

**CRISTINA SCALETTI**  
**Medico e Ricercatrice Universitaria**

Dipartimento di Medicina Interna e Centro DENOTHE,  
Università Degli Studi di Firenze, Firenze, 50134, Italia  
Email [scaletticristina@alice.it](mailto:scaletticristina@alice.it)

Nata a Firenze il 14/07/1968  
Cittadinanza: Italiana; francese  
Lingue conosciute: francese (madrelingua) e inglese (ottima conoscenza)

**Posizione attuale:**

Ricercatrice Universitaria, Dipartimento di Medicina Interna, Centro di Eccellenza per lo sviluppo di Nuove Terapie, **Università degli Studi di Firenze.**

**Studi:**

1987 Diploma di **Maturità Scientifica** presso il Liceo Gramsci di Firenze con massima votazione (60/60)  
1993 **Laurea in Medicina e Chirurgia** con massima votazione e Lode.  
1993 Abilitazione all'esercizio della professione medica con massima votazione (90/90)

1993-1995 Research fellow dell'Associazione Italiana per la Ricerca contro il Cancro (AIRC) e per l'Associazione Nazionale per la lotta contro l'AIDS (ANLAIDS)

1995-1999: **Dottorato di Ricerca** in Immunologia Clinica presso l'Università degli Studi di Bari con conseguimento del titolo con massima votazione più lode

1999-2003: **Specializzazione in Immunologia e Allergologia** presso l'Università degli studi di Firenze con conseguimento del titolo con massima votazione più lode

2004: Ricercatore a Tempo Determinato nel settore disciplinare scientifico MED 09 (Medicina Interna) presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Firenze.

2005: **Ricercatore a tempo indeterminato** nel settore disciplinare scientifico MED 09 (Medicina Interna) del Dipartimento di Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Firenze.

**Principali settori di Ricerca:**

**Malattie Autoimmuni**

Polarizzazione T cellulare nella Sclerosi Sistemica

Fisiologia e patofisiologia delle sottopopolazioni T cellulari

Ruolo delle cellule T nello sviluppo e nel mantenimento della gravidanza

Influenza degli ormoni rilasciati durante la gravidanza sul profilo citochinico T cellulare.

Microchimerismo e sclerosi sistemica

**Microchimerismo e cancro**

**Principale attività Clinica**

Medico presso la divisione di Immunologia e terapie cellulari (diretto dal Prof S. Romagnani) impegnata nello studio e nella terapia delle malattie autoimmuni, allergiche e reumatologiche.

## **Publicazioni**

Vultaggio A, Lombardelli L, Giudizi MG, Biagiotti R, Mazzinghi B, Scaletti C, Mazzetti M, Livi C, Leoncini F, Romagnani S, Maggi E, Piccinni MP.

T cells specific for *Candida albicans* antigens and producing type 2 cytokines in lesional mucosa of untreated HIV-infected patients with pseudomembranous oropharyngeal candidiasis.  
*Microbes Infect.* 2008 Feb;10(2):166-74.

Piccinni MP, Vultaggio A, Scaletti C, Livi C, Gomez MJ, Giudizi MG, Biagiotti R, Cassone A, Romagnani S, Maggi E.

Type 1 T helper cells specific for *Candida albicans* antigens in peripheral blood and vaginal mucosa of women with recurrent vaginal candidiasis.  
*J Infect Dis.* 2002 Jul 1;186(1):87-93.

Scaletti C, Vultaggio A, Bonifacio S, Emmi L, Torricelli F, Maggi E, Romagnani S, Piccinni MP.

Th2-oriented profile of male offspring T cells present in women with systemic sclerosis and reactive with maternal major histocompatibility complex antigens.  
*Arthritis Rheum.* 2002 Feb;46(2):445-50.

Piccinni MP, Scaletti C, Vultaggio A, Maggi E, Romagnani S.

Defective production of LIF, M-CSF and Th2-type cytokines by T cells at fetomaternal interface is associated with pregnancy loss.  
*J Reprod Immunol.* 2001 Oct-Nov;52(1-2):35-43. Review.

Piccinni MP, Scaletti C, Mavilia C, Lazzeri E, Romagnani P, Natali I, Pellegrini S, Livi C, Romagnani S, Maggi E.

