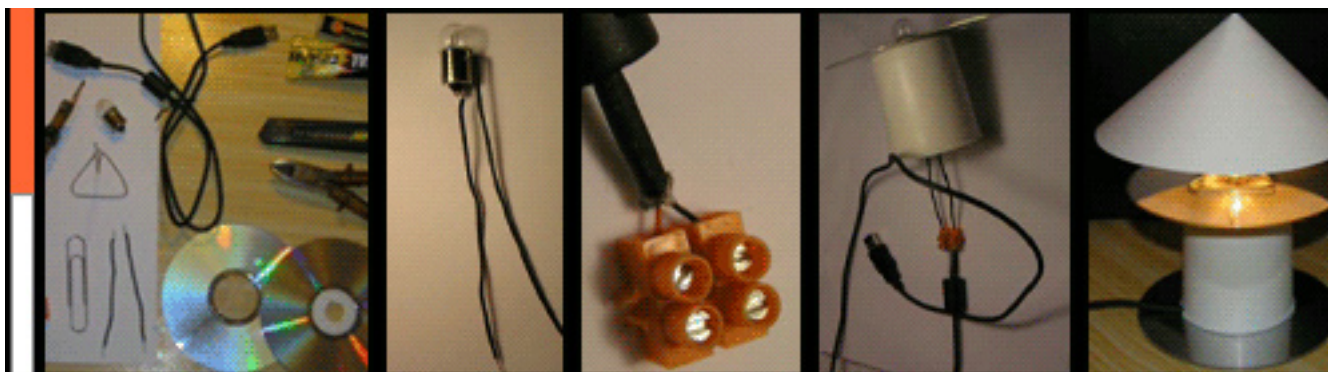


Lampada bicchiere

Un bicchiere di carta abbastanza robusto, una lampadina da 6 volt, un cavo USB, 2 cd-rom, un morsetto, una graffetta grande o un pezzo di fil di ferro, un pezzo di cartoncino: è questo il necessario per realizzare una funzionale lampada alimentata tramite la porta USB del vostro PC fisso o portatile.



Per realizzare la vostra lampada USB saldate due fili ad una lampadina. I fili vanno saldati uno sul fondo e l'altro sulla faccia laterale come potete vedere in figura 2. Successivamente tagliate la femmina del cavo USB, attaccate i fili ad un morsetto come quello di figura 3. Fate passare i fili della lampadina prima nel foro di un cd-rom e poi nel bicchiere di carta precedentemente forato sul fondo. Fissate la lampadina all'interno del foro del cd-rom ed attaccate i fili collegati alla lampadina al morsetto. A questo punto la lampada può essere già connessa alla porta USB del vostro computer ed è già funzionante. Non vi resta che perfezionare l'estetica e creare una struttura adatta per fare stare la lampada in piedi. Per questo incollate un altro cd-rom alla parte inferiore del bicchiere che diventerà così la base della lampada. Il paralume può essere realizzato a partire da un cartoncino bianco. Disegnate su di esso una circonferenza di diametro pari alla larghezza del cd-rom. Ritagliate la circonferenza, piegatela a cono ed incollate in modo che il cartoncino mantenga la forma conica. Per fissare il paralume sfruttate un pezzo di fil di ferro oppure una graffetta grande. Distendete integralmente la graffetta, ripiegate in modo che formi un triangolo con cui è possibile circondare la lampadina ed abbia una porzione che si stende verso l'alto. Il triangolo vi servirà come base da incollare sul cd-rom da cui sporge la lampadina. La sporgenza verso l'alto della graffetta vi servirà come struttura su cui fissare il paralume di cartoncino incollandolo. Potete usare la fantasia per realizzare ed abbellire il paralume.