Come fare una Scansia Portalibri

Materiale occorrente:

- Assi di legno
- Tavola in compensato
- Viti
- Colore
- Carta vetrata
- Cartone
- Colla

Attrezzi:

- Trapano
- Punteruolo
- Martello
- Cacciavite
- Pennello

Procedimento:

- 1. Progettare la scansia disegnando l'oggetto con le misure reali.
- 2. Trasformare il disegno in un modello di cartone
- 3. Procurare le assi e il materiale.
- 4. Con l'aiuto di un falegname far tagliare il legname a misura seguendo il progetto per realizzare i montanti, i supporti dei ripiani ed i ripiani.
- 5. Levigare
- 6. Colorare
- 7. Montare sui montanti i supporti dei ripiani con le viti e colla
- 8. Avvitare i ripiani sui supporti
- 9. Fare la prova (*collaudo*) mettendo i libri sui ripiani. Se non si rompe, il portalibri è stato costruito correttamente.