

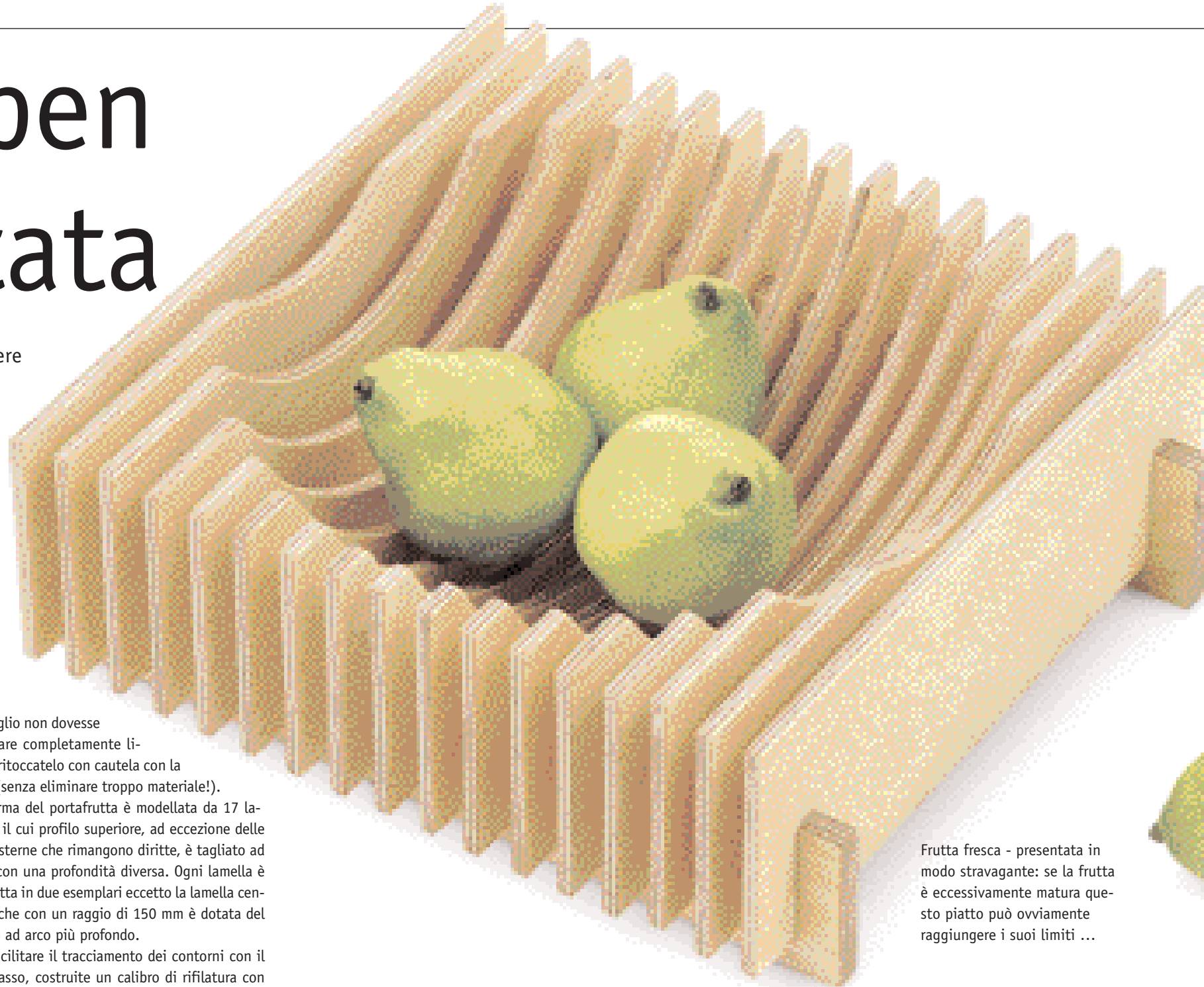
Frutta ben presentata

Costruzione vera e propria, ma può essere bella? Giudicate voi stessi! Se avete voglia di design moderno: con queste istruzioni anche i principianti possono costruire questa fruttiera.