Production of IL-4 and leukemia inhibitory factor by T cells of the cumulus oophorus: a favorable microenvironment for pre-implantation embryo development.  
*Eur J Immunol.* 2001 Aug;31(8):2431-7.

Scaletti C, Vultaggio A, Maggi E, Romagnani S, Piccinni MP.

Microchimerism and systemic sclerosis.  
*Int Arch Allergy Immunol.* 2001 Jul;125(3):196-202. Review.

Piccinni MP, Scaletti C, Maggi E, Romagnani S.

Role of hormone-controlled Th1- and Th2-type cytokines in successful pregnancy.  
*J Neuroimmunol.* 2000 Sep 1;109(1):30-3. Review.

Scaletti C, Mavilia C, Maggi E, Romagnani S, Piccinni MP.

Biphasic effect of melatonin on IL-4 and IFN $\gamma$  production.  
*Immunotherapy and immunopharmacology today 2000*, 12 Suppl 6:13-16 Monduzzi eds

Pignone A, Scaletti C, Matucci-Cerinic M, Vázquez-Abad D, Meroni PL, Del Papa N, Falcini F, Generini S, Rothfield N, Cagnoni M.

Anti-endothelial cell antibodies in systemic sclerosis: significant association with vascular involvement and alveolo-capillary impairment.  
*Clin Exp Rheumatol.* 1998 Sep-Oct;16(5):527-32.

Mavalia C, Scaletti C, Romagnani P, Carossino AM, Pignone A, Emmi L, Pupilli C, Pizzolo G, Maggi E, Romagnani S.

Type 2 helper T-cell predominance and high CD30 expression in systemic sclerosis.  
Am J Pathol. 1997 Dec;151(6):1751-8.

Lombardi A, Matucci-Cerinic M, Leoncini G, Pignone A, Generini S, Carossino AM, Scaletti C, Partsch G, Del Rosso M, Cagnoni M.

Urokinase-type plasminogen activator is the main plasminogen activator produced by synoviocytes osteoarthritis and rheumatoid arthritis  
Ann Ital Med 1997, 132:12

D'Elios MM, Romagnani P, Scaletti C, Annunziato F, Manghetti M, Mavilia C, Parronchi P, Pupilli C, Pizzolo G, Maggi E, Del Prete GF, Romagnani S.

In vivo CD30 expression in human diseases with predominant activation of Th2-like T cells.  
J Leukoc Biol. 1997 May;61(5):539-44.

Lori S, Matucci-Cerinic M, Casale R, Generini S, Lombardi A, Pignone A, Scaletti C, Gangemi PF, Cagnoni M.

Peripheral nervous system involvement in systemic sclerosis: the median nerve as target structure.  
Clin Exp Rheumatol. 1996 Nov-Dec;14(6):601-5.

Lombardi A, Matucci-Cerinic M, Pignone A, Generini S, Scaletti C, Cagnoni M

The endothelium in the pathogenesis of Systemic Sclerosis  
Life Chemistry Reports 1996, 14:137-143

Pignone A, Calzolari A, Cerinic MM, Scaletti C, Messerini L, Lombardi A, Generini S, Giannelli E, Carossino A, Baroni G, et al.

[Expression of p53 in the skin in systemic sclerosis. Immunohistochemical study of 8 cases]  
Pathologica. 1994 Aug;86(4):392-5. Italian.

Pignone A, Papi C, Scaletti C, Leoncini G, Livi R, Lombardi A, Conforti L, Carossino A, Lotti T, Matucci-Cerinic M

Valutazione circadiana dell'attività fibrinolitica circolante nella sclerosi sistemica  
Reumatismo 1994, 47,3: 130-135

Pignone A, Matucci-Cerinic M, Becucci A, de Leonardis V, Lombardi A, Fabiani D, Bernardo P, Scaletti C, Carossino AM, Cagnoni M.

[Patterns of ventricular late potentials in systemic sclerosis: a noninvasive method in the study of cardiac involvement]  
Ann Ital Med Int. 1994 Jul-Sep;9(3):141-5. Italian.

Presentazioni orali a numerosi congressi internazionali

## **Libri**

Piccinni MP, Scarselli G, Scaletti C, Vultaggio A, Maggi E, Romagnani S  
Regulation of fetal allograft survival by hormone controlled T cell cytokines  
In: Advances in Gynecological Endocrinology. Genazzi A.R. and Petraglia E. Parthenon Publishers, London 2001