

Costruzione maniglie di legno per sportelli armadio

18 Febbraio 2007



Ho voluto copiare le piccole maniglie di legno smaltato bianco che sono sulle portine di un mobiletto in bagno, per riprodurle uguali per gli sportelli di un nuovo armadio in via di realizzazione.



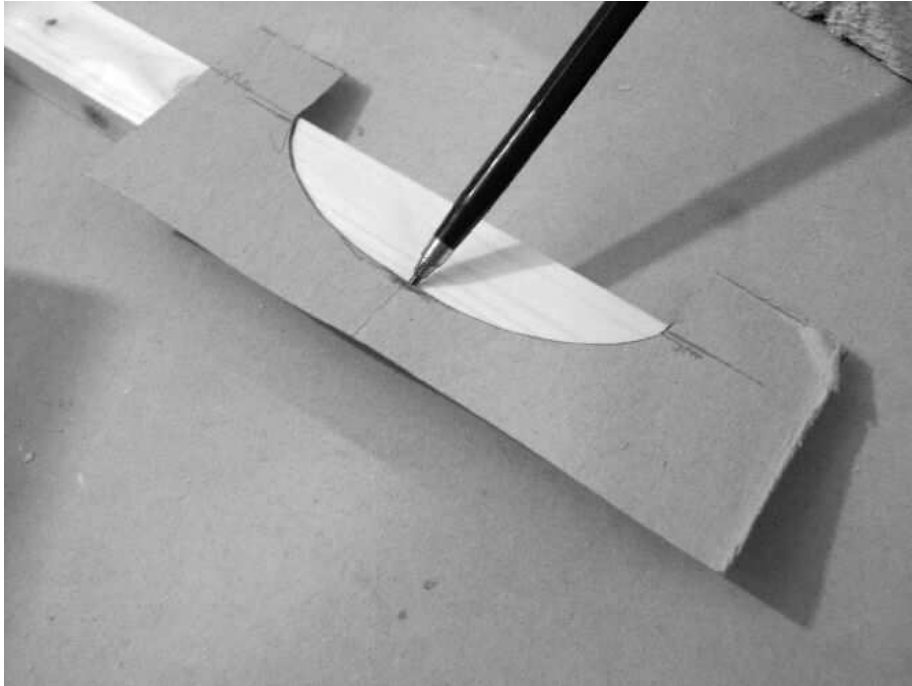
Il legno utilizzato è un listello che viene ricavato da una tavola spessa 3 cm del tipo che usano i muratori come carpenteria per i lavori di cemento armato.



Tenendo inclinato, a mano libera, il listello sopra la pialla elettrica, lo si deve rastremare come indicato nella fotografia.



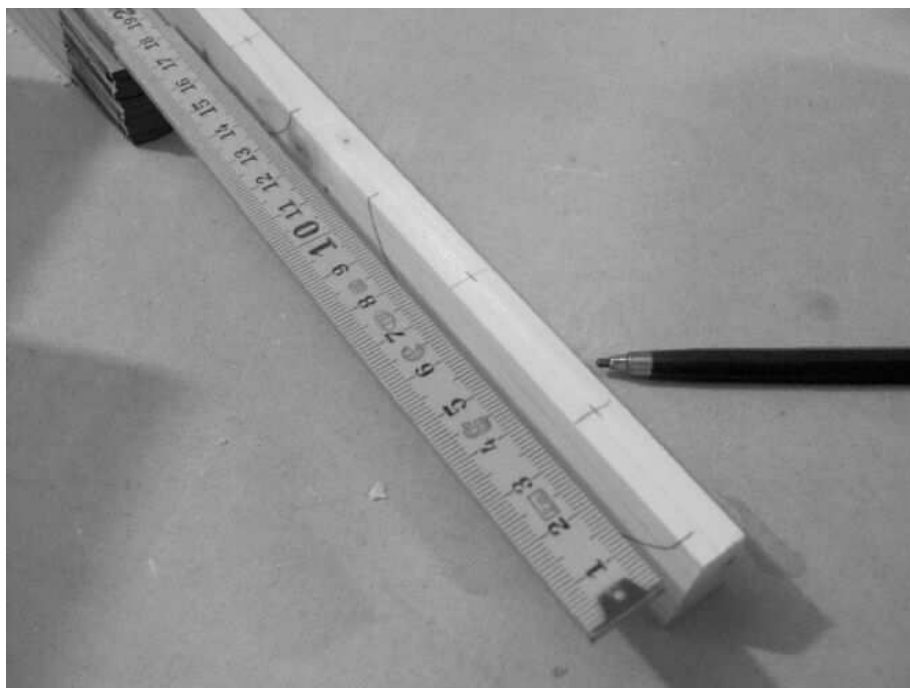
Non è un lavoro difficile ma ci vuole pazienza, e sono necessarie un po' di prove per riuscire a farlo della giusta misura. La piallatura viene fatta poco per volta confrontando il risultato con una dima dopo ogni passaggio.



