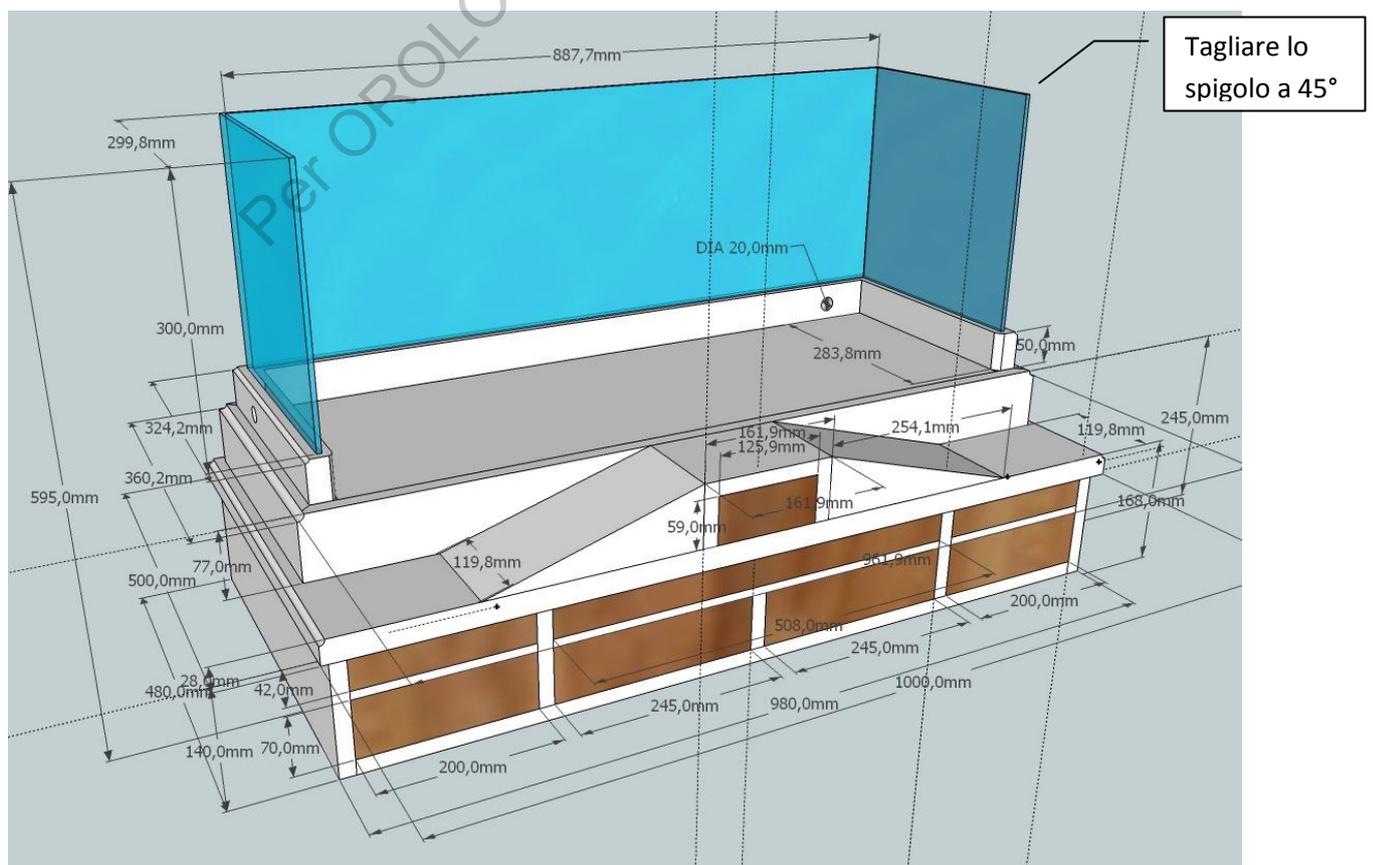
