MODELLO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome		**RADICE Antonella**
Data di nascita		19.02.1959
Qualifica		Dirigente I livello biologo
Amministrazione		Sanità Pubblica ASST Santi Paolo e Carlo – Milano da 01.01.2016 ad oggi. Azienda Ospedaliera "Ospedale San Carlo Borromeo" – Milano da 07.02.1992 a 31.12,2015.
Incarico attuale		Incarico di Altissima Specializzazione "Diagnostica Autoimmunitaria" (da 07.10.2005, successivamente sempre riconfermato)
Numero telefonico dell'ufficio		0240222457/2621
Fax dell'ufficio		0240222648
E-mail istituzionale		antonella.radice@asst-santipaolocarlo.it
Codice Fiscale		

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. 1999: Specializzazione post laurea in Applicazioni Biotecnologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Milano con votazione di 50/50 lode. 2020: Abilitazione Scientifica Nazionale (bando d.d. 1532/2016) - Settore Concorsuale 06/N1 Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate (equipollenza con Patologia Clinica) - fascia II, valido dal 13/01/2020 al 13/01/2029 (art. 16, comma 1, legge 240/10)
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. 1977: Diploma di Perito Chimico Industriale conseguito presso l'ITIS S. Cannizzaro di Rho.

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)		Da 01.03.2007 ad oggi: Dirigente Sanitario I Livello - Dipartimento: Tecnologie Avanzate Diagnostico Terapeutiche – UOC Microbiologia e Virologia. Responsabile della Diagnostica delle Alterazioni del Sistema Immunitario, Referente Formazione. Competenze: diagnostica di laboratorio delle patologie autoimmuni organo e non organo specifiche, sierologica infettiva e virologia, diagnostica batteriologica Dall'istituzione dell'UOS Immunologia Clinica a 28.02.2007: Responsabile Laboratorio di Autoimmunità e Immunologia Clinica, Coordinatore Laboratorio di Nefrologia. Dal 2001 al 28.02.2007: Responsabile Qualità Laboratorio di Nefrologia (certificato dal 2002). Da 06.02.1992 a 28.02.2007: Dirigente sanitario I livello biologo presso U.O.C. Nefrologia e Dialisi, Laboratorio di Nefrologia, A.O. Ospedale San Carlo B. – Via Pio II, 3 – 20153 MILANO: Borsista. Da febbraio 1988 a 06.02.1992: Associazione per la Ricerca in Nefrologia e Metodiche Dialitiche c/o U.O.C. Nefrologia e Dialisi, A.O. Ospedale San Carlo B. – 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, A.O. Ospedale San Carlo B.– Via Pio II, 3 – 20153 MILANO: Volontaria.
Altre attività		*Tutor* e correlatore di tesi sperimentali nei corsi di laurea di Scienze Biologiche, Biotecnologie e Tecniche di Laboratorio Biomedico, per il conseguimento della laurea magistrale (Università Statale di Milano); correlatore di tesi di specialità post-laurea (Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Università di Pavia e Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Università Statale di Milano); *tutor* per due laureati stranieri, su richiesta dell'Accademia delle Scienze Mediche di Lugano (2009-2010) e di Berna (2011-2012), per il conseguimento del titolo Accademico FAMH (*Faederatio Analyticorum Medicinalium Helveticorum*) di Specialista pluridisciplinare in Medicina di Laboratorio", a seguito della ammissione degli stessi alla Scuola Specialistica. *Referee* per numerose riviste scientifiche internazionali di settore.
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.
Altro		Da 2012: membro *European Vasculitis Study Group (*EUVAS), "a no-profit organization

(partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)		committed to uniting vasculitis researchers and clinicians promoting the study and treatment of vasculitis". Da 2009: Membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Medicina di Laboratorio (riconfermata in data 03.2012). Da 2007: membro *European Autoimmunity Standardisation Initiative (EASI network)*. "EASI, founded in 2002, consists of a group of dedicated scientists and practitioners from laboratories, clinics or authorities of the health care systems from different European countries, who are interested in collaborating to improve the diagnostics of autoimmune and rheumatoid disorders". Da 2006 ad oggi (riconfermata in data 04.2010, 05.2013 e 02.2018) 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. Da 2011 ad oggi: Membro del Direttivo Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL)-DSLB, del Consiglio Nazionale SIMeL, Responsabile Macroarea Nord SIMeL-DSLB, Presidente Regionale Lombardia SIMeL-DSLB. Da 2004 a 2011: Membro del Direttivo Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL)-DSLB, del Consiglio Nazionale e della Giunta Esecutiva SIMeL, Referente Regionale Lombardia SIMeL-DSLB (Laureati specialisti in medicina di laboratorio). 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. 1987-2020: 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 prevalentemente immunologico. Esperienza nell'organizzazione/accreditamento di corsi ECM e partecipazione quale *tutor*, docente e relