

A proposito di informatica

**Sguardo d'insieme sulla disciplina: una mappa delle
materie e delle loro relazioni**


Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Informatica

Bootstrap Day - 26 settembre 2016

Mappa dei concetti

Insegnamenti obbligatori

Mappa dei concetti



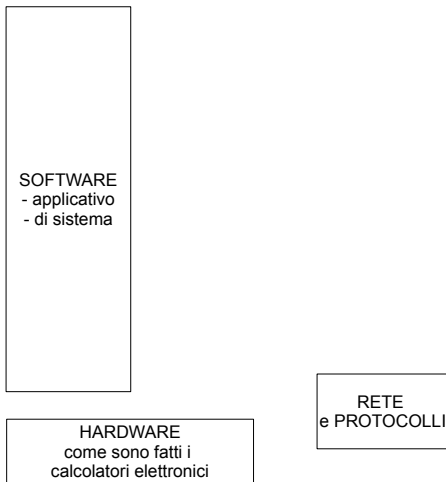
SOFTWARE
- applicativo
- di sistema

Mappa dei concetti

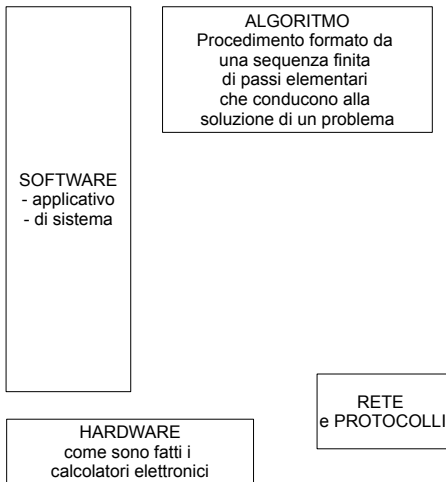
SOFTWARE
- applicativo
- di sistema

HARDWARE
come sono fatti i
calcolatori elettronici

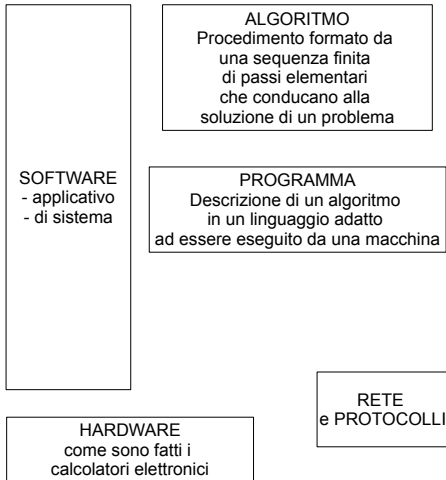
Mappa dei concetti



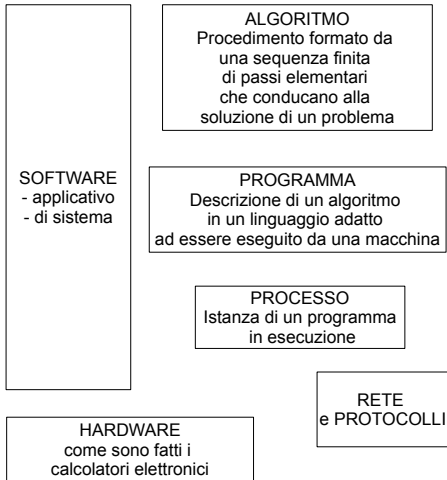
Mappa dei concetti



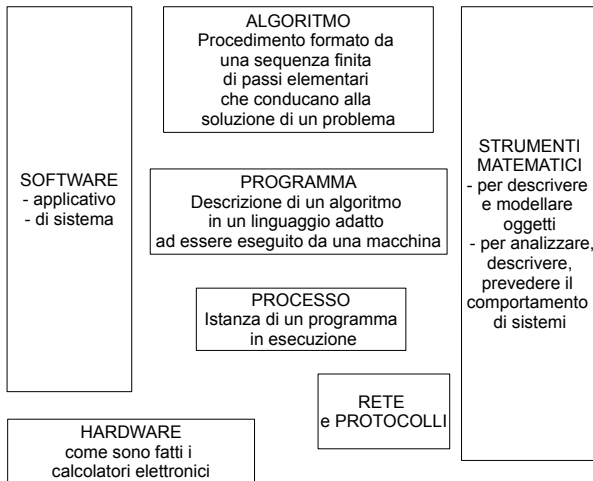
Mappa dei concetti



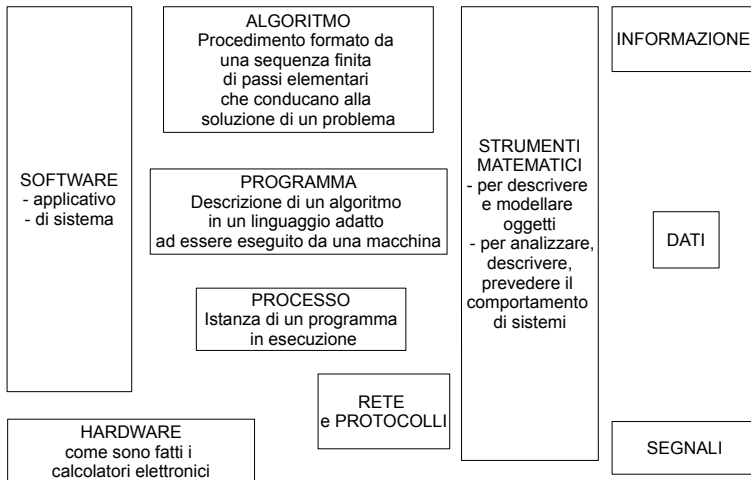
Mappa dei concetti



Mapa dei concetti



Mappa dei concetti



Mappa dei concetti

Insegnamenti obbligatori

Insegnamenti obbligatori - Informatica

Anno	Sem.	Insegnamento	CFU
Primo	1	Programmazione	12
		Matematica del continuo	12
		Architettura degli elaboratori I	6
	2	Architettura degli elaboratori II	6
		Linguaggi formali e automi	6
		Matematica del discreto	6
Logica matematica		6	
Lingua Inglese	3		
Secondo	1	Algoritmi e strutture dati	12
		Basi di dati	12
		Statistica e analisi dei dati	6
	2	Sistemi operativi	12
		Ingegneria del software	12
Terzo		Reti di calcolatori	12

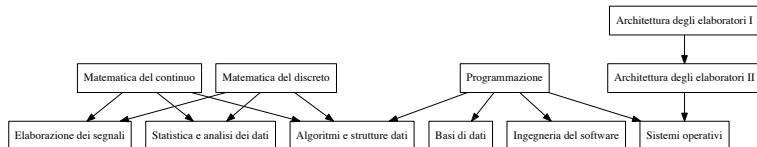
Insegnamenti obbligatori - Informatica per la comunicazione digitale

