

CENNI PER L'INQUADRAMENTO DELLA MATERIA

Hardware

indica genericamente, in materia di calcolo automatico, ogni macchinario ed ogni mezzo esterno impiegato per l'elaborazione dei dati

gennaio 2004

2

Software

Si può definire come ciò che permette il colloquio fra l'elaboratore e l'uomo dato che la sua funzione è consentire l'interazione tra la parte fisica del sistema (hardware) ed il mondo esterno. Sotto un profilo più tecnico, parlare di software significa parlare di metodologie e linguaggi di programmazione, di sistemi operativi, di programmi standard, di programmi realizzati ad "hoc", di modi di impiego dell'elaboratore

gennaio 2004

3

Firmware

Rappresenta una via intermedia fra la parte fisica (hardware) del calcolatore e la parte immateriale (software).

Il firmware infatti può essere programmato in modo analogo al software (anche se a un diverso livello), ma non può essere modificato se non in particolari condizioni.

gennaio 2004

4

Sistema informativo e sistema informatico

Un "sistema informativo" è un insieme di informazioni e di strumenti che governano un fenomeno o un ambiente.

Normalmente un sistema informativo si avvale di strumenti dell'informatica. Questi costituiscono il cosiddetto "sistema informatico".

gennaio 2004

5
