


**MODELLO PER IL  
CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>RADICE Antonella</b>
Data di nascita	19.02.1959
Qualifica	Dirigente I livello
Amministrazione	Sanità Pubblica - Azienda Ospedaliera "Ospedale San Carlo Borromeo" – MILANO dal 07.02.1992 ad oggi (23.07.2009).
Incarico attuale	Incarico di Altissima Specializzazione "Diagnostica Autoimmunitaria" (da 07.10.2005)
Numero telefonico dell'ufficio	0240222457/2621
Fax dell'ufficio	0240222829
E-mail istituzionale	Radice.Antonella@sancarlo.mi.it

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

Titolo di studio	1985-1986: Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Milano. 1998-1999: Specializzazione post laurea in Applicazioni Biotecnologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Milano nell' a.a.1998/99 con votazione di 50/50 lode.
Altri titoli di studio e professionali	2002: Corso di Formazione per Dirigenti Responsabili di Struttura Complessa Area dei Servizi "IPPOCRATE" (150 ore )- Scuola Direzione Aziendale Bocconi, Milano. Abilitazione all'incarico di Dirigente di Struttura Complessa. 1991-1992: Master in lingua inglese conseguito presso il British Council. 1976-77: Diploma di Perito Chimico Industriale conseguita presso l'ITIS S. Cannizzaro di Rho.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Da 01.03.2007 UOC Microbiologia: Dirigente I livello, Responsabile della Diagnostica delle Alterazioni del Sistema Immunitario, Referente Formazione. Dall'istituzione dell'UOS Immunologia Clinica: Responsabile Laboratorio di Autoimmunità e Immunologia Clinica, Coordinatore Laboratorio di Nefrologia. Dal 2001 al 28.2.2007: Responsabile Qualità Laboratorio di Nefrologia (certificato dal 2002). Da febbraio 1988 a 06.02.1992: Associazione per la Ricerca in Nefrologia e Metodiche Dialitiche c/o U.O.C. Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo – Via Pio II, 3 – 20153 MILANO: Borsista. Da aprile 1986 a gennaio 1988: Associazione per la Ricerca in Nefrologia e Metodiche Dialitiche c/o U.O.C. Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo – Via Pio II, 3 – 20153 MILANO: Volontaria.
Capacità linguistiche	Buone. Esperienza maturata nella presentazione di lavori a Congressi, Workshops ed altre tipologie di incontri scientifici. Lingue straniere: Inglese. Buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale.
Capacità nell'uso delle tecnologie	Discrete competenze informatiche, utilizzo corrente dei più comuni sistemi applicativi.

<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>Dal 2004: Membro del Direttivo Naz.le e delle Giunta Esecutiva della Società Italiana di Medicina di Laboratorio SIMeL, Referente Regionale Lombardia -DSL B (Laureati specialisti di laboratorio), Delegato Supplente in Giunta Esecutiva.</p> <p>Riconfermata nelle cariche descritte nel paragrafo sottostante per il triennio 2009-2011 (votazioni dell'ottobre 2008).</p> <p>Dal 2006 ad oggi (230709) Segretaria del Forum Interdisciplinare per la Ricerca nelle Malattie Autoimmuni (F.I.R.M.A.) e membro dell'associazione fin dalla sua costituzione nel 2001.</p> <p>1999-2002: partecipazione a numerosi corsi di formazione per l'implementazione del Sistema Qualità nel laboratorio secondo le norma ISO 9000 e sulle metodologie per il miglioramento continuo della qualità.</p> <p>1987-2009: partecipazione a numerosi corsi di aggiornamento pratici e teorici, congressi, workshop, consensus e stages nazionali ed internazionali per l'acquisizione di conoscenze e metodologie in campo immunologico.</p> <p>Esperienza nell'organizzazione/accreditamento di corsi ECM e partecipazione quale relatore.</p> <p>Collaborazione/organizzazione progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- messa a punto di metodi analitici</li> <li>- valutazione <i>performance</i> clinica di metodi <i>home-made</i> e commerciali</li> <li>- valutazione analitico-clinica nuovi test diagnostici o studi comparativi tra quelli esistenti</li> <li>- redazione Linee Guida</li> <li>- coordinamento piccolo gruppo di ricerca nell'area dell'autoimmunità</li> <li>- coordinamento attività Laboratorio di Nefrologia</li> </ul> <p><b>Allegato 1:</b> docenze, relazioni e comunicazioni.</p> <p><b>Allegato 2:</b> principali pubblicazioni.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Radice A OR Radice Antonella - PubMed Results240709.htm</p> </div>
---	--

## **ALLEGATO 1:**

### **ANTONELLA RADICE Elenco partecipazione convegni, congressi e seminari: docenze, relazioni e comunicazioni**

Consensus Conference FIRMA. Monteriggioni, 18-20.01.01. Tavolo di lavoro: standardizzazione di metodiche e linee guida.

