

Antonella Sangalli,

Laurea in Scienze Biologiche

Studi

Ott 1990 – Ott 1994 **Università di Verona**
Specializzazione in Genetica Medica
Verona

Ott 1982 – Mar 1989 **Università di Padova**
Laurea in Scienze Biologiche
Padova

Esperienza di Ricerca

Gen 2014 – oggi **Ricercatrice**
Università di Verona, Sezione di Biologia e Genetica
Verona

La genetica del melanoma. Studi di associazione di geni candidate per melanoma. Caratterizzazione funzionale di mutazioni in geni associati a melanoma. Analisi di metilazione del DNA.

Gen 2008 – oggi **Ricercatrice**
Università di Verona, Sezione di Biologia e Genetica
Verona

Valutazione dell'espressione differenziale di isoforme di splicing in tessuto cardiaco di maschi e femmine sani.

Gen 2005 – Gen 2008 **Ricercatrice**
Università di Verona, Sezione di Biologia e Genetica
Verona

Limitata capacità di riparazione delle ferrite in pazienti con sindrome di Ehlers-Danlos.

Mar 1999 – Dic 2004 **Tecnica di Laboratorio**
Università di Verona, Sezione di Biologia e Genetica
Verona

Genetica dell'osteoporosi: studio del coinvolgimento di geni candidati per la densità minerale ossea (BMD), il miglior predittore conosciuto di osteoporosi.

Mar 1996 – Feb 1999 **Tecnica di Laboratorio**
Università di Verona, Sezione di Biologia e Genetica

Verona

Studi di associazione di geni candidati in diverse malattie genetiche attraverso l'utilizzo di polimorfismi del DNA. Terapia genica della Leucodistrofia Metacromatica in collaborazione con l'Istituto Scientifico San Raffaele, Milano.

Gen 1994 – Feb 1996 **Borsista**

Istituto Scientifico San Raffaele, Unità di Terapia Genica, Ematologia Sperimentale
Milano

Terapia genica della Leucodistrofia Metacromatica. Sviluppo di una strategia per la terapia della MLD, malattia da accumulo lisosomiale causata da deficienza di Arilsolfatasi A.

Mar 1989 – Dic 1993 **Borsista**

Università di Verona, Sezione di Biologia e Genetica
Verona

Genetica molecolare dell'Osteogenesis Imperfecta (OI), malattia del connetivo causata da mutazioni nei geni del collagene I. Analisi di linkage in famiglie con OI e identificazione delle mutazioni.

Esperienza Didattica

Ott 2011 – oggi **Professore Aggregato**

Università di Verona

Progetto Tandem per gli studenti delle scuole superiori_ Corso di Biologia

Ott 2011 – oggi **Professore Aggregato**

Università di Verona

Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia_ Corso di Biologia

Ott 2007 – Sett 2015 **Professore Aggregato**

Università di Verona

Laurea in Ostetricia_ Corso di Biologia Applicata