La traccia curva viene segnata a matita. Per fare tutti i pezzi uguali basta utilizzare una mascherina di cartoncino e seguirne il contorno.



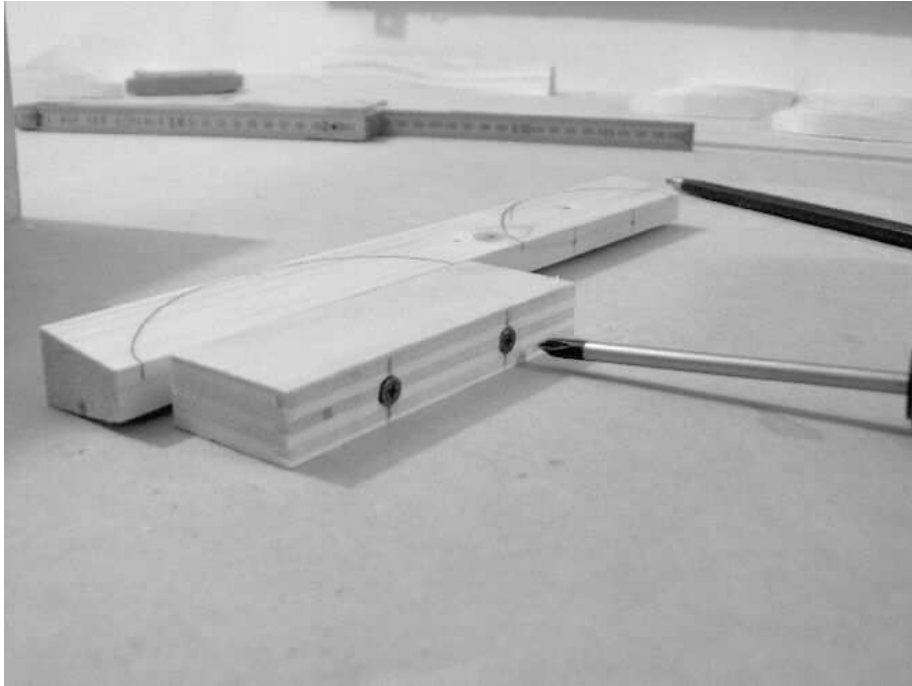
Da uno stesso listello si ricavano più pezzi uguali. Il lato curvo è rivolto verso la parte più spessa, mentre il lato piatto è verso la parte più sottile.



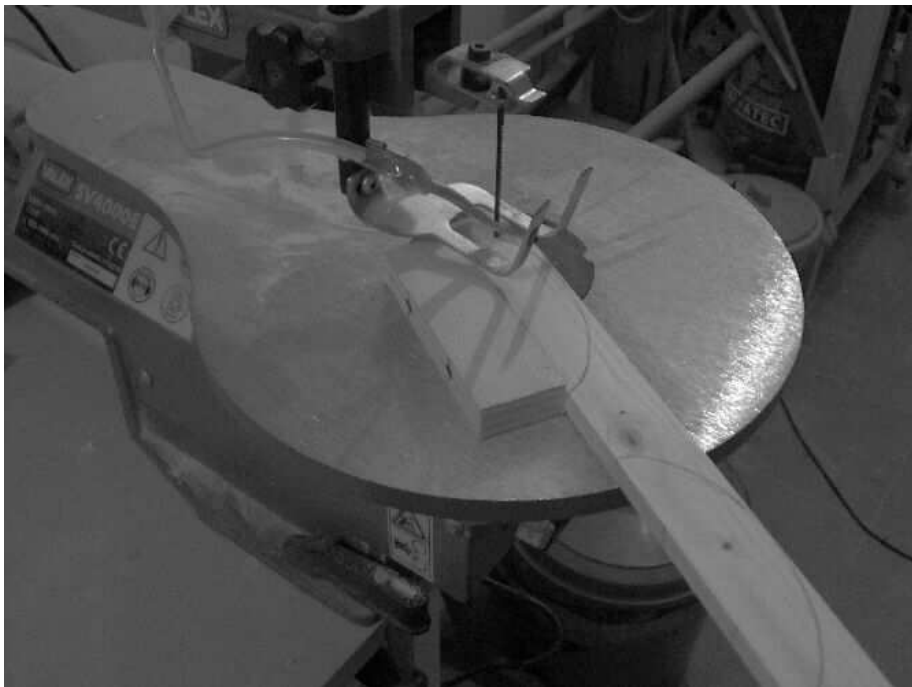
Sul lato più sottile, che è quello che andrà a contatto con lo sportello dell'armadio, si segnano i punti in cui dovranno inserirsi le viti di fissaggio.