Università degli Studi di Milano–Cattedra di Reumatologia. Seminari della Scuola di Specializzazione: Lezione "Gli ANCA: dal laboratorio alla clinica". Milano, 24.05.01.

Relatore al "1° Congresso Unificato ADOI-SIDEV": Proposta per la Determinazione e Refertazione degli Anticorpi anti-citoplasma dei neutrofilii (ANCA) - Palazzo dei Congressi EUR- Roma, 13.06.01.

42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Trieste, 19-22.09.01. Presentazione orale dei lavori:  
"Anticorpi anti-GBM nella diagnosi di sindrome di Goodpasture: confronto tra diverse metodiche."  
"Performance di differenti immunoassay nella diagnosi di lupus eritematoso sistemico."

Relatore al 2<sup>nd</sup> Menarini Autoimmunity Day: "Focus on gastrointestinal Autoimmune Disease".

"ANCA: non solo vasculiti" e "Standardizzazione dei test diagnostici di Autoimmunità: il Forum Interdisciplinare per la Ricerca sulle Malattie Autoimmuni (FIRMA). Certosa di Firenze, 05.10.01.

XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia. Padova, 21-24.11.01. Presentazione del lavoro: "Anticorpi anti-C1q nella nefrite lupica. Significato clinico."

Segretaria Scientifica e Relatore del meeting satellite FIRMA dal titolo:  
Autoanticorpi: dal laboratorio alla clinica. Proposta di linee guida per la diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche: indicazioni, metodiche, significato clinico. XXXIII Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche. Milano, 6-9.12.01.

Relatore al 12° *Seminario di Aggiornamento in Reumatologia Clinica*. 2002: "Il laboratorio nella diagnosi e follow-up delle connettiviti sistemiche". Pavia, 09.03.02.

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico - a.a. 2001-2002. Tesi dr.ssa Bruna Bollini: Esperienza di attivazione di un Sistema Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000 (correlatore).

Presentazione analisi risultati ANCA 2° CQ FIRMA – Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL). Milano, 29.11.02.

Presentazione CD: ANCA autoanticorpi anticitoplasma dei neutrofilii: TESTO ATLANTE – XXXIV Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche – 06.12.02.

Relatore al "Corso di Aggiornamento sulle Tecniche di Autoimmunità" – Firenze, 05.03.03.

Corso tecnico-pratico di autoimmunità. Milano (3 edizioni): 10-11.04, 25-26.09, 20-21.11.03 (corresponsabile scientifico e relatore).

Relatore al "Pharmacia Diagnostics Autoimmunity Meeting" – Friburgo 15-16.09.03.

Il Laboratorio nell'Autoimmunità Sistemica – Gli ANCA: significato clinico e aspetti metodologici. Brescia, 29.11.03 (relatore).

Scuola di specializzazione di Patologia Clinica dell'Università di Torino. Conferenze Patologico-Cliniche 2003: ANCA e Vasculiti. Torino, 19.12.03 (relatore).

Corso Tecnico-pratico di autoimmunità: problematiche relative agli ANCA. Milano (tre edizioni) 27-28.05, 3-4.06, 11-12.11.04 (corresponsabile e relatore).

Convegno "I Nuovi Marcatori delle Malattie Autoimmuni": Gli Anticorpi anti-C1q. Padova, 24.06.04 (relatore).

Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea Biotecnologie Sanitarie – a.a. 2003-2004. Tesi dr.ssa Valentina Nocco: Purificazione della PR3, antigene principale riconosciuto dagli ANCA (correlatore)

Relatore al corso di Aggiornamento organizzato dal Dipartimento di Medicina Clinica e Scienze Immunologiche Applicate, Sezione di Reumatologia: Il laboratorio nella diagnostica delle connettiviti e vasculiti sistemiche. Siena, 25.10.04.

Corso Teorico-pratico "Il laboratorio di Autoimmunità nella Diagnosi e nel Monitoraggio del Lupus Eritematosus Sistemico". Milano (tre edizioni) 9-10.06, 27-28.10, 3-4.11.05 (corresponsabile e relatore).

Corso Avanzato Di Immunofluorescenza In Autoimmunita'. Legnano (MI), 28.09.05. (docente).

Congresso Naz.le SIMeL. Dal quesito clinico al referto. Trieste 9-12.11.05 (moderatore).

