

COS'E' UN CONTATTO INDIRETTO



Si ha un **contatto indiretto** quando la persona tocca, con qualsiasi parte del corpo, una parte collegata elettricamente all'impianto che, **normalmente, non in è tensione**, ma che può andare in tensione a causa di un guasto (es. il cedimento dell'isolamento principale di un conduttore).

Il classico esempio è quello di figura nel quale, a causa dello spellamento del conduttore di fase, la carcassa della lavatrice va in tensione e da quindi la "scossa".

Secondo le definizioni riportate nella norma (CEI 64-8):

MASSA:

parte conduttrice di un impianto elettrico che può essere toccata in quanto non è in tensione nel funzionamento normale ma può andare in tensione per cedimento dell'isolamento principale.

Non è una massa una parte conduttrice generica che può andare in tensione solo perché in contatto con una massa.

MASSA ESTRANEA:

parte conduttrice, non facente parte dell'impianto elettrico (es. ringhiera metallica del terrazzo), in grado di introdurre un potenziale, generalmente quello di terra .