Anno	Sem.	Insegnamento	CFU
Primo	1	Programmazione	12
		Matematica del continuo	12
		Interazione uomo-macchina	6
	2	Architettura degli elaboratori	6
		Sistemi operativi	6
		Metodi mat. per la com. digitale	6
Diritto dei prodotti digitali		6	
Marketing Digitale	6		
Secondo	1	Basi di dati e web	6
		Algoritmi e strutture dati	6
		Applicazioni web e cloud	6
		Comunicazione visiva	6
		Statistica e analisi dei dati	6
	2	Basi di dati e web	6
Grafica e immagini digitali	9		
Principi e modelli della percezione	6		
Terzo		Reti di calcolatori	6

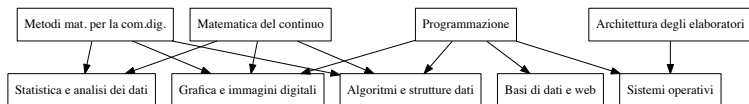
Insegnamenti obbligatori - Informatica Musicale

Anno	Sem.	Insegnamento	CFU
Primo	1	Programmazione	12
		Matematica del continuo	12
		Semiotica della musica	6
		Lingua Inglese	3
Primo	2	Architettura degli elaboratori	6
		Sistemi operativi	6
		Acustica	9
		Modelli della percezione musicale	6
Secondo	1	Algoritmi e strutture dati	6
		Basi di dati	6
		Elaborazione dei segnali	6
		Reti di calcolatori	6
		Statistica e analisi dei dati	6
	2	Informatica applicata al suono	12
Informatica applicata alla musica		18	
Terzo		El. di diritto dell'informaz. mus.	6
		El. di economia dei beni musicali	6
		Metod. e tecn. per l'editoria musicale	6
		Programmazione per il web	6

Propedeuticità - Informatica



Propedeuticità - Informatica per la comunicazione digitale



Propedeuticità - Informatica musicale

