

## GIOVANNI TONZIG – CURRICULUM

- Dal 1972 al 1998 docente di fisica presso il liceo scientifico dell’Istituto Leone XIII di Milano.
- Dal 1973 al 1976 docente di elettrotecnica presso Istituto Tecnico Molinari.
- Dal 1994 al 2021 collaboratore didattico del Politecnico di Milano: prima come esercitatore nei corsi di fisica del prof. A. Dupasquier, poi come docente di fisica a contratto nei corsi del diploma universitario presso la sede di Como, infine come tutor nel corso di fisica della laurea on line.

La tabella a lato riporta nella *seconda* colonna le valutazioni didattiche espresse dai miei studenti del diploma universitario alla fine dell’anno accademico 99/2000 (ultimo corso da me tenuto). I testi a cui l’ultima riga della seconda colonna si riferisce sono opera mia.

Nella *prima* colonna figura invece, per confronto, il punteggio complessivo medio nei corsi di fisica generale del Politecnico di Milano nelle sette rilevazioni precedenti.

DISPONIBILITÀ ALLE SPIEGAZIONI	3,85	4,27
CONTINUITÀ LOGICA	3,58	4,02
DISCUSSIONE DI ESEMPI	3,51	4,12
EFFICACIA DELL’ESPOSIZIONE	3,38	3,95
EFFICACIA DEI CHIARIMENTI	3,48	4,14
COMPLETEZZA DEI TESTI	3,12	4,07

- Nel 1995 ho fondato in Milano (e poi animato fino al 2005, anno della chiusura) il Centro Preuniversitario di Fisica R. Boscovich, scuola avanzata di fisica (corsi annuali a cadenza settimanale) aperta alla partecipazione degli studenti della secondaria superiore, patrocinata dall’IRRSAE Lombardia, dal Dipartimento di Fisica dell’Università di Milano, dall’Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti.
- Sono autore di articoli inerenti alla scuola e alla didattica della fisica su quotidiani e su riviste specializzate (gli articoli sono integralmente riportati alla pagina *Contenuti del sito*).
- Sono autore dei seguenti testi universitari:
  - Fondamenti di meccanica classica*
  - La fisica del calore*
  - Elettromagnetismo – Corso introduttivo*
  - Meccanica e termodinamica – Prove d’esame, 66 test a risposta multipla completi di soluzioni / valutazione / spiegazioni*
- Sono autore dei saggi
  - 100 errori di fisica pronti per l’uso*
  - Semplicemente fisica – Fraintendimenti e buchi neri nell’apprendimento della fisica.*