

Prof.ssa Cinzia Signorini, Ph.D.

Posizione Accademica:

Professoressa Associata, Settore Scientifico Disciplinare Patologia Clinica

Dipartimento di Medicina Molecolare e dello sviluppo

Università di Siena

1990: Laurea in Scienze Biologiche, 110/110 *cum Laude*, Università degli Studi di Siena.

1995: Dottorato di Ricerca in "Patologia Cellulare e Molecolare"

1996-2002: Laureato Tecnico (Istituto di Patologia Generale, Università degli Studi di Siena)

2002-2021: Ricercatore universitario (area Scienze Biomediche e Mediche), Università di Siena

2006-2021: Professore Aggregato

2008-2010: Docente della Scuola di Dottorato in "Biologia e Fisiopatologia Cellulare", Università di Siena

2011-2023: Componente del Comitato Editoriale della rivista scientifica internazionale "Oxidative Medicine and Cellular Longevity"

2018: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato nel settore concorsuale 06/N1 "Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate"

2020: Topic Editor della rivista scientifica internazionale "International Journal of Molecular Sciences"

2020-2021: Membro della "Society for Redox Biology and Medicine"

2020: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Associato nel settore concorsuale 06/A2 "Patologia Generale e Patologia Clinica"

2021: Docente della Scuola di Dottorato in Medicina Molecolare, Università di Siena

2021: Docente di ruolo di II fascia (Professore Associato), Patologia Clinica, Università di Siena

- Componente Docenti della Commissione Paritetica Docenti-Studenti della Scuola di Medicina e Scienze della Salute, dal 2025, Università di Siena
- Componente Task Force a supporto della Delegata del Rettore per le politiche di inclusione ed equità, dal 2022, Università di Siena
- Socio ordinario della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio
- Topic Editor della rivista della scientifica internazionale *International Journal of Molecular Sciences* (ISSN 1422-0067)
- Special Issue Guest Editor: Updates on Mechanisms and Markers of Oxidative Stress in Neurological Diseases (2021, *International Journal of Molecular Sciences*, ISSN 1422-0067); Oxidative Stress and Its Implication in the Biological Mechanisms of Disease (2021, *Life* ISSN 2075-1729); Antioxidants in Male Human and Animal Reproduction: In Vitro and In Vivo Studies (2023, *Antioxidants*, ISSN 2076-3921); Fatty Acid Oxidation, Lipid Mediators and Dietary Fatty Acids in the Molecular Mechanisms of Diseases (2025, *International Journal of Molecular Sciences*, ISSN 1422-0067); Molecules and Mechanisms of Oxidative Stress Relevant in the Pathophysiology of Diseases (2026, *International Journal of Molecular Sciences*, ISSN 1422-0067)
- Attività di revisione scientifica per riviste scientifiche internazionali
- Attività scientifica incentrata nello studio dei marcatori dello stress ossidativo. Autore e co-autore di pubblicazioni scientifiche di rilevanza internazionale riguardanti patologie umane e modelli animali di malattia ([Author profile](#)).