

Tecnologie Informatiche

Introduzione al corso

prof. Leonardo Essam Dei Rossi

Anno scolastico 2026/27

Indice dei contenuti

Presentazione

-  Presentazione del Docente
-  Presentazione della Classe

Questionario di inizio anno

Materiale e programma didattico

-  Sito Web del corso
-  Programma didattico

Metodi didattici e di valutazione

-  Metodi didattici
-  Prove di verifica

L'Informatica nell'era di ChatGPT

Riflessioni

Indice dei contenuti

Presentazione

-  Presentazione del Docente

-  Presentazione della Classe

-  Questionario di inizio anno

-  Materiale e programma didattico

-  Metodi didattici e di valutazione

-  L'Informatica nell'era di ChatGPT

-  Riflessioni

Presentazione del Docente

✚ Leonardo Essam Dei Rossi;

✚ Interessi:

✚ Insegnamento
dell'Informatica (K-12);

✚ Sviluppo Web e BdD;

✚ Sw. gestionali.



Presentazione del Docente

- ✚ Praticante di Arti Marziali dal ~2012;

- ✚ Menzioni:

 - ✚ 1° Dan Kung Fu Shaolin;

 - ✚ 2° Chi Viet Tai Chi.



Stage internazionale Pesaro 21-24 maggio 2026

Presentazione della Classe

✚ Link Mentimeter:

✚ <https://ldeirossi.altervista.org/link.php?a=mentimeter126>



Indice dei contenuti

- ✚ Presentazione
- ✚ **Questionario di inizio anno**
- ✚ Materiale e programma didattico
- ✚ Metodi didattici e di valutazione
- ✚ L'Informatica nell'era di ChatGPT
- ✚ Riflessioni

Questionario di inizio anno

✚ Compilare per la prossima settimana il questionario:

✚ <https://forms.gle/vLDgRPvgBHLfpADL7>

✚ **Per farmi un'idea iniziale!**

Indice dei contenuti

- + Presentazione
- + Questionario di inizio anno
- + **Materiale e programma didattico**
 - + Sito Web del corso
 - + Programma didattico
- + Metodi didattici e di valutazione
- + L'Informatica nell'era di ChatGPT
- + Riflessioni

Sito Web del corso

+ Il corso è dotato di un sito Web:

+ <https://ldeirossi.altervista.org/link.php?a=26tinf>

+ Potete trovare:

+ Slide e handout^[1];

+ Esercizi e soluzioni;

+ Materiale aggiuntivo;

+ Argomenti lezione-per-lezione;

+ Temi (verifiche).

^[1] **Handout:** slide versione «ridotta» (no animazioni, ecc.).

Sito Web del corso

+ Il corso è dotato di un sito Web:

+ <https://ldeirossi.altervista.org/link.php?a=26tinf>

+ Potete trovare:

+ Slide e handout^[1];

+ Esercizi e soluzioni;

+ Materiale aggiuntivo;

+ Argomenti lezione-per-lezione;

+ Temi (verifiche).

Comunque su Classroom
verranno pubblicati i materiali
(link alle pagine del sito)!

^[1] **Handout:** slide versione «ridotta» (no animazioni, ecc.).

Programma didattico



TBD

Indice dei contenuti

- ✚ Presentazione
- ✚ Questionario di inizio anno
- ✚ Materiale e programma didattico
- ✚ **Metodi didattici e di valutazione**
 - ✚ Metodi didattici
 - ✚ Prove di verifica
- ✚ L'Informatica nell'era di ChatGPT
- ✚ Riflessioni

