



## CANDIDATURA DI TOMMASO MARINO

Buongiorno a tutti.

Con questa lettera intendo candidarmi al servizio del Comune di Collegno per le prossime elezioni amministrative. Intendo mettere a disposizione della Città il mio impegno e la mia competenza professionale.

Ritengo sia necessario accompagnare con intelligenza, innovazione e nuove proposte le grandi trasformazioni che stanno attraversando il paese e la Città di Collegno.

I miei ambiti di impegno e di interesse sono la scuola, il lavoro, l'innovazione (in particolar modo l'aerospazio) e la cultura scientifica.

Allego qui di seguito un mio CV (non completamente aggiornato) per documentare l'attività svolta in questi anni che mi hanno permesso di crescere e di formarmi.

## CURRICULUM VITÆ

### DATI PERSONALI

COGNOME	Marino
NOME	Tommaso
NATO A	Asti
RESIDENTE IN	Collegno
IL	18/12/1964
E-MAIL	
TELEFONO	
STATO CIVILE	Coniugato
OBBLIGHI MILITARI	Assolti

### TITOLI ACCADEMICI

Laurea in Fisica conseguita presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Torino, in data 10 Luglio 1992 con la tesi dal titolo "acquisizione dati con un personal computer per uso didattico: esperienze per il laboratorio di fisica". Voto riportato 105/110. Relatore: Prof. Paolo Violino (Dipartimento Fisica Sperimentale dell'Università di Torino).

Corso di perfezionamento in "Elettrotecnica- comunicazioni elettriche" presso la Facoltà di Ingegneria presso il Politecnico di Torino nell'anno accademico 1995/96

### ALTRE NOTIZIE

- Docenza in corso di aggiornamento nazionale sul tema: "utilizzo delle nuove tecnologie nella didattica della fisica" (D.M. 22/12/90) svoltosi a Udine dal 28/9/92 al 3/10/92 e dal 15/2/93 al 19/2/93

- Partecipazione al gruppo di ricerca in didattica della fisica – Università di Torino – Prof.ssa Rinaudo a partire dal 1994 sino ad oggi
- Superamento con esito positivo del concorso per supervisori di tirocinio bandito nell’a.s. 1998/1999
- Svolgimento del compito di correttore internazionale ufficiale alle Olimpiadi internazionali di Fisica svoltesi in Italia nell’anno 1999
- Vincitore del premio annuale (2<sup>a</sup> edizione 1992) Antonella Bastai Prat per “migliore tesi in didattica della fisica”
- Preparazione, organizzazione e svolgimento della “Festa della matematica” negli anni dal 2004 al 2024 sino ad oggi con cadenza annuale. Membro del comitato organizzatore dell’annuale “Festa della Matematica” [www.festadellamatematica.it](http://www.festadellamatematica.it)
- Svolgimento di una consulenza didattico-scientifica per l’allestimento della mostra “Il bello della scoperta” svoltasi dal 30 Gennaio 2004 al 29 Febbraio 2004 presso l’8 Gallery del Lingotto - Torino
- Preparazione, organizzazione e svolgimento dello “Stage di fisica” rivolto a studenti delle quinte classi dei licei scientifici della provincia di Torino, Mompellato, 3-5 Aprile 2003 e 29 Marzo –3 Aprile 2004 sino ad oggi con cadenza annuale
- Co-autore del libro di testo OPEN TIC Petrini editore. Curatore della parte Open Source
- Co-autore del libro di testo Nuova Informatica Open Deascuola Petrini Editore
- Membro del comitato scientifico organizzativo di DIFIMA (Didattica Della Fisica e della Matematica)
- Responsabile del gruppo nazionale AIF (Associazione Insegnanti di Fisica) su Fisica e spazio
- Coordinatore nazionale per l’Italia del World Space Week (WSW)
- Attività di progettazione e coordinamento del lavoro di gruppo per il corso di aggiornamento “uso del laboratorio nell’insegnamento della fisica moderna organizzato da AIF e Università di Torino per n.12 ore – anno 1997
- Partecipazione, in qualità di componente del gruppo di progetto, all’iniziativa Comenius COM-A3-1995-1-GB32
- Partecipazione, in qualità di Tutor, ai corsi di “alfabetizzazione informatica avanzata” istituiti con D.D.G. 31/12/93
- Insegnamento di un modulo LINUX e le reti nell’ambito di un corso IFTS tenuto presso l’ITIS di Orbassano
- ♣ Partecipazione all’attività di progettazione e realizzazione della rete Wifi dell’Istituto Curie per le due sedi di Grugliasco e Collegno
- ♣ Ha svolto la funzione strumentale sulle nuove tecnologie
- ♣ Partecipazione alla progettazione e realizzazione del sito web d’Istituto [www.liceomcurie.it](http://www.liceomcurie.it) utilizzando le Google apps for education
- ♣ Ha tenuto corsi di formazione per docenti e studenti sull’uso di nuove tecnologie per la didattica e l’insegnamento
- ♣ Ha tenuto comunicazioni scientifiche in congressi disciplinari per le materie Matematica e Fisica
- ♣ Comunicazione sul tema “AI e didattica nella scuola secondaria superiore” - Convegno AIMED 2019 ECONOMIC AND POLICY IMPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Università di Reggio Calabria, 27-28 settembre 2019
- Membro dello staff di organizzazione del progetto di divulgazione scientifica mat-to (Matematica Ambiente Tecnologia a Torino) [www.mat-to.it](http://www.mat-to.it)
- Autore del saggio “Lavoro 4.0” editrice AVE 2023 sul tema del lavoro e delle sue trasformazioni
- Comunicazione al congresso SIF (Società Italiana di Fisica) su piattaforma on line Settembre 2020 con una comunicazione dal tema: “la DAD per insegnare Fisica” Marino T., Pecchio P., Coscia S., Galante D., Cuppari A.
- Attualmente ricopre la carica di Segretario nazionale del MLAC (Movimento Lavoratori di Azione Cattolica)

Collegno, 11 Marzo 2024