

CURRICULUM VITA di GRAZIA ZINI

DATI ANAGRAFICI

Nome: Grazia ZINI

Residente a Ferrara, Via Contrada del Mirasole 27

E-Mail : grazia.zini@unife.it

POSIZIONE ATTUALE : pensionata dal 2006

POSIZIONE IMMEDIATAMENTE PRECEDENTE Professore associato presso l'Università di Ferrara Cattedra di " Preparazione di Esperienze didattiche" Corso fondamentale per Laurea in Fisica.

TITOLI di Studio: Master In Cultural Management -Università di Ferrara (2005), Laurea in Fisica

Incarichi ricoperti e attività

Nella sua lunga carriera presso l'Università di Ferrara, G.Zini è stata docente di vari Corsi: corsi di laboratorio per Laurea in Fisica, corsi di Fisica per in Informatica, Biologia, corsi per la Scuola di Specializzazione per insegnanti (SSIS), corsi di Museologia Scientifica e ha, inoltre, fatto parte di numerose Commissioni.

GZ ha ideato e condotto vari corsi di aggiornamento per insegnanti in formazione e in servizio a partire dagli anni '90.

Dopo l'anno 2000 G.Z. ha coordinato i lavori per la creazione e successivo sviluppo della *Collezione Instrumentaria delle Scienze Fisiche* (CisFis – circa 1800 strumenti di Fisica), collezione realizzata dalla raccolta, identificazione e sistemazione in percorsi di vista di strumenti scientifici sette-ottocenteschi già esistenti nei locali dell'ex sede del Dipartimento di Fisica. La Collezione è oggi conservata presso l'attuale Dipartimento di Fisica.

Ricerche

G.Z. (dopo i primi anni di lavoro passati in un gruppo di ricerche sul ferromagnetismo) dal 1976 si è interessata di ricerche in Didattica della Fisica. In relazione a questo, ha partecipato a gruppi di ricerca nazionale e internazionale; è stata responsabile del Gruppo di ricerca in Didattica della Fisica dell'Università di Ferrara e titolare di Gruppi di ricerca CNR operanti presso il dipartimento di Fisica.

Argomenti delle ricerche: 1) uso del PC nella Didattica della Fisica – fino agli anni'90, rivolto agli insegnanti di scuole medie e superiori); 2) metodologie didattiche per l'insegnamento della Fisica nelle Scuole, e, dall'anno 2000 3) il museo scientifico come luogo di ricerca e insegnamento dal 2000), 4) ricerche storiche d'archivio relative agli strumenti storici di Fisica della Collezione.

La scrivente ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali ed è autrice di numerosi articoli a stampa e on-line su argomenti di ricerca.

Attività posteriori al pensionamento

L'interesse per gli strumenti ritrovati nel Dipartimento di Fisica ha portato G.Z a continuare ad occuparsi della Collezione di Fisica anche dopo il pensionamento, svolgendo le seguenti attività nell'Università di Ferrara:

- incarico di "Museologia Scientifica" per i Corsi Abilitanti per Insegnanti AA 2006/7
- gestione e valorizzazione, su incarico del Consiglio del Dipartimento di Fisica dell'Università, della "Collezione Instrumentaria delle Scienze fisiche"
- attività seminariale e conferenze in Italia e all'estero
- ricerche, a carattere sia storico che scientifico, connesse alla collezione

- ha partecipato con relazioni e/o posters a vari congressi nazionali e internazionali riguardanti la museologia scientifica
- ha pubblicato articoli su riviste nazionali e internazionali e on-line su dette ricerche
- si è occupata, in collaborazione con i tecnici del Dipartimento di Fisica della partecipazione a strumenti della collezione a una decina di Mostre.
- nel 2008 in collaborazione con Dipartimento di Fisica, Sede centrale UNIFE, Gruppo Arcdes della Facoltà di Architettura UNIF e International Lions Clubs di Ferrara, ha progettato e realizzato la Mostra: “Le Radici del Futuro, Strumenti scientifici sette-ottocenteschi dell’Università degli Studi di Ferrara”. La mostra, la prima tutta dedicata agli strumenti storici dell’Università di Ferrara ha avuto luogo nel salone dei passi perduti, Rettorato via Savonarola 9, Ferrara.

Oltre agli strumenti scientifici G.Z. si interessa anche di Gemme e Minerali. In quest’ambito ha frequentato il corso biennale per corrispondenza del "Gemmological Association and Gem Testing Laboratory of Great Britain, Londra (<http://www.gagtl.ac.uk/gagtl/>) e ottenuto il Diploma in Gemmologia nel Gennaio 1999 .

23-Gennaio 2013

Prof. Grazia Zini
