



<https://u.garr.it/fnR7A>





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

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!



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

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”



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Una disciplina scientifica



È possibile produrre nuova informazione automaticamente?

- Come rappresentare l'informazione per poterla elaborare **automaticamente**?
- Quali limiti ha l'elaborazione automatica?
- Quando è utile?
- Come farlo in maniera efficace, economica, sostenibile?
- Come influisce sulle attività umane la presenza di elaborazioni automatiche?

Diventare informatici vuol dire soprattutto maturare la vostra risposta a queste domande.

Mappa dei concetti

HARDWARE
come sono fatti
gli elaboratori digitali

Mappa dei concetti

HARDWARE
come sono fatti
i calcolatori elettronici

SOFTWARE

- applicativo
- di sistema

Mappa dei concetti

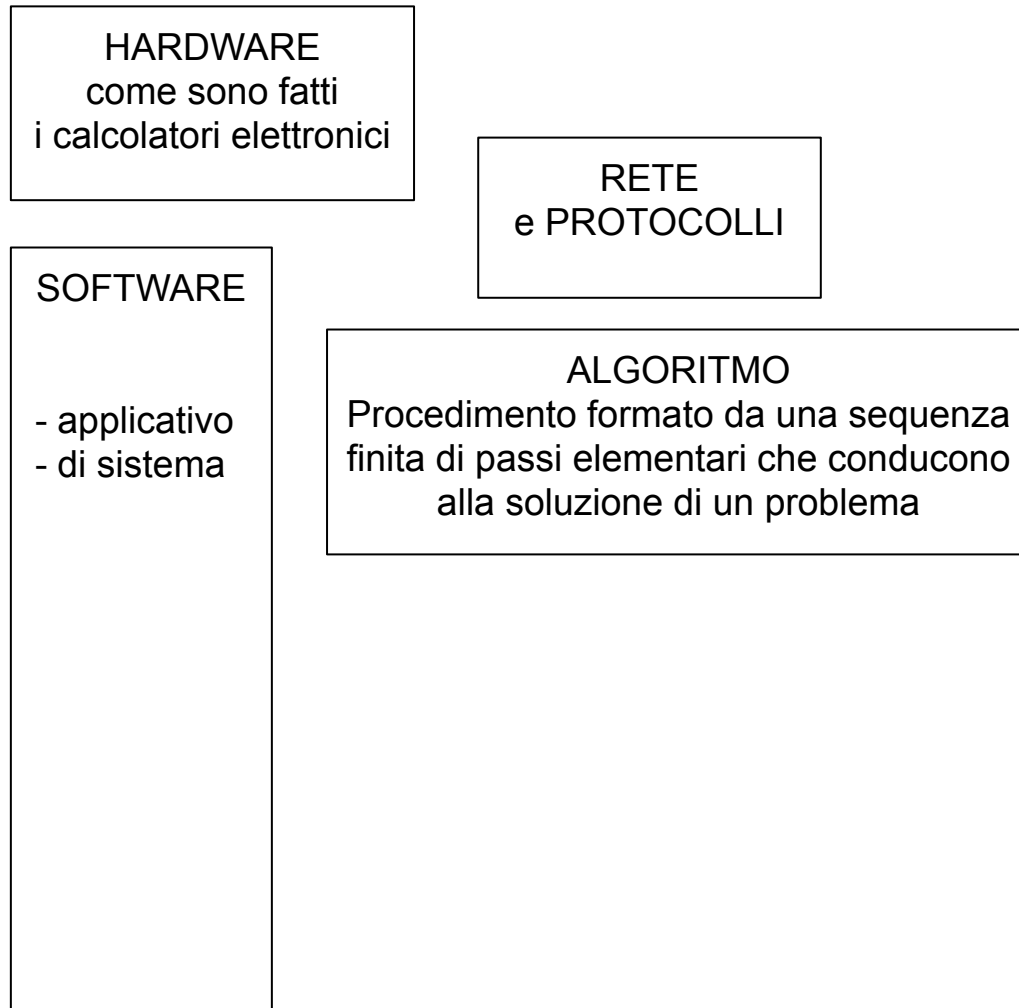
HARDWARE
come sono fatti
i calcolatori elettronici

