



Un ACCUMULATORE

Voi potete dimostrare come funziona un piccolo accumulatore autocostruendolo

Voi potete facilmente costruire un piccolo accumulatore capace d'illuminare una lampada da 1 e 1,5 volt, far suonare un campanello o far funzionare il motorino di un qualsiasi giocattolo. E tutto questo potete ottenerlo servendovi di materiali poco costosi, facili da trovare, e completamente innocui, in quanto non si fa uso di acidi. Tutto quello che vi occorre è un po' di piombo, alcuni chiodini, una asticciola di legno, un po' di filo di rame, due pile a secco, e un bicchiere di acqua.

La prima cosa da farsi al fine di costruire questo piccolo accumulatore è di tagliare il

vostro piombo in fogli in due parti in modo da ottenere due piastrine di 100 millimetri x 38 millimetri. Prendete poi una asticciola di legno di 100x25x12, e attaccatevi coi chiodi le due piastrine di piombo in fogli una su ciascun lato come mostrato nella fotografia. Piantate prima un chiodo su ciascun lato. Il secondo chiodo di fissaggio sempre su ciascun lato fa da terminale per i due pezzi di filo di rame della lunghezza di circa 25 centimetri. Avvolgete infatti l'estremità di ogni pezzo di filo sotto la testa del chiodo prima di piantarlo completamente, ovviamente raschierete il filo di rame per togliere lo strato