Corso Teorico-pratico "Il laboratorio di Autoimmunità nella Diagnosi e nel Monitoraggio del Lupus Eritematosus Sistemico". Milano, tre edizioni: 04-05.05.06-18-19.05.06, 05-06.10.06 (corresponsabile e relatore)

3° Annual Technogenetics-Orgentec Immunology Symposium. Mainz 29-31.05.06. Relatore: Anti-C1q autoantibodies in lupus nephritis: prevalence and clinical significance.

Corso teorico-pratico "Prelievi biologici ed in particolare venosi". Milano, due edizioni: 7,12,17 ottobre e 6,7,9 novembre 2006. Co-organizzatore quale Referente regionale SIMeL-DSLB Lombardia.

Università degli Studi di Torino, Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica, Conferenze patologico-cliniche 2006: Il laboratorio di autoimmunità nella diagnostica e nel monitoraggio del LES. Torino, 20 ottobre 2006 (relatore).

20° Congresso Nazionale SIMeL. La Sicurezza del Paziente e la Medicina di Laboratorio: Anticorpi come possibile sorgente di errori analitici. Altavilla Milicia, 26-28 ottobre 2006 (relatore).

5th International Congress on Autoimmunity. Performance of a new solid-phase assay to detect ANCA specific for Proteinase 3 (PR3captureELISA). Sorrento, 29 novembre-3 dicembre 2006 (comunicazione orale).

Aggiornamenti in Medicina di Laboratorio. Markers biochimici nelle malattie renali. autoanticorpi anti-C1q nella glomerulonefrite lupica: prevalenza e significato clinico. Courmayeur, 8-9.02.07 (relatore).

13° International Vasculitis & ANCA Workshop. Cancun (Messico), 25-29.04.07. (poster + "discussant" in "Seminar on diagnostic utility of ANCA").

5° Incontro Nefrologico di Viterbo: Il Laboratorio in Nefrologia. Sessione Autoimmunità e Nefropatie: Determinazione degli ANCA: significato clinico e aspetti metodologici. Viterbo 08.06.07 (relatore).

21° Congresso Naz.le della Società Italiana di Medicina di laboratorio (SIMeL). La medicina di laboratorio ed il miglioramento delle cure: un servizio essenziale, una prospettiva interdisciplinare, una visione olistica. Riva del Garda, 25-27.10.07 (moderatore sessione autoimmunità).

LES e Sclerosi Sistemica: cosa c'è di nuovo. Aspetti clinici e diagnostici. Anticorpi anti-C1q nella glomerulonefrite lupica. Palermo, 11-12.12.07 (relatore).

Aggiornamenti in Medicina di Laboratorio. Relatore. Diagnostica dell'Autoimmunità: ANCA e Vasculiti: significato clinico e aspetti metodologici. Courmayeur, 28-29.02.08. (relatore)

L'Autoimmunità in Medicina Interna. Relatore. Il Laboratorio nelle Malattie Autoimmuni: Gli Anticorpi Anti-Citoplasma dei Neutrofili (ANCA). Palermo, 3-4.04.08 (relatore)

Evento SIMeL-DSLB "Medicina Generale e Medicina di Laboratorio: un'alleanza per il benessere dei pazienti". Ospedale San Carlo Borromeo, Milano, 10.10.08 (Organizzatore e Responsabile Scientifico).

Corso di formazione residenziale: La Diagnostica di Laboratorio delle Malattie Autoimmuni Sistemiche. Lezione teorica: "Autoanticorpi anti-citoplasma dei neutrofili (ANCA): metodi di studio e significato clinico" ed esercitazioni pratiche con osservazione e discussione di quadri fluoroscopici. Bassano del Grappa, 5-7.06.08 (tutor).

Giornate di Aggiornamento in Medicina di laboratorio. Seconda giornata "Lupus e celiachia: La Risposta del Laboratorio. Relatore. Polo Tecnologico e Scientifico Multilab, Milano, 14.06.08 (relatore).

Autoimmunità e marcatori tumorali: concetti ed affinità. "Gruppi particolari di anticorpi: gli anticorpi anti-citoplasma dei neutrofili nelle vasculiti". Milano 03.07.08 (relatore).

3° International Seminar on Autoimmunity Immunoconcepts. Berlino, October 11, 2008 (presentazione poster).

La diagnosi di laboratorio della celiachia e delle vasculiti. Milano, A.O. Osp. San Carlo Borromeo, 22-23.10.08 (organizzatore e relatore).

Congresso Nazionale Congiunto SIBioC-SIMeL. Rimini 28-31.10.08 (moderatore).

