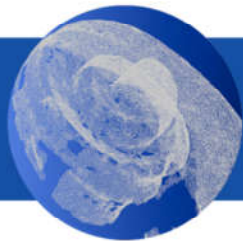


## Listino prezzi violoncello

DESCRIZIONE SERVIZIO	PREZZO UNITARIO
<b>DOCUMENTAZIONE ANALISI DEI MATERIALI</b>	
Analisi fotografica visibile (fronte, retro, lati e testa)	€ 150,00
Analisi fotografica UV (fronte, retro, lati e testa)	€ 150,00
Analisi fotografica visibile e UV (fronte, retro, lati e testa)	€ 250,00
Analisi di microscopia ad alti ingrandimenti, per 10 ingrandimenti	€ 50,00
Radiografa RX digitale ad alta risoluzione, a lastra (dimensione 30x40cm) con trattamento immagini	€ 50,00
Analisi di fluorescenza ai raggi X per riconoscimento degli elementi, costo orario	€ 100,00
Endoscopia (per sessione di lavoro da un'ora)	€ 50,00
<b>CARATTERIZZAZIONE GEOMETRICA</b>	
Acquisizione modello tridimensionale con laser scanner	€ 600,00
Elaborazione modello tridimensionale e misurazione	€ 1000,00
Analisi geometrica con laser scanner delle deformazioni meccaniche (al variare della tensione delle corde), per sessione della durata di 3 ore	€ 100,00
Stima accurata (con laser scanner) del peso specifico di un blocco vergine, per sessione della durata di un'ora	€ 40,00
<b>CARATTERIZZAZIONE VIBROMETRICA</b>	
Misura delle caratteristiche di propagazione delle vibrazioni nel blocco vergine, per sessione di lavoro della durata di 2 ore	€ 50,00
Assistenza nell'intonatura di tavola e fondo, costo orario	€ 25,00
Risposta in frequenza al ponticello, per sessione di lavoro da due ore	€ 50,00
Geometrie dei modi (tavola e fondo). Tempo di esecuzione: una giornata per le misure e una per l'elaborazione	€ 280,00





CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA	
Misura della radianza acustica in funzione dell'angolo di emissione (pattern di radianza o "proiezione"), per sessione di lavoro (la sessione di lavoro prevede: tempo di misura di 1h con violinista esperto; fase di pulitura dei dati della durata di 2h; 8h di elaborazione dei dati; post-elaborazione e visualizzazione dei risultati della durata di 5 ore. Tempo di attesa per il risultato finale 2 settimane circa)	€ 300,00
Pattern di brillantezza (costo aggiuntivo alla caratterizzazione acustica)	€ 50,00
ANALISI TIMBRICA (IN VIA SPERIMENTALE)	
Valutazione impatto timbrico di variazioni geometriche e di finitura: costo orario misura (N.B.: tempi di misura variabili)	€ 60,00
Valutazione impatto timbrico di variazioni geometriche e di finitura: costo orario elaborazione (N.B.: tempi di elaborazione variabili)	€ 25,00

**Nota: tutti i costi indicati sono al netto di IVA e di costi amministrativi**

La giornata in cui si effettuano le analisi è il **lunedì pomeriggio dalle 14.30 alle 17.30** e l'appuntamento è fissato contattando la segreteria dei laboratori all'indirizzo email [laboratori@museodelviolino.org](mailto:laboratori@museodelviolino.org) oppure telefonicamente al numero **0372 567770**. Compatibilmente con le attività del laboratorio, si possono fissare appuntamenti anche in altri momenti della settimana.

Suggeriamo sempre un incontro o un contatto preliminare per individuare insieme la miglior soluzione diagnostica.

