Informatica -> Scienza che si occupa del trattamento automotico		
delle informazioni.		
Computer -> Macchina elettronica Programmabile		
Strument: Logici (software)		Oggett; fisic: (Handware)
La algorithm Insieme Finito di Pa	.ss: ese guibili in tempo finito,	
bon embigui, che de	finiscono un processo che termina.	L's Component: Fisic: "tocaebili"
Compaeusibile et esegui	200. +lua ib ub libana 40. 2	
compaeus bile et esequi	tile de un computer	
	Modelli si covertoziala	
	Modelli Si computazione L> Ancora attuali/Rivolvzio	uae:
70 . 1: . 1: Van 11 (1914)		71. 1. 1. 1. 1.
Macchina di Von Naumann (1946)		Macchina & touring
L> Suggerisce l'architettura issale		> Modello di computazione Reale
Per ogni calcolatore Programmabile		
> Conposta da:		
· Memoria -> Contiene sia il progr	camma che: sat:	
• • •		
Processone -> Esecutore effett	ve delle istruzion	
L> Ripete indefinite	emente lo stasso ciclo	
	J <sub>V</sub>	
	Fetch	
	recupera la prossima istruzione in memoria	
	Execute esegui le operazioni definite  Decode	
	interpreta il significato dell'istruzione	
	Liuguaggio Macchina	
	L> Assembler / Assembly	
	Versione simbolic	a del linguaggio macchina
	he whe cosifi	o gruppo si processori)
	VIEL LINE COS.F.	ce 3.0005@
	opena Sinettamente sulla	
	maechina fisica (Processore)	
	Linguagg: ad alto livello	
	Peusat: pen essene eseguib	ili su og hi
	macchine fisca	
	LS Agiscoho su una macchiha	estrata
	Compilat: o int	enpretati, caso particolare "JVH"
		Compila creauso un
		"Bytecose".
		Interpreta il "Bytecose"
	Compilatore	Interprete
	traduce un intero programma in	L> Simula la macchina astratta
	linguaggio macchina per uno	
	specifico processone	trasuce es esegue un istruzione
		alla volta.