

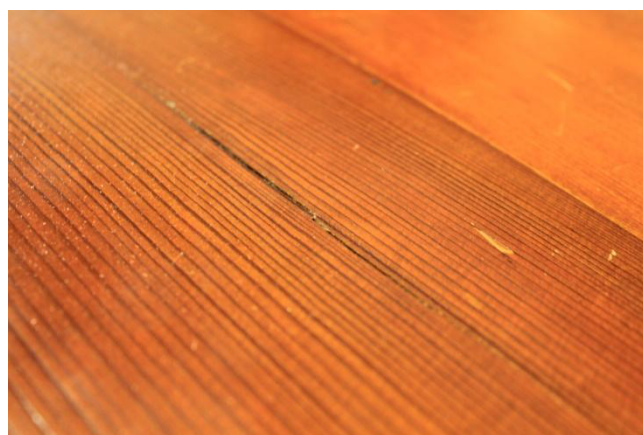
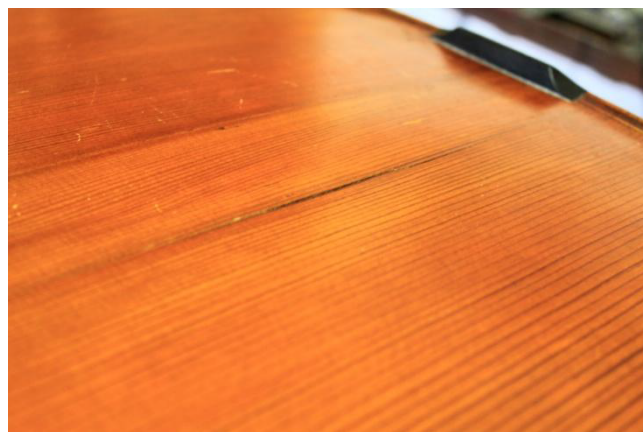
# Liutaio Gianni Tribotti: Restauro Contrabbasso

---

Strumento di fabbrica, proveniente dall' Europa dell'est.

lunghezza corda: 1060 mm.

Lo strumento si presenta con una spaccatura di 260 mm nella parte sinistra della tavola armonica costeggiando la catena



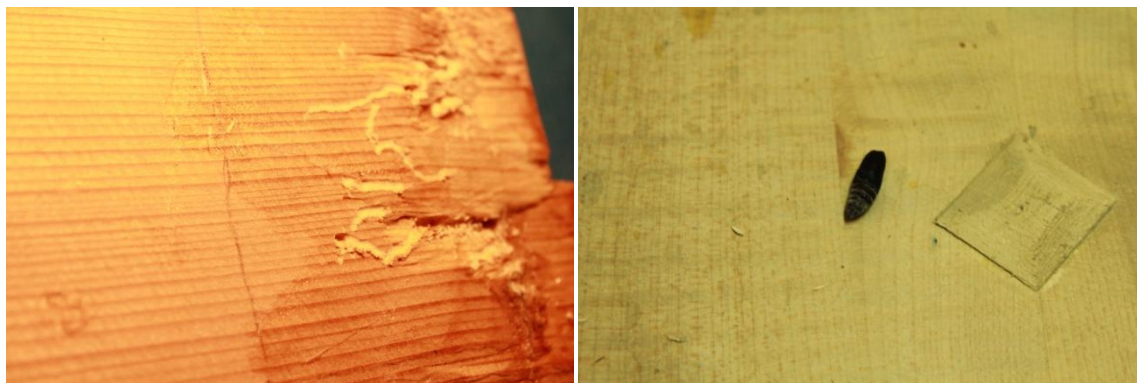
## Restauro della cassa armonica

### 1) Apertura cassa

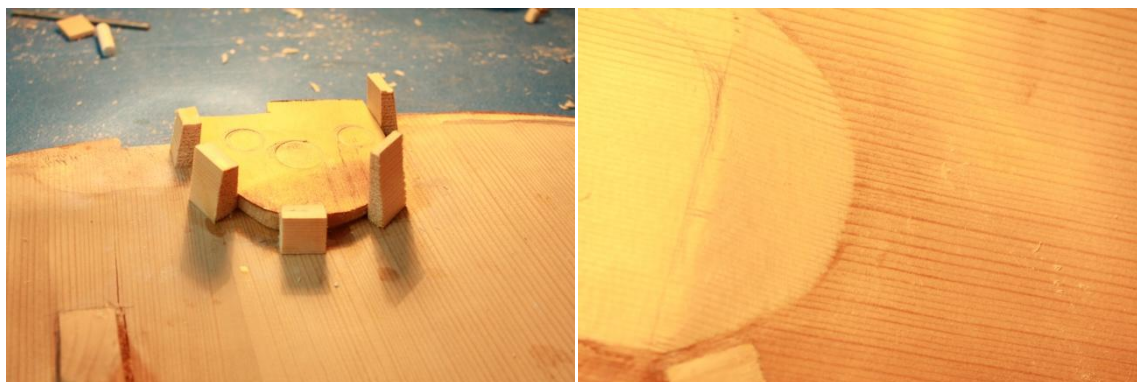
L'operazione di distacco della tavola armonica risulta difficoltosa a causa del precedente utilizzo di colla vinilica ad opera del costruttore



