

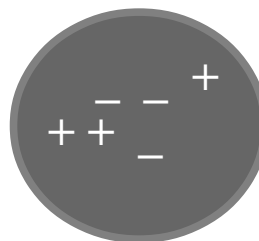
## ELETTTRIZZAZIONE PER INDUZIONE

1

**BARRA METALLICA,  
CON CARICA NEGATIVA**



**CONDUTTORE  
NEUTRO**



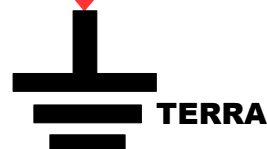
2

**SI AVVICINA LA BARRA METALLICA AL CONDUTTORE NEUTRO;**

**1- GLI ELETTRONI, DELLA BARRA  
METALLICA, ATTRAGGONO I PROTONI  
DEL CODUTTORE;**



**2- IL CONDUTTORE  
SCARICA ELETTRONI A  
TERRA;**



**3- IL CONDUTTORE  
RIMANE CARICO  
POSITIVAMENTE.**

**La barra metallica, carica negativamente, attrae i protoni del conduttore neutro che in questo modo non si bilanciano piu' con i neutroni. Le cariche all'interno del conduttore si separano ( protoni ed elettroni ); collegando il conduttore con la terra, gli elettroni vanno via da esso, lasciandolo con carica positiva.**