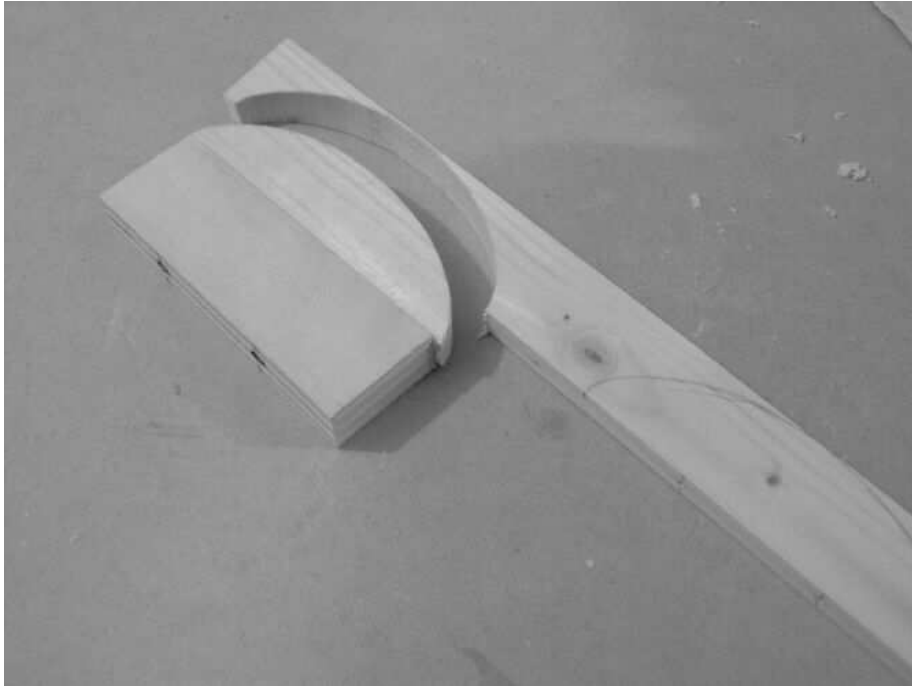
Con il trapano a colonna si fanno dei piccoli fori di invito per le viti di fissaggio. Controllando la linea curva disegnata sul fianco bisogna fare in modo che questi fori siano più corti e non ne raggiungano la profondità.



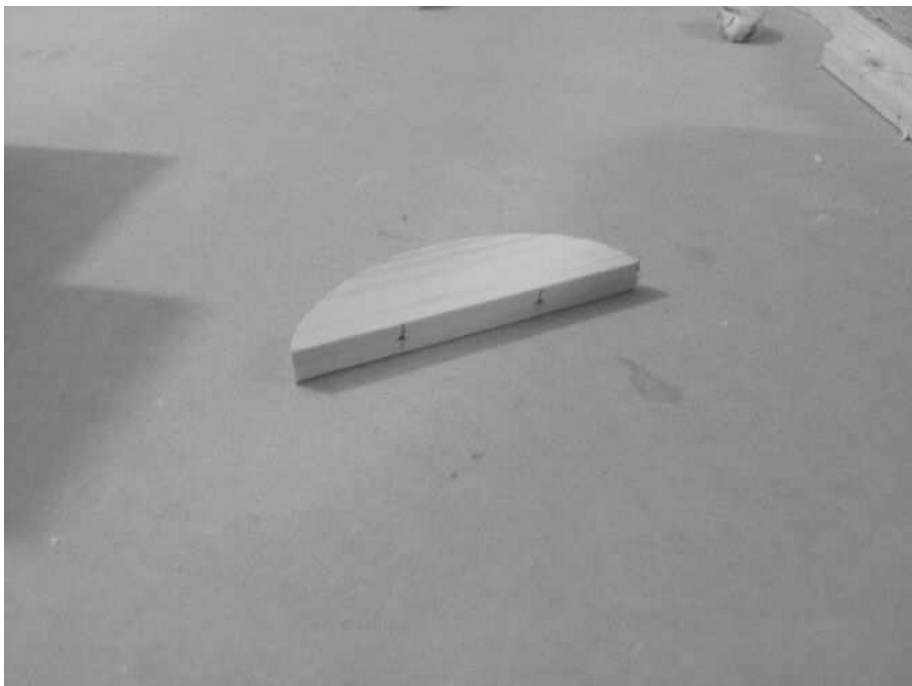
Un blocchetto di legno, di spessore pari al lato maggiore del listello, viene avvitato utilizzando i fori per le viti di fissaggio. Esso ha lo scopo di tenere dritto il listello durante il taglio curvo, affinché questo taglio risulti verticale.