Il miglior complimento per il vostro lavoro ve lo potete fare voi stessi quando assemblate le assicelle portanti con quelle di profilo: ossia che ogni pezzo entra in modo preciso e non traballa, anche senza una goccia di colla. Soltanto in questo caso avete effettuato con la dovuta precisione i numerosi tagli, che in realtà rendono questa costruzione semplice, relativamente complicata. Segnate pertanto già le marcature con la massima precisione e con una matita appuntita e tagliate - sia con la sega fine che con la sega circolare da tavolo - le scanalature sempre solo fino davanti alla linea. Se i pezzi non combaciano bene aiutatevi con la lima, in fondo non è difficile.

Un importante aiuto per lavorare in modo preciso è la battuta di profondità alla sega fine. Fissate semplicemente la barra degli scontri fatta con resti di legno con un nastro adesivo doppio direttamente sulla lama della sega. Se il fondo di

un taglio non dovesse risultare completamente liscio, ritoccatelo con cautela con la lima (senza eliminare troppo materiale!). La forma del portafrutta è modellata da 17 lamelle il cui profilo superiore, ad eccezione delle due esterne che rimangono diritte, è tagliato ad arco con una profondità diversa. Ogni lamella è prodotta in due esemplari eccetto la lamella centrale che con un raggio di 150 mm è dotata di taglio ad arco più profondo. Per facilitare il tracciamento dei contorni con il compasso, costruite un calibro di rifilatura con



Frutta fresca - presentata in modo stravagante: se la frutta è eccessivamente matura questo piatto può ovviamente raggiungere i suoi limiti ...

Lista di controllo Fruttiera

Difficoltà
Semplice da costruire seguendo le istruzioni. Lavoro impegnativo!

Utensili
Sega a gattuccio, trapano con montante di sostegno della barra alesatrice, ev. sega circolare da tavolo

Tempo necessario 1 giorno di lavoro (senza trattamento della superficie)

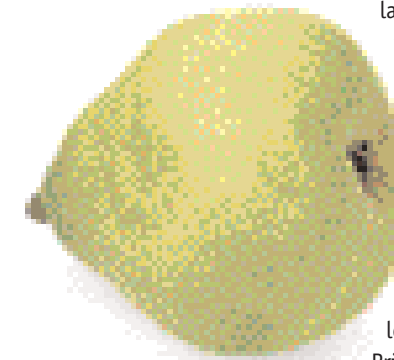
una piastra sufficientemente grande (almeno 350 x 200 mm) e due barre degli scontri angolari montate su di essa (immagine 3). Il punto centrale nel quale infilate il compasso va posizionato a 150 mm dalla battuta laterale e a 150 mm dalla battuta inferiore (vedi disegno alla prossima pagina).

La preprecisione dei tagli nel legno compensato con il taglierino è un vecchio trucco per impedire che lo strato superficiale della tavola si strappi quando viene tagliata. Lasciate sempre la linea di demarcazione anche per i tagli dei contorni. Vi aiuta a seguire la forma esatta in seguito quando levigate con il manicotto abrasivo (immagine 5).

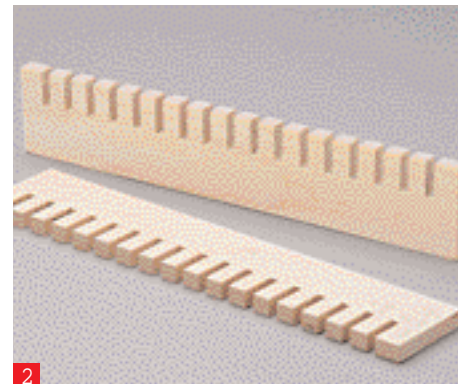
Una sega circolare da tavolo risparmia molto lavoro

Una sega circolare da tavolo vi consente di risparmiare molto lavoro. Infatti essa vi permette di guidare tutte le lamelle di profilo - fissate in blocco con dei morsetti - più volte sulla battuta spinta oltre millimetro per millimetro sulla lama della sega, finché avete raggiunto la larghezza necessaria della scanalatura di 12 mm (immagine 6). L'alternativa: disegnate esattamente taglio per taglio su ogni lamella di profilo, ritagliate quelle verticali con la sega fine con battuta di profondità e mortasate il legno con martello e scalpello.

