



Giovanna Guerrini

Professore associato

✉ giovanna.guerrini@unige.it

☎ +39 0103536701

Istruzione e formazione

1998

Dottorato di ricerca in Informatica

Università di Genova - Genova - IT

1993

Laurea in Scienze dell'Informazione

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2005 - IN CORSO

Professore Associato

Università di Genova - Genova - IT

2001 - 2005

Professore Associato

Università di Pisa - Pisa - IT

1996 - 2001

Ricercatore

Università di Genova - Genova - IT

Attività didattica

Dal 1996 svolgo attività didattica (con titolarità di insegnamenti dal 1998) presso i corsi di laurea in Scienze dell'Informazione e Informatica dell'Università di Genova e Informatica Applicata dell'Università di Pisa - Sede di La Spezia e presso il dottorato di ricerca in Informatica, Università di Genova. Ho inoltre svolto attività didattica nell'ambito in Master Universitari e corsi IFTS.

Principalmente l'attività didattica è stata relativa all'ambito gestione e analisi dei dati e in particolare ai corsi di basi di dati, laboratorio di basi di dati, architetture dei sistemi di gestione dati, sistemi di gestione dati di nuova generale e gestione dati su larga scala, data warehousing, data mining e sistemi a supporto delle decisioni, semantic web e ontologie. Ho però anche coperto insegnamenti relativi a algoritmi e strutture dati, programmazione di sistema, ingegneria del software.

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Attualmente supervisore dei seguenti dottorandi di ricerca (Dottorato in Informatica e Ingegneria dei Sistemi, Università di Genova): Laura Di Rocco (31 ciclo), Francesco De Fino (32 ciclo)

Supervisore dei seguenti dottori di ricerca (Dottorato in Informatica o Informatica e Ingegneria dei Sistemi, Università di Genova): Beyza Yaman (2018), Alessandro Solimando (2015), Federico Cavalieri (2013), Elena Camossi (Università di Milano, 2005), Marco Mesiti (2003), Isabella Merlo (2001)

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Membro del collegio di ricerca del dottorato di ricerca in Informatica e Ingegneria dei Sistemi (Università di Genova) dal 2013.

Attribuzione di incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Titolare di incarichi di insegnamento nell'ambito del dottorato di ricerca in Informatica/Informatica e Ingegneria dei Sistemi, Università di Genova, relativamente ai seguenti insegnamenti: Programming Languages and Databases (2008), Advanced Web Applications (2010), Approximate and Adaptive Query Processing (2012 e 2013), Semantic Web (2016), Large Scale Data Management (2018).

Interessi di ricerca

Svolgo attività di ricerca nell'ambito della gestione dati, con particolare riferimento agli aspetti legati alla varietà ed eterogeneità dei dati, al recupero approssimato e alle problematiche di integrazione ed evoluzione delle sorgenti dati. Nella sua attività di ricerca si è concentrata sulla gestione di dati semi-strutturati, con modelli dei dati basati su grafi e documenti, e su dati spazio-temporali.

Incarichi all'estero

Incarico di ricerca presso l'Université Paris Sud, Francia (2011).