

Il Gruppo di continuità (UPS) - 1

E' una apparecchiatura elettrica dotata di una o più batterie, che viene collegata ad uno o più dispositivi e che sopperisce all'eventuale mancanza dell'alimentazione di rete

Gruppo di continuità (UPS) - 2

Si tratta di uno strumento che funziona da tramite fra la rete elettrica e i dispositivi da alimentare, allo scopo di **fornire energia** alle apparecchiature, di garantirne la **continuità di funzionamento** per un periodo limitato in caso, ad esempio, di **blackout** e di **proteggerle da eventuali danni** che possono essere prodotti da un flusso di corrente instabile come la perdita di dati



Al gruppo di continuità si possono collegare dispositivi come PC, Monitor, Modem, Cordless, Dischi esterni, stampanti e altri dispositivi che funzionano elettricamente

Il Gruppo di continuità (UPS) - 3

Alcune note sul gruppo di continuità

La durata di un gruppo di continuità dipende dallo stato della batteria e dall' «assorbimento elettrico» delle apparecchiature collegate. Più le apparecchiature consumano, minore sarà la durata della batteria tampone.

Un «Beep» o una serie di beep ad intervalli regolari significa che manca l'alimentazione di rete e la batteria tampone del gruppo è in funzione, sta avvertendo che sarebbe opportuno salvare il lavoro il prima possibile.

Un «Beep» continuo di solito significa che manca l'alimentazione di rete e la batteria è scarica, ti sta avvertendo che si sta per spegnere e se hai qualcosa da salvare di salvarlo velocemente

La batteria del gruppo di continuità non è eterna, e va sostituita quando non «tiene più la carica», ovvero se entra in funzione ma non è in grado di mantenere acceso il dispositivo collegato per un tempo sufficiente a salvare il lavoro (nel caso di un PC)

Una motivazione per la quale **non si accende il PC** o c'è schermo nero, potrebbe essere dovuta al **gruppo di continuità** che è spento o scarico e **va acceso**