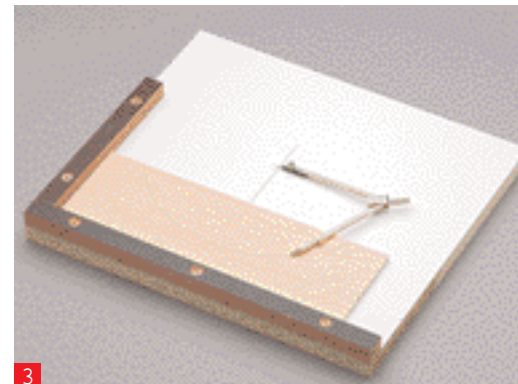
Prima di assemblare in modo definitivo trattate la superficie delle lamelle con olio. Potete anche laccarla, ciò richiede però



1 Dotate la sega fine di una battuta di profondità di 25 mm. Marcate le incisioni ...



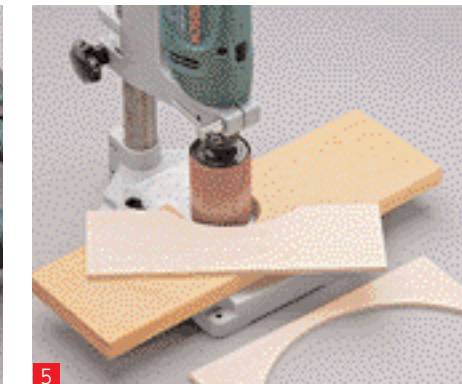
2 ... sulle lamelle portanti. Intagliate dall'alto e mortasate dall'alto con martello e scalpello.



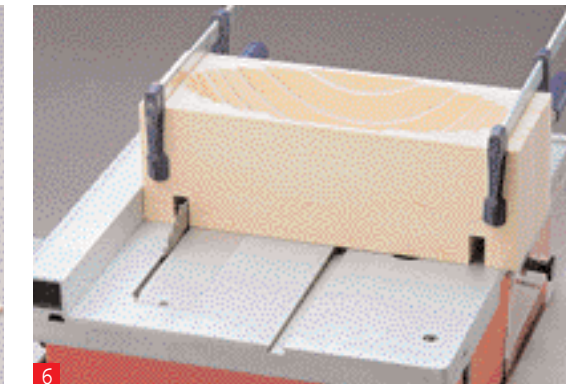
3 Tracciate gli archi delle lamelle di profilo in un modello composto da una piastra e barre degli scontri angolari.



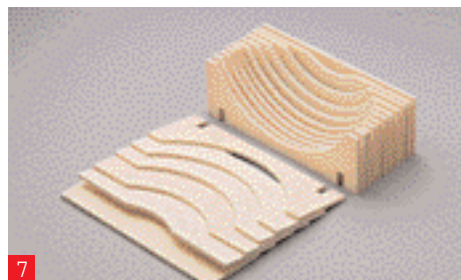
4 Incidete le linee con il taglierino prima di ritagliare gli archi con la sega a gattuccio.



5 In seguito levigate gli archi con un manicotto abrasivo fino alla linea di demarcazione.



6 Una sega formato facilita il lavoro: impostate taglio per taglio e millimetro per millimetro.



7 Se non disponete di una sega formato, per ritagliare il contorno delle lamelle procedete come indicato nell'immagine 1.

più lavoro. Stendete l'olio con il pennello, lasciatelo assorbire per 20 minuti e togliete l'olio in esubero con uno straccio. Dopo l'utilizzo impregnate di acqua, per scagionare il pericolo di autocombustione. Lasciate asciugare durante la notte, effettuate una levigatura intermedia e date una nuova mano procedendo come per la prima. Dopo l'utilizzo dovrete pulire il pennello con l'acquaragia.