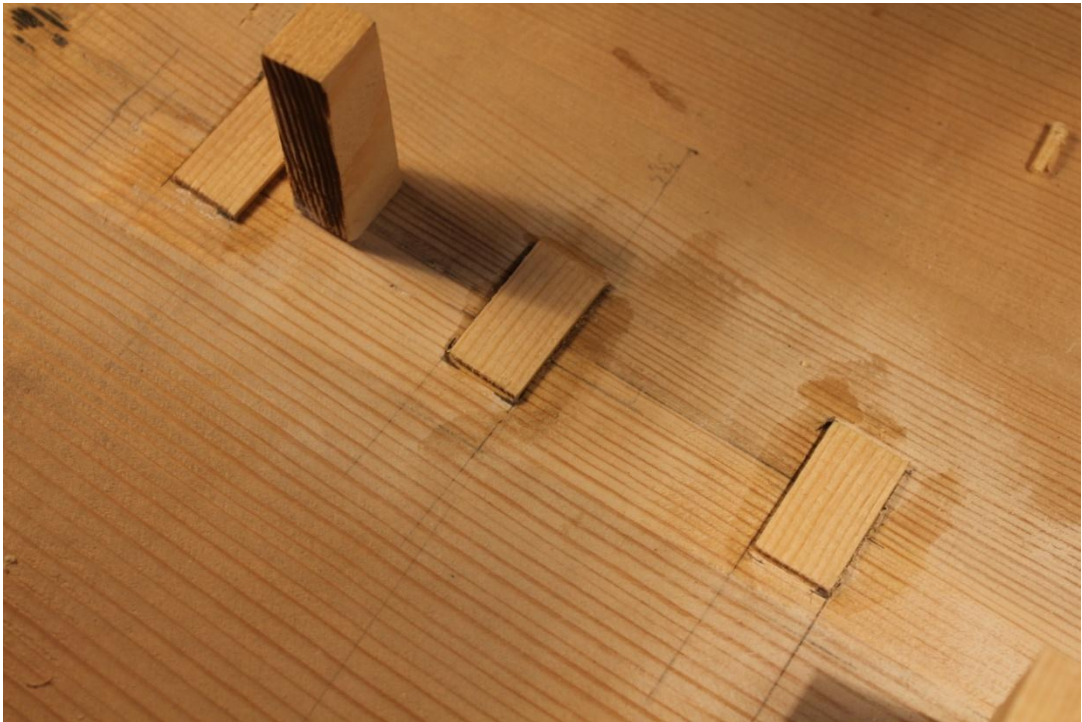
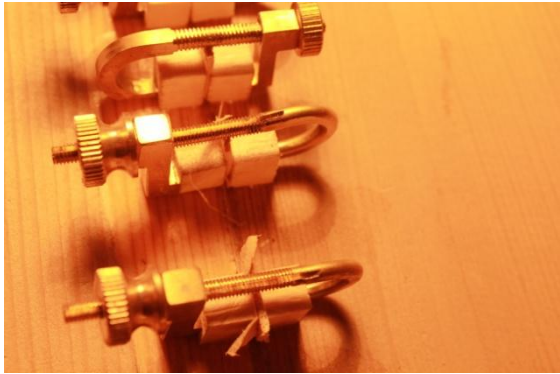
Sulla tavola armonica, l'area che coincide al tassello inferiore è interessata dal tarlo, la cui larva "morta" viene rinvenuta all'interno della cassa armonica



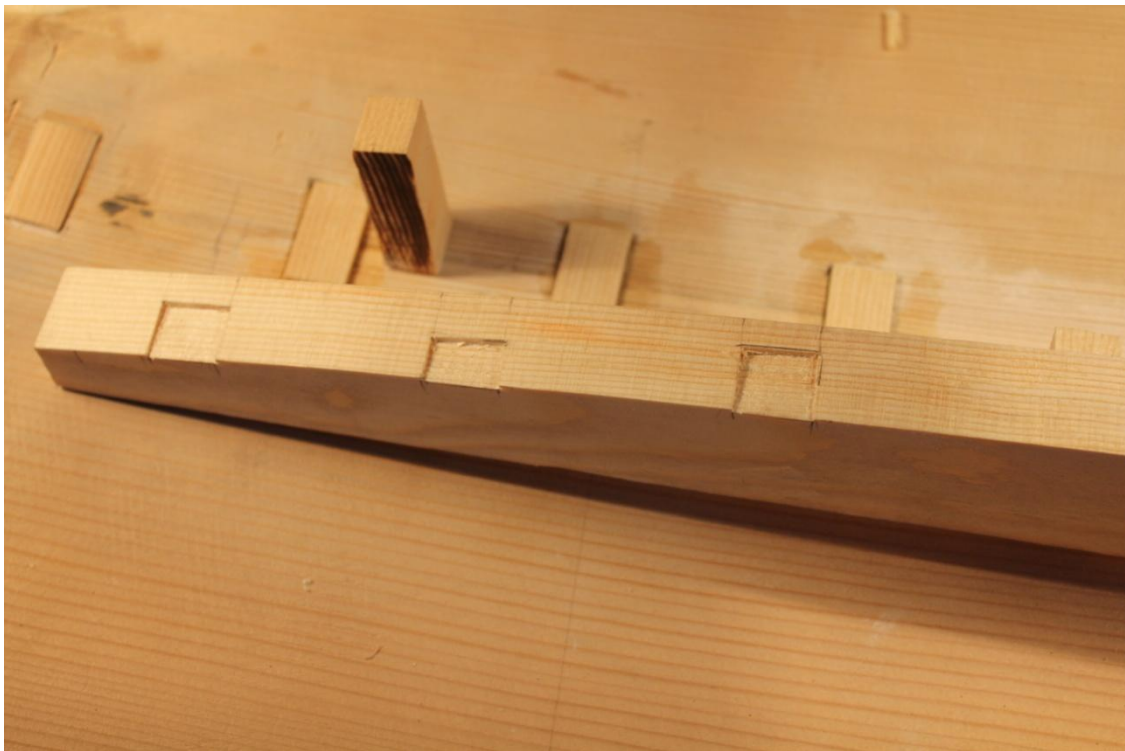
Sulla zona toccata dal tarlo è necessario effettuare una doppiatura della tavola



2) Eliminazione della vecchia catena, incollaggio della crepa ed inserimento dei diamantini di rinforzo



3) Sulla nuova catena vengono ricavati gli inviti per i diamantini che si trovano al di sotto di essa



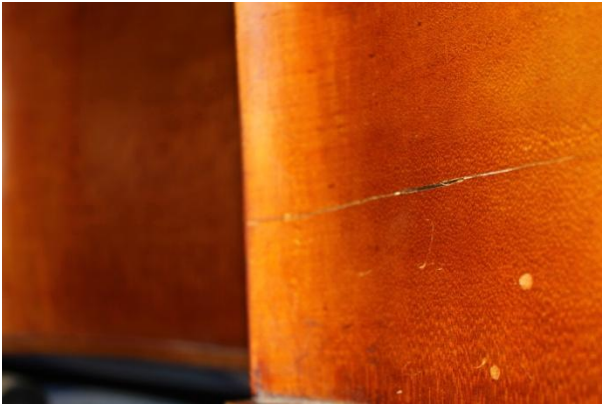
Alla nuova catena viene data una luce di circa 3 mm per parte dando alla tavola armonica una tensione media



4) Sagomatura della catena precedentemente incollata



- 5) Lungo la fascia all'altezza del tassello superiore della "C" è presente una crepa della lunghezza di 105 mm.  
Chiusura della stessa ed applicazione dei diamantini di rinforzo



- 6) Prima di effettuare la chiusura della cassa armonica viene effettuata una pulizia dell'intero strumento nelle aree interessate dalla colla "vinilica", al fine di garantire una maggiore presa alla colla che verrà utilizzata



- 7) Chiusura cassa armonica eseguita per mezzo di appositi morsetti. Incollaggio con colla a caldo (garavella), eseguito con tecnica "a spatola"



8) Assottigliamento dello spessore del manico e personalizzazione



Il manico subisce una riduzione complessiva di 3 mm: dai precedenti 46 mm a inizio manico in prossimità del cavaliere e 54 mm alla fine del manico in prossimità dell'incastro ai 43 mm del primo e 51 mm del secondo.





20 / 02 / 2013

*Gianni Tribotti*