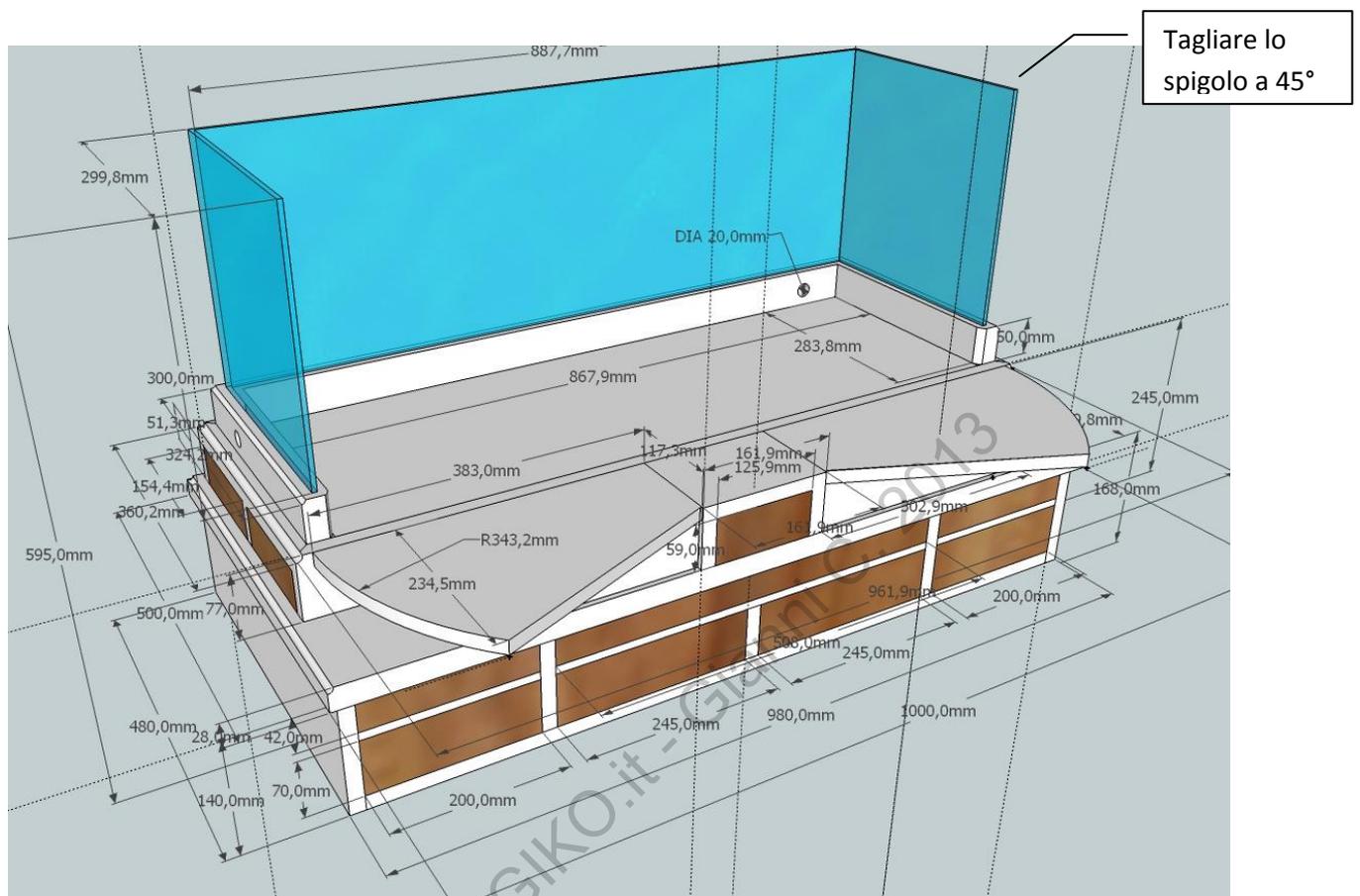


