



CARLA AMORETTI

Nata a Torino il 21 settembre 1947

Laureata in matematica nel 1970

Docente di matematica per 41 anni (anni scolastici 1969-70 sino al 2010-11); negli anni scolastici si è occupata di teatro, cinematografia, multimedialità

MATEMATICA E DIDATTICA

- Ha fatto parte di un gruppo del CNR per la didattica in matematica coordinato dalla professoressa Elisa Gallo, partecipando ai convegni internazionali CIAEM in Belgio ed in Polonia
- Ha fatto da correlatrice di tesi di Laurea di Santina Attisano sui modelli matematici
- Ha coordinato una collaborazione delle proprie classi con l'Università di Erlangen sulle superfici matematiche
- Ha coordinato la realizzazione di una scultura matematica con una macchina a controllo numerico (lavoro triennale con le classi), ora esposta alla biblioteca Peano della facoltà di Matematica.
- Ha vinto numerosi premi in collaborazione con docenti ed allievi della scuola: *L'avventura della Nuova Italia - Guida sicura della Polizia di Stato - Missile balistico bistadio della società Subalpina Mathesis 1996 - Matematica e poesia della società Subalpina Mathesis 1997 - Art-elettrotecnica, concorso nazionale (2005)*
- Nel 1999 ha partecipato con il Prof. Pavesio alla mostra organizzata dalle facoltà di lettere e matematica "I due volti del sapere" con due lavori multimediali: *Le rullette matematiche* (curve di rotolamento descritte dal fuoco delle coniche) e *La diagonale di Clebsch* realizzata con le classi 1995-1998
- Nel 2010 ha fatto con una classe del liceo artistico la mostra "*Da Cristo ipercubico a Cristo ipersferico*"

MULTIMEDIALITÀ

- Ha collaborato alla creazione del Centro Audiovisivi dell'Itis Carlo Grassi producendo diversi filmati quali *West & Football* con la Prof. Lena, *Le acciaierie Ferrero*, con il prof. Butrico.
- Ha coordinato la didattica multimediale di vari laboratori dell'Itis Grassi, su diverse tematiche