

Laureata in Architettura nel 1988; in Pianificazione Territoriale e Urbanistica nel 1991 presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria con lode, ha continuato a svolgere attività di ricerca presso le sedi universitarie di Reggio Calabria, di Palermo e di Roma, con Borse di Studio Nazionali e Regionali.

Dottore di Ricerca in Pianificazione Urbana e Territoriale; Assegnista di Ricerca presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, ha: curato numerose tesi di laurea; condotto giornate di studio ed attività seminariali; organizzato convegni all'interno dei corsi di laurea in Pianificazione Territoriale Urbanistica Ambientale, Architettura e del Dottorato di Ricerca in Pianificazione Territoriale, trattando tematiche su: recupero e riqualificazione urbanistica ed ambientale; tutela e valorizzazione del territorio, attraverso piani e strumenti urbanistici, sia a scala vasta che locale; piani urbanistici per l'organizzazione e riqualificazione del paesaggio; definizione di progetti per il paesaggio all'interno del piano urbanistico.

Nel 2003 vince il concorso di Ricercatore in Urbanistica (ICAR21) ed assume a carico didattico i corsi di Progettazione urbana, Territorio sistema complesso, Teoria e Storia dell'urbanistica, Analisi e valutazione ambientale, Analisi e pianificazione del paesaggio, Pianificazione territoriale ambientale, presso il Corso di Laurea in Pianificazione Territoriale Urbanistica Ambientale, dell'Università degli Studi Mediterranea. Nominata responsabile del Laboratorio del paesaggio – Pianificazione Urbanistica e Paesaggio ha condotto, presso la laurea specialistica classe 48M, il corso di Pianificazione dei parchi naturali. È stata docente presso il Corso di alta formazione su "Ambienti sensibili, pianificazione, programmazione" e presso il Master Universitario di I° livello in Pianificazione Urbanistica e Territoriale Dipartimento SAT.

È docente presso il Master Universitario di I° Livello in Ingegneria dei Trasporti Dipartimento Ingegneria Informazione Infrastrutture Energia Sostenibile, su Smart City.

Dal 2017 è docente a contratto in Tecnica e Pianificazione Urbanistica presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi RomaTre.

Gli ambiti di ricerca di maggior interesse sono relativi a: la Pianificazione integrata ambientale paesistica, all'interno degli strumenti urbanistici, sia speciali che ordinari; i processi metodologici disciplinari innovati, per l'organizzazione e pianificazione per il governo e l'uso del territorio; la pianificazione strategica, costruzione delle decisioni, proposizione di scenari progettuali, scelta delle soluzioni, attraverso processi ciclici e dialogici, pienamente partecipati e condivisi; la costruzione ed organizzazione del processo delle conoscenze e della complessità,

conformati sui sistemi integrati delle sfere conoscitive appartenenti ai diversi settori delle scienze; i metodi di valutazione, qualificazione tutela e valorizzazione delle risorse territoriali, attraverso gli strumenti urbanistici, da quelli speciali e sovraordinati a quelli di normale attuazione; definizione di strumenti urbanistici predisposti per la progettazione di paesaggi di valore all'interno del sistema territoriale, forme e modalità per il governo e la gestione del territorio. Smart city sistema dei sistemi; il processo di pianificazione integrata; la pianificazione smart; la smart mobility nei processi della pianificazione territoriale urbanistica; sustainable strategic planning.

Gli interessi scientifici e disciplinari riguardano la ricerca di una metodologia operativa e la conseguente sperimentazione del metodo applicativo strutturato sulla composizione di un quadro organizzativo delle conoscenze integrate; delle analisi tematiche di settore, fortemente contestualizzate e delle valutazioni paesistico ambientali; indicazione degli obiettivi di qualità e degli indirizzi normativi per la progettazione ed il governo del territorio.

I programmi di ricerca di cui è stata responsabile scientifico, erano attinenti a: pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale; attività di tutela e valorizzazione delle risorse locali per il governo e la gestione del territorio e lo sviluppo dei sistemi costitutivi, per definire modalità ed indirizzi organizzativi ed attuativi, per la progettazione di paesaggi di qualità. Il lavoro condotto è stato spesso oggetto di giornate di studio e seminari, oltre che di dossier di ricerca e pubblicazioni.

È stata componente del gruppo di ricerca di tipo interuniversitario COFIN2000, Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, Dipartimento affari economici programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale dal titolo "Modelli di applicazione della valutazione ambientale strategica alla pianificazione urbanistica".

Dal 2006 fa parte della Commissione Nazionale Paesaggio e Ambiente dell'Istituto Nazionale Urbanistica. Ha collaborato alla stesura del Rapporto dal Territorio 2007, essendo referente per la Regione Calabria. Dal 2006 è stata componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Pianificazione Territoriale" Università Mediterranea di Reggio Calabria, svolgendo attività di supporto al coordinamento della didattica. Nel 2007 è stata nominata con decreto del Rettore dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, Referente Scientifico e Responsabile di Azione di sistema "AZ1 Partenariato Sociale" del Progetto Bussola, Orientamento, formazione, ricerca e innovazione Programma Operativo Nazionale 2000-2006, Ricerca Scientifica, sviluppo tecnologico, alta formazione, Asse III - Sviluppo del capitale umano di eccellenza. Dal 2007 al 2010 è stata rappresentante della Commissione

Orientamento Universitario.

Dal 2007 al 2010 è stata rappresentante della Commissione Osservatorio e Valutazione della Didattica.

Dal 2010 al 2012 è stata nominata con decreto del Rettore dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria Delegata di Ateneo allo Sport.

Dal 2010 al 2012 ha fatto parte della Commissione Regionale Urbanistica in qualità di esperto di urbanistica, con decreto del Presidente della Giunta della Regione Calabria

Dal 2012 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria, dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile, dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

Docente di Smart City e mobilità pedonale e ciclistica presso il Master dei Sistemi di trasporto e logistica, lavora su approfondimenti disciplinari inerenti alla pianificazione e progettazione integrata del paesaggio all'interno degli strumenti urbanistici ordinari; alle teorie urbanistiche e modelli applicativi, rivisitando i concetti di riferimento fondamentali della disciplina, fino alla definizione di forme idonee e congrue di analisi e valutazione, per elaborare strumenti urbanistici integrati ed innovati, per la riqualificazione e trasformazione della città e del territorio; la rigenerazione urbana per lo sviluppo sostenibile dei territori; l'incremento dei target di qualità di vita e lo sviluppo del capitale sociale, secondo le indicazioni emanate dalla Unione Europea.

Partecipa con relazioni ed interventi programmati a convegni, conferenze, workshop, nazionali ed internazionali; parte delle relazioni sono state oggetto di pubblicazione.