

Curriculum Vitae di Aldo TOMASI

Aldo TOMASI é professore ordinario di Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Laureato in medicina con lode presso l'Università degli Studi di Modena (1976), si è specializzato in "Oncologia" ed in "Igiene e Medicina preventiva" (Modena). Ha conseguito il PhD in "Biochimica" presso Università Brunel di Uxbridge, Londra (1985).

Vincitore del concorso a posti di professore universitario di ruolo, prima fascia nell'ottobre del 1994 è stato chiamato dall'Università degli Studi di Modena a ricoprire l'incarico di insegnamento di Fisiopatologia nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia dal 1994-2001 e di Patologia Clinica dall'anno accademico 2001 a oggi

Dal 2004 è integrato nelle funzioni assistenziali quale dirigente Medico nel Dipartimento Interaziendale ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica, responsabile della Struttura Complessa di Tossicologia e Farmacologia Clinica.

Attività e temi della ricerca

Ha lavorato dal 1979 al 1987 come "research fellow" con contratti ottenuti da fondazioni Statunitensi e Inglesi presso il Dipartimento di Biochimica della Brunel University Londra, UK, nel Dipartimento di Biofisica, School of Medicine at U.C., Illinois, USA, nell'Istituto di Patologia generale dell'Università degli Studi di Modena. Dopo il rientro in Italia è stato responsabile di Unità Operative in progetti finanziati da enti statali e regionali.

Temi della ricerca: bioattivazione di xenobiotici in tossicologia e fisiopatologia umana. I meccanismi del danno nelle lesioni mediate da radicali liberi, in particolare ischemia-riperfusion, e nello shock endotossico.

Identificazione di biomarker utili nella diagnostica di malattie infiammatorie croniche, in particolare nell'insufficienza renale cronica e in tumori maligni solidi.

E' autore e coautore di oltre 150 pubblicazioni a stampa su riviste e libri internazionali.

Attività didattica:

Ricopre incarichi di insegnamento nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia, corso di Laurea in Biologia e Biotecnologie, corsi di dottorato e di specializzazione medica.

Incarichi:

- Direttore Scientifico del Tecnopark for Medicine (TPM), Mirandola (MO) (2015- ad oggi)
- Rettore dell'Università di Modena e Reggio Emilia (2008-2013)
- Presidente della Facoltà di Medicina e Chirurgia (2005-2008)
- Presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (1999 - 2005)
- Membro del Nucleo Tecnico di Valutazione dell'Università di Modena e Reggio Emilia (1999-2005).
- Coordinatore del dottorato "Medicina Sperimentale" (2000-2005)
- Direttore della scuola di Specializzazione in Patologia Clinica dal 2003-2009)
- Coordinatore nazionale del gruppo di lavoro sul "core curriculum in Medicina e Chirurgia" (dal 2001-2003)
- Meeting officer of the Society for Free Radical Research, European Region. (dal 2002-2008)
- Ha coordinato la commissione nazionale "core curriculum" (2003-2005) che ha introdotto un curriculum nazionale per gli studi medici. Ha inoltre partecipato attivamente alla commissione nazionale che ha preparato l'applicazione della riforma dell'esame di stato per l'abilitazione in Medicina e Chirurgia.



Aldo Tomasi