



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
I333 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzi: IPLI - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI
ARTICOLAZIONE ARTIGIANATO

Tema di: LABORATORIO DI LIUTERIA

Il candidato in relazione alla articolazione frequentata svolga una delle seguenti proposte.

Proposta n. 1

Articolazione A – Costruzione degli strumenti ad Arco Moderno

Nella fase di costruzione di un violino si deve procedere al disegno, al piazzamento, al taglio e alla finitura dei fori armonici (effe) della tavola.

Data una tavola di violino in abete precedentemente finita, sia esternamente sia internamente, il candidato, dopo aver disegnato l'esatto piazzamento, con apposita dima, dei fori armonici ne esegua il taglio e la rifinitura utilizzando gli attrezzi idonei allo scopo. Prima di passare alla fase esecutiva, il candidato elabori e descriva un piano di lavoro indicando dettagliatamente tutte le operazioni che intende eseguire e gli attrezzi che ritiene idonei al taglio e alla rifinitura.

Proposta n. 2

Articolazione B – Riparazione e Manutenzione degli strumenti ad Arco

Il candidato proceda alla chiusura degli otto fori dei piroli di una testa di violino non verniciata con tappi di acero a taglio radiale. Successivamente, dopo aver incollato e portati i tappi a livello, esterno ed interno, della ganascia, il candidato deve riposizionare i nuovi fori, aprirli ed alesarli in asse con la mezzaria. Nelle varie fasi di lavorazione, il candidato descriva il piano di lavoro indicando dettagliatamente tutte le operazioni che intende eseguire e gli attrezzi che ritiene necessari.

Durata massima della prova: 3 giorni (6 ore per ciascun giorno)

N.B.: Nei primi 2 giorni il candidato può lasciare la sede degli esami prima che siano passate 6 ore dall'inizio della prova solo se la prova stessa è conclusa.

È consentito l'uso del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.