

IL MATERIALE A DISPOSIZIONE

Per affrontare i problemi proposti nel laboratorio sulla Topologia, abbiamo fatto uso di vari oggetti:

- del materiale per costruire i modelli di dodecaedri della scheda D e altri poliedri della scheda E (dal cartoncino ai nettapipe fino al materiale che trovate nella scheda sui *kit*);
- le piantine scaricabili da questo sito per i problemi proposti nella scheda C;
- tori di polistirolo (acquistabili, ad esempio, in un colorificio), fili, puntine e gommini adesivi per affrontare sul toro alcuni problemi della scheda C e della scheda E;
- rettangoli (ritagliati, ad esempio, da un foglio di acetato per lucidi) per disegnare una soluzione al problema della scheda C e rettangoli di carta colorata per i problemi proposti nella scheda N (per questa scheda occorre che il lato lungo sia almeno 8 volte quello corto);
- rettangoli di stoffa dotati di *zip* su due lati (basta prendere della stoffa, tagliarla e cucire sui due lati più corti delle *zip*; per metà dei rettangoli le *zip* vanno cucite come di consueto nello stesso verso mentre per l'altra metà le *zip* vanno cucite in verso opposto), per le attività della scheda N;
- fettucce di stoffa per i problemi proposti nella scheda N;
- tubi e raccordi per la scheda S, che possono essere, ad esempio, dei veri e propri tubi per innaffiare con i relativi raccordi;
- triangoli in stoffa con *zip* per la scheda S;
- poster di supporto che si possono trovare su questo sito oppure sul sito Immagini per la matematica.