



Un modo molto semplice e creativo per avvicinare i bambini a giocare con le STEM è quello di costruire assieme a loro dei semplici circuiti elettrici di carta

{loadposition user7}

Per poterli realizzare sono necessari carta o cartone, nastri di rame adesivi (in alcuni casi è sufficiente la matita), piccole lampadine led, una pila.

Attraverso queste semplici attività di tinkering i bambini potranno scoprire le basi dell'elettricità e come funzionano i circuiti elettrici.

Da questi modelli di base è possibile passare a strutture più complesse aggiungendo elementi come sensori, cicalini e motori.

Per avere suggerimenti sulle prime attività da promuovere in classe in tema di circuiti elettrici di carta, vi consiglio questa pagina di [Makerspaces.com](https://makerspaces.com), dove troverete molte idee intriganti, adatte anche a particolari ricorrenze-

Sotto inserisco una serie di video tutorial dedicati a modelli di circuiti di carta.

{jcomments on}

{loadposition user6}