



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE

# Bootstrap Day

Per partire con il piede giusto

PAGE 3

DEPARTMENT	COURSE	DESCRIPTION	PREREQS
COMPUTER SCIENCE	CPSC 432	INTERMEDIATE COMPILER DESIGN, WITH A FOCUS ON DEPENDENCY RESOLUTION.	CPSC 432



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE

# Benvenuti in Statale!

Presentazione dell'Ateneo  
e delle discipline informatiche





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE

<http://orientamento.di.unimi.it/index.php/iniziative/bday>

Benvenuti in Statale!

**Don't  
PANIC!**

# Che cosa si fa all'Università?

- Una comunità di persone che impara, studiando



Università  
degli Studi  
di Milano



Facoltà  
di Scienze  
e Tecnologie



Dipartimento  
di Informatica

DIDATTICA

RICERCA

“TERZA  
MISSIONE”

# Il finanziamento dell'Università

- L'Università italiana lamenta da tempo una scarsità di fondi: del resto in Italia si spende solo ~1,4% del PIL in R&S (2-3% nei paesi più avanzati)
- Le tasse universitarie coprono una porzione molto piccola dei costi dell'Università (per legge < 20% del Fondo di Finanziamento Ordinario)
- L'Università è pagata per lo più da chi non la sta frequentando da studente...
- Avete perciò una **grande responsabilità**: portare a termine gli studi e mettere a frutto quanto imparate

# Come è strutturata la didattica?

- Anno accademico diviso in semestri, per ogni semestre si seguono più corsi (lezioni frontali, esercitazioni e laboratori)
- La frequenza non è obbligatoria, benché fortemente consigliata
- 1 CFU = 25 ore di impegno (da parte dello studente):
  - 8 in aula + 17 di studio individuale per la didattica frontale
  - 12 in aula informatizzata + 13 di lavoro individuale per il laboratorio
- Quindi **non** basta seguire le lezioni di teoria e di laboratorio
- **Lo studio è un'attività a tempo pieno**

# Gli esami

- Per ogni corso è necessario sostenere una o più prove di esame
  - scritto (a volte valutazioni intermedie)
  - orale
  - progetto / laboratorio
- Gli esami si svolgono in date pianificate durante l'anno accademico (appelli): Gen Feb Giu Lug Set
- Sono previsti sei appelli l'anno, ma **non** conviene *tentare* gli esami, tantomeno “a raffica”. Inoltre: iscriversi e non presentarsi può provocare fastidiosi problemi logistici, soprattutto in periodi emergenziali
- Alcuni esami non possono essere sostenuti prima di avere passato con successo degli esami *propedeutici*

# Riferimenti

- Ufficio per la didattica
  - via Celoria 18
- Orari lezioni: <http://easystaff.divisi.unimi.it/PortaleStudenti/>
- Riferimenti Web
  - <http://www.di.unimi.it> (Dipartimento)
  - <https://www.unimi.it/it/corsi/facolta-e-scuole/scienze-e-tecnologie/scienze-e-tecnologie-informatiche>



# I luoghi dell'Università

- Via Celoria 18: sede del Dipartimento + aule



# I luoghi dell'Università

- Settore didattico: aule



# I luoghi dell'Università

- Via Venezian 15: aule



# Comunicare con i docenti

- Verificate prima di tutto che il docente sia la persona giusta e che le informazioni non siano già pubblicate altrove
- Vis à vis (a lezione, durante l'orario di ricevimento)
- Tramite posta elettronica usando l'indirizzo *nome.cognome@studenti.unimi.it*
  - siate chiari e concisi, specificate un oggetto
  - indicate chiaramente nome, cognome e insegnamento
  - inviate un solo messaggio

# La lingua inglese

- Laurea triennale: è richiesto il livello B1 di conoscenza della lingua inglese (3 CFU):
  - presentazione di certificazioni accettate dall'Ateneo
  - frequenza di un corso organizzato dal Servizio Linguistico dell'Ateneo, con test di accertamento finale
- Laurea magistrale e dottorato: livello B2
- La conoscenza dell'inglese a livello tecnico è fondamentale per sopravvivere nel mondo informatico
  - software non localizzato
  - documentazione
  - forum di discussione

# Alcune dritte...

- L'università NON è la scuola superiore
- Imparate a gestire il vostro tempo
- Trovate il metodo di studio più adatto a voi
- Imparate a lavorare in gruppo E individualmente, frequentate i laboratori, confrontatevi con altri studenti e tutor
- Informatevi sulle opportunità didattiche (corsi complementari, seminari, lezioni aggiuntive) e imparate a sviluppare competenze pratiche in modo autonomo

# Incentivi al merito

- Primo anno: esoneri parziali delle tasse per chi ha un voto di maturità di 100 e lode e 100
- Anni successivi: riduzioni per chi ottiene il 90% dei CFU dell'a.a. precedente
- Per i dettagli: [www.unimi.it](http://www.unimi.it) > *studiare* > *frequentare un corso di laurea* > *come e quanto pagare* > *esonero tasse* e il regolamento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Uno sguardo sulla disciplina





# Mappa dei concetti

HARDWARE  
come sono fatti  
i calcolatori elettronici

# Mappa dei concetti

HARDWARE  
come sono fatti  
i calcolatori elettronici

SOFTWARE

- applicativo
- di sistema

# Mappa dei concetti

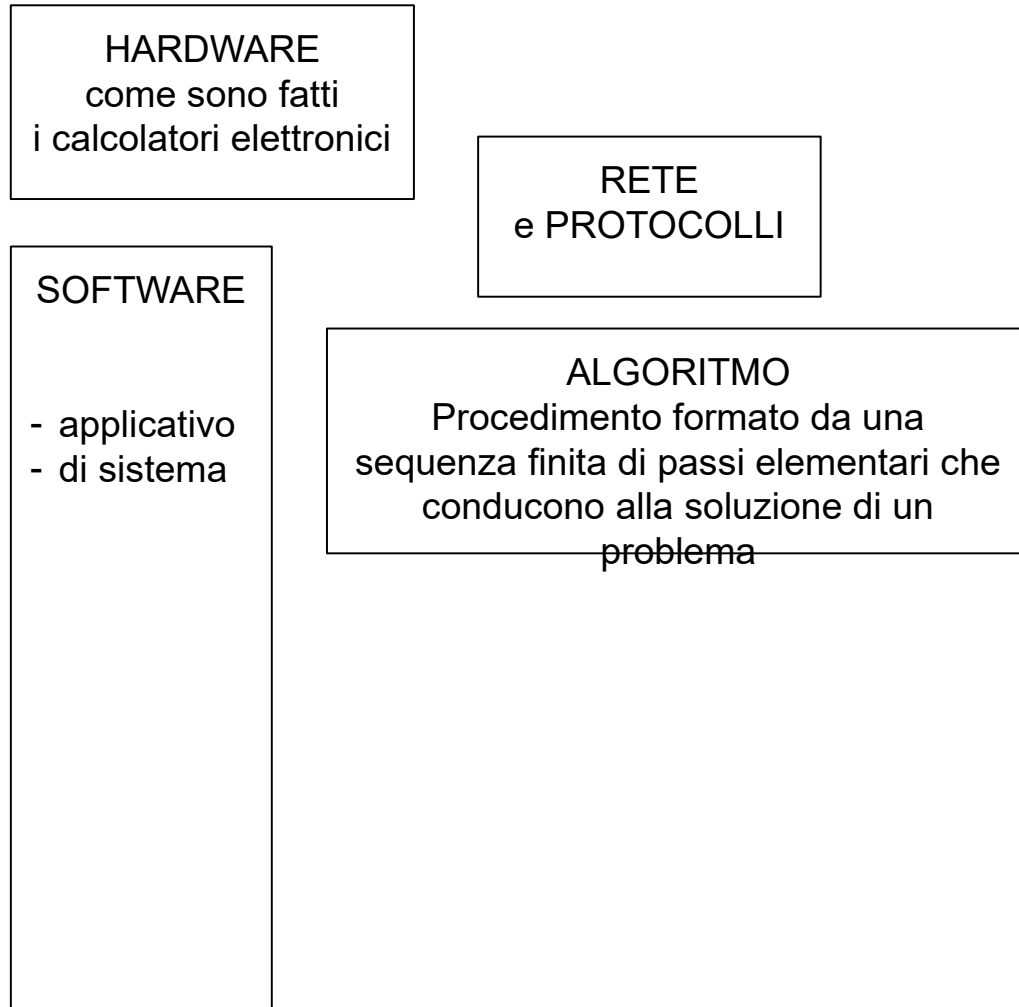
HARDWARE  
come sono fatti  
i calcolatori elettronici

RETE  
e PROTOCOLLI

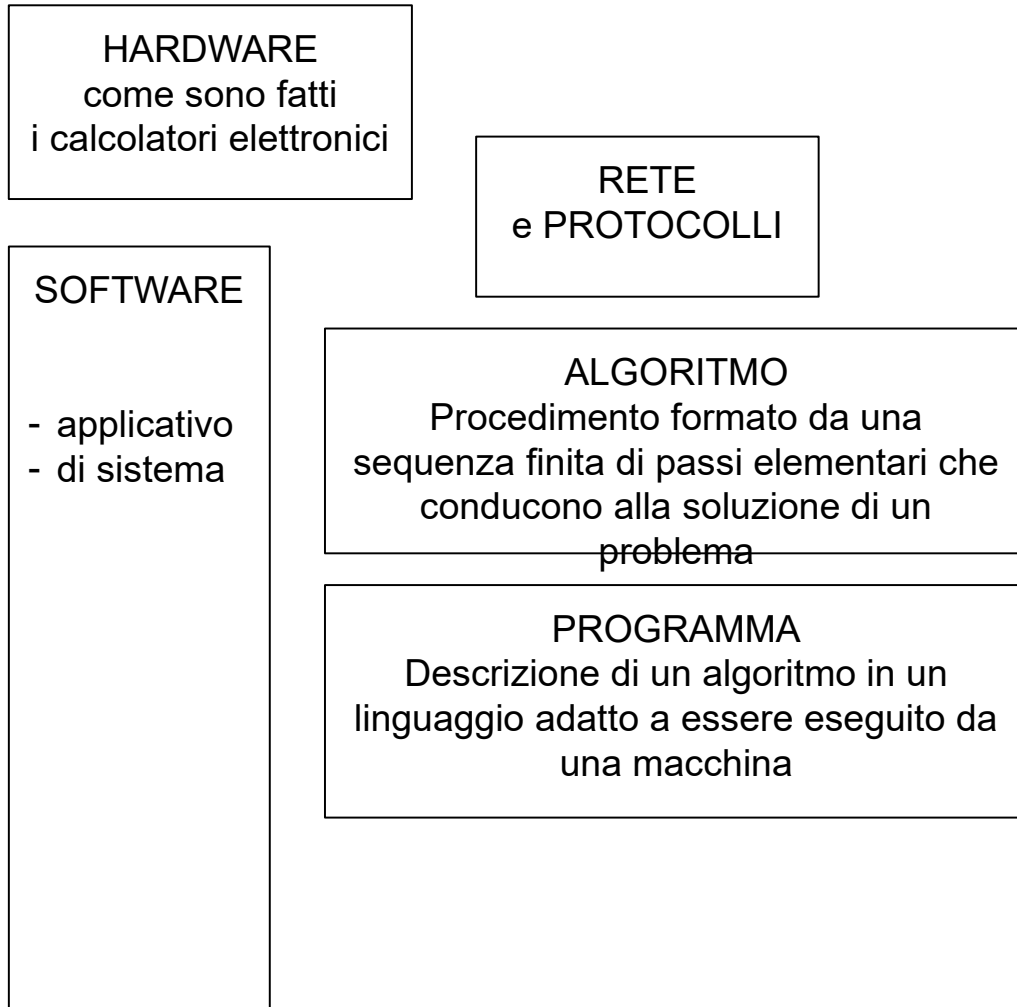
SOFTWARE

- applicativo
- di sistema

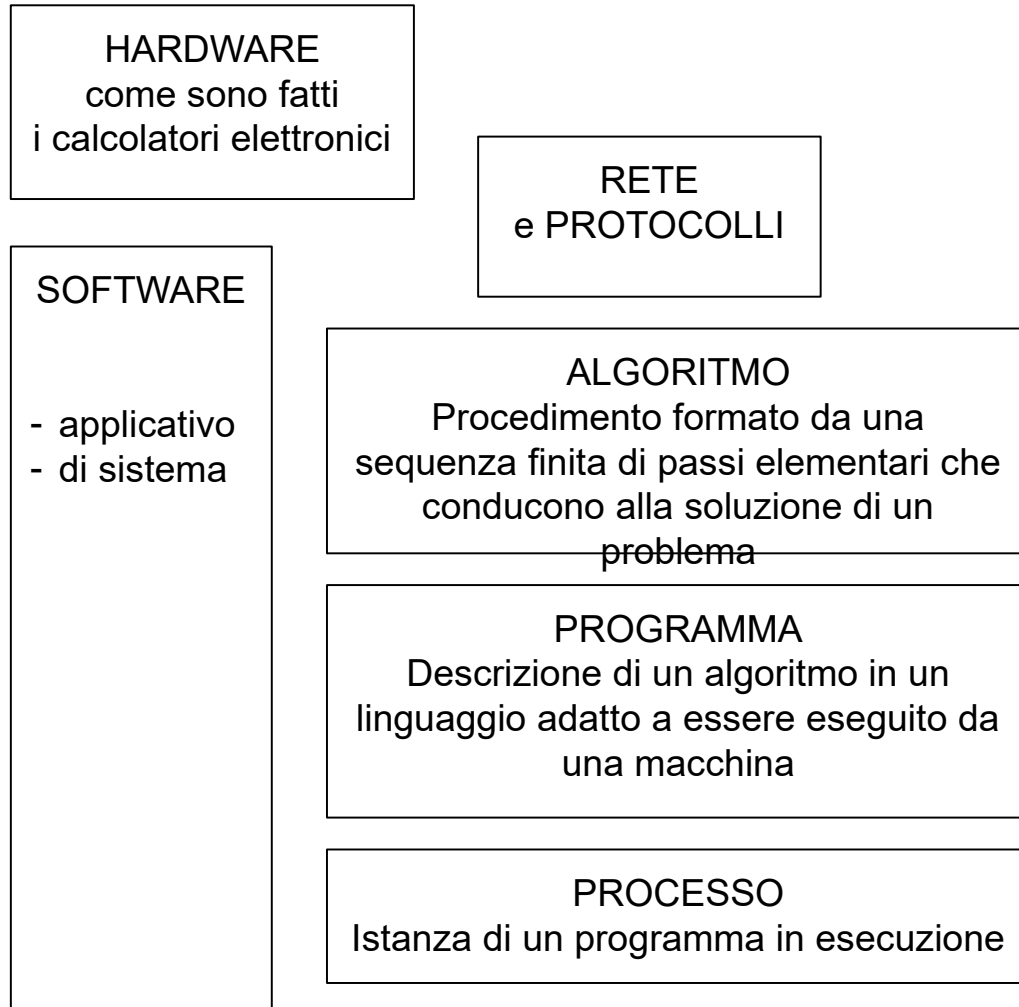
# Mappa dei concetti



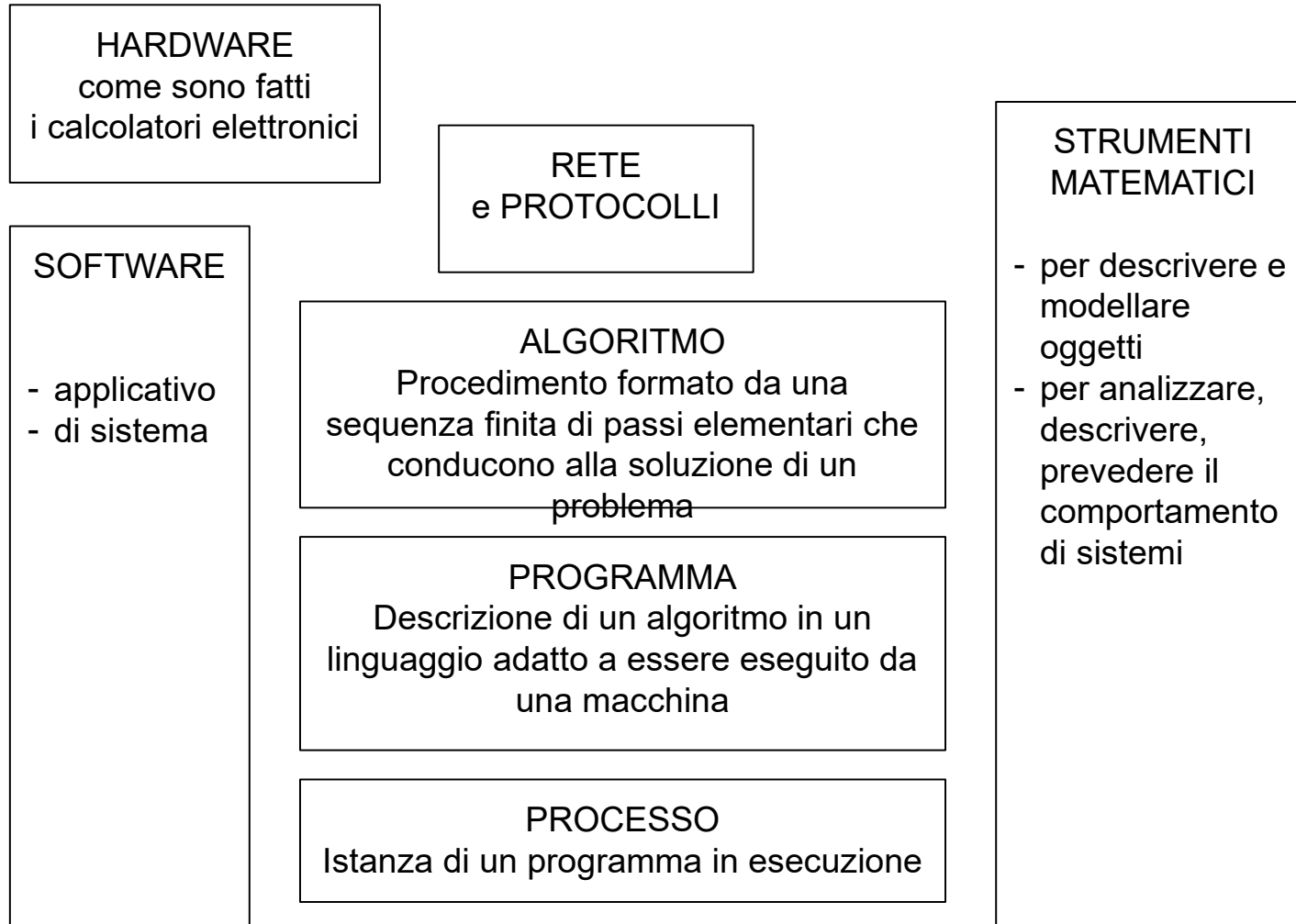
# Mappa dei concetti



# Mappa dei concetti



# Mappa dei concetti



# Mappa dei concetti

