

# **CURRICULUM VITAE**

**RENATA BORATTO**

## **CENNI BIOGRAFICI**

La prof.ssa Renata Boratto nasce ad Ivrea l' 1/01/1959 e consegue il Diploma di Maturità nel luglio 1978 presso il liceo Scientifico "Antonio Gramsci" di Ivrea.

Si iscrive alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia.

Negli anni accademici 1986–87 e 1987–88 è allieva dell'Istituto di Anatomia Umana Normale dell'Università di Pavia allora diretto dal Prof. Luigi Cattaneo, ove prepara la tesi sperimentale di Laurea in Medicina e Chirurgia studiando la microvascolarizzazione delle ghiandole salivari e del pancreas endocrino. Nel 1988 consegue la laurea in Medicina e Chirurgia, riportando la votazione di 105/110. Nello stesso anno si abilita all'esercizio della professione di Medico Chirurgo iscrivendosi al relativo Albo.

Dopo la laurea per alcuni anni ha continuato la sua collaborazione con l'Istituto di Anatomia umana normale di Pavia.

Successivamente ha frequentato la Clinica odontoiatrica dell'Università di Pavia, iscrivendosi nell'anno accademico 1992/1993 alla Scuola di Specializzazione in Odontostomatologia conseguendone il diploma con il massimo dei voti in data 04.12.95.

Anche durante la frequentazione della Clinica Odontoiatrica ha continuato la collaborazione scientifica con l'Istituto di Anatomia umana normale.

Nell'anno accademico 1999/2000 si è iscritta alla Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'università di Pavia, conseguendo nel novembre del 2003 il diploma di Specialità con lode.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

Nel 1999 risulta vincitrice del concorso a Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Farmacia di Pavia e il 01.04.1999 prende servizio in qualità di Ricercatore non confermato presso la Sezione di Anatomia Umana del Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Pavia.

Nel 2003 viene confermata nel ruolo dei ricercatori.

Nel novembre 2003 consegue l'idoneità al ruolo di Professore Associato

Dall'inizio della sua attività presso l'istituto di Anatomia Umana Normale di Pavia (anno accademico 1999/2000) ad oggi, oltre alla collaborazione nelle attività didattiche istituzionali della Sezione di Anatomia Umana, (esami, esercitazioni, assistenza agli studenti) ha svolto i seguenti incarichi:

### **a.a. 1999 – 2000:**

- Ha collaborato col Titolare del Corso tenendo 20 lezioni nel Corso di Anatomia umana nel D.U. per Tecnici di Radiologia medica
- Ha collaborato col Titolare del Corso tenendo 15 lezioni nell'insegnamento di Anatomia umana nel Corso di Laurea in Farmacia della Facoltà di Farmacia dell'Università di Pavia
- Nell'ambito del corso di Medicina e Chirurgia ha svolto attività di esercitatore nell'ambito della didattica interattiva in Anatomia macroscopica
- Nell'ambito del corso di Medicina e Chirurgia ha svolto attività di esercitatore nell'ambito della didattica interattiva in Anatomia microscopica

**a.a. 2000 – 2001:**

- Titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana nel Corso di Laurea in Farmacia della Facoltà di Farmacia dell'Università di Pavia
- Nell'ambito del corso di Medicina e Chirurgia ha svolto attività di esercitatore nell'ambito della didattica interattiva in Anatomia macroscopica

**a.a. 2001 – 2002:**

- Titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana nel Corso di Laurea in Farmacia della Facoltà di Farmacia dell'Università di Pavia
- Titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana nel Corso di Laurea per Informatore Scientifico del Farmaco della Facoltà di Farmacia dell'Università di Pavia
- Nell'ambito del corso di Medicina e Chirurgia ha svolto attività di esercitatore nell'ambito della didattica interattiva in Anatomia macroscopica
- Nell'ambito del corso di Medicina e Chirurgia ha svolto attività di esercitatore nell'ambito della didattica interattiva in Anatomia microscopica

**a.a. 2002 –2003:**

- Titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana nel corso di Laurea in Farmacia della Facoltà di Farmacia dell'Università di Pavia.
- Titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana nel corso di Laurea in Scienze Motorie e Scienze delle Attività Motorie e Sportive
- Nell'ambito del corso di Medicina e Chirurgia ha svolto attività di esercitatore nell'ambito della didattica interattiva in Anatomia macroscopica

**a.a. 2003 – 2004:**

- Titolare dell’Insegnamento di Anatomia Umana nel corso di Laurea in Farmacia della Facoltà di Farmacia di Pavia
- Titolare dell’Insegnamento di Anatomia Umana nel corso di Laurea in Scienze Motorie e Scienze delle Attività Motorie e Sportive
- Nell’ambito del corso di Medicina e Chirurgia ha svolto attività di esercitatore nell’ambito della didattica interattiva in Anatomia macroscopica

**a.a .2004 - 2008**

- Titolare dell’Insegnamento di Anatomia Umana e nozioni di Istologia e nel corso di Laurea in Scienze Motorie e Scienze delle Attività Motorie e Sportive Voghera
- Titolare dell’insegnamento di Anatomia Umana e nozioni di istologia nel corso di laurea in Scienze Motorie Pavia
- Per due anni titolare dei corsi di Anatomia Umana 1 e Anatomia umana specialistica presso il corso di laurea in Scienze Motorie di Casal maggiore
- Nell’ambito del corso di Medicina e Chirurgia ha svolto attività di esercitatore nell’ambito della didattica interattiva in Anatomia macroscopica

**a.a- 2008-2014:**

- Titolare dell’Insegnamento di Anatomia Umana<sup>1</sup> nel corso di Laurea Golgi in medicina e chirurgia
- Titolare dell’Insegnamento di Anatomia Umana e nozioni Istologia nel corso di Laurea in Scienze Motorie e Scienze e Tecniche dello Sport Voghera
- Titolare dell’Insegnamento di Anatomia Applicata nel Corso di Laurea in Scienze e Tecniche dello Sport di Voghera
- Titolare del corso di Anatomofisiologia applicata allo sport nel corso di Laurea Magistrale di Scienze e Tecniche dello Sport di Voghera

**a.a 2014 – 2015**

- Titolare dell’Insegnamento di Anatomia Umana1 nel corso di Laurea Golgi in Medicina e Chirurgia
- titolare del corso di Anatomia Umana 1 nel corso di Odontoiatria e Protesi Dentaria
- titolare del corso di Anatomia Umana 2 Specialistica nel corso di Odontoiatria e Protesi Dentaria

**a.a 2015 - 2022**

- titolare del corso di Anatomia Umana1 nel corso di Odontoiatria e Protesi Dentaria
- titolare del corso di Anatomia Umana 2 specialistica nel corso di Odontoiatria e Protesi Dentaria

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Nel corso della sua attività scientifica si è interessata alle seguenti problematiche:

- **Analisi della teratogenicità di biomateriali, aldeidi ed altre molecole potenzialmente nocive per i tessuti biologici su cellule mesodermiche e murine coltivate in vitro.**
- **Identificazioni di fattori che controllano ed agevolano la proliferazione delle cellule miogeniche.**

- **Analisi morfometriche dell'articolazione temporo-mandibolare intese a valutare l'incidenza di eventuali asimmetrie verticali.**
- **Analisi morfologiche del complesso premaxillare-maxillare al fine di verificare la possibile utilizzazione delle suture premaxillari in campo ortognatodontico**
-