



Andrea Mosca
Prof. di Biochimica Clinica e di Biologia Molecolare Clinica
Università degli Studi di Milano
Dip. di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti, L.I.T.A.
Via Fratelli Cervi 93, 20090 Segrate, Milano (I)
tel.: +39 02 5033 0422; fax: +39 02 9998 7559
e-mail: andrea.mosca@unimi.it

Curriculum di Andrea Mosca



Laureato in Scienze Biologiche nel 1973, è attualmente Professore Ordinario di Biochimica Clinica e di Biologia Molecolare Clinica presso l'Università degli Studi di Milano, dove è titolare di vari insegnamenti per corsi di studio di I, II e III livello. E' componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Traslationale. Da ottobre 2015 a settembre 2018 è stato Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica dell'Università degli Studi di Milano per il triennio accademico 2015/2018.

Interessato allo studio delle modificazioni post-traduzionali di proteine in relazione alle complicanze diabetiche, ed in generale allo sviluppo di nuovi biomarcatori per le sindromi diabetiche e per le emoglobinopatie, si è occupato anche di problemi legati allo sviluppo di sistemi di riferimento per le emoglobine minori ed alla standardizzazione di esami biochimici all'interno di trial clinici. Di recente sono state avviate nuove ricerche per mettere a fuoco nuovi biomarcatori in gravidanza, utili per la rilevazione precoce di particolari condizioni di rilievo clinico (diabete gestazionale, pre-eclampsia).

E' autore di oltre 150 pubblicazioni *in extenso* su riviste di rilievo internazionale. E' stato recentemente abilitato ANVUR come quale possibile commissario per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il SSD BIO/12 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

È editore Associato di Biochimica Clinica (organo ufficiale della Soc. Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, SIBioC) e revisore per diverse riviste internazionali ad alto impact factor.

Dal 2014 al 2016 è stato coordinatore della Divisione attività internazionali della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Precedentemente è stato nel Consiglio Direttivo dal 1998 al 2001, e Segretario-Tesoriere nel biennio 2000-2001. E' stato componente del gruppo di lavoro della International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory medicine (IFCC) per la standardizzazione dell'HbA_{1c} (IFCC WG-HbA1c) dal 1996 al 2009, segretario del medesimo dal 2006 al 2009 e Chairman del gruppo di lavoro IFCC per la standardizzazione dell'HbA₂ (IFCC WG-HbA2) dal 2004 ad ora. Dal 2010 al 2012 è stato componente del gruppo di lavoro IFCC per i sistemi POCT (IFCC WG-POCT). Dal 2003 è coordinatore SIBioC del gruppo di studio SIBioC Diabete.

Milano, 6 novembre 2018

Andrea Mosca
Nato a Milano, il 17 maggio 1950
Cod. Fisc.: MSC NDR 50E17 F205L