Didattica partecipativa

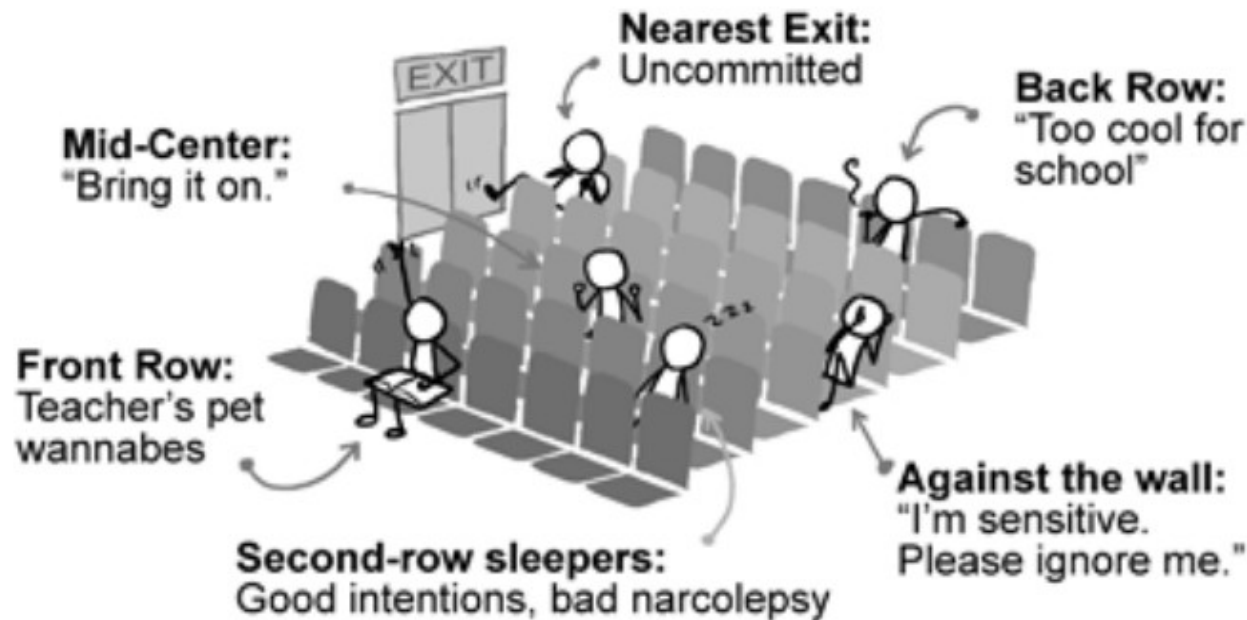
La didattica partecipativa propone una netta rottura rispetto ai tradizionali criteri teorici e metodologici contenutistici ed auto-referenziali, restituendo centralità alle persone portatrici di bisogni e competenze insieme alle quali realizzare un processo di emancipazione.



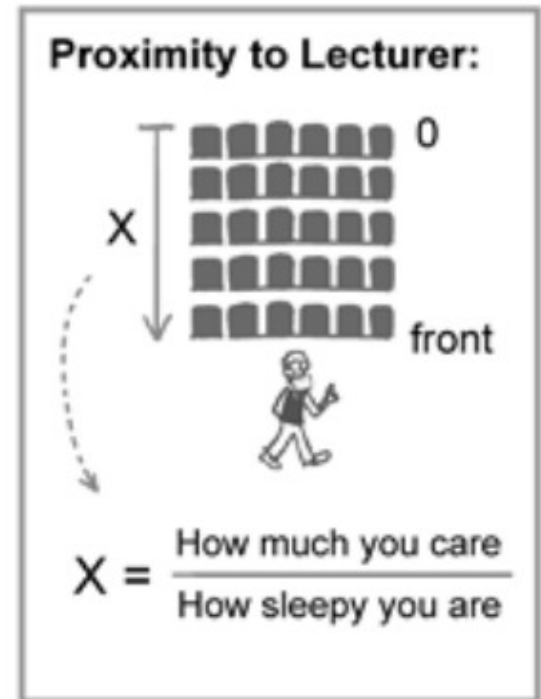
Metodi didattici

WHERE YOU SIT IN CLASS/SEMINAR

And what it says about you:



