

1.11.2006 - a tutt'oggi: Professore Associato presso il DMI di UNIFE.
1.11.1999 - 31.10.2006: Professore Associato presso l'Università di Udine.
1.5.1983 - 31.10.1999: Ricercatore presso UNIFE (SSD MAT/07).
1.11.1982 - 30.4.1983: Borsista dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica.
15.6.1979 - 14.6.1982: Borsista del CNR.
15.11.1978: Laurea in Matematica presso UNIFE con voti 110/110 e la Lode.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Corsi tenuti: Meccanica dei sistemi materiali, Meccanica Razionale, Statica, Fisica Matematica, Modelli della Fisica Matematica, Equazioni della Fisica Matematica, Meccanica dei Continui presso UNIUD e UNIFE, Matematica per Economia, Farmacia, CTF, Geologia di UNIFE.

Dall'anno acc. 2020-2021 i corsi tenuti sono: Meccanica dei sistemi materiali (LT in Matematica), Fisica Matematica I (LM in Matematica).

Relatrice di numerose tesi di laurea.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Principali argomenti di ricerca:

meccanica dei solidi elastici inestensibili in una direzione fissata, meccanica di miscela di continui interagenti, di mezzi porosi, fluidodinamica e magnetofluidodinamica per diverse classi di fluidi, solidi termoviscoelastici, conduttori magnetoelastici e piezoelettrici, magnetoconvezione, fluidi micropolari, nanofluidi; un particolare riguardo è stato rivolto alla teoria delle onde di discontinuità e alla determinazione di soluzioni esatte in fluidodinamica e magnetofluidodinamica per fluidi newtoniani e non newtoniani.

I risultati ottenuti sono contenuti in 63 pubblicazioni.

INOLTRE (principali altre attività svolte):

Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Matematica in convenzione fra le Università di Ferrara, Modena-Reggio Emilia, Parma (a tutt'oggi).

Coordinatrice dei corsi di studio in Matematica dall'1.11.2015 al 31.10.2018.

Vicedirettrice del Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI) dall'1.11.2009 al 31.10.2015.

Presidentessa della commissione biblioteca del DMI, membro della commissione tutorato, della commissione doppio titolo con l'Università di Valencia e per molti anni membro della commissione riconoscimento crediti.

Membro di numerose procedure selettive e concorsi.

Referee di varie riviste scientifiche e autrice di alcuni volumi di carattere didattico.

Ha tenuto seminari riguardanti i propri argomenti di ricerca e presentato comunicazioni in vari convegni. Ha collaborato e collabora con ricercatori di altre università italiane e straniere. Membro dell'Unione Matematica Italiana, del GNFM dell'INdAM, della Mathesis.