IL BANCHETTO da OROLOGIAIO di Gianni per OROLOGIKO.it

©marzo 2013



Gianni C. (Intruso_curioso)



IL BANCHETTO da OROLOGIAIO di Gianni per OROLOGIKO.it

©marzo 2013



Gianni C. (Intruso_curioso)

Ciao a tutti.

Come promesso inizialmente, pubblico per gli amici del forum l'elenco dei materiali e qualche nota, sulla realizzazione di questo banchetto. Tenete presente che le misure sono indicative e possono variare in base alle esigenze personali e alle diverse soluzioni adottate per la costruzione e quindi variando le misure di un elemento, andranno aggiornate anche tutte le altre. Per questo lavoro ho scelto volutamente materiali di basso costo e di facile reperibilità nei vari "Brico-Center".

Nota sui poggia braccia

Per quanto riguarda i poggia braccia, dopo la discussione e i suggerimenti avuti da diversi di voi in questo 3D, ho deciso di fare le due versioni suggerite, con braccioli orizzontali e con braccioli inclinati in modo che ognuno possa utilizzare quella che più si adatta alle proprie esigenze. Le due soluzioni sono facilmente intercambiabili, infatti, i braccioli sono mantenuti in posizione con semplici spine di faggio, basta sfilarli.

Lista materiali

Tavole di abete lamellare

N° 2 100x 50x 2,8 cm	piano superiore cassetiera e fianchi
N°2 100x 50x 1,8 cm	base cassetiera, divisori cassette alti (12 cm) e divisore basso (7 cm)
N°1 100x 40x 1,8 cm	piano di lavoro
N°1 100x 30x 1,8 cm	poggia braccia orizzontali

Listello abete

N°1 300x7x1,8 cm	listello cornice piano di lavoro (si può ricavare tagliando tavole da 1,8 cm)
N°3 200x4x1,8 cm	listello x lati cassette bassi
N°3 200x7x1,8 cm	listello x lati cassette alti
N°1 200x5x1,8 cm	listello x lati cassette laterali e x cassetto piccolo frontale
N°2 200x2x1 cm	listello per le supporti interni dei cassette
N°1 200x7x3 cm	listello supporto vetri
N°2 200x3x0,5	divisori interni cassette

Compensati

Foglio 100 x 120 cm	Compensato pioppo mm 5 o 6 x i fondi dei cassette e della cassetiera
---------------------	--

Varie

27x12x 7 cm	Massello ciliegio (o quello che trovate) da tagliare in diagonale per fare i poggia braccia inclinati
N° 11	Pomi ottone
N°2 27x25x0,6	vetro o plexiglass molato sui lati (le misure sono indicative)
N°1 93x25x0,6	vetro o plexiglass molato sui lati (le misure sono indicative)

IL BANCHETTO da OROLOGIAIO di Gianni per OROLOGIKO.it

©marzo 2013



Gianni C. (Intruso_curioso)

Note sulla costruzione

Generale

Tutti gli elementi sono stati uniti utilizzando spine di faggio da mm 8 utilizzando l'apposito attrezzo per il posizionamento che si trova in tutti i Brico e il trapano con punta da legno (mm 8), poi incollate con colla vinilica e opportuno serraggio con morsetti. Non ho utilizzato sistemi di giunzione più complicati per aumentare la semplicità e la velocità di esecuzione, a scapito dell'estetica. Tenete presente che le altezze dei vari moduli (cassetti, piano di lavoro ecc.) sono state calcolate per avere il piano di lavoro all'incirca all'altezza del mento, quando il banchetto è appoggiato sul (mio) tavolo che lo deve sostenere. Quindi prima di cominciare il progetto dovete ricalcolare le misure in base all'altezza del tavolo che avete a disposizione. Chi è fortunato e in casa ha dello spazio, invece di utilizzare un tavolino come supporto, può realizzare la versione completa del banchetto (il disegno è all'inizio del 3D), con i due elementi laterali di supporto, con gli sportelli e gli altri cassetti.

Cassetti

I pezzi dei cassetti sono stati uniti senza incastri, con giunzione a 45° e colla, non sono state utilizzate guide di scorrimento in considerazione delle misure e del peso modesto. In ogni caso i cassetti scorrono sui laterali e non sul fondo che, per via della scanalatura, rimane sollevato di qualche millimetro. I fondi dei cassetti sono stati inseriti in una scanalatura praticata all'interno dei fianchi con fresa cilindrica da mm 6, si può fare a mano libera, ma con un banchetto per tenerla rovesciata (e una fresa a disco da mm 6) si lavora meglio e più in fretta. Idem per il fondo della cassettera. I supporti interni dei cassetti sono stati realizzati con listello 2x1 cm incastrato in una scanalatura (prof. mm 5) nei fianchi dei supporti verticali, realizzata mediante fresatura con fresa cilindrica da mm 10, e poi incollati. Per evitare questa lavorazione si può utilizzare una tavola intera 100x50x1,8 cm (identica al fondo della cassettera) come divisore tra i cassetti da 4 cm e quelli da 7 cm. In questo caso si avrà un discreto aumento di peso, una maggiore distanza tra i cassetti e i divisori verticali andranno modificati. (invece che due da 12 cm e uno da 7 saranno tre da 7 e due da 4 cm). Anche i fianchi della cassettera saranno più alti.

