

## CURRICULUM VITAE

Nome: **Olga Capasso**

Qualifiche: Dottore in Scienze Biologiche, *magna cum laude*, Università di Napoli, Italia  
Specializzazione in Biologia Molecolare, The Rockefeller University New York, NY, USA  
Diploma “Patent litigator in Europe”  
Iscritta all’Ordine Italiano dei Consulenti in Proprietà Industriale-Brevetti  
Iscritta all’Albo dei Consulenti presso l’Ufficio Europeo dei Brevetti  
Iscritta all’Albo dei Consulenti Europei in modelli e design  
Membro dell’E.P.I., European Patent Institute  
Membro aggiunto del Comitato Biotecnologie dell’E.P.I.  
Membro dell’A.I.P.P.I, Associazione Internazionale per la Protezione della Proprietà Industriale; Membro del Comitato Esecutivo dell’A.I.P.P.I. Italia  
Membro della L.E.S., Licensing Executives Society

Data e luogo di nascita: 11 maggio 1956, Napoli, Italia

Indirizzo: de Simone & Partners S.p.A.  
Via V. Bellini, 20  
00198 Roma, Italia

Telefono: +39 (06) 853361

Telefax: +39 (06) 85831764

E-mail: oc@desimonepartners.com

### Esperienze di ricerca e professionali:

1977 - 1980: *Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica, CNR, Napoli, Italia*  
Studente, tesi sperimentale

1981 - 1983: *Università degli Studi di Napoli, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Istituto di Chimica Biologica, Napoli, Italia*  
Ricercatore borsista

1983 - 1986: *The Rockefeller University, New York, NY, U.S.A.*  
Ricercatore, Associato in Biologia Molecolare

1987 - 1989: *Istituto Nazionale della Nutrizione, Unità di Nutrizione Sperimentale*  
Roma, Italia, I Ricercatore

1989 - 2002: *Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A., Roma, Italia*  
Consulente in proprietà industriale specializzato in materie biotecnologiche

2002 - data odierna *de Simone & Partners S.p.A., Roma, Italia*  
Consulente in proprietà industriale – biotecnologie e farmaceutici  
Partner - Responsabile settore brevetti

### Esperienze di didattica:

2001-2005: Professore a contratto corso “Brevetti in campo biotecnologico” Università di Napoli, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Scienze Biotecnologiche, Napoli, Italia

2004 - data odierna Professore a contratto corso “Aspetti legislativi biotecnologie” Università degli Studi Roma “La Sapienza”, Corso di Laurea in Biotecnologie, Roma, Italia

2002 - data odierna Docente Corso Convey, Milano per la formazione di Consulenti in brevetti, per i brevetti in campo biotecnologico

2003-2005 Docente Master in Proprietà Industriale, Politecnico di Zurigo, su “Patent litigation in Italy”

1992 - data odierna: Seminari su brevetti farmaceutici e biotecnologici presso Università di Napoli, di Roma, di Chieti, di Pavia, Società Forum, Parco Scientifico San Raffaele, Master in Proprietà Industriale, Politecnico di Milano

