

Curriculum Vitae

- E' dallo 01/11/2011 professore associato nel SSD ICAR/07 (Geotecnica) e nel 2017 ha conseguito l'abilitazione nazionale a professore di prima fascia nel SSD ICAR/07.
- Nel 1988 ha conseguito la maturità classica con la votazione di 60/60.
- Si è laureata nel 1995 in Ingegneria Civile con la votazione di 110/110 e lode; discutendo una tesi di Geotecnica.
- Nell'Aprile 1999 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Geotecnica.
- Nel novembre-dicembre 1999 è stata titolare di un contratto di ricerca.
- Dal 21/06/2000 al 20/06/2002 ha svolto la propria attività di ricerca in qualità di borsista di post-dottorato nel settore di Ingegneria Geotecnica.
- Nel 2002 ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Bristol (UK), avendo vinto una borsa di studio Europea - European Commission's ECOLEADER.
- Dallo 04/11/2002 al 31/10/2004 è stata assegnista di ricerca in Geotecnica.
- Dal 18/01/2005 al 31/10/2011 è stata ricercatrice nel SSD ICAR/07.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Dal dicembre 1998 è componente delle Commissioni di esami di profitto negli insegnamenti di: "Meccanica e Dinamica delle terre", "Fondazioni", "Geotecnica", "Geotecnica nella difesa del territorio", "Opere di sostegno e stabilità dei pendii".; ed ha svolto nell'ambito di detti corsi seminari ed esercitazioni.
- E' stata docente di "Meccanica delle terre" (6CFU) dall'A.A. 2004-2005 all'A.A. 2010-2011.
- E' stata docente di "Geotecnica" (6CFU) nell'A.A. 2008-2009.
- E' docente dei seguenti insegnamenti: "Fondazioni" (9CFU), dall' A.A. 2002-2003; "Meccanica e Dinamica delle Terre" (6CFU) dall'A.A. 2011-2012; "Laboratorio di Ingegneria Geotecnica Statica e Dinamica" (3CFU) dall'A.A. 2015-2016.
- Ha tenuto diverse lezioni sulla progettazione geotecnica in zona sismica in Master di II livello.
- Ha tenuto diverse lezioni al Dottorato di Ricerca.

ATTIVITA' DI RICERCA

E' stata e/o è responsabile scientifico/coordinatore di numerosi Progetti di Ricerca e Convenzioni di Ricerca Nazionali ed Internazionali. Ha preso parte e/o fa parte di numerosi Progetti e/o Convenzioni di ricerca nazionali ed internazionali. Ha organizzato o partecipato come relatore (anche ad invito) a numerosi convegni di carattere scientifico in Italia ed all'estero. È autrice e/o coautrice di oltre 135 pubblicazioni prevalentemente su riviste ed atti di convegni nazionali ed internazionali indicizzati su Scopus e WOS.

ALTRE ATTIVITA' DI SERVIZIO ALLA COMUNITA' SCIENTIFICA ED AL TERRITORIO

- E' membro del Comitato Editoriale delle seguenti riviste internazionali indicizzate su Scopus: Bulletin of Engineering Geology and Environmental (BOEG), Geotechnical and Geological Engineering Journal (GEGE); Advances in Civil Engineering Journal.

- E' revisore delle seguenti riviste internazionali: Bulletin of Earthquake Engineering; Earthquake Engineering and Engineering Vibration Journal; Geotechnical and Geological Engineering Journal; Geotechnical and Geoenvironmental Engineering Journal; International Journal of Architectural Heritage; Italian Geotechnical Journal; Journal of Civil Engineering and Architecture (USA); Journal of Soil Dynamics and Earthquake Engineering; Journal of Earthquake Engineering; Shock & Vibration Journal; Tunnelling and Underground Space Technology Journal. È stata e/o è revisore per la pubblicazione degli atti di numerose conferenze internazionali.
- È responsabile dell'attività di studio e ricerca scientifica nell'ambito di due accordi ERASMUS+Programme.
- È membro del Collegio di Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento ove lavora. In tale ambito ha svolto/svolge l'incarico di supervisore di n. 4 tesi di dottorato.
- È stata revisore di tesi di dottorato in tematiche di Ingegneria Geotecnica sviluppate presso atenei diversi da quello presso cui lavora.
- È stata membro delle Commissioni di Esame Finale di Dottorato in tematiche di Ingegneria Geotecnica presso presso atenei diversi da quello presso cui lavora.
- Dall'1.11.2007 al 31.10.2010 è stata Responsabile della Sezione di Ingegneria Geotecnica dell'Ateneo presso cui lavora.
- Ha tenuto corsi di aggiornamento presso vari Ordini Professionali Italiani.
- È stata membro delle Commissioni esaminatrici per gli Esami di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere (2002, 2005, 2007, 2011).
- Ha svolto attività di revisore per la Valutazione di progetti per conto del MIUR e per la valutazione dei prodotti della ricerca (VQR 2004-2010) per conto dell'ANVUR.

PREMI E RICONOSCIMENTI (inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore ICAR/07)

- Vincitrice di una borsa ECOLEADER per svolgere attività di ricerca presso il laboratorio di Ingegneria Sismica dell'Università di Bristol.
- Vincitrice del premio dell'International Geosynthetic Society "IGS Student Award".
- Vincitrice del Premio Troiano, per la migliore tesi di Dottorato svolta in Italia, nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geotecnica, nel periodo compreso tra lo 01/01/1999 ed il 31/12/2001.
- Membro dell'European Technical Committee on Application of Eurocode 8 (ERTC-12). dal gennaio 2005 al dicembre 2016
- Vincitrice del Premio Best Poster Award al 1st Imeco TC4 International Workshop on Metrology for Geotechnics.
- Componente della giunta del Gruppo Nazionale di Ingegneria Geotecnica in Italia ed attualmente membro del suddetto gruppo.