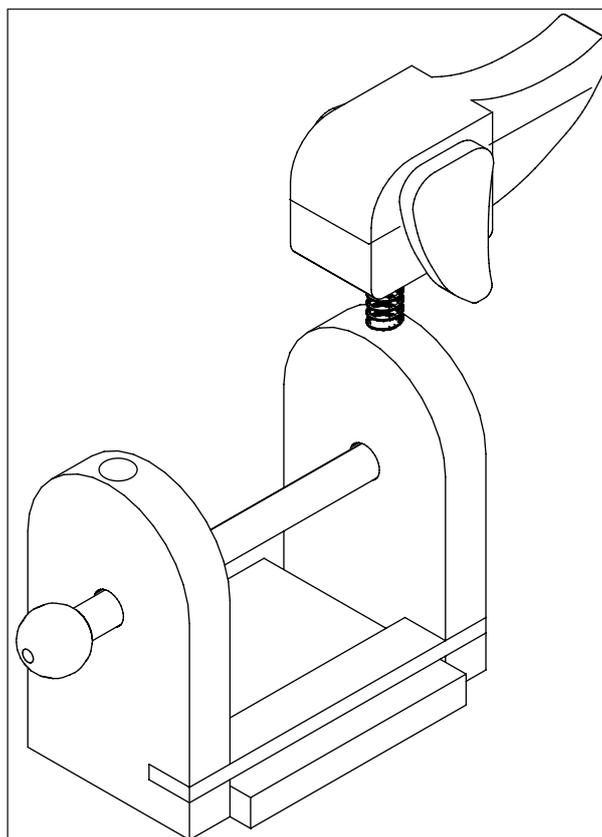


OPITEC

100.146

Rotolo distributore di carta "SUSI"



Avvertenza:

I kit della OPITEC non sono generalmente oggetti a carattere ludico che normalmente si trovano in commercio, ma sono sussidi didattici per sostenere l'insegnamento e l'apprendimento. Questi kit possono essere costruiti e utilizzati solo da bambini e ragazzi sotto la guida e la supervisione di adulti esperti. Non adatto per bambini sotto i 36 mesi. Pericolo di soffocamento!

ATTENZIONE!

Questo prodotto contiene piccole parti che potrebbero essere ingerite. Pericolo di soffocamento!

1. Informazioni sul contenuto didattico dell'oggetto:

Tipo: oggetto d'utilizzo in kit di montaggio

Introduzione: nella materia Tecnica a partire dalla 5° elem. alla 2° media

2. Informazioni sui materiali impiegati

2.1. Materiale: legno di pino (conifera), legno tenero;
legno di faggio (latifolia), legno duro;
per la lavorazione dovrebbe essere asciutto;

Lavorazione: il legno deve venire segato, raspato, limato, forato e levigato;
tracciare come da sagoma oppure misura;

Congiunzioni del legno: incollaggio (collante vinilico);
avvitare

Trattamento delle superfici: cerare (con cera a stato liquido oppure solido)
vernici per legno (fondo/lacca);
tinteggiare (a colori e a base di acqua-
quindi una mano di vernice di protezione)

3. Attrezzi necessari per il montaggio:

Segare: mediante seghetto da traforo le parti rotonde e tagli che non possono venire eseguiti con altri tipi di seghetti

Cenno! Le lame del seghetto a traforo vengono fissate con la dentellatura in avanti e rivolta verso il basso.

Utilizzare la rispettiva assicella e muovere il seghetto in modo verticale e senza sbandamenti, girare la parte da tagliare.

Limare: a seconda del grado della lavorazione bisogna scegliere il giusto taglio delle lime.

Attenzione! Le lime vanno utilizzate dando pressione di lavoro solamente con spinta in avanti.

Levigare: utilizzare blocchetto apposito per superfici lisce e spigoli, scegliere la giusta grossezza di grana.

