

## QUALIFICA E SSD

**1972**

**LAUREA**

Scienze Biologiche – Università degli Studi di Bologna

**PROFESSORE ORDINARIO DI ANATOMIA BIO/16**

- Vice-Presidente del Corso di Studio in Infermieristica (Sede di Reggio Emilia)
- Membro della Facoltà di Medicina e Chirurgia, *in qualità di Rappresentante della Giunta del Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa*, per il residuo periodo dell'anno accademico 2012-13 e per il triennio 2013-14, 2014-15, 2015-16.
- Coordinatore di Insegnamenti Integrati nei quali Anatomia costituisce Modulo Didattico

## CURRICULUM ACCADEMICO



**1973-1974**

**ASSISTENTE INCARICATO** alla Cattedra di Anatomia umana normale

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

**1974-1982**

**ASSISTENTE ORDINARIO** alla Cattedra di Anatomia umana normale

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

**1982-1994**

**PROFESSORE ASSOCIATO** di Anatomia umana

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

**1994**

**PROFESSORE ORDINARIO** di Anatomia umana

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

## ATTIVITÀ DIDATTICA



Attualmente presso la **Sede di Modena** dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia è Docente di Anatomia nei seguenti Corsi di Studio:

- *Odontoiatria e Protesi Dentaria (LM/46); Ostetricia (L/SNT1); Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare (L/SNT3); Igiene Dentale (L/SNT3)*

Attualmente presso la **Sede di Reggio Emilia** dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia è Docente di Anatomia nei seguenti Corsi di Studio:

- *Infermieristica (L/SNT1); Fisioterapia (L/SNT2); Logopedia (L/SNT2); Terapia Occupazionale (L/SNT2); Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica (L/SNT2)*

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

**1983**

**VISITING SCIENTIST**

presso l'Hospital for Joint Diseases della Mount Sinai University di New York dove ha eseguito una ricerca sul *"Metabolismo delle cellule ossee nell'ipocalcemia sperimentale"*.

**LINEE DI RICERCA**

A) indagini di citogenetica e morfologico-biometriche con metodo computerizzato;

B) istofisiopatologia del tessuto osseo in condizioni normali, patologiche e sperimentali diverse:

- *ruolo della microdurezza dello smalto e della dentina nella patogenesi della carie dentaria;*
- *istofisiologia dell'osteocita;*
- *meccanismi che regolano la velocità della deposizione e della mineralizzazione della matrice preossea;*
- *effetto dei campi elettromagnetici pulsati (CEMP) a bassa frequenza sulla riparazione dell'osso;*
- *ultrasonografia e architetture ossee.*