WWW.PHDCOMICS.COM



JORGE CHAM © 2008

A. Montresor. *Introduzione al corso*, Algoritmi e strutture dati
Università degli Studi di Trento, Anno accademico 2025/26. [\[link\]](#)

Prove di verifica

- ✚ Fino all'A.S. 2025/26 erano previste delle prove orali a partire dagli elaborati svolti a casa:
 - ✚ Visto l'uso massiccio dell'IA, da quest'anno non sono più previsti.
- ✚ Per ogni quadrimestre verranno svolte due prove pratiche;
- ✚ Circa a metà e a fine periodo:
 - ✚ **1° periodo:**
Prima metà di novembre e fine dicembre;
 - ✚ **2° periodo:**
Prima metà di aprile e seconda metà di maggio.

Prove di verifica

- ✚ Fino all'A.S. 2025/26 erano previste delle prove orali a partire dagli elaborati svolti a casa:
 - ✚ Visto l'uso massiccio dell'IA, da quest'anno non sono più previsti.
- ✚ Per ogni quadrimestre verranno svolte due prove pratiche;
- ✚ Circa a metà e a fine periodo:
 - ✚ **1° periodo:**
Prima metà di novembre e fine dicembre
 - ✚ **2° periodo:**
Prima metà di aprile e seconda metà di maggio.

Possibili variazioni - !!!

Prove di verifica

✚ Le prove saranno strutturate nel seguente modo:

✚ **1° esercizio (15 punti):**

Esercizio più corposo (50%) dove viene definito il contesto iniziale e viene richiesto di implementare «il grosso» del lavoro.

✚ **2° esercizio (9 punti):**

Esercizio «estensione» dell'Esercizio 1.

✚ **3° esercizio (6 punti):**

(vedi sopra).

✚ **Punteggio complessivo: 30 punti.**

Prove di verifica

✚ Le prove saranno strutturate nel seguente modo:

✚ **1° esercizio (15 punti):**

Esercizio più corposo (50%) dove viene definito il contesto iniziale e viene richiesto di implementare «il grosso» del lavoro.

✚ **2° esercizio (9 punti):**

Esercizio «estensione» dell'Esercizio 1

✚ **3° esercizio (6 punti):**

(vedi sopra).

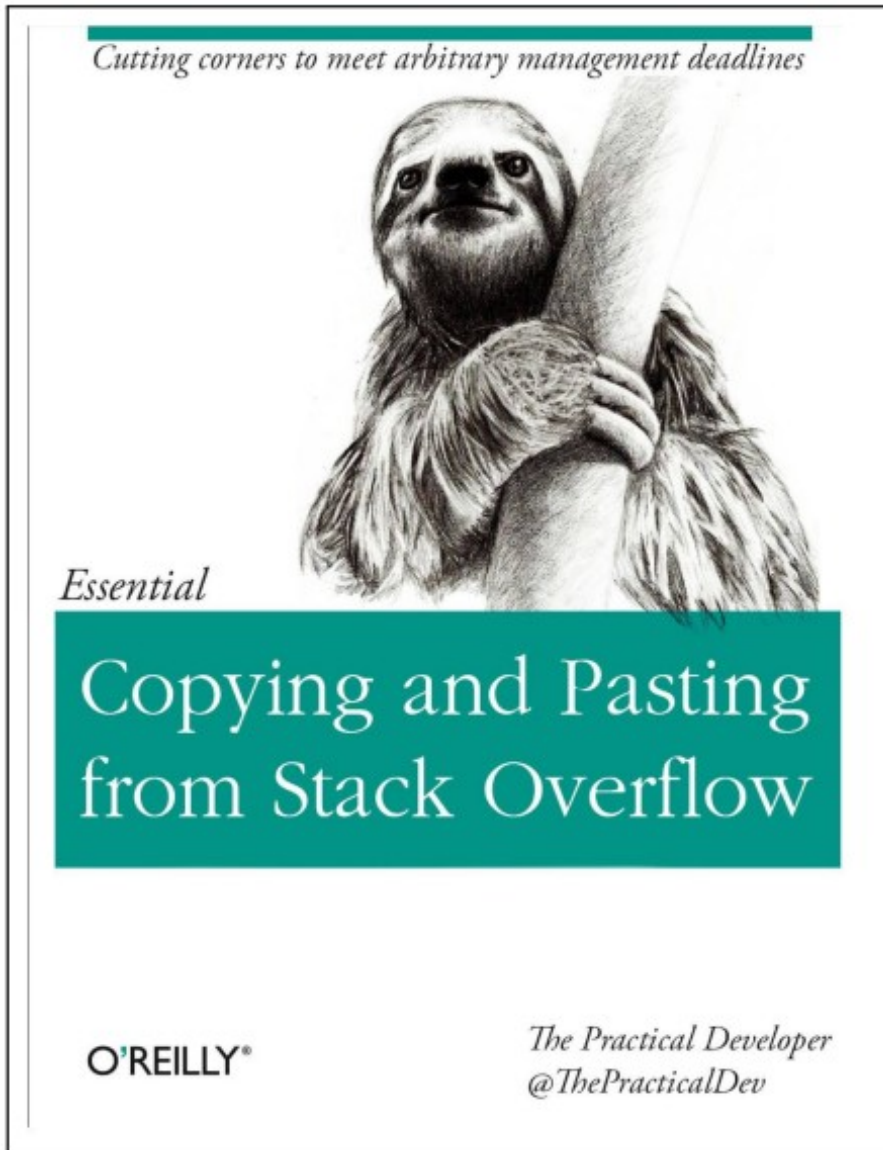
✚ **Punteggio complessivo: 30 punti.**

Possibili variazioni - !!!

Indice dei contenuti

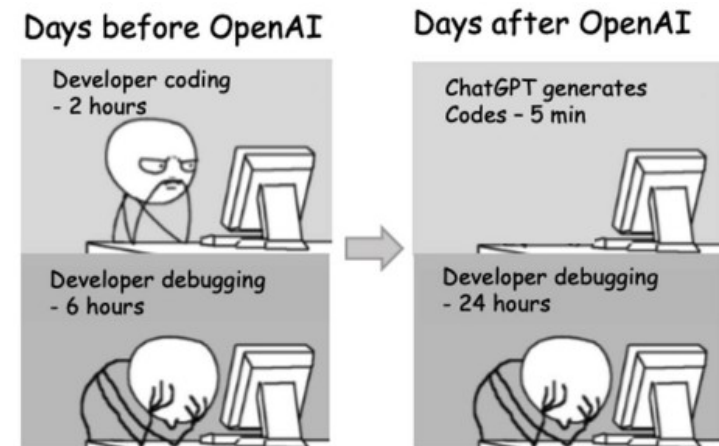
- ✚ Presentazione
- ✚ Questionario di inizio anno
- ✚ Materiale e programma didattico
- ✚ Metodi didattici e di valutazione
- ✚ **L'Informatica nell'era di ChatGPT**
- ✚ Riflessioni

L'Informatica nell'era di ChatGPT



+ ~~Cerco qualcosa su StackOverflow!~~

+ Chiedo a ChatGPT!



A. Montresor. *Introduzione al corso, Algoritmi e strutture dati*
Università degli Studi di Trento, Anno accademico 2025/26. [\[link\]](#)

Indice dei contenuti

- ✚ Presentazione
- ✚ Questionario di inizio anno
- ✚ Materiale e programma didattico
- ✚ Metodi didattici e di valutazione
- ✚ L'Informatica nell'era di ChatGPT
- ✚ **Riflessioni**

«Chiedi, e ti vergognerai un attimo,
non chiedere e ti vergognerai per sempre.»

Murakami Haruki
Kafka sulla spiaggia

«If a listener nods his head when you're explaining your program, wake him up.»

Alan Perlis

Epigrams on Programming

Domande?