RETE
e PROTOCOLLI

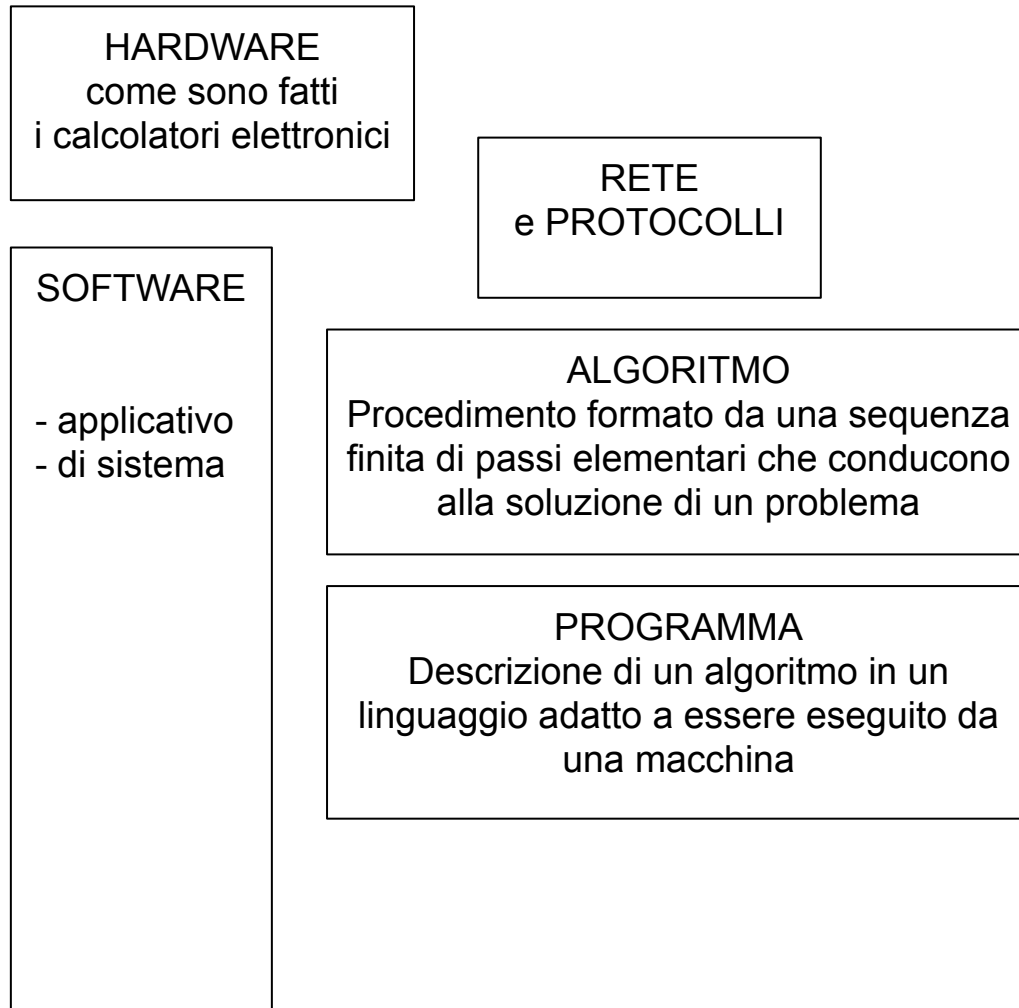
SOFTWARE

- applicativo
- di sistema

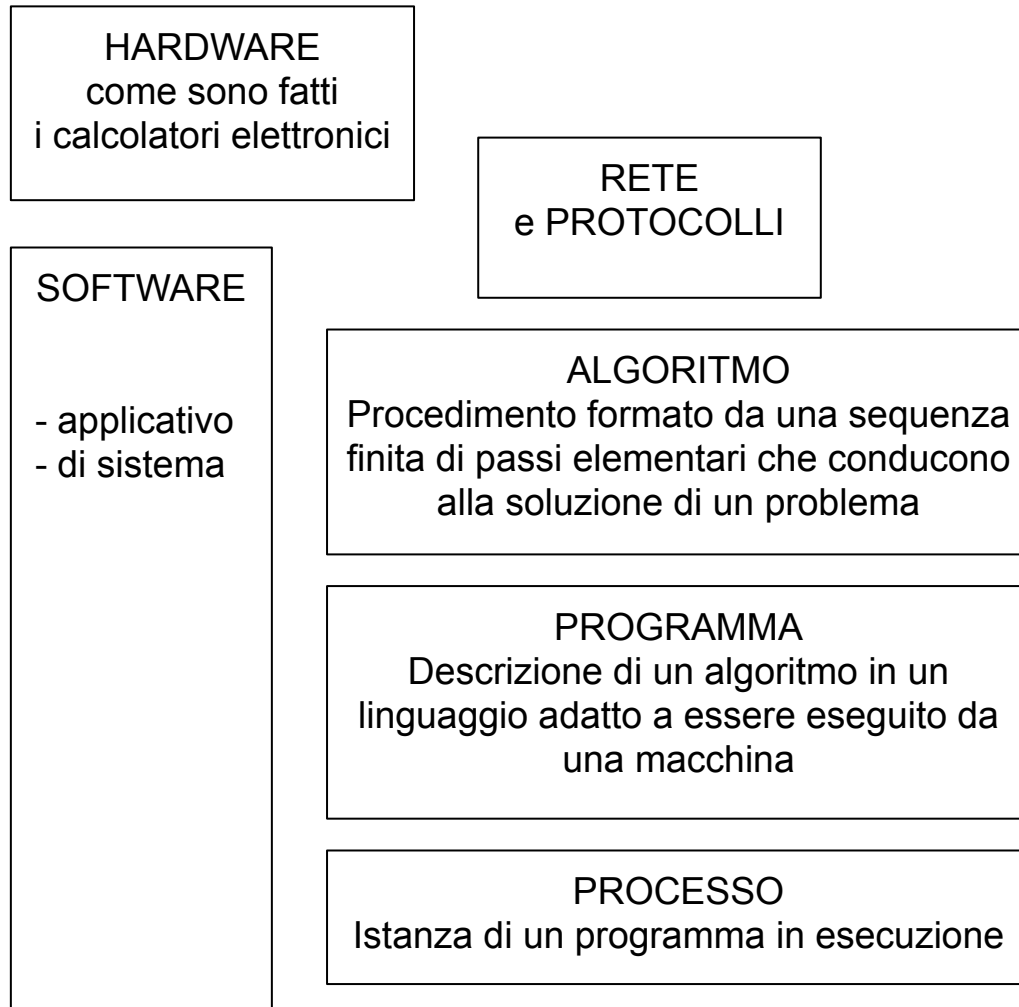
Mappa dei concetti



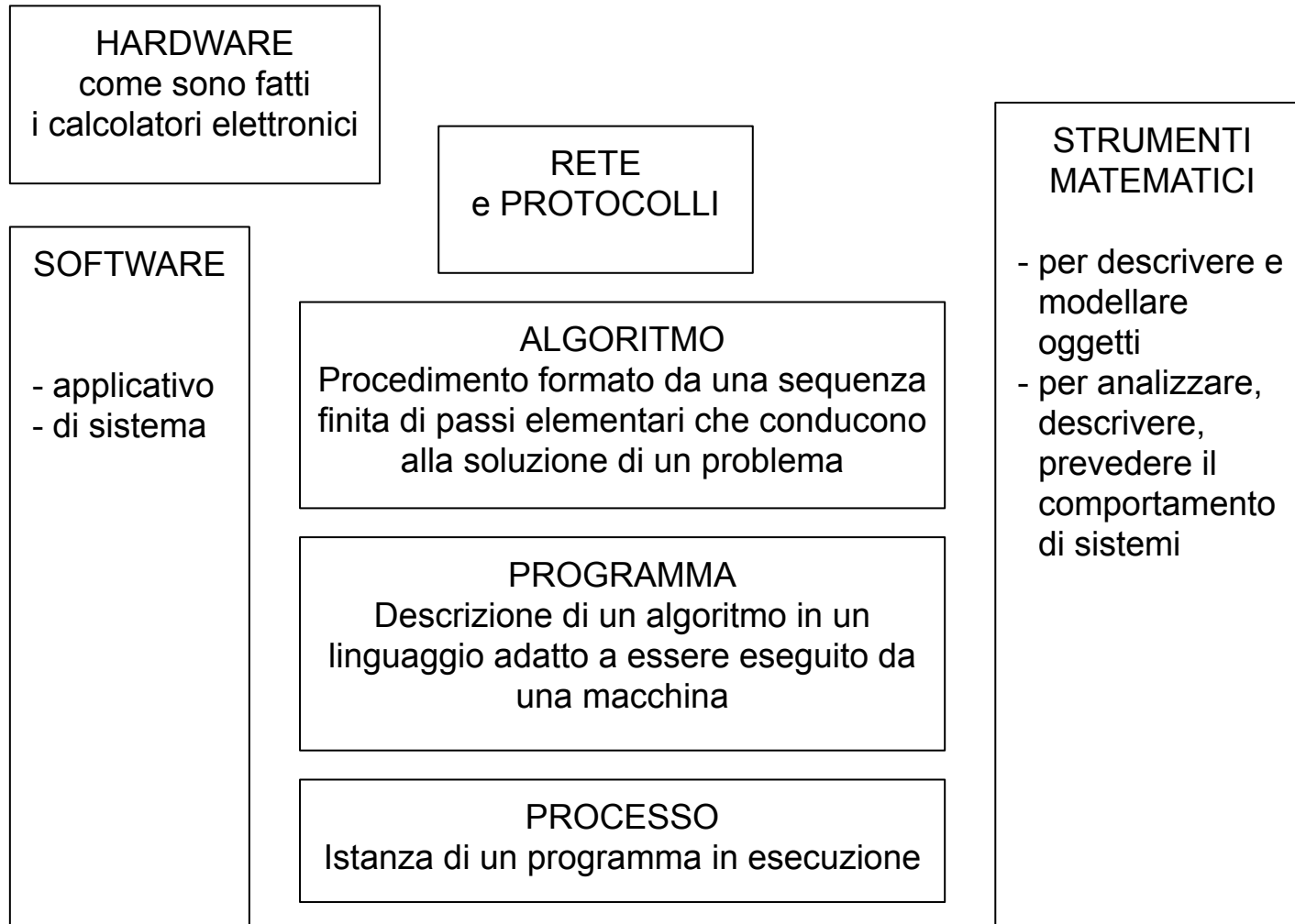
Mappa dei concetti



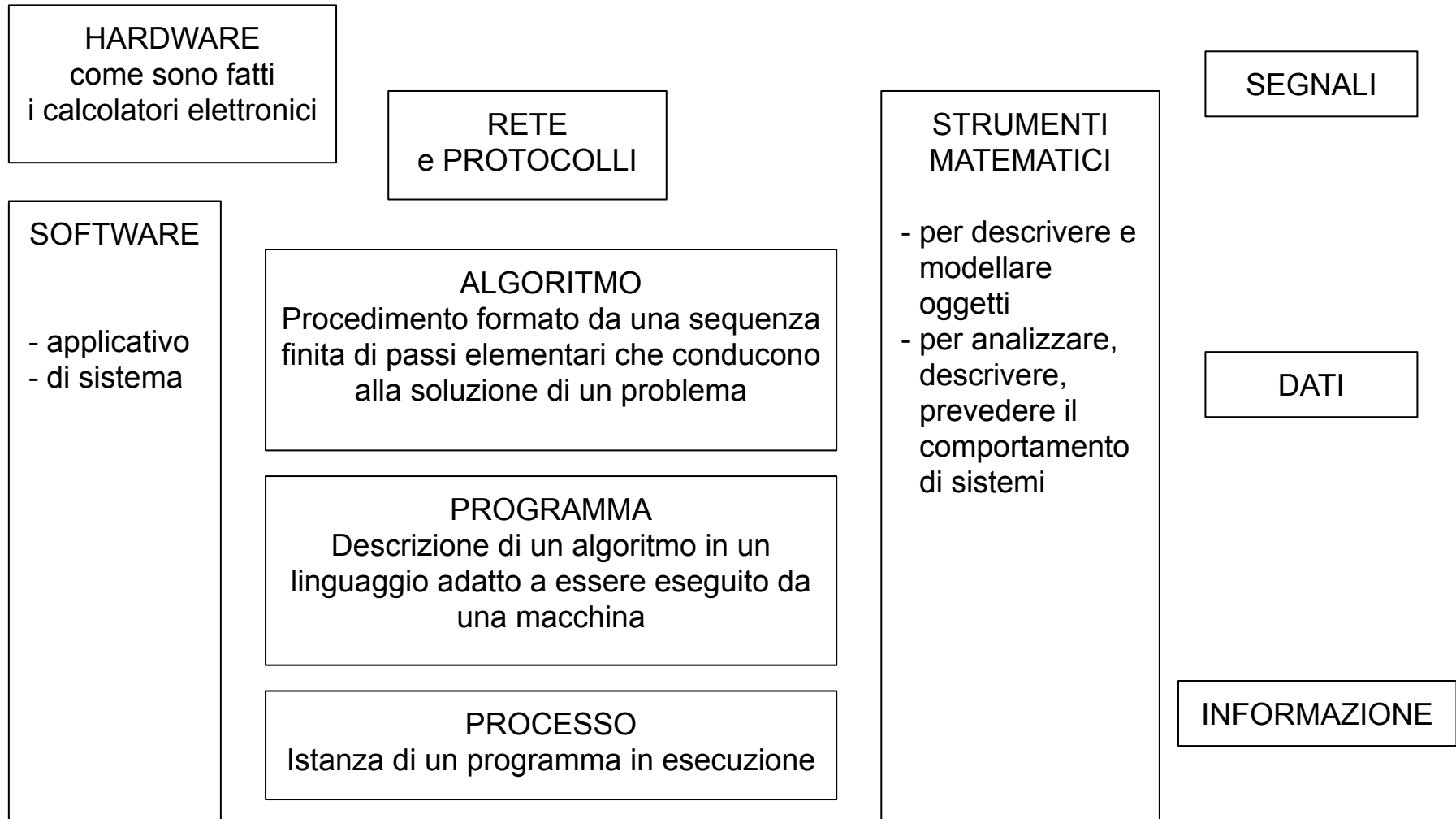
Mappa dei concetti



Mappa dei concetti



Mappa dei concetti





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE

L'organizzazione delle attività didattiche



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
 - <https://di.unimi.it/it/dipartimento/segreterie-e-servizi/ufficio-la-didattica>
 - via Celoria 18
- Orari lezioni: <http://easystaff.divsi.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

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 > *studiare* > *frequentare un corso di laurea* > *come e quanto pagare* > *esonero tasse* e il regolamento

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