

Alessandra Petrucci

Laureata in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Firenze e abilitata alla professione di ingegnere, nel 1994 ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca in Statistica Applicata. Fino al 1997 è stata borsista post dottorato proseguendo gli studi della tesi di dottorato in ambito della statistica applicata all'analisi dei dati territoriali e all'uso dei sistemi informativi geografici. Dal 1997 ha iniziato la sua carriera accademica presso l'Università degli Studi di Firenze, prima ricercatrice e poi professoressa associata in Statistica fino a diventare, nel 2015, professoressa ordinaria in Statistica sociale. Nel corso degli anni ha svolto numerose attività istituzionali sia presso il proprio ateneo sia in ambito nazionale e internazionale. Dal 2007 al 2014 è stata membro eletto del Consiglio Universitario Nazionale (CUN) - Area 13 Scienze Economiche e Statistiche e Segretario della Commissione Permanente III - Politiche per la valutazione, la qualità e l'internazionalizzazione della Formazione universitaria.

Dal 2016 al 2020 ha ricoperto il ruolo di presidente del Comitato Consultivo dell'agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (Anvur), nel 2017 è diventata direttrice del Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "Giuseppe Parenti" per un quadriennio e presidente della Conferenza dei Direttori dei Dipartimenti delle Scienze Economiche e Statistiche nel biennio 2019-2020.

È stata prima componente (2013-2016) del Consiglio di Amministrazione e successivamente Senatrice accademica dell'ateneo fiorentino (2017-2020), dal 2021 è Rettore della stessa università.

Dal 2022 è membro eletto della Giunta della CRUI (Conferenza dei rettori delle università italiane).

Dal 2023 al 2025 è stata consigliere di amministrazione del Consortium GARR mentre è tutt'ora presidente del consiglio di amministrazione dell'ecosistema dell'innovazione THE Scarl e del partenariato esteso AGE-IT Scarl.

È autrice di oltre cento pubblicazioni scientifiche e la sua attività di ricerca riguarda principalmente temi tipici della statistica sociale con particolare attenzione all'analisi della mobilità studentesca, alle tecniche di indagine, ai metodi di campionamento, allo studio e alla definizione di indicatori sociali. Si occupa inoltre di metodi statistici per l'analisi dei dati sociali congiuntamente a quelli ambientali e territoriali anche attraverso modelli di statistica spaziale e di reti sociali.

Ha partecipato a numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali ed è membro eletto dell'International Statistical Institute (ISI), International Association for Statistical Computing (IASC), International Association of Survey Statisticians (IASS), della Società Italiana di Statistica (SIS), Associazione per la Statistica Applicata (ASA).

Nel 2023 ha ricevuto il Premio 100 eccellenze italiane IX edizione per la ricerca in campo della statistica sociale.