Forare: utilizzare trapano a mano oppure trapano elettrico a colonna;

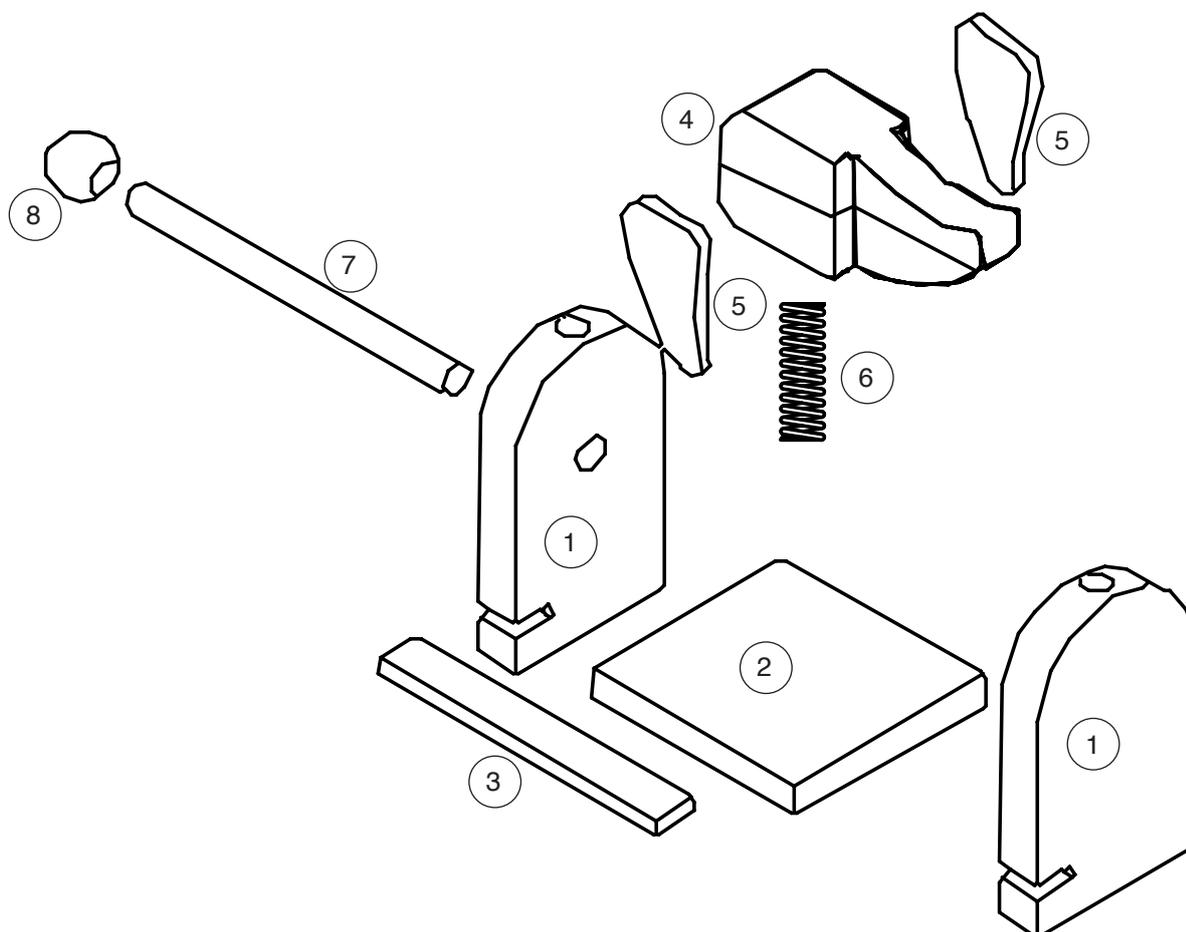
Cenno! Badare alle vigenti norme di sicurezza! (capelli lunghi, gioielli di ogni tipo, vestiario, occhiali di protezione, dispositivo di tensione)!

Bloccaggio: morsetti appositi (non lasciano tracce dell'attrezzo)

4. Elenco componenti:

Denominazione	Materiale	Quant.	Misure	Illustr.
Telaio di base	listello di pino	2	15 x 60 x 100 mm	(1)
	assicella di pino	1	10 x 75 x 80 mm	(2)
	listello di pino	1	5 x 15 x 125 mm	(3)
Testa OU	listello di pino	1	30 x 40 x 100 mm	(4)
	listello di pino	2	20 x 30 x 100 mm	
	listello di pino	1	5 x 30 x 100 mm	(5)
	molla a spirale	1	1 x 10 x 60 mm	(6)
Porta rotolo	tondello	1	Ø 10 x 125 mm	(7)
	sfera di legno	1	Ø 20 mm	(8)
	rotolo di carta	1		(9)

5. Disegno in esplosione



6. Indice della guida al montaggio

6.1 Realizzazione e montaggio del telaio di base

6.2 Realizzazione e montaggio della testa

6.3 Realizzazione e montaggio del porta rotolo

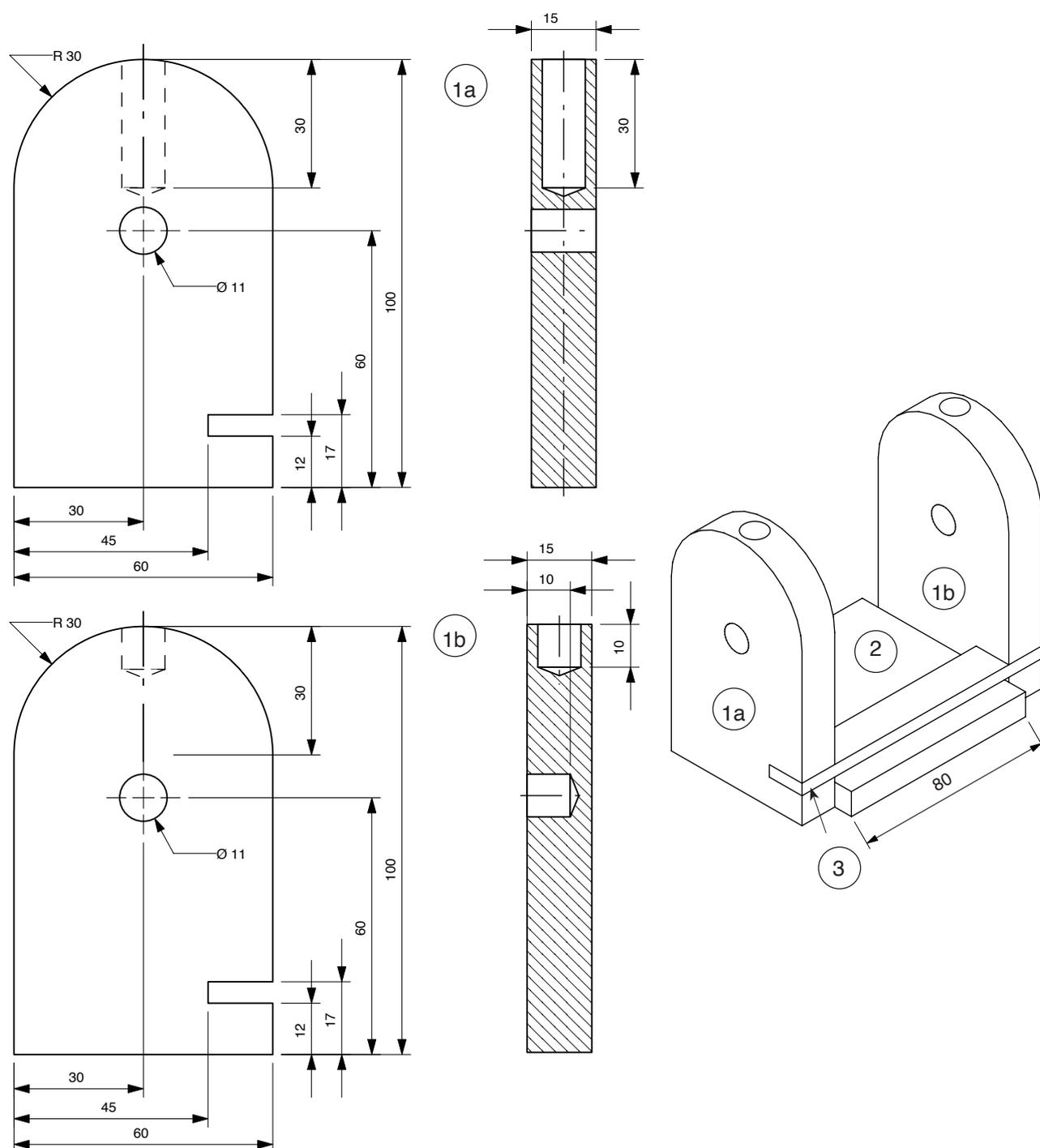
6.4 Montaggio delle singole parti

6.1. Realizzazione e montaggio del telaio di base

6.1.1 Forare, arrotondare e intagliare i due listelli (1) 15x60x100 mm come nel disegno.

6.1.2 Accorciare il listello (3) 5x15x125 mm a 110 mm.

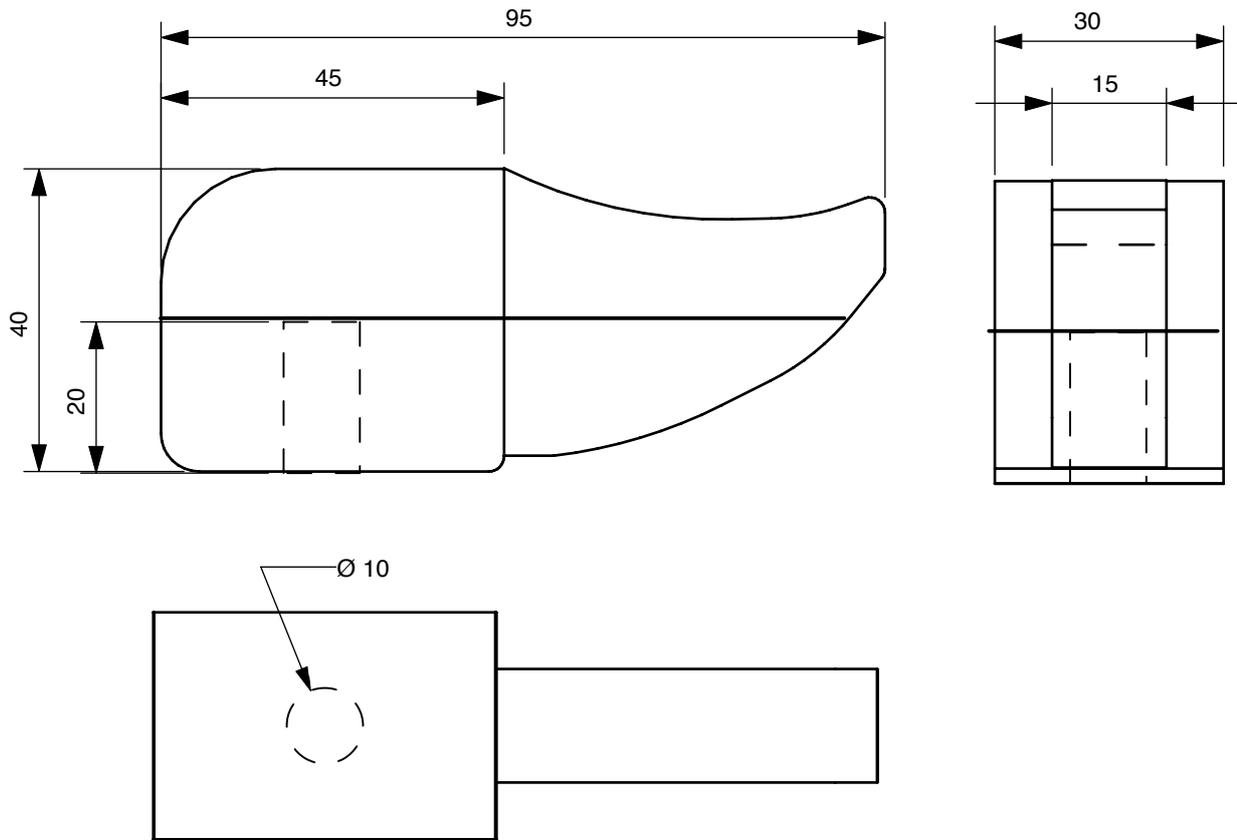
6.1.3 Incollare tra di loro, come telaio di base, l'assicella di fondo (2) 10x75x80 mm, il listello (3) 5x15x110 mm e i due listelli (1a, 1b) 15x60x100.



