

**Dott.. Gabriella Argentin**  
nata a Roma il 6 novembre 1955

---

**RELAZIONE SU ATTIVITA' DIDATTICA E SCIENTIFICA  
TECNICO LAUREATO  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

---

- 1975:** maturità classica presso il Liceo Statale "Torquato Tasso" di Roma
- 1981:** laurea in Scienze Biologiche con il massimo dei voti e lode presso l' Università di Roma "La Sapienza"

**Partecipazioni a corsi di aggiornamento:**

- 1985:** "*Instabilità genetica*", organizzato dall'Associazione Genetica Italiana.

**Attività didattica:**

presso la Fac. di MEDICINA E CHIRURGIA dell'Università di Roma "Tor Vergata"

- 1984/92** \* responsabile di cicli annuali di esercitazioni di *Genetica* per gli studenti dei corsi di laurea in **Medicina e Chirurgia**
- 1992/02** \* titolare di attività integrative e attività opzionali di *Biologia* per gli studenti del corso di laurea in **Medicina e Chirurgia**
- 1995/97** \* titolare di attività integrative di *Biologia* per gli studenti del CLT in **Sc.Infermieristiche** (sede di S. Giovanni)
- 1995/02** \* titolare di attività integrative di *Biologia* per gli studenti del CLT in **Sc.Infermieristiche** (sede di Sora)
- 1998/02** \* titolare di attività integrative di *Biologia* per gli studenti del CLT **Fisioterapisti** (sede di Sora)
- 1984/.....** \* responsabile di cicli annuali di esercitazioni di *Genetica* per gli studenti dei corsi di laurea in **Odontoiatria e Protesi Dentaria**
- 2005/.....** \* affidamento di un modulo didattico nell'insegnamento Biologia Applicata per il Corso di Laurea in **Odontoiatria e Protesi Dentaria**
- 2007/.....** \* affidamento di un modulo didattico nell'insegnamento Biologia Applicata per il CLT in **Igiene Dentale**
- 1984/.....** \* membro delle Commissioni per gli esami di Biologia Applicata per i Corsi di Laurea in **Odontoiatria e Protesi Dentaria** e in **Igiene Dentale**

**Attività di ricerca:**

- 1983/2006** : svolta presso il Dip.to di Sanità Pubblica e Biologia cellulare dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2006/.....** : svolta presso il Dip.to di Scienze Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

#### Pubblicazioni:

- 16 lavori *in extenso* su riviste internazionali (di cui 8 a primo o ultimo nome)
- 5 su riviste italiane con referees
- a) *genetica e citogenetica* in Drosophila melanogaster, con interesse allo studio di fattori meiotici.
- b) *variabilità genetica enzimatica*, e suo significato evolutivo, in Drosophila melanogaster
- c) *studi a livello strutturale e biochimico delle emoglobine di cavallo, asino e mulo e loro comparazione*
- d) *caratterizzazione immuno- istologica ed effetto di fattori di crescita su condrociti di topi acondroplasici*
- e) *risposta ad agenti chimici e sistemi di riparo del DNA* in un campione di gemelli anziani, in relazione all'invecchiamento e alla gemellarità
- f) *cito-genotossicità indotta da agenti inquinanti ambientali* (pesticidi, nicotina e nanomateriali) e *loro meccanismo d'azione in vivo e in vitro* in topo e su linee di fibroblasti gengivali umani.

#### Referee per riviste internazionali

- Apoptosis
- Toxicological and Environmental Chemistry
- Environmental Toxicology and Pharmacology

#### **Attività istituzionali**

**1998** membro della Commissione Dipartimentale per la stesura dello Statuto del Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare

#### **Collaborazioni extra-universitarie:**

**1994/98** ha collaborato con l'Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani per:

- \* la stesura di 30 voci biologiche-evolutive pubblicate in: "Enciclopedia del Corpo". Ed. Istituto della Enciclopedia Italiana (1998-2000).