Autoimmunità: stato dell'arte e prospettive nella Medicina di Laboratorio. Siena, 21.11.08 (relatore).

Winter Meeting of Proteins and Autoimmunity. "ANCA: State of the Art". Courmayeur 29-31.01.09 (relatore).

Assemblea annuale del "Forum per la Ricerca nelle Malattie Autoimmuni" (FIRMA). Cornaredo (MI) - Centro Congressi Hotel Le Favaglie, 13-14.03.09 (Organizzazione scientifica e logistica, presentazione nuovi progetti).

Corso teorico-pratico di autoimmunità: Determinazione degli ANCA e loro significato clinico e diagnostico. Cornaredo, 19-20.03.09 (docente).

Università degli Studi di Pavia - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali – Dipartimento di Genetica e Microbiologia "A. Buzzati-Traverso". Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata - a.a. 2008-2009. Tesi dr.ssa Alessia Mattei: Caratterizzazione della reattività MPO-ANCA ed identificazione degli epitopi antigenici riconosciuti dai pazienti affetti da sindrome di Churg-Strauss (correlatore).

14th Vasculitis & ANCA workshop. Lund-Copenhagen, June 6-9 2009. Presentazione dei seguenti lavori:

"Characterization of MPO-ANCA reactivity in patients with Churg-Strauss syndrome (CSS)" (comunicazione orale).

"Clinical evaluation of the new AeskulisaPR3sensitive assay for the diagnosis of Wegener granulomatosis" (poster & presentazione orale).

## ALLEGATO 2

### ANTONELLA RADICE Principali pubblicazioni:

Gentile MG, Fellin G, Redaelli L, Manna GM, Radice A, D'Amico G. Stato nutrizionale, difese immunologiche e peritoniti in CAPD. Dialisi Peritoneale, Atti IV Convegno Nazionale, 1987;173-7.

Radice A, Sinico RA, Pozzi C, Gregorini G, Tira P, Tucci A, Tincani A, Sabadini E, Bernasconi P, Campanini M. Una nuova metodica ELISA per il dosaggio degli autoanticorpi anti-neutrofili (ANCA). Confronto con l'immunofluorescenza (IF). *Aula Medica*, Vol. II: n.3-4;637-40, 1989.

Pozzi C, Sinico RA, Radice A, Tucci A, Tincani A, Benuzzi S, Campanini G, Gregorini M, Gibertini P. Autoanticorpi anti-citoplasma dei neutrofili (ANCA) nelle vasculiti sistemiche (VS). Caratterizzazione antigenica. *Aula Medica*, Vol. II: n.3-4;645-8, 1989.

Sinico RA, Benuzzi S, Gregorini G, Radice A, Maldifassi P, Bernasconi P, Campanini M, Tucci A, D'Amico G. Dosaggio degli anticorpi anti-membrana basale glomerulare (GBM) e anti-neutrofili (ANCA) nella diagnostica delle glomerulonefriti rapidamente progressive (GNRP). *Aula Medica*, Vol. II: n.3-4;1097-100, 1989.

Gregorini G, Campanini M, Sinico RA, Tincani A, Tucci A, Radice A, Maldifassi P, Tira P, Bosi GP. Manifestazioni cliniche nei pazienti con positività alla ricerca degli anticorpi contro il citoplasma dei neutrofili (ANCA). *Aula Medica*, Vol. II: n.3-4;1101-4, 1989.

Campanini M, Gregorini G, Sinico RA, Radice A, Maldifassi P, Tincani A, Tucci A, Gibertini P. Autoanticorpi anti-citoplasma dei neutrofili nelle vasculiti sistemiche. Significato clinico. *Aula Medica*, Vol. II: n.3-4;1117-21, 1989.

Quarenghi MI, Sinico RA, Casartelli D, Pozzi C, Radice A, Rossi R, D'Amico G. Significato clinico del monitoraggio degli anticorpi anti-componenti citoplasmatiche dei neutrofili (ANCA) nelle sindromi vasculitiche. *Nefrologia, Dialisi, Trapianto*. Vol. II:681-4, 1990.

Sinico RA, Ferrario F, Radice A, Pozzi C, Napodano P, Fornasieri A, D'Amico G. Le vasculiti. *Nefrologia, Dialisi, Trapianto*. Vol. II: 1125-30, 1990.

Radice A, Sinico RA, Bernasconi P, Pinerolo C, Benuzzi S, Gibelli A, D'Amico G. Espansione clonale di B linfociti circolanti nella crioglobulinemia mista essenziale (CME) di tipo II. *Nefrologia, Dialisi, Trapianto*. Vol. II: 689-92, 1990.

