

Energia solare invece che accumulatori invece che batterie

Accumulatori e pile inquinano l'ambiente!

Gli accumulatori sono batterie ricaricabili. Le pile normali, invece, una volta scariche non possono più essere riutilizzate. Le tradizionali pile usa e getta possono essere quasi sempre sostituite senza problemi da batterie ricaricabili. Con una ricaricabile si risparmiano ca. 500 pile tradizionali. Sia le pile tradizionali che le batterie ricaricabili contengono tuttavia metalli pesanti, che sono fortemente inquinanti. La maggior parte delle pile contiene mercurio, le ricaricabili invece cadmio (che è una sostanza velenosa).

Accumulatori solari

Sul mercato oggi si trova un numero sempre più grande di strumenti che sfruttano l'energia solare. A differenza delle pile e delle batterie ricaricabili, le batterie solari producono molto meno rifiuti. Inoltre, l'energia solare è gratuita.

Alcuni consigli:

- ***sostituire le pile tradizionali con batterie ricaricabili***
- ***se possibile, comprare strumenti azionati ad energia solare***
- ***oggi esistono sul mercato caricatori e accumulatori che fanno risparmiare fino a 10.000 pile usa e getta.***
- ***Le batterie e gli accumulatori sono materiali nocivi e quindi una volta usati devono essere riconsegnati presso negozi specializzati o centri di raccolta di rifiuti nocivi.***