

Curriculum vitae di Giuliana Gnani

Si è laureata con lode in matematica presso l'Università degli Studi di Ferrara nel 1970:

è prima professore stabilizzato, quindi dal 1980 professore associato di algebra e geometria presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Siena: ricopre gli incarichi di insegnamento di Geometria II(biennio di Ingegneria) e di Strutture algebriche per il Corso speciale per programmatori delle Facoltà di Economia e di Scienze dell'Università di Siena.

Ha fatto parte del Dipartimento di Matematica e del gruppo di ricerca di Logica matematica.

Si trasferisce nel 1986 come professore associato presso l'Università di Ferrara: ricopre incarichi di insegnamento di Matematica e Statistica per i corsi di laurea in Scienze Naturali, in Scienze Geologiche e in Tecnologie per i beni culturali. Fa parte inoltre del corpo docente della SSIS di Ferrara fin dalla sua istituzione come responsabile del Corso di Matematica per la classe di abilitazione A059: svolge vari corsi di Logica matematica e di Laboratorio di matematica speciale per i corsi di sostegno-SSIS.

Fa parte del Consiglio SSIS, come rappresentante del Rettore per la classe-sostegno dal 2003 al 2005). Ha progettato e diretto (in collaborazione con la prof.ssa A. Pinter) i Master universitari di I livello finanziati dalla Comunità Europea:

- "Sostegno e integrazione: dimensione educativa" (a.a. 2002-2003),
- "Sostegno e integrazione dei disabili: dimensione educativa e inserimento lavorativo" (a.a. 2004-2005).

E' nominata dal Rettore rappresentante dell'Università di Ferrara presso il Consiglio provinciale di Ferrara per le attività di sostegno all'handicap(2004-2007).

Fa parte attualmente del comitato scientifico del progetto ministeriale ISS(Insegnare Scienze Sperimentali) presso USR-ER e del progetto "Gruppi di ricerca in Matematica" presso IRRE-ER.

Ha organizzato vari corsi di aggiornamento per docenti di scuola secondaria in Didattica della Matematica e in Didattica della Matematica speciale.

Fa parte del dipartimento di matematica e del gruppo di ricerca in Didattica della Matematica.

Fa parte dello staff nazionale del progetto europeo ISSUE finanziato dalla Commissione Europea DG Education and Culture (2005-2008).

Ha sviluppato principalmente le seguenti linee di ricerca:

- Rappresentazione di Algebre di Boole con proprietà di punto fisso
- Didattica della Matematica e delle Scienze Naturali
- Didattica della Matematica: sperimentazioni ed innovazioni
- Didattica della Matematica speciale: metodi e strumenti.