «lavorare» nel tempo richiesto: presente, passato remoto, passato prossimo.

b) Espressione scritta

Scrivere un tema scegliendo uno fra 2 o 3 argomenti proposti. Il testo deve essere chiaramente strutturato e composto da introduzione, parte principale e conclusione.

Estensione: da 1 a 1,5 pagine A4 scritte a mano, rispettivamente ca. 200-250 parole.

2. Matematica

Avvertenza per candidate e candidati

I compiti d'esame possono collegare tra loro diversi ambiti di competenza matematica. Può quindi accadere che in un esercizio debbano essere applicati in combinazione, ad esempio, calcolo percentuale, calcolo di superfici, proporzionalità, calcolo di volumi, densità o teorema di Pitagora. Decisiva non è solo l'applicazione di singole regole di calcolo, ma anche la capacità di riconoscere il procedimento adatto in una situazione concreta. Gli esempi riportati servono come orientamento. Non rappresentano l'intera portata dell'esame. Nell'esame possono essere proposti esercizi in un'altra forma oppure combinati più ambiti di competenza.

Applicare correttamente priorità e parentesi

$$2 * 3 + 2 = ?$$

Convertire diverse misure come lunghezze, superfici, tempo e volume

$$0,7 \text{ m}^2 = ? \text{ cm}^2$$

$$18,2 \text{ h} = ? \text{ sec}$$

Stimare e approssimare risultati

A quale delle seguenti frazioni si avvicina maggiormente il 21%? $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{20}$, $\frac{2}{10}$

Trasformare semplici equazioni o risolvere rispetto a x

$$8x - 7 = 9 \rightarrow x = ?$$

Eeguire calcoli percentuali e di interesse

Il mio avere di risparmio, grazie agli interessi, è aumentato l'anno scorso da CHF 850.- a CHF 892.50. A quanto ammontava l'interesse?

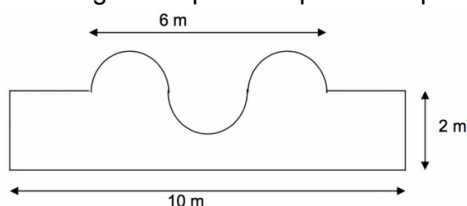
Un commerciante d'auto realizza nella vendita di un'auto un utile del 15 % (= CHF 3'000.-) sul prezzo di vendita. Qual era il prezzo di vendita?

Applicare la regola del tre e la proporzionalità

Un aereo vola a 900 km/h e impiega 6 ore per raggiungere la sua destinazione. A causa del maltempo deve però volare più lentamente, soltanto a 600 km/h. Quanto dura ora il volo?

Effettuare calcoli di superficie, peso e volume

Quanto è grande questa superficie di piantagione in m^2 ?



Un tronco di abete rosso appena abbattuto ha una lunghezza di 10,6 m e un diametro medio di 42 cm. La densità del legno fresco è di 760 kg/m^3 . Durante l'essiccazione il tronco perde 58 litri d'acqua. Il volume resta invariato. Calcolate:

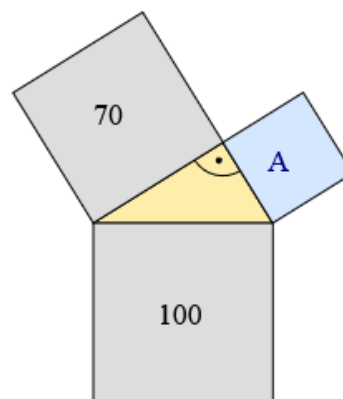
- il volume del tronco in m^3
- la massa del tronco fresco in kg
- la nuova densità del tronco dopo l'essiccazione in kg/m^3

Arrotondate tutti i risultati a due cifre decimali.

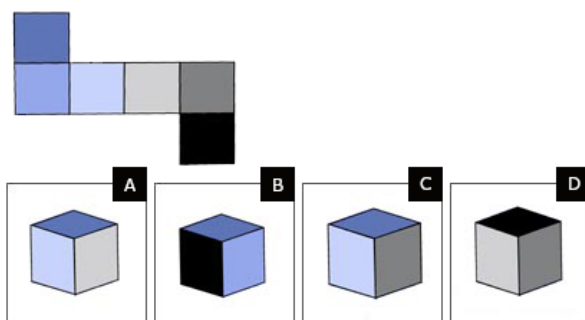
Avvertenza: 1 litro d'acqua corrisponde approssimativamente a 1 kg.

Applicare il teorema di Pitagora

Calcolate la superficie in cm² del quadrato A (le lunghezze sono indicate in cm):



Applicare la capacità di rappresentazione spaziale negli esercizi



Applicare il pensiero logico negli esercizi

Continuate la seguente serie di numeri e indicate i 3 numeri successivi:

1, 1, 2, 6, 24,,,