

## MARCO CASASCO

Nato a Pavia il 20 dicembre 1963

Figlio di Emilio Casasco e Mariapaola De Leidi

Ha una figlia Matilde (15 anni) e vive a Trivolzio, Via delle robinie 7 (PV).

- Diploma di maturità linguistica nel 1982.
- Laurea in Medicina e Chirurgia, in data 24.6.1988, con 110/110 e lode.
- Abilitato alla professione medica nel 1988 e specializzato in Odontoiatria nel 1991 con 50/50 e lode
- In seguito a concorso, viene nominato, in data 16.9.1991, Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Istologia ed Embriologia generale dell'Università di Pavia  
In data 17-09-1994 diviene Ricercatore confermato

### Le principali linee di ricerca seguite comprendono:

- Studi sull'istogenesi in vivo, con particolare riferimento ai tessuti epiteliali.
- Studi sull'istogenesi in vitro e ingegneria tissutale.
- Studi su peptidi regolatori di origine nervosa e vascolare.

### Attività didattica

**Dal 1996 al 2001, è stato titolare** dei seguenti insegnamenti presso l' Università di Pavia:

"Istologia" per il corso di diploma universitario in "Tecnico Audiometrista"

"Istologia" per il corso di diploma universitario in "Tecnico Audioprotesista"

"Citologia normale ed ultrastrutturale" per il corso di diploma universitario  
per: "Tecnico di Laboratorio Biomedico".

**Dal 2001 al 2011 è stato titolare** dell'insegnamento di "Istologia" per i corsi di laurea nelle Professioni Sanitarie Tecniche (classe III) dell' Università di Pavia :

"Tecnici sanitari di laboratorio biomedico"

"Tecniche diagnostiche per immagini"

"Tecniche di diagnostica di neurofisiopatologia"

"Tecniche ortopediche"

"Tecniche della fisiopatologia circolatoria e perfusione cardiovascolare"

"Dietisti"

"Tecnici di igiene dentale"

**Dal 2001 al 2006, è stato titolare** dell' insegnamento "Istologia ed Embriologia Generale (compresa la citologia)" nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi dell' Insubria di Varese.

**Dal 2001, è titolare** dell'insegnamento di "Citologia" per il Corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

E' ancora titolare dell' insegnamento di "Istologia" nel Corso di Laurea per Tecnici di Laboratorio Biomedico.

**Dall'anno accademico 2006-2007 è titolare** dell' insegnamento "Istologia ed Embriologia Generale (compresa la citologia)" nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Pavia.

## Publicazioni

- Icaro Cornaglia A., **Casasco M.**, Riva F., Scevola S., Petrolo G., Casasco A.  
"Histological effects of external ultrasound treatment on human adipose tissue ex vivo". In: Proceedings 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Verona, 14-16 Settembre 2008. Italian Journal of Anatomy and Embryology.2008, 113 (1,2), 86; ISSN 1122-6714.
- Riva F., Omes C., Icaro Carnaglia A., **Casasco M.**, Calligaro A., Avanzino M.A., Bernardo M.E., Polatti F., Casasco A.  
"Characterization of putative stem cells from human follicular liquid". In: Proceedings 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Verona, 14-16 Settembre 2008. Italian Journal of Anatomy and Embryology 2008, 113 (1,2), 241; ISSN 1122-6714.
- Icaro Cornaglia A., Casasco A., **Casasco M.**, Riva F., Necchi V. Dysplastic histogenesis of cartilage growth plate by alteration of sulphation pathway. A transgenic model. Connect Tissue Res (2009), 50(4): 232-42
- Panaroni C., Gioia R., Lupi A., Besio R., Goldstein SA., Kreider J., Leikin S., Vera JC:, Mertz EL., Perilli E., Baruffaldi F., Villa I., Farina A., **Casasco M.**, Cetta G., Rossi A., Frattini A., Marini JC., Vezzoni P., Forlino A. In utero transplantation of adult bone marrow decreases perinatal lethality and rescues the bone phenotype in the knock-in murine model for classical , dominant osteogenesis imperfecta. Blood. 2009; 114: 459-468.
- Riva F., Casasco A., Icaro Cornaglia A., **Casasco M.**, Giannella P., Calligaro A., Omes C., Marchetti A., Masanti ML: Tinelli C., Polatti F., Mazzini G. Morphological and functional studies on mesenchymal stem cells derived from human ovary. 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Torino 10-12 settembre 2009. Italian J. of Anatomy and Embryology . 2009, 114(1,2): 186; ISSN 1122-6714.
- Riva F., Omes C., Mazzini G., Icaro Cornaglia A., **Casasco M.**, Casasco A., Tinelli C., Calligaro A. Immunomagnetic separation and biological characterization of a putative mesenchymal stem cells subpopulation. European J. of Histochemistry. 2009. 33° National Congress of the Italian Society of Histochemistry.
- Riva F., Casasco A., **Casasco M.**, Calligaro A., Icaro Cornaglia A. Growth and stratification of epithelial cells in minimal culture conditions. Methods Mol.Biol 2010; 585: 25-43.
- Scevola S, Broglia D, Icaro Cornaglia A, Coppola A, Diliberto R, **Casasco M**, Faga A. (2010) "Effetti clinici degli ultrasuoni non focalizzati" Hi.tech dermo 2/2010 19-28.
- Riva F., Omes C., Icaro Cornaglia A., **Casasco M.**, Casasco A., Tinelli C., Polatti F., Calligaro A., Mazzini G. "A new immunomagnetic separation approach applied to the separation of mesenchymal stem cells subpopulation". XXVII Conferenza Nazionale di Citometria-GIC, Ferrara, 14-17 ottobre 2009. In Cytometry 2010, 77°, 191: ISSN 1552-4922.