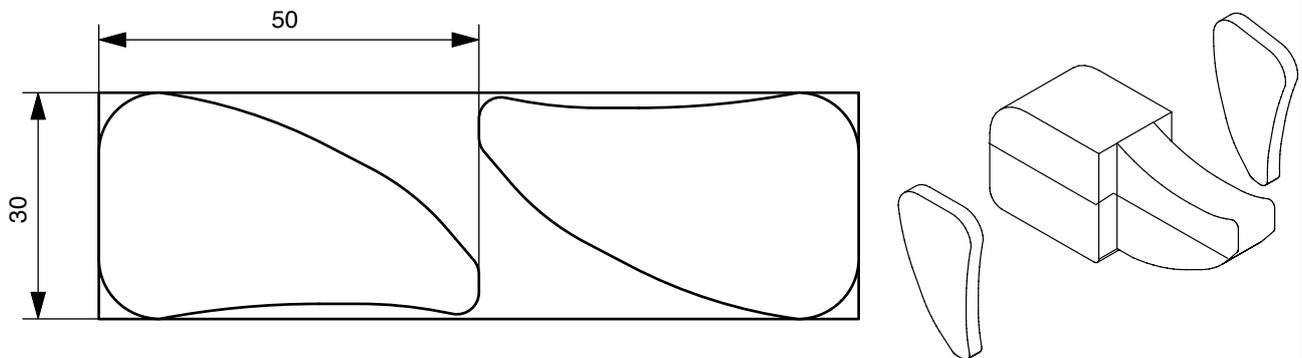
6.2 Realizzazione e montaggio della testa

6.2.1 Incollare i listelli (4) 20 x 30 x 100 l'uno sopra l'altro (30 x 40 x 100 mm).

6.2.2 Essiccato la colla praticare il foro e creare la forma della testa.



6.2.3 Ritagliare dal listello (5) 5x30x100 mm due orecchie come mostra la sagoma.

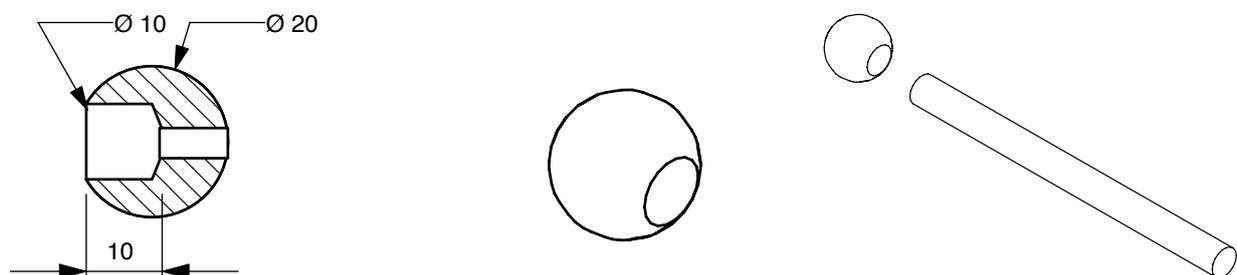


6.2.4 Incollare le parti della testa.

6.3 Realizzazione e montaggio del porta rotolo

6.3.1 Forare la sfera di legno (8) $\varnothing 20$ mm come nel disegno.

6.3.2 Incollare tra di loro la sfera di legno forata (8) e il tondello (7) $\varnothing 10 \times 125$ mm come porta rotolo.



6.4 Montaggio delle singole parti

6.4.1 Fissare la testa con la molla a spirale (6) nel telaio di base (eventualmente incollare).

6.4.2 Introdurre il porta rotolo nei fori e infilare il rotolo di carta (9).

