

## BREVE CV ANGELA TINCANI

Indirizzo: Unità Operativa di Reumatologia e Immunologia Clinica - Spedali Civili di Brescia - Piazza Spedali Civili 1 - 25125 BRESCIA

Nata a Modena il 6 Aprile 1949.

### **Titoli di Studio**

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano nel Luglio 1974.

Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica presso l'Università degli Studi di Milano nel 1977.

Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio presso l'Università di Pavia, nel 1979.

Specializzazione in Reumatologia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1983.

### **Impieghi Ricoperti**

Medico Assistente presso il Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti dell'Ospedale Maggiore di Milano dal Marzo 1975 al Marzo 1977.

Medico Tirocinante presso il Servizio di Immunologia Clinica e Allergologia dell'Ospedale Civile di Brescia dal Marzo 1977 al Luglio 1980.

Medico Assistente Incaricato presso il Servizio di Immunologia Clinica dell'Ospedale Civile di Brescia dal Luglio 1980 al Giugno 1985 e Medico Assistente di Ruolo presso lo stesso Reparto dal Giugno 1985 al Giugno 1987.

Dal 23 Giugno 1987 a 1 Novembre 2011 Medico Aiuto Corresponsabile (dirigente I livello) presso la U.O. di Reumatologia e Immunologia Clinica degli Spedali Civili di Brescia.

Dal 1 Novembre 2006 al 22 febbraio 2011, Professore Associato in Reumatologia presso Università degli Studi di Brescia).

Dal 1 Novembre 2010, Direttore della U.O. di Reumatologia e Immunologia Clinica degli Spedali Civili di Brescia e della Cattedra di Reumatologia dell'Università degli Studi di Brescia.

Dal 22 Febbraio 2011, Professore Straordinario di Reumatologia presso Università degli Studi di Brescia.

### **Incarichi Didattici**

Insegnamento della Reumatologia presso la Università degli Studi di Brescia nei Corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia, Fisioterapia e Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattative. Coordinatore di 2 dei 3 corsi integrati in cui è inserito il Modulo di Reumatologia

### **Incarichi Scientifici Principali**

Membro del Comitato Scientifico del Simposio Internazionale sugli Anticorpi anti Fosfolipidi (Sirmione - Italia, 1990; San Antonio - Texas, 1992; New Orleans - Luisiana, 1996; Sapporo - Giappone, 1998; Tours- Francia, 2000; Taormina- Italia, 2002; Sydney-Australia 2004, Firenze -Italia 2007, Galvestone-Texas, 2010).

Membro del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale sul Lupus Eritematoso Sistemico (Londra - Gran Bretagna, 1992; Gerusalemme - Israele 1995; Cancun - Messico, 1998; New York - US, 2004) e della Conferenza Europea sul Lupus Eritematoso Sistemico (Pisa - Italy, 1996).

Membro del Comitato Scientifico della International conference on Sex Hormones, Pregnancy and the Rheumatic diseases (Stresa-Italy, 2004; Firenze-Italy, 2007; Lousanne-Switzerland, 2009; Sorrento- Italy 2011 ).

Membro del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale sull'Autoimmunità (Tel-Aviv - Israele,1999; Ginevra - Svizzera, 2002; Budapest - Ungheria 2004, Sorrento-Italia 2006; Porto-Portogallo 2008; Ljubljana, Slovenia 2010; Granada-Spagna, 2012).

Incarico dell'American College of Rheumatology di gestire una sessione "meet the expert" (argomento: Sindrome da Anticorpi Antifosfolipidi) per il 2002-2003-2004.

Dal 2000, inserita nel "Autoantibody Standardization Committee in Rheumatic and Related Disorders of the International Union of Immunological Societies (IUIS), The World Health Organization (WHO), The Arthritis Foundation (AF), and Centers for Disease Control and Prevention (CDC)" (<http://asc.dental.ufl.edu/home.html>).

Coorganizzatore del Gruppo di Studio "Autoantibody testing in the diagnosis and management of rheumatic diseases" per l'American College of Rheumatology 2006-Washington; 2007-Boston; 2008-San Francisco; 2009-Philadelphia; 2010-Atlanta; 2011-Chicago.

Dal 2005, chiamata dall'EULAR (European League Against Rheumatism) a far parte dei seguenti progetti:

° TASK FORCE ON SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (European Standing Committee for International Studies Including Therapeutics, ESCISIT) per la formulazione delle "EULAR RECOMMENDATIONS FOR MANAGEMENT OF SLE and CLINICAL END-POINTS in LUPUS TRIALS".

° TASK FORCE for "LEARNING TOOLS" for Undergraduate Students and Practitioners (European League Against Rheumatism Standing Committee for Education and Training, ESCET) per la preparazione di un DVD di insegnamento da utilizzare su scala Europea dal titolo "PHYSICAL EXAMINATION AND ITS RELATIONSHIP TO FUNCTIONAL ANATOMY IN RHEUMATOLOGY".

° EULAR/ESCISIT project "DEVELOPMENT OF RECOMMENDATIONS FOR MONITORING SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE) PATIENTS IN CLINICAL PRACTICE AND IN OBSERVATIONAL STUDIES", (Project ID number : 2007-01).

Dal Gennaio 2002 Editor, per l'Europa, della rivista Autoimmunity.

Dal 2010 parte dell'Editorial Board della rivista Clinical Experimental Rheumatology

Dal 2012 parte dell'Editorial Board di "Autoimmunity Reviews".

### **Interessi Preminenti**

Studio e cura di pazienti con patologia autoimmune sistemica con impegno tanto nella gestione diretta dei pazienti quanto nello studio dei meccanismi patogenetici e nella validazione diagnostica e prognostica di nuovi test di laboratorio.

Dal 1998 membro dell'American College of Rheumatology; dal 2000 membro della Società Italiana di Reumatologia.

### **Pubblicazioni selezionate 2011/2012**

1. Motta M, Boffa M, Tincani A, Avcin T, De Carolis S, Lachassinne E. Follow-up of babies born to mothers with antiphospholipid syndrome: Preliminary data from the European neonatal registry. *Lupus*. 2012;21(7):761-3.
2. Andreoli L, Piantoni S, Dall'ara F, Allegri F, Meroni P, Tincani A. Vitamin D and antiphospholipid syndrome. *Lupus*. 2012;21(7):736-40.
3. Mekinian A, Lachassinne E, Nicaise-Roland P, Carbillon L, Motta M, Vicaut E, Boinot C, Avcin T, Letoumelin P, De Carolis S, Rovere-Querini P, Lambert M, Derenne S, Pourrat O, Stirnemann J, Chollet-Martin S, Biasini-Rebaioli C, Rovelli R, Lojaccono A, Ambrozic A, Botta A, Benbara A, Pierre F, Allegri F, Nuzzo M, Hatron PY, Tincani A, Fain O, Aourousseau MH, Boffa MC. European registry of babies born to mothers with antiphospholipid syndrome. *Ann Rheum Dis*. 2012 May 15. [Epub ahead of print]

4. Taraborelli M, Andreoli L, Tincani A. Much more than thrombosis and pregnancy loss: the antiphospholipid syndrome as a 'systemic disease'. *Best Pract Res Clin Rheumatol*. 2012 Feb;26(1):79-90.
5. Doria A, Cutolo M, Ghirardello A, Zen M, Villalta D, Tincani A, Punzi L, Iaccarino L, Petri M. Effect of pregnancy on serum cytokines in SLE patients. *Arthritis Res Ther*. 2012 Mar 14;14(2):R66.
6. Shoenfeld Y, Tincani A, Gershwin ME. Sex gender and autoimmunity. *J Autoimmun*. 2012 May; 38(2-3): J71-3.
7. Taraborelli M, Ramoni V, Brucato A, Airò P, Bajocchi G, Bellisai F, Biasi D, Blagojevic J, Canti V, Caporali R, Caramaschi P, Chiarolanza I, Codullo V, Cozzi F, Cuomo G, Cutolo M, De Santis M, De Vita S, Di Poi E, Doria A, Faggioli P, Favaro M, Ferraccioli G, Ferri C, Foti R, Gerosa A, Gerosa M, Giacuzzo S, Giani L, Giuggioli D, Imazio M, Iudici M, Iuliano A, Leonardi R, Limonta M, Lojacono A, Lubatti C, Matucci-Cerinic M, Mazzone A, Meroni M, Meroni PL, Mosca M, Motta M, Muscarà M, Nava S, Padovan M, Pagani G, Paolazzi G, Peccatori S, Ravagnani V, Riccieri V, Rosato E, Rovere-Querini P, Salsano F, Santaniello A, Scorza R, Tani C, Valentini G, Valesini G, Vanoli M, Vigone B, Zeni S, Tincani A; on behalf of the IMPRESS Investigators. Brief Report: Successful pregnancies but a higher risk of preterm births in patients with systemic sclerosis: An Italian multicenter study. *Arthritis Rheum*. 2012 Jun;64(6):1970-1977.
8. Andreoli L, Fredi M, Nalli C, Reggia R, Lojacono A, Motta M, Tincani A. Pregnancy implications for systemic lupus erythematosus and the antiphospholipid syndrome. *J Autoimmun*. 2012 May;38(2-3):J197-208.
9. Govoni M, Bombardieri S, Bortoluzzi A, Caniatti L, Casu C, Conti F, De Vita S, Doria A, Farina I, Ferraccioli G, Gremese E, Mansutti E, Mosca M, Padovan M, Piga M, Tincani A, Tola MR, Tomietto P, Taglietti M, Trotta F, Valesini G, Zen M, Mathieu A; Italian Society of Rheumatology. Factors and comorbidities associated with first neuropsychiatric event in systemic lupus erythematosus: does a risk profile exist? A large multicentre retrospective cross-sectional study on 959 Italian patients. *Rheumatology (Oxford)*. 2012 Jan;51(1):157-68.
10. Rekvig OP, Putterman C, Casu C, Gao HX, Ghirardello A, Mortensen ES, Tincani A, Doria A. Autoantibodies in lupus: Culprits or passive bystanders? *Autoimmun Rev*. 2012 Jun;11(8):596-603. Epub 2011 Oct 25.
11. Pengo V, Ruiz-Irastorza G, Denas G, Andreoli L, Khamashta M, Tincani A. High intensity anticoagulation in the prevention of the recurrence of arterial thrombosis in antiphospholipid syndrome: 'PROS' and 'CONS'. *Autoimmun Rev*. 2012 Jun;11(8):577-80. Epub 2011 Oct 22.
12. Pierangeli SS, Favaloro EJ, Lakos G, Meroni PL, Tincani A, Wong RC, Harris EN. Standards and reference materials for the anticardiolipin and anti- $\beta$ 2glycoprotein I assays: a report of recommendations from the APL Task Force at the 13th International Congress on Antiphospholipid Antibodies. *Clin Chim Acta*. 2012 Jan 18;413(1-2):358-60. Epub 2011 Oct 15. PubMed PMID: 22019907.
13. Lakos G, Favaloro EJ, Harris EN, Meroni PL, Tincani A, Wong RC, Pierangeli SS. International consensus guidelines on anticardiolipin and anti- $\beta$ 2-glycoprotein I testing: report from the 13th International Congress on Antiphospholipid Antibodies. *Arthritis Rheum*. 2012 Jan; 64(1):1-10.
14. Andreoli L, Tincani A. Beyond the "syndrome": antiphospholipid antibodies as risk factors. *Arthritis Rheum*. 2012 Feb;64(2):342-5.
15. Cavazzana I, Ceribelli A, Taraborelli M, Fredi M, Norman G, Tincani A, Satoh M, Franceschini F. Primary biliary cirrhosis-related autoantibodies in a large cohort of Italian patients with systemic sclerosis. *J Rheumatol*. 2011 Oct;38(10):2180-5. Epub 2011 Sep 15. PubMed PMID: 21921093.
16. Ruffatti A, Tonello M, Visentin MS, Bontadi A, Hoxha A, De Carolis S, Botta A, Salvi S, Nuzzo M, Rovere-Querini P, Canti V, Mosca M, Mitic G, Bertero MT, Pengo V, Boffa MC, Tincani A. Risk factors for pregnancy failure in patients with anti-phospholipid syndrome treated with conventional therapies: a multicentre, case-control study. *Rheumatology (Oxford)*. 2011 Sep;50(9):1684-9.
17. Vizzardi E, Cavazzana I, Pezzali N, Ceribelli A, Bazzani C, Tincani A, Metra M, Franceschini F, Cas LD. Elastic properties of the ascending aorta in patients with rheumatoid arthritis. *Int J Cardiol*. 2011 Aug 4;150(3):368-9.

18. Cutolo M, Plebani M, Shoenfeld Y, Adorini L, Tincani A. Vitamin D endocrine system and the immune response in rheumatic diseases. *Vitam Horm.* 2011;86:327-51.
19. Ghirardello A, Villalta D, Morozzi G, Afeltra A, Galeazzi M, Gerli R, Mathieu A, Meroni PL, Pregnolato F, Migliorini P, Radice A, Riccieri V, Ruffatti A, Sebastiani GD, Sinico RA, Tincani A, Doria A; Forum Interdisciplinare per la Ricerca sulle Malattie Autoimmuni (FIRMA) study group. Diagnostic accuracy of currently available anti-double-stranded DNA antibody assays. An Italian multicentre study. *Clin Exp Rheumatol.* 2011 Jan-Feb;29(1):50-6.
20. Mosca M, Govoni M, Tomietto P, Aringer M, Boumpas D, Cervera R, Conti F, D'Cruz D, Doria A, De La Fuente D, Galeazzi M, Houssiau F, Huizinga TW, Khamashta MA, Ines L, Duarte C, Couto M, Meroni P, Montecucco C, Norkuviene E, Riemekasten G, Rios V, Schneider M, Shoenfeld Y, Steup-Beekman GM, Szmyrka-Kaczmarek M, Tani C, Tincani A, Tzioufas AG, Voll R, Bencivelli W, Salaffi F, Bombardieri S. The development of a simple questionnaire to screen patients with SLE for the presence of neuropsychiatric symptoms in routine clinical practice. *Lupus.* 2011 Apr;20(5):485-92.
21. Pierangeli SS, de Groot PG, Dlott J, Favaloro E, Harris EN, Lakos G, Ortel T, Meroni PL, Otomo K, Pengo V, Tincani A, Wong R, Roubey R. 'Criteria' aPL tests: report of a task force and preconference workshop at the 13th International Congress on Antiphospholipid Antibodies, Galveston, Texas, April 2010. *Lupus.* 2011 Feb;20(2):182-90.
22. Ruffatti A, Del Ross T, Ciprian M, Bertero MT, Sciascia S, Scarpato S, Montecucco C, Rossi S, Caramaschi P, Biasi D, Doria A, Rampudda M, Monica N, Fischetti F, Picillo U, Brucato A, Salvan E, Vittorio P, Meroni P, Tincani A; Antiphospholipid Syndrome Study Group of Italian Society of Rheumatology. Risk factors for a first thrombotic event in antiphospholipid antibody carriers: a prospective multicentre follow-up study. *Ann Rheum Dis.* 2011 Jun;70(6):1083-6.
23. Motta M, Zambelloni C, Rodriguez-Perez C, Angeli A, Lojaco A, Tincani A, Chirico G. Cerebral ultrasound abnormalities in infants born to mothers with autoimmune disease. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2011 Sep;96(5):F355-8.
24. Mosca M, Tani C, Aringer M, Bombardieri S, Boumpas D, Cervera R, Doria A, Jayne D, Khamashta MA, Kuhn A, Gordon C, Petri M, Schneider M, Shoenfeld Y, Smolen JS, Talarico R, Tincani A, Ward MM, Werth VP, Carmona L. Development of quality indicators to evaluate the monitoring of SLE patients in routine clinical practice. *Autoimmun Rev.* 2011 May;10(7):383-8.
25. Costa S, Mondini M, Caneparo V, Afeltra A, Airò P, Bellisai F, Faggioli P, Gerli R, Lotzniker M, Meroni PL, Morozzi G, Radice A, Riccieri V, Scarsi M, Sebastiani GD, Sinico RA, Tincani A, Gariglio M, Landolfo S. Detection of anti-IFI16 antibodies by ELISA: clinical and serological associations in sistemi sclerosis. *Rheumatology (Oxford).* 2011 Apr;50(4):674-81.
26. Ostensen M, Brucato A, Carp H, Chambers C, Dolhain RJ, Doria A, Förger F, Gordon C, Hahn S, Khamashta M, Lockshin MD, Matucci-Cerinic M, Meroni P, Nelson JL, Parke A, Petri M, Raio L, Ruiz-Irastorza G, Silva CA, Tincani A, Villiger PM, Wunder D, Cutolo M. Pregnancy and reproduction in autoimmune rheumatic diseases. *Rheumatology (Oxford).* 2011 Apr;50(4):657-64.
27. Agmon-Levin N, Blank M, Zandman-Goddard G, Orbach H, Meroni PL, Tincani A, Doria A, Cervera R, Miesbach W, Stojanovich L, Barak V, Porat-Katz BS, Amital H, Shoenfeld Y. Vitamin D: an instrumental factor in the anti-phospholipid syndrome by inhibition of tissue factor expression. *Ann Rheum Dis.* 2011 Jan;70(1):145-50.
28. Andreoli L, Nalli C, Motta M, Norman GL, Shums Z, Encabo S, Binder WL, Nuzzo M, Frassi M, Lojaco A, Avcin T, Meroni PL, Tincani A. Anti- $\beta_2$ -glycoprotein I IgG antibodies from 1-year-old healthy children born to mothers with systemic autoimmune diseases preferentially target domain 4/5: might it be the reason for their 'innocent' profile? *Ann Rheum Dis.* 2011 Feb;70(2):380-3.
29. Ceribelli A, Tincani A, Cavazzana I, Franceschini F, Cattaneo R, Pauley BA, Chan JY, Chan EK, Satoh M. Anti-argonaute2 (Ago2/Su) and -Ro antibodies identified by immunoprecipitation in primary anti-phospholipid syndrome (PAPS). *Autoimmunity.* 2011 Mar;44(2):90-7.
30. Cavazzana I, Ceribelli A, Taraborelli M, Fredi M, Norman G, Tincani A, Satoh M, Franceschini F. Primary biliary cirrhosis-related autoantibodies in a large cohort of Italian patients with systemic sclerosis. *J Rheumatol.* 2011 Oct;38(10):2180-5.

Brescia 24-5-2013