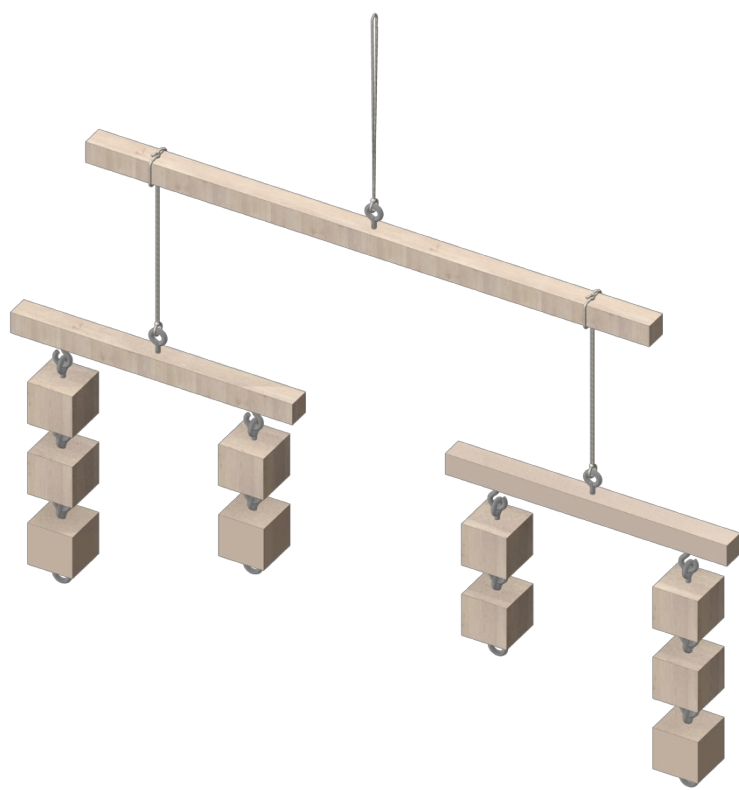


1Y6.67C

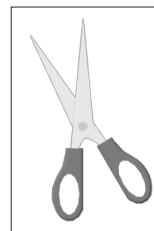
# Jüf/e/re/ Ba/ken7aage



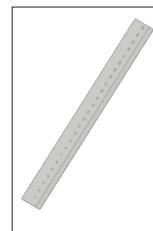
## Attrezzi necessari:



