

## Docente: Paola Gario

### Curriculum professionale

Ho conseguito la Maturità Scientifica a Ivrea nel luglio 1972 e la Laurea in Matematica presso l'Università di Torino (6.7.1976).

Dall'1.5.1977 all' 8.11.1981 a seguito di concorso nazionale ho usufruito di una borsa di studio del C.N.R. presso l'Istituto di Geometria dell'Università di Torino - Direttore delle ricerche, Prof. Alberto Conte.

Dal 9.11.1981 ho assunto il ruolo di ricercatore universitario confermato (*Gruppo 89, Geometria*): ho prestato servizio presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino e poi, a seguito di trasferimento, dall'1.6.1983 presso il Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques" della Facoltà di Scienze F.M.N. dell'Università di Milano.

Nel marzo 2001 ho conseguito l'idoneità a professore di II fascia nella procedura concorsuale di valutazione comparativa all'Università di Roma III per il *SSD MAT/04, Matematiche Complementari* e, a seguito di chiamata, con decorrenza 1° Ottobre 2001 ho ricoperto un posto di ruolo di II fascia (*SSD MAT/04*) presso la Facoltà di Scienze F.M.N. dell'Università di Milano.

Nel settembre 2005 ho conseguito l'idoneità a professore di I fascia nella procedura concorsuale di valutazione comparativa al Politecnico di Milano per il *SSD MAT/04* e, a seguito di chiamata, dall'ottobre 2006 ho ricoperto un posto di ruolo di I fascia (*SSD MAT/04*) presso la Facoltà di Scienze F.M.N. dell'Università di Milano.

Durante gli anni di servizio ho usufruito di periodi di congedo per motivi di studio e di ricerca: nell'a.a.1986-1987 (trascorso in parte presso l'Institut Henri Poincaré di Parigi), nell'a.a.1998-1999 (trascorso in parte presso l'Accademia dei Lincei-Roma e nell'a.a. 2014-2015).

Ho assunto e svolto i seguenti compiti di coordinamento e di responsabilità: dal 2000 al 2009 sono stata responsabile della *Classe di abilitazione A059* della sede di Milano della *Scuola Interuniversitaria di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS-Mi)* e dal 2006 sono stata coordinatore dell'*Indirizzo delle Scienze Naturali*. Dal 2012 al 2014, con nomina rettorale e su indicazione della Facoltà di Scienze F.M.N., ho fatto parte del *Comitato Ordinatore dei Corsi di TFA (Tirocinio Formativo Attivo)* e responsabile dei PAS (Percorsi Abilitanti Straordinari) di area scientifica istituiti presso l'Università di Milano.

Negli anni 1999-2001 e 2001-2003 sono stata responsabile dell'Unità di Milano del *COFIN* "Storia della Matematica in Italia" (Coordinatore nazionale prof. E. Giusti) e responsabile delle due aree scientifiche del progetto finalizzato *Finvali 2005* bandito dall'*INVALSI*, dal titolo "Obiettivi cognitivi, saperi minimi e linguaggi nelle Prove nazionali di fine ciclo: l'area umanistica, l'area matematica e l'area delle scienze sperimentali".

Dal 2007-2008 ho fatto parte del Consiglio del Corso di Dottorato Inter-area "Scienza e Società" (UniMi- SISSA Trieste).

Negli anni 2001-2007 sono stata membro del Comitato editoriale (con E. Arbarello, U. Bottazzini, M. Cornalba, P. Gario, E. Vesentini) per la pubblicazione delle Opere di Guido Castelnuovo, Accademia Nazionale dei Lincei.

Dal 2007 faccio parte della Commissione per l'Edizione Nazionale delle Opere di Federigo Enriques.

Dal 2014 sono membro designato della *CIIM (Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica)* commissione permanente dell'Unione Matematica Italiana della CIIM (*UMI*).

Per veri anni sono stata presidente della Sezione di Milano della *Mathesis* organizzandone le attività di seminari, convegni e corsi di aggiornamento. Dal 2016 ne sono vicepresidente.

Inizialmente l'attività d'insegnamento ha riguardato i corsi di Geometria per le varie lauree scientifiche. Dal 2001 l'attività didattica ha riguardato i corsi di Storia e di Didattica della Matematica dei percorsi formativi post-laurea per gli insegnanti (*SILSIS-Mi, TFA, PAS*) e per i corsi del *SSD MAT/04* che caratterizzano l'*Orientamento storico-didattico* della Laurea Magistrale in Matematica, quali i corsi di Matematiche Elementari dal Punto di Vista Superiore e di Matematiche Complementari. Nell'a.a.2018-2019 ho tenuto il corso Storia e didattica della Geometria di metodologie didattiche per l'insegnamento della geometria riconosciuto anche ai fini del *FOR 24*. Su mia iniziativa è stato istituito il *Tirocinio Didattico* presso le scuole, attività formativa e di orientamento per gli studenti della Laurea Triennale in Matematica di cui ho organizzato e coordinato le attività sino a oggi (con l'eccezione dell'anno di congedo).

Le ricerche toccano i temi della storia della matematica e del suo insegnamento nonché alcune problematiche connesse alla didattica della Matematica. Mi sono occupata e mi occupo tuttora della storia della scuola italiana di geometria algebrica con approfondimenti e pubblicazione di articoli e saggi che riguardano in particolare i contributi di Corrado Segre, Guido Castelnuovo e Federigo Enriques, lo studio delle rispettive biografie scientifiche anche attraverso la ricerca e lo studio di fonti documentarie inedite, quali corrispondenze scientifiche e quaderni di appunti delle lezioni di curandone la pubblicazione su supporto digitale disponibile in rete, il lavoro di edizione critica per la pubblicazione di volumi di opere e di corrispondenze.

Milano, gennaio 2019