Vetri

I vetri sono incastrati, nella parte bassa, in un listello (7x3 cm) dove ho praticato una fresatura da 6 mm di larghezza e 15 mm di profondità, nella parte alta si possono fissare o con un filo di silicone lungo la linea di contatto (non si possono smontare) o con dei ferma-vetri a squadra. I vetri vanno fatti molare dal vetraio sui lati e possibilmente va fatto tagliare (o arrotondare) lo spigolo esterno a 45° (x 5 o 7 cm) in modo da renderlo meno pericoloso (nei disegni non è rappresentato). Il listello è stato forato in due punti per il passaggio di eventuali cavi (lampade, sensore cronocomparatore, ecc.)

Finitura

Dopo aver spianato con la carteggiatrice (grana grossa es. 80) eventuali dislivelli tra le parti, il manufatto è stato inumidito con una spugna e lasciato asciugare, poi carteggiato fino alla grana 220. Per la finitura ho applicato: una mano di antitarlo, due mani di mordente ciliegio all'acqua, due mani di fondo trasparente acrilico all'acqua, leggera carteggiatura, (grana 220 o più) poi due mani di vernice trasparente acrilica all'acqua. Il fondo interno dei cassetti è stato foderato con velluto autoadesivo.

IL BANCHETTO da OROLOGIAIO di Gianni per OROLOGIKO.it

©marzo 2013



Gianni C. (Intruso_curioso)

Se qualcuno si vuole cimentare nella realizzazione di questo banchetto, sono a disposizione per informazioni o chiarimenti, anche via MP. Ringrazio quanti abbiano collaborato al progetto con la discussione, i loro suggerimenti e i loro consigli.

Buon lavoro. Gianni

Galleria fotografica del mobile finito



Versione con poggia braccia orizzontali (vetri non ancora montati)



Versione con poggia braccia inclinati (vetri non ancora montati)

IL BANCHETTO da OROLOGIAIO di Gianni per OROLOGIKO.it

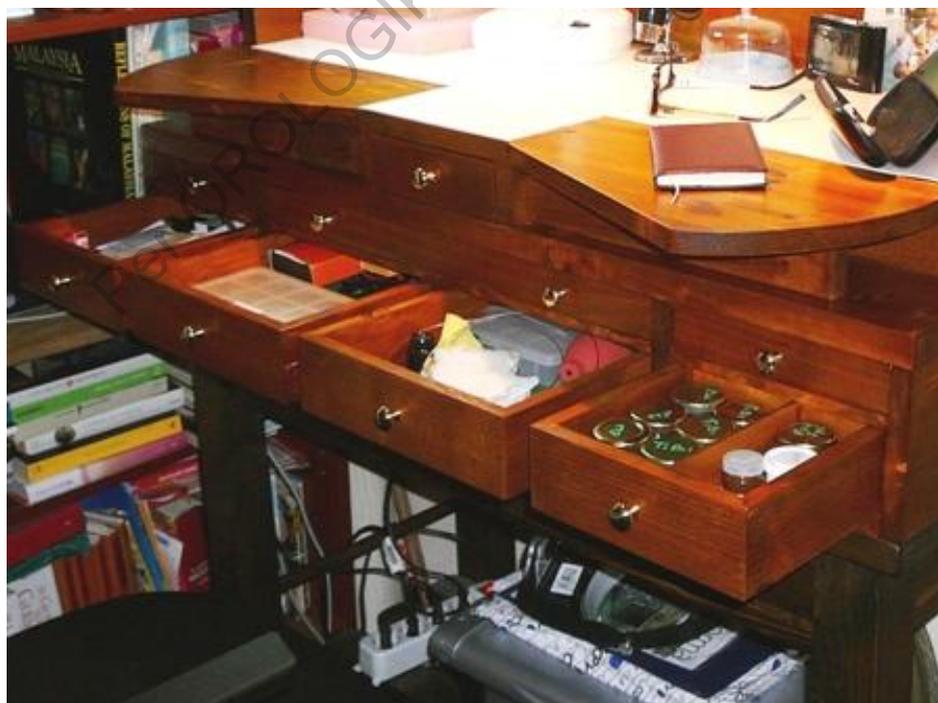
©marzo 2013



Gianni C. (Intruso_curioso)



Prima fila di cassetti, con zona centrale raccogli-pezzi (durante il lavoro il divisore va posizionato a filo del bordo)



Seconda fila di cassetti

IL BANCHETTO da OROLOGIAIO di Gianni per OROLOGIKO.it

©marzo 2013



Gianni C. (Intruso_curioso)



Cassetto laterale (stesso cassetto anche sul lato sx)



Cassetto centrale