IL CONSIGLIO DEL FALEGNAME

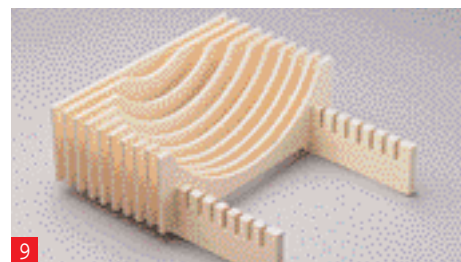
Proteggere la superficie



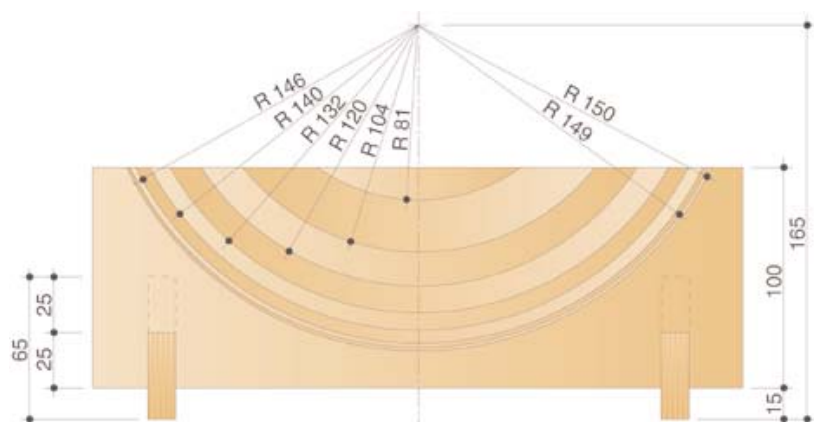
L'indicazione sul barattolo "per scale e pavimenti in legno" si riferisce unicamente alla resistenza della verniciatura. Ma la superficie trattata con l'olio di paraffina dura (produttore sotto) è addirittura adatta per giocattoli. L'olio è resistente all'acqua e alla maggior parte dei prodotti chimici domestici e accentua la venatura e il colore del legno.



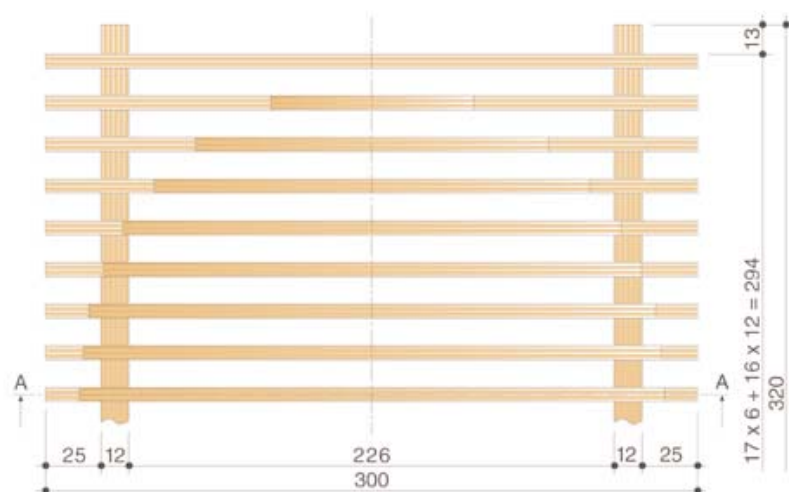
8 Quando l'olio è ben asciutto infilate le lamelle di profilo ...



9 ... nelle lamelle portanti. Se non avete lavorato con precisione, aggiungete della colla nelle scanalature delle lamelle portanti.



Sezione



Mezza vista dall'alto

LISTA DEL MATERIALE

Multiplex con spessore 12: 2 assicelle portanti 320 x 65;
legno compensato con spessore 6: 17 assicelle di profilo 300 x 100 (le due esterne senza contorno).