Ferraro G, Meroni PL, Tincani A, Sinico A, Barcellini W, Radice A, Gregorini G, Foldi M, Borghi MO, Balestrieri G. Anti-endothelial cell antibodies in patients in Wegener's granulomatosis and micropolyarteritis. *Clin Exp Immunol*;79 47-53, 1990.

Sinico RA, Radice A, Pozzi C, Campanini M, Scalia A, Rotolo U, Casertelli D. Significato clinico e specificità antigenica degli anticorpi anti-citoplasma dei neutrofili (ANCA). *Giornale Italiano di Nefrologia*, Vol. 8: n.4:257-62, 1991.

Pozzi C, Radice A, Tincani A, Rota S, Li Vecchi M, Gandini E, Comotti C, Cassani D, Sinico RA. Significato clinico degli anticorpi anti-lattoferrina nelle glomerulonefriti. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Monduzzi Ed. 619-22, 1991.

Sinico RA, Radice A, Pozzi C per il Gruppo Italiano di Immunopatologia Renale. Caratteristiche clinico-immunologiche delle vasculiti ANCA-associate. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Monduzzi Ed. 233-6, 1991.

Sinico RA, Pozzi C, Radice A. Autoantibodies to neutrophils cytoplasma (ANCA) in Wegener's granulomatosis. Clinical significance and antigen specificity. *Sarcoidosis*, vol. 8: n°2,185-6, 1991.

Sinico RA, Gregorini G, Radice A, Campanini M, Pozzi C, Quarenghi M, Napodano P, Giordano A, Ferrario F. Clinical significance of autoantibodies to myeloperoxidase in vasculitic syndromes. *Contr. Nephrol. Basel, Karger*, vol 94:31-7, 1991.

Meroni PL, Del Papa N, Sinico A, Tincani A, Barcellini W, Borghi MO, Radice A, Federici AV, Balestrieri G. Antiendothelial cell antibodies in primary vasculitides. *Contr. Nephrol. Basel, Karger*, vol. 94:89-97, 1991.

Barbiano di Belgiojoso G, Genderini A, Sinico RA, Radice A, Landriani N, Lagona C, Barone MT, Scorza D, Bertoli S. Acute renal failure due to Microscopic Polyarteritis with the same histological and clinical patterns in a father and his son. *Contr. Nephrol. Basel, Karger*, vol.94:107-14, 1991.

Del Papa N, Meroni PL, Barcellini W, Sinico A, Radice A, Tincani A, D'Cruz D, Nicoletti F, Borghi MO, Khamashta MA, Hughes GRV, and Balestrieri G. Antibodies to endothelial cells in primary vasculitides mediate in vitro endothelial cytotoxicity in the presence of normal peripheral blood mononuclear cells. *Clinical Immunol Immunopathol*, vol. 63:3,267-74, June 1992.

Sinico RA, Pozzi C, Radice A, Tincani A, Li Vecchi M, Rota S, Comotti C, Ferrario F, D'Amico G. Clinical significance of antineutrophil cytoplasmic autoantibodies with specificity for Lactoferrin in renal diseases. *Am J Kidney Dis* vol 22 (2),1993:53-260.

Sinico RA, Pozzi C, Radice A, Tincani A. ANCA-associated vasculitides. Immunological and clinical aspects. ANCA with specificity for lactoferrin in Systemic lupus Erythematosus (SLE). In: *Advances in experimental Medicine and Biology*. Wolfgang L. Gross Ed., Plenum Press, New York, 1993:385-7.

Tadros M, Pozzi C, Radice A, Sinico RA, D'Amico G. ANCA-associated vasculitides. Immunological and clinical aspects. Characterization of anti-myeloperoxidase antibodies in vasculitis. In: *Advances in experimental Medicine and Biology*. Wolfgang L. Gross Ed., Plenum Press, New York, 1993:291-4.

Tadros M, Pozzi C, Radice A, Sinico RA, Tincani A. ANCA with specificity for lactoferrin in systemic lupus erythematosus (SLE). ANCA-Associated Vasculitides: Immunological and Clinical Aspects. Edited by W.L.Gross, Plenum press, N.Y. 1993:385-7.

Macconi D, Zanoli AF, Orisio S, Longaretti L, Magrini L, Rota S, Radice A, Pozzi C, Remuzzi G. Methylprednisolone normalizes superoxide anion production by polymorphous from patients with ANCA-positive vasculitides. *Kidney Int*, 1993; 44(1); 215-20.