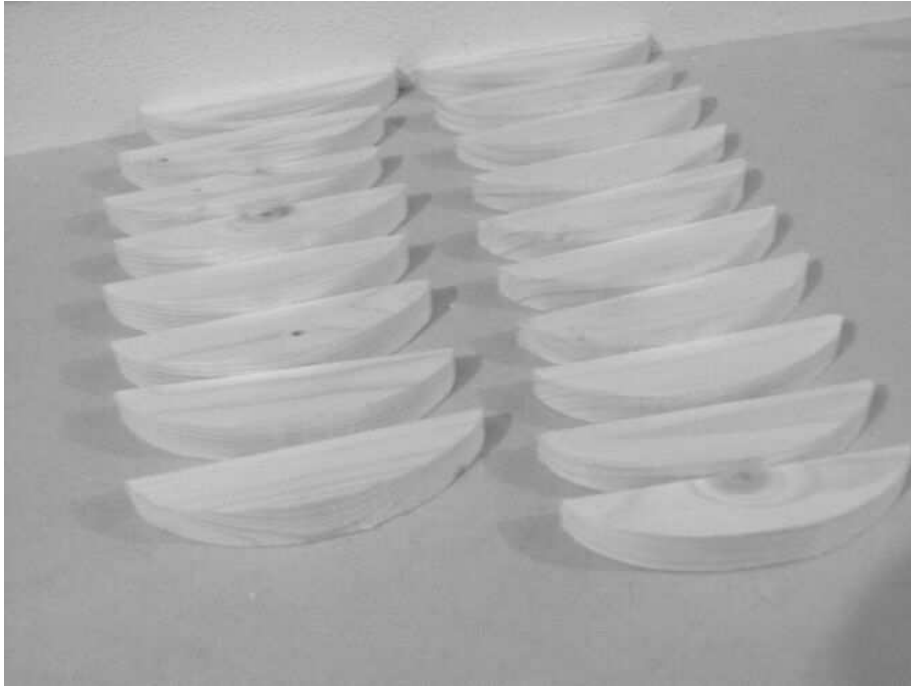
Il taglio curvo l'ho fatto con il seghetto alternativo da banco, avanzando molto lentamente per poter seguire con precisione la linea curva disegnata.



Terminato il taglio di un pezzo si riutilizza il blocchetto di legno per tagliare anche gli altri pezzi uguali che sono sullo stesso listello.



La piccola maniglia è lunga 10 cm. Il lato che va contro lo sportello, cioè quello con i fori per le viti, è alto 10 mm. L'altro lato è alto, nel punto maggiore, 16 mm, e la curvatura della maniglia arriva nel punto massimo a sporgere di circa 20 mm.



Con la dovuta pazienza si fanno tutte le maniglie. Per questo armadio non saranno smaltate di bianco ma verranno verniciate con due mani di impregnante e due di cera, lasciando quindi a vista il colore e la venatura del legno.



Prima di verniciarle occorre lisciare con la cartavetro il lato curvo. Si utilizza il rullo di foglietti abrasivi montato sul trapano a colonna.



Per maneggiarle durante la verniciatura è utile avvitare in uno dei due fori di fissaggio una vite ad occhiello.



La vite ad occhiello sarà anche utile per appenderle ad asciugare dopo ogni mano di verniciatura.