

## **Curriculum vitae** **Simona Villani**

Da dicembre 2010: Professore associato in Statistica Medica (SSD MED/01) presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia dal novembre 2010 (presa di servizio a dicembre 2010).

2002-2010: Ricercatore in Statistica Medica (SSD MED/01; Università di Pavia).

gennaio 2000-dicembre 2001: Assegnista di Ricerca (Università di Pavia).

gennaio 2000: Dottore di Ricerca in Statistica Biomedica (Università degli Studi di Milano).

1995: Specializzazione cum laude in Statistica Sanitaria (Università di Pavia).

1990: Laurea cum laude in Scienze Biologiche (Università di Pavia).

Presidente della Classe delle Professioni Sanitarie della prevenzione con funzioni di vicario del Presidente in caso di assenza o vacanza.

Già coordinatore del percorso Medico della LM in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche

Titolare di diversi insegnamenti fra cui:

- Biostatistica per il corso di laurea interfacoltà in Biotecnologie
- Statistica Medica per il corso di laurea specialistica di Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche
- Statistica Medica e Biometria, Statistica Medica e Statistica Ric. Sper. Tecnologica, Biometria, per le Classi 2-4 Professioni Sanitarie
- Statistica Medica per diverse Scuole di specializzazione di Medicina.

Già professore a contratto di Statistica nel corso di laurea di Biotecnologie Veterinarie della Facoltà di Medicina Veterinaria nell'anno accademico 2010/2011 e 2012/2013, e nel corso di Biotecnologie Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia nell'anno accademico 2011/2012 dell'Università degli Studi di Milano.

Docente in diversi Master di I e II livello dell'Università di Pavia e di altre Università (Formazione in Management Sanitario (DESAT) - Università degli Studi di Messina).

Membro di gruppi ricerca internazionali (ECRHS) e nazionali (ISAYA e GEIRD), dell'Agenda locale 21 del comune di Pavia e della Provincia di Pavia.

Socio della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC) e della International Biometric Society.

Coordinatore del gruppo di lavoro "Studi osservazionali" della SISMEC.

Ambiti di ricerca attuali: Epidemiologia Ambientale, Epidemiologia Generale (malattie respiratorie e neurodegenerative, disagio psichico), Epidemiologia Sperimentale e Clinica (applicazioni biotecnologiche innovative nel modello animale e sull'uomo).

Autore di oltre 200 pubblicazioni.