Radice A. Autoanticorpi anti citoplasma dei neutrofili (ANCA) - Metodologia e significato clinico. *Biotechnica* 1993;12;38-40.

Vecchi M, Bianchi MB, Sinico RA, Radice A, Meucci G, Torgano G, Omodei P, Forzenigo L, Landoni M, Arrigoni M, Pozzi C, de Franchis R. Antibodies to neutrophil cytoplasm in italian patients with ulcerative colitis: sensitivity, specificity and recognition of putative antigens. *Digestion* 1994;55:34-9.

Sinico RA, Radice A, Pozzi C, Ferrario F, Arrigo G. Diagnostic significance and antigen specificity of antineutrophil cytoplasmic antibodies in renal disease. A prospective multicentric study. *Nephrol Dial Transplant* 9: 505-10, 1994.

Sinico RA, Tadros M, Radice A, Pozzi C, Quarenghi M, Comotti C, Gregorini G, Castiglione A, Arrigo G, D'Amico G. Lack of IgA antineutrophil cytoplasmic antibodies in Henoch-Schönlein purpura and IgA nephropathy. *Clin. Immunol Immunopathol* 73:19-26, 1994.

Sinico RA, Rollino C, Radice A, Rossi D: IgA-ANCA ed IgA anti-antigeni citoplasmatici. In: *Aspetti sistemici e renali della sindrome di Schönlein-Henoch*. Wichtig Editore, Milano, 1995 123-7.

Amore A, Cirina P, Radice A, Gianoglio B: IgA macromolecolari, fattore reumatoide IgA, IgA ad alterata glicosilazione. In: *Aspetti sistemici e renali della sindrome di Schönlein-Henoch*. Wichtig Editore, Milano, 1995;115-22.

Sinico RA, Fornasieri A, Indaco A, Radice A, Bernasconi P, Gibelli A, D'Amico G. Cross reactive idiotypes on cryoprecipitating monoclonal IgMk rheumatoid factors. *Clin Exp Rheumatol* 13; s13:105-7, 1995.

Del Papa N, Meroni PL, Radice A, Shoenfeld J, Khamashta MA, Tincani A, Balestrieri G, Sinico RA: Anti-endothelial cell ABs (AECA) in vasculitis induce endothelial adhesion molecule (AM) expression and cytokines secretion. *Arthritis Rheumatism* vol 39, n:5:758-66, 1996.

Del Papa N, Guidali L, Sironi M, Shoenfeld Y, Mantovani A, Tincani A, Balestrieri G, Radice A, Sinico RA, Meroni PL. Anti-endothelial cell IgG antibodies from patients with Wegener's granulomatosis bind to human endothelial cells in vitro and induce adhesion molecule expression and cytokine secretion. *Arthritis Rheum* 1996 May;39(5):758-66.

Callea F, Gregorini G, Sinico RA, Gonzales G, Bossolasco M, Salvidio G, Radice A, Tira P, Candiano G, Rossi G, Petti A, Ravera G, Ghiggeri G, Gusmano R. Alpha 1-antitrypsin (AAT) deficiency and ANCA-positive systemic vasculitis: genetic and clinical implications. *Eur J Clin Invest* 1997 27:696-702.

Coppo R, Cirina P, Amore A, Sinico RA, Radice A, Rollino C. Properties of circulating IgA molecules in Henoch-Schonlein purpura nephritis with focus on neutrophil cytoplasmic antigen IgA binding (IgA-ANCA) : new insight into a debated issue. Italian Group of Renal Immunopathology Collaborative Study on Henoch-Schonlein purpura in adults and children. *Nephrol Dial Transplant* 1997 Nov;12(11):2269-76.

M Vecchi, A Sinico, MB Bianchi, A Radice, P Gionchetti, M Campieri, & R De Franchis. Recognition of Bactericidal/Permeability-Increasing Protein by Perinuclear Anti-Neutrophil Cytoplasmic Antibody-Positive Sera from Ulcerative Colitis Patients: Prevalence and Clinical Significance. *Scand J Gastroenterol* 1998;33:1284-8.

Y Levy, B Gilburd, J George, N Del Papa, R Mallone, M Damianovich, M Blank, A Radice, Y Renaudineau, P Youinou, A Wiik, F Malavasi, PL Meroni & Y Shoenfeld. Characterization of murine monoclonal anti-endothelial cell antibodies (AECA) produced by idiotypic manipulation with human AECA. *International Immunol* 1998; Vol 10(7):861-8.

A Radice, M Vecchi, MB Bianchi, RA Sinico. Contribution of immunofluorescence to the identification and characterization of anti-neutrophil cytoplasmic autoantibodies. The role of different fixatives. *Clin Exp Rheum* 2000;18:707-12.

M Li Vecchi, A Radice, F Renda, G Mulè, RA Sinico. Anti-laminin autoantibodies in ANCA-associated vasculitis. *Nephrol Dial Transplant* 2000;(15):1600-3.

RA Sinico, A Radice. Linee guida per la determinazione degli ANCA. *Reumatismo*, 2000; 52(3):148-51.

F Bellisai, G Morozzi, MR Bacarelli, A Radice, RA Sinico, J Wieslander, GD Sebastiani, V Campanella, R Marcolongo, M Galeazzi. Anticorpi anti proteinasi 3 nella sclerosi sistemica (ScS) diffusa con impegno renale normotensivo: possono essere suggestivi di una sovrapposizione tra ScS e vasculite idiopatica? *Reumatismo*, 2001; 53(1):3339.

Linee guida ANCA – *Giornale Italiano di Nefrologia*.

RA Sinico, B Bollini, E Sabadini, L Di Toma, A Radice. Nuove prospettive nella nefrite lupica: ruolo attuale del laboratorio nella diagnosi e nel follow-up. *Attualità Nefrologiche & Dialitiche* 2001. Wichtig Ed:31-42.

M Li Vecchi, A Radice, F Renda, E Di Natale, C Corrado, R Cusumano, MA Gioè, E Di Toma, RA Sinico. Livelli circolanti di anticorpi anti-laminina nelle vasculiti ANCA-associate. *Giornale Italiano di Nefrologia*, 2001:673-6.

Sinico RA, Sabadini E, Boeri R, Radice A. ANCA-associated vasculitis. *G Ital Nefrol* 2002 Mar-Apr;19(2):125-36.

A Ruffatti, RA Sinico, A Radice, E Ossi, F Cozzi, M Tonello, P Grypiotis, and S Todesco. Autoantibodies to Proteinase 3 and Myeloperoxidase in Systemic Sclerosis. *J Rheumatol* 2002;29(5): 918-23.

RA Sinico, . Bollini, E Sabadini, L Di Toma, A Radice. The use of laboratory tests in diagnosis and monitoring of systemic lupus erythematosus. *J Nephrol* 2002;15(6):S20-S27.

A.Radice. Focus on Gastrointestinal Immune Disease. ANCA. Non solo vasculiti: 43-54. Pacini Editore 2002.

A Radice. Focus on Gastrointestinal Immune Disease. Proposta di Linee Guida per la determinazione e la refertazione degli ANCA: 85-7- Pacini Ed. 2002.

RA Sinico, E Sabadini, A Ferrantelli, A Radice. Terapia delle vasculiti renali. *Manuale di Terapia delle Nefropatie Glomerulari*: 132-47– Wichtig Editore 2003.

P Grypiotis, A Ruffatti, F Cozzi, RA Sinico, M Tonello, A Radice, M Favaro. S Todesco. Prevalenza e significato clinico degli anticorpi anti-catepsinG nella sclerosi sistemica. *Reumatismo* 2003;55(4):256-62.

A Radice & RA Sinico. Antineutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA). *Autoimmunity* 2005 Feb;38 (1):93-103.

P Riboldi, M Gerosa, G Moroni, A Radice, F Allegri, A Sinico, A Tincani, & PL Meroni. *Autoimmunity*, february 2005;38(1):39-45.

Sinico RA, Radice A, Corace C, Di Toma L, Sabadini E. Value of a new automated fluorescence immunoassay (EliA) for PR3 and MPO-ANCA in monitoring disease activity in ANCA-associated systemic vasculitis. *Ann N Y Acad Sci* 2005 Jun;1050:185-92.

RA Sinico, L Di Toma, U Maggiore, P Bottero, A Radice, C Tosoni, C Grasselli, L Pavone, G Gregorini, S Monti, M Frassi, F Vecchio, C Corace, E Venegoni and C Buzio. Prevalence and Clinical Significance of Antineutrophil Cytoplasmic Antibodies in Churg-Strauss Syndrome. *Arthritis Rheumatism* 2005;52(9):2926-35.

RA Sinico, A Radice, M Ikehata, G Giammarresi, C Corace, G Arrigo, B Bollini & M Li Vecchi. Anti-C1q autoantibodies in lupus nephritis: prevalence and clinical significance. *Ann NY Acad Sci* 2005;1050:193-200.

Sinico RA, Radice A. The clinical immunology laboratory in diagnosis and monitoring of systemic lupus erythematosus and connective tissue diseases. *G Ital Nefrol* 2005 Nov-Dec;22Suppl 33:21-6. Review. Italian.

RA Sinico, A Radice, C Corace, E Sabadini & B Bollini. Anti-glomerular basement membrane antibodies in the diagnosis of Goodpasture syndrome: a comparison of different assays. *Nephrol Dial Transplant* 2006;21(2):397-401.

Cavazzana I, Franceschini F, Quinzanini M, Manera C, Del Papa N, Maglione W, Comina D, Radice A, Sinico RA, Cattaneo R. Anti-Ro/SSA antibodies in rheumatoid arthritis: Clinical and immunologic associations. *Clin Exp Rheumatol*. 2006 Jan-Feb;24(1):59-64.

A Radice, RA Sinico. A new oligonucleotide-based ELISA for the detection of anti-double-stranded DNA antibodies. *Autoimmunity*. 2006 Mar;39(2):113-9.



Renal involvement in Churg-Strauss syndrome. *Am J Kidney Dis.* 2006 May;47(5):770-9.

A Radice, G Morozzi. Anticorpi come possibile sorgente di errori analitici. *RIMeL-IJLaM* 2006;2:77-82.

A Radice, E Sabadini and RA Sinico. Antineutrophil Cytoplasmic Autoantibodies with Specificity for Proteinase 3. In: *Autoantibodies*, Shoenfeld, Gershwin & Meroni, Elsevier 2006.

A Radice & RA Sinico. La diagnosi clinica e di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche: le vasculiti. In: *Il Laboratorio nelle Malattie Reumatiche Autoimmuni*, R Tozzolo, N Bizzaro, D Villalta, E Tonutti, Ed. Aesculapio 2007.

[Tincani A](#), [Morozzi G](#), [Afeltra A](#), [Alessandri C](#), [Allegri F](#), [Bistoni O](#), [Bizzaro N](#), [Caccavo D](#), [Galeazzi M](#), [Gerli R](#), [Giovannelli L](#), [Longobardo G](#), [Lotzniker M](#), [Malacarne F](#), [Migliorini P](#), [Parodi A](#), [Pregnotato F](#), [Radice A](#), [Ricciari V](#), [Ruffelli M](#), [Sinico RA](#), [Tozzoli R](#), [Villalta D](#), [Marcolongo R](#), [Meroni P](#); [Forum Interdisciplinare per la Ricerca nelle Malattie Autoimmuni \(FIRMA\)](#). Antiprothrombin antibodies: a comparative analysis of homemade and commercial methods. A collaborative study by the Forum Interdisciplinare per la Ricerca nelle Malattie Autoimmuni (FIRMA). *Clin Exp Rheum*; 2007 Mar-Apr; 25(2):268-74.

A Ghirardello, D Villalta, G Morozzi, A Afeltra, M Galeazzi, R Gerli, A Mathieu, PL Meroni, P Migliorini, A Radice, V Ricciari, A Ruffatti, GD Sebastiani, A Tincani, A Doria on Behalf of FIRMA Group. Evaluation Of Current Methods For The Measurement Of Serum Anti-Double-Stranded DNA Antibodies. *Ann. N.Y. Acad. Sci*;2007(1109):401-6.

Andreoli L, Pregnotato F, Burlingame RW, Allegri F, Rizzini S, Fanelli V, Radice A, Corace C, Sinico RA, Meroni PL; Tincani A. Antinucleosome antibodies in primary antiphospholipid syndrome: a hint at systemic autoimmunity? *J Autoimmun* 2008 Feb-Mar;30(1-2):51-7.

Moroni G, Radice A, Giammarresi G, Quaglini S, Gallelli B, Leoni A, Li Vecchi M, Messa P, Sinico R. Are laboratory tests useful for monitoring the activity of lupus nephritis? A six year prospective study in a cohort of 228 lupus nephritis patients. *Ann Rheum Dis.* 2009 Feb;68(2): 234-7 [Epub 2008 Aug 21]

Andreoli L, Pregnotato F, Burlingame RW, Fanelli V, Allegri F, Radice A, Corace C, Sinico RA, Tincani A, Meroni PL. Primary antiphospholipid syndrome evolving into systemic lupus erythematosus: may antinucleosome antibodies be predictive? *Reumatismo* 2008 Jul-Sep; 60 (3):185-91.

M. Tampona, A. Antico, C. Bonaguri, MG. Alessio, A. Zucano, A. Radice, S. Platzgummer, N. Bizzaro. Accuratezza diagnostica dei metodi per la determinazione di anticorpi antineurone nelle sindromi neurologiche paraneoplastiche. *Italian Journal of Laboratory Medicine* 2008 lug-set. Vol 4, n°3.