

Materiali corde di carta e dischi: la lunghezza della circonferenza

FASE 1: **Contenuto della scatola noleggiabile (1 scatola contiene il materiale necessario per 1 gruppo di lavoro, il laboratorio DiCoMat ha una disponibilità di 6 scatole):** 6 dischi di raggi diversi pari a: 1 cm, 2 cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm, 8 cm



Materiale da aggiungere (di uso comune facilmente reperibili):

- schede guida per lo studente una copia per ragazzo (vedi <https://edulab.unitn.it/dicomat/geometria-ss-i-g/cerchio/la-lunghezza-della-circonferenza/>)
- corde di carta = stelle filanti
- 2 fogli A3 prestampati (vedi <https://edulab.unitn.it/dicomat/geometria-ss-i-g/cerchio/la-lunghezza-della-circonferenza/>)

FASE 2: **Materiale da aggiungere (di uso comune facilmente reperibili):** un oggetto cilindrico qualsiasi e un cerchio di carta uguale alla circonferenza di base dell'oggetto

FASE 3: **Materiale da aggiungere (di uso comune facilmente reperibili):**

- 3 strisce di carta verdi lunghe quanto il diametro di tre oggetti cilindrici qualsiasi
- 3 strisce di carta rosse lunghe quanto la circonferenza di tre oggetti cilindrici qualsiasi