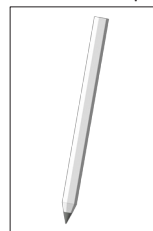
Pinza a becchi piatti



Forbici



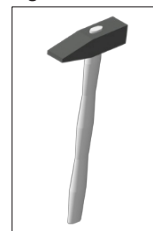
Righello



Matita



Punzone



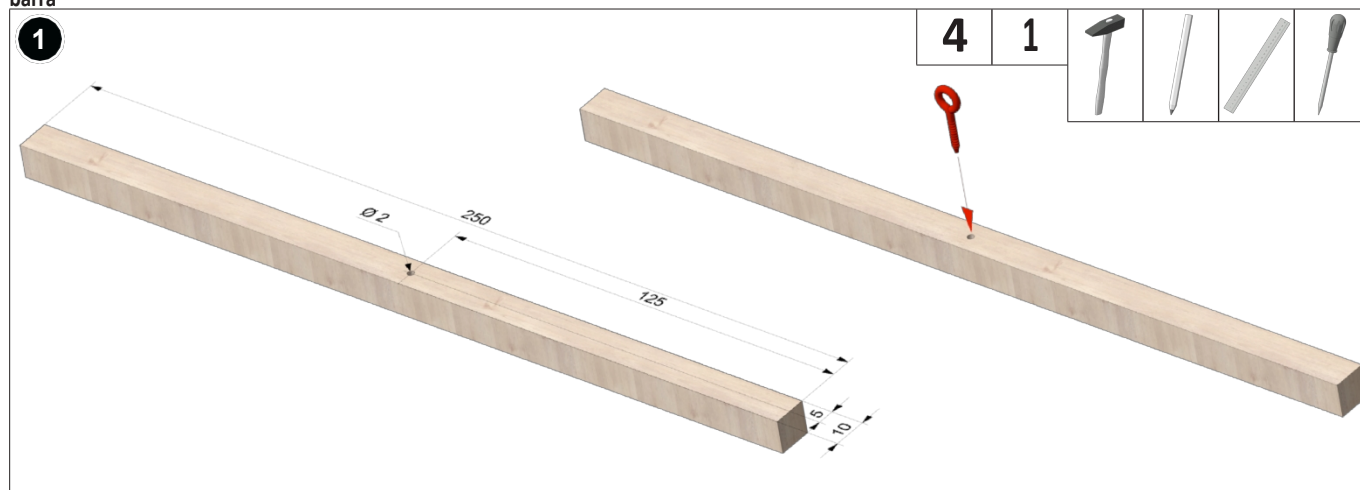
Martello

### NOTA:

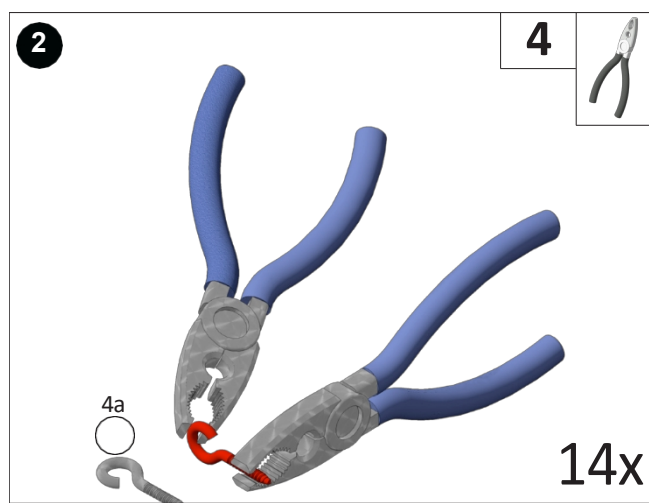
Una volta completati, i kit OPITEC non sono articoli di natura ludica comunemente in commercio, bensì strumenti didattici e di apprendimento a supporto dell'attività pedagogica. Questo kit può essere assemblato e utilizzato da bambini e adolescenti solo sotto la guida e la supervisione di adulti competenti. Non adatto a bambini di età inferiore a 36 mesi. Pericolo di soffocamento!

Elenco dei componenti	Quantità	Dimensioni (mm)	Denominazione	Codice
Listello in legno	1	250x10x10	barra lunga	1
listello di legno	2	125x10x10	travi corte	2
Cubetti di legno	10	20x20x20	Pesi	3
Viti ad anello	30	12	Fissaggio / Collegamento	4
Cordoncino con perline	1	1000	Sospensione	5

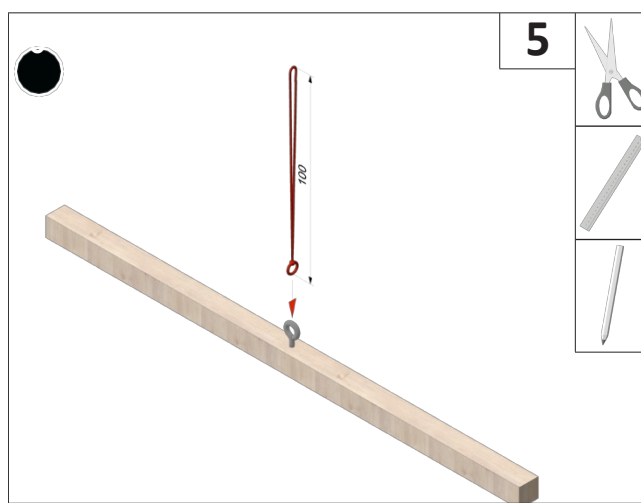
Istruzioni di montaggio  
126.674 Set di  
costruzione Bilancia a  
barra



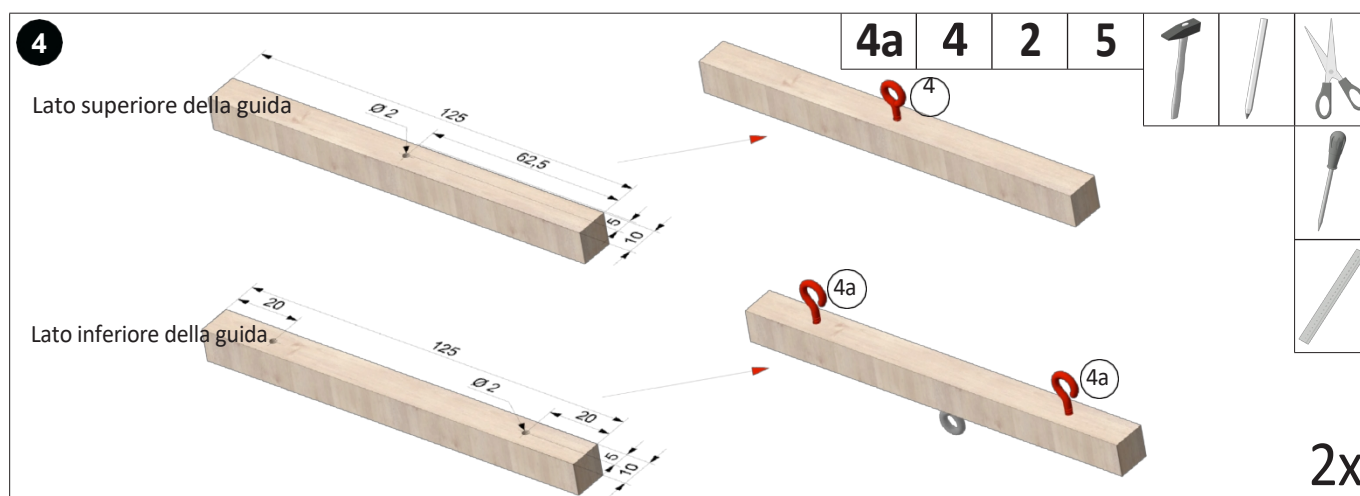
Sulla barra di legno (1), segnare il centro come illustrato in base alle misure. Con il punzone e il martello praticare un foro e successivamente avvitare una vite ad anello (4).



Piegare 14 viti ad anello (4) come mostrato, utilizzando 2 pinze a becchi, in modo da creare un'apertura di circa 2,5-3 mm.

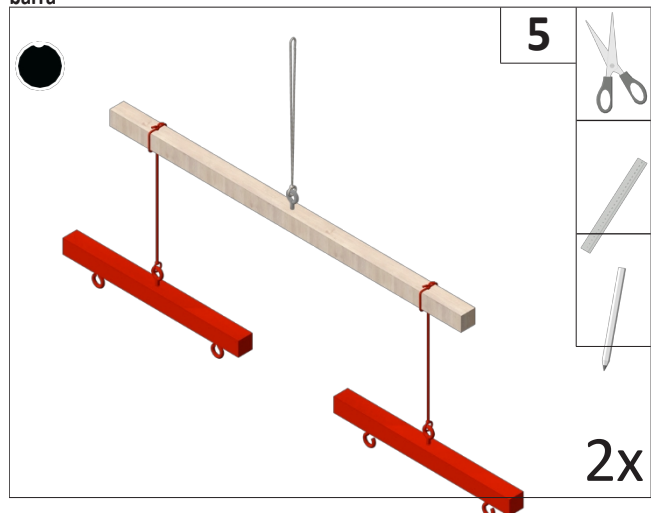


Tagliare un pezzo di cordoncino (5) lungo circa 200 mm e fissarlo alla vite ad anello (4) come illustrato.

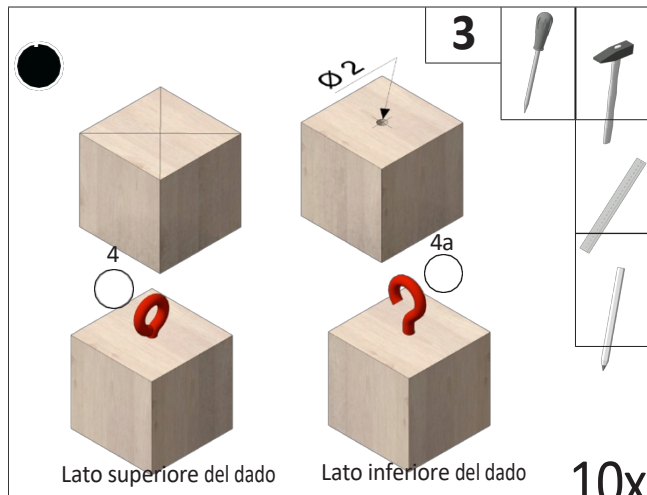


Prendere le due listelle corte (2). Segnare il punto centrale sulla parte superiore secondo le quote indicate. Praticare un foro con il punzone e il martello e avvitare una vite ad anello (4). Segnare altri 2 punti sulla parte inferiore delle listelle secondo le quote indicate, praticare i fori e avvitare in ciascuno di essi due viti ad anello piegate (4a).

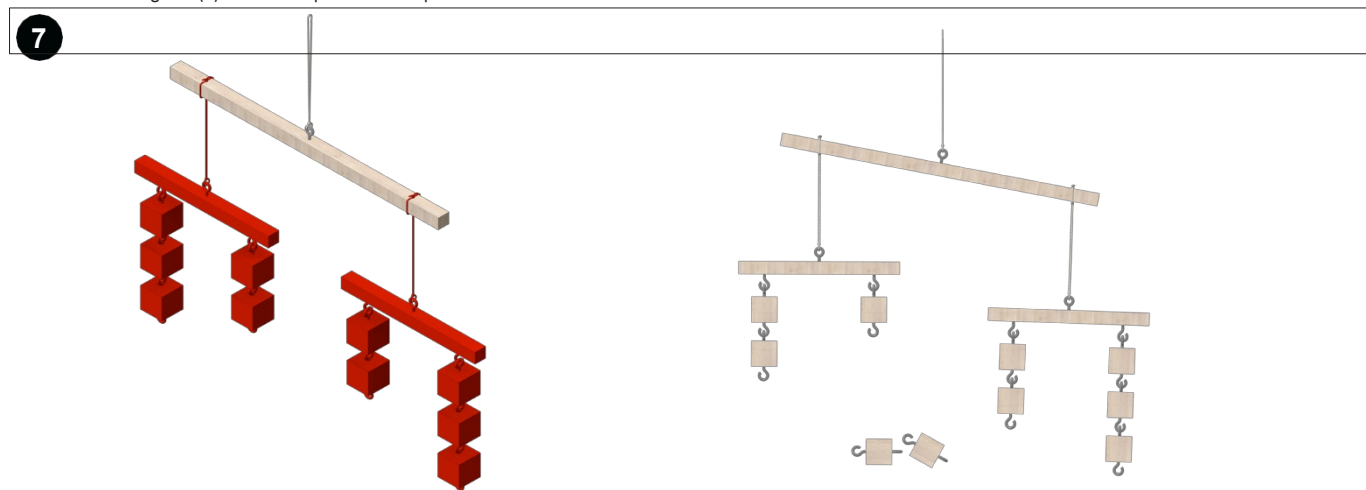
Istruzioni di montaggio  
126.674 Set di  
costruzione Bilancia a  
barra



Tagliare due pezzi di corda (5) lunghi circa 200 mm. Annodare ciascuna estremità della corda agli anelli a vite (4) delle guide (2). Successivamente, realizzare un cappio all'altra estremità, in modo che le guide agganciate possano essere fissate alla guida (1) in modo da poter essere spostate liberamente.



Segnare il centro su entrambi i lati di ciascun cubo di legno (3) e praticare un foro con il punteruolo. Nota: praticare i fori seguendo la venatura del legno, altrimenti il cubo potrebbe rompersi. Successivamente, avvitare le viti ad anello (4) e (4a) come illustrato.



I cubi finiti vengono appesi alle barre come peso, come illustrato, per comprendere il funzionamento della bilancia a barra. Ulteriori informazioni e fogli di lavoro "Braccio di leva ed equilibrio" su [www.opitec.com](http://www.opitec.com) - Speciale per insegnanti, 4ª edizione