

14/03/2004 17:39 by ErEiSeR

Passo 1 BIOS AMI

- 1 Beep: errore nel refresh della memoria. Può essere un guasto della memoria oppure della scheda madre.
- 2 Beep: errore del circuito di parità della memoria o della scheda madre
- 3 Beep: errore nei primi 64 Kbyte di RAM, implica che il primo banco di memoria è difettoso
- 4 Beep: guasto a uno o più timer di sistema. E' un problema della scheda madre
- 5 Beep: problema legato al processore. Da notare che se la CPU fosse completamente fuori uso, il PC non farebbe proprio nulla, nemmeno generare codici di errore.
- 6 Beep: guasto ad un chip sulla scheda madre che controlla sia tastiera sia area di memoria "alta". Può essere un guasto della tastiera o della scheda madre.
- 7 Beep: problema legato al processore o alla scheda madre
- 8 Beep: il bios non riesce ad accedere alla memoria a bordo della scheda grafica (frame buffer). E' soltanto un errore della scheda grafica, ma può essere un problema anche della scheda madre
- 9/10 Beep: problemi con la ROM che contiene il Bios; un errore legato alla scheda madre
- 11 Beep: problemi legati alla cache (per PC non recenti); in ogni caso, un problema della scheda madre BIOS

AWARD

- 1 singolo segnale breve: tutto ok
- 1 singolo segnale lungo/ripetuti segnali lunghi: errore legato alla memoria RAM
- 1 segnale lungo e 2 o 3 brevi: errore legato alla scheda grafica