### Pubblicazioni:

1. Capasso, O., Gionti E., Pontarelli, G., Ambesi-Impiombato, F.S., Nitsch L., Tajana, G. and R. Cancedda. 1982. The culture of chick embryo chondrocytes and the control of their differentiated functions in vitro. I. Characterization of the chondrocyte specific phenotype. *Exp. Cell Res.* 142, 197-206.
2. Gionti, E., Capasso, O. and R. Cancedda. 1983. The culture of chick embryo chondrocytes and the control of their differentiated functions in vitro. II. Transformation with Rous Sarcoma Virus induces a switch in the collagen type synthesis and enhances fibronectin expression. *Journ. Biol. Chem.* 258, 7190-7194.
3. Capasso, O., Quarto, N., Descalzi-Cancedda, F. and R. Cancedda, 1984. The low molecular weight collagen synthesized by chick tibial chondrocytes in culture is deposited in the extracellular matrix. *EMBO J.* 3, 823-827.
4. Marchisio, P.C., Capasso, O., Nitsch, L., Cancedda, R. and E. Gionti. 1984. Cytoskeleton and adhesion patterns of cultured chick embryo chondrocytes during cell spreading and Rous Sarcoma Virus transformation. *Exp. Cell Res.* 151, 332-343.
5. Capasso, O., Tajana, G. and R. Cancedda. 1984. Location of 64K collagen producer chondrocytes in developing chick embryo tibiae. *Mol. Cell. Biol.* 4, 1163-1168.
6. Cancedda, R., Capasso, O., Castagnola, P., Descalzi-Cancedda, F. and N. Quarto. 1985. Deposition of type X collagen in the cartilage extracellular matrix. *Journ. Cell. Biochem.* 28, 7-14.
7. Kao, H.T., Capasso, O., Heintz, N. and J.R. Nevins. 1985. Cell cycle control of the human HSP70 gene. Implications for the role of a cellular Ela-like function. *Mol. Cell. Biol.* 5, 628-633.
8. Capasso, O. and N. Heintz. 1985. Regulated expression of mammalian H4 histone genes in vivo requires a trans-acting transcription factor. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 82, 5622-5626.
9. Heintz, N., Bleeker, G.C., Capasso, O. and S.M. Hanly. 1985. Transcriptional regulation of a human H4 gene during the cell cycle. In: *Current Communications in Molecular Biology: Eukaryotic transcription. The role of cis- and trans-acting elements in initiation*. Pp. 155-160. Cold Spring Harbor, NY.
10. Capasso, O., Bleeker, G. and N. Heintz. 1987. Sequences controlling histone H4 mRNA abundance. *EMBO J.* 6, 1825-1831.
11. Scarino, M.L., Morelli, G., Capasso, O., Mellone, M.C., and A. Leone 1988. Regulation of metallothionein gene expression in zinc deficient rats. In: *Metal Ion Homeostasis: Molecular Biology and Chemistry*. UCLA Symposium on Molecular and Cellular Biology, New Series. Ed. D. Winge and D. Hamer, Alan R. Liss, Inc., New York, N.Y., U.S.A. Volume 98.
12. Capasso O., 1991. Verso il brevetto europeo del topo transgenico. *Biotec* 3/91, 53-54.
13. Capasso O., 1991. Il brevetto dell'interferone alfa: un caso esemplare. *Biotec* 4/91, 62.
14. Capasso O., 1991. Vita più lunga per i brevetti dei farmaci in Italia. *Biotec* 6/91, 62.
15. Capasso O., 1992. Come proteggere le piante transgeniche. *Biotec* 1/92, 52.
16. Capasso O., 1992. La protezione dei risultati della ricerca biotecnologica. I. *Biotec* 4/92, 52.
17. Capasso O., 1992. La protezione dei risultati della ricerca biotecnologica. II. *Biotec* 5/92, 62.
18. Capasso O., 1993. Il caso "NIH gene patent". *Biotec* 1/93, 62.
19. Capasso, O., 1995. I requisiti di brevettabilità nelle invenzioni biotecnologiche: casi recenti. In: "I nuovi brevetti" a cura di A. Vanzetti. Giuffrè Ed.
20. Capasso O., 1995. Alta Corte di giustizia di Gran Bretagna (Appello) 27 ottobre 1994 – DNA ricombinante e tutela brevettuale. *Il Diritto Industriale*, 8, 721-746.
21. Capasso O., 2000. Protezione delle invenzioni nel settore delle biotecnologie. In: "Brevetti e Marchi", Barzanò & Zanardo, Buffetti Editore.
22. Capasso O., 2000. La protezione delle varietà vegetali. In: "Brevetti e Marchi", Barzanò & Zanardo, Buffetti Editore.
23. Capasso O. 2002. Protezione dei risultati della ricerca biotecnologica. In: "Ingegneria dei tessuti biologici" a cura di R. Cancedda e R. Pietrabissa, Patron Ed.