

Gabriela Mazzanti si è laureata in Chimica e tecnologia farmaceutiche e in Farmacia, presso l'Università Sapienza di Roma, e qui ha svolto la sua intera carriera accademica, da assegnista nel 1976 a Professore ordinario nel 2005, presso l'Istituto di Farmacologia e Farmacognosia, attualmente Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer".

E' stata titolare degli insegnamenti di Farmacologia e Farmacognosia, Farmacognosia, Farmacognosia applicata e Farmacognosia e Fitoterapia nei diversi Corsi di laurea afferenti alla Facoltà di Farmacia dell'Ateneo romano.

La sua attività di ricerca si è focalizzata principalmente sullo studio delle sostanze naturali biologicamente attive di origine vegetale, con particolare riguardo alle loro proprietà farmacotossicologiche e alla sicurezza d'impiego dei preparati a base di piante medicinali.

La produzione scientifica consta di oltre 160 articoli, pubblicati per lo più su riviste a carattere internazionale. Ha curato la stesura di un volume di Farmacognosia, in uso come testo didattico.

Ha ricoperto diversi ruoli, in ambito universitario e presso altre Istituzioni, pubbliche e private. E' stata membro esperto per la Farmacognosia nella Commissione per la revisione e la pubblicazione della Farmacopea Ufficiale Italiana (1986-2000) e presso l'Agenzia Europea dei Medicinali (EMA) (2005). Sempre in qualità di esperto, ha fatto parte del Gruppo di lavoro del Comitato Nazionale per la Bioetica che ha elaborato il documento sui "Vaccini" (1995).

Ha coordinato il Gruppo di lavoro di "Farmacologia, fitoterapia e nutraceutica" della Società italiana di Farmacologia (2011-18).

E' stata Presidente della Società Italiana di Farmacognosia (2007-9) e Vice Presidente del Consiglio direttivo internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino (2014-19).

E' membro dal 2002 del Comitato scientifico del Sistema italiano di sorveglianza delle sospette reazioni avverse ai prodotti naturali presso l'Istituto Superiore di Sanità.

Nell'ambito della Fondazione "Enrico ed Enrica Sovena" ha fatto parte del Consiglio di Amministrazione dal 2006 ed è Presidente dal 2016.