

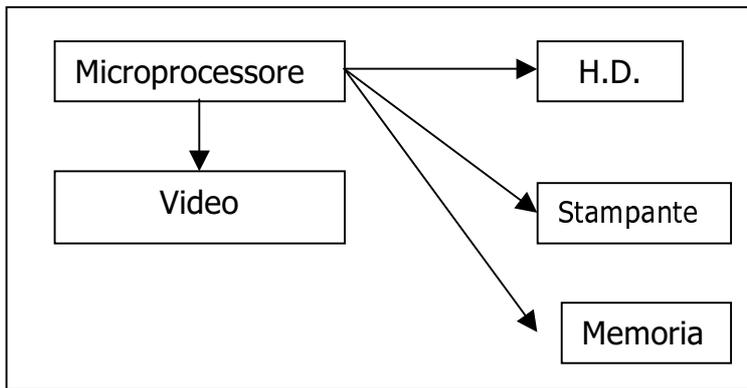
# TIPI DI LINGUAGGIO

Il linguaggio può essere interpretato (java, matlab) oppure compilato (linguaggio c).

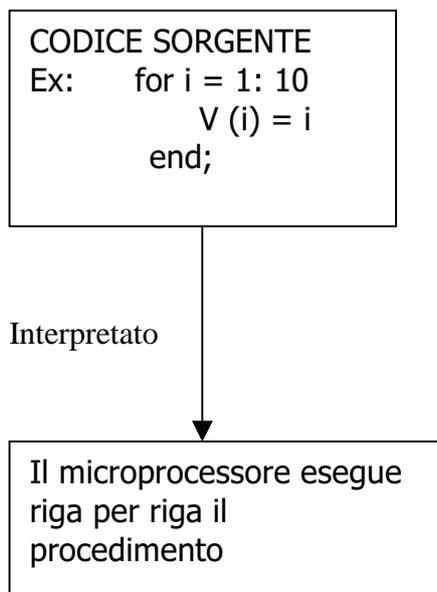
Il linguaggio c può girare su Windows, Linux etc.

Il linguaggio java è simile al c e può girare su qualsiasi macchina grazie ad un motore: virtual machine.

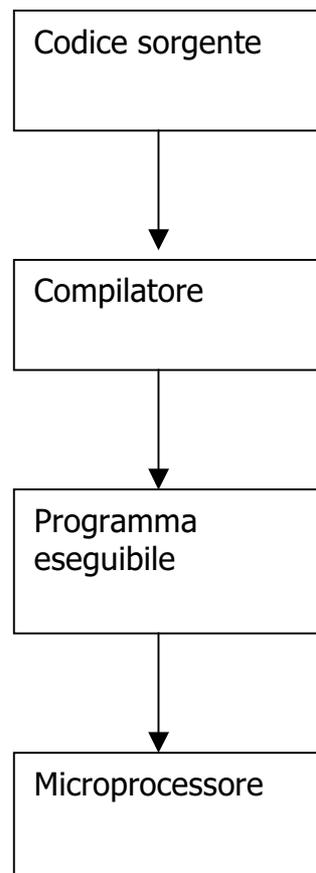
## PC



## Caso codice interpretato



## Caso codice compilato



Durante la programmazione vengono elaborati generalmente due tipi di dati, numerici e alfa numerici.

### **TIPI DI DATI**

<b>PAROLA CHIAVE</b>	<b>TIPO</b>	<b>MEMORIA OCCUPATA</b>
char	carattere	1 byte
int	intero	2 byte
float	virgola mobile	4 byte
double	doppia precisione	8 byte
void	indefinito	0 byte