

CURRICULUM VITAE di *Eleonora CANDI*

Eleonora Candi è professore ordinario in Biologia Molecolare presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell' Università di Tor Vergata. Presso questa Università, ha ricevuto nel 1991 la laurea in Biologia e nel 1995 il dottorato di ricerca in "Biologia e Fisiopatologia degli Epiteli". Ha trascorso vari periodi di ricerca e studio all'estero tra cui un periodo di formazione pre- e post- dottorato, dal 1993 al 1998, presso il laboratorio di "Skin Biology", NIAMS, National Institute of Health, Bethesda, MD, USA, lavorando nel gruppo del Dr Peter Steinert sulle transglutaminasi e i loro substrati. Dal 1999 al 2001, la Dott.ssa Candi ha ricevuto una "Telethon Fellowship" (rientro dei cervelli) per studiare il ruolo delle transglutaminasi nella malattia genetica ittiosi lamellare. Attualmente, il suo interesse scientifico riguarda lo studio del ruolo di p63, omologo a p53, nello sviluppo degli epiteli e nella formazione dei tumori. Ha pubblicato 131 articoli su riviste internazionali, per un Impact Factor totale di 627.84 (Hindex 47, Google scholar), tra cui: 7 PNAS-USA, 1 Nature Rev Mol Cell Biol, 1 Nature Comm, 2 EMBO J, 1 Mol Cell Biol, 6 J Biol Chem, 4 Cell Death Differ ed ha contribuito alla stesura di più di 5 capitoli di libri. E' membro del "editorial advisory board" della sezione di "Genetica e Biologia Molecolare" di "Encyclopaedia Life Science" (Elsevir) e di: FEBS Journal; (ii) Molecular Cellular Oncology, Landes Biosciences; (iv) Cell Death Disease (www.nature.com.cddis).