

## **ALDIERI ELISABETTA**

- Luogo di nascita: Torino
- Data di nascita: 7 giugno 1968
- Nationalità: Italiana

### **Formazione accademica:**

- Laurea in Scienze Biologiche - Università degli Studi di Torino.
- Esame di Stato: abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.
- PhD in "Biochimica e Biotecnologia Cellulare" - Università degli Studi di Torino.
- Specializzazione in Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio - Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Torino.
- Ricercatore Universitario in Biochimica (BIO/10) – Scuola di Medicina – Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Oncologia.

### **Percorso scientifico-professionale:**

- Tirocinio teorico-pratico post-laurea presso il laboratorio della Sezione di Biochimica del Dipartimento di Genetica, Biologia e Biochimica, Università degli Studi di Torino. Coordinatori: Prof.ssa A. Bosia e Prof. D. Ghigo.
- Conseguimento del Titolo di Dottore di Ricerca (PhD) in "Biochimica e Biotecnologia cellulare".
- Vincitore di n.1 Assegno di Ricerca nell'Area di Scienze Mediche e Sperimentali (Sel.A07.015/01- durata 24 mesi) - Programma di Ricerca: "*Induzione della sintesi di monossido di azoto in cellule di tipo macrofagico esposte a fibre di asbesto: ruolo del ferro nel meccanismo di azione*" - Dipartimento di Genetica, Biologia e Biochimica, Università degli Studi di Torino.
- Vincitore di n.1 Assegno di Ricerca nell'Area di Scienze Mediche e Sperimentali (Sel. A07.040/VI - durata 24 mesi) - Programma di Ricerca: "*Tossicità dell'asbesto: ruolo delle specie reattive dell'ossigeno (ROS) e del ferro nello stress ossidativo, nell'apoptosi e nella proliferazione cellulare*" - Dipartimento di Genetica, Biologia e Biochimica, Università degli Studi di Torino.
- Conseguimento del Titolo di Specialista in "Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio".
- Ricercatore Universitario (BIO/10) dal 01/01/2005.
- Membro del Centro Interdipartimentale "G.Scansetti" per lo Studio dell'Amianto e di Altri Particolati Nocivi.
- Membro del Ce.R.M.S. (Centro di Ricerca e Medicina Sperimentale)/C.O.E.S. (Centro Onco-Ematologico Subalpino) – Ospedale San Giovanni Battista, Torino.
- Membro SIB (Società Italiana di Biochimica).
- Tutor nel Dottorato di Ricerca in "Biochimica e Biotecnologia Cellulare" della Scuola di Medicina molecolare, Università degli Studi di Torino.
- Tutor di tesisti del corso di Laurea in Biotecnologie, Università degli Studi di Torino.

### **Attività didattica:**

- a.a. 2000/2001: esercitazioni pratiche del Corso di Chimica e Propedeutica Biochimica (Docenti: prof. D. Ghigo e prof.ssa A. Bosia), Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Torino.
- Dall'a.a. 2000/2001 all'a.a. 2004/2005: attività di Cultore della materia per il corso di insegnamento di Biochimica (Docenti: prof. D. Ghigo e prof.ssa A. Bosia), Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Torino.
- Dall'a.a. 2005/2006 all'a.a. 2010/2011: docente responsabile e titolare del corso integrato di Biochimica della Nutrizione presso il corso di Laurea in Dietistica, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Torino.
- Dall'a.a. 2009/2010 all'a.a. 2011/2012: docente titolare del corso di Biochimica della Nutrizione presso il corso di Laurea Magistrale Interfacoltà in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione

Umana (SANUm), Università degli Studi di Torino.

- Dall'a.a. 2009/2010 all'a.a. 2011/2012: docente titolare del corso di Biochimica clinica e biologia molecolare clinica, Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Facoltà di Medicina, , Università degli Studi di Torino.
- Dall'a.a. 2011/2012 all'a.a. 2014/2015: docente responsabile del corso integrato di Scienze Biomediche II presso il corso di Laurea in Dietistica, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Torino.
- Dall'a.a. 2011/2012 all'a.a. 2014/2015: docente titolare del corso di Chimica e Propedeutica Biochimica presso il corso di Laurea in Dietistica, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Torino.
- Dall'a.a. 2014/2015: docente titolare del corso di Biochimica della Nutrizione presso il corso di Laurea in Dietistica, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Torino.
- Dall'a.a. 2011/2012 ad oggi: docente titolare del Corso Integrato di Biochimica e Biologia Molecolare, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (canale B), Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Torino.

**Produzione scientifica:**

- 38 pubblicazioni su riviste internazionali con referee.
- 42 abstracts di comunicazioni orali/posters; partecipazione a congressi nazionali e internazionali.
- Reviewer per riviste internazionali (Particle and Fibres Toxicology, Toxicology Letters, Chemical Research in Toxicology, Apoptosis, ACS Chemical Biology, Toxicological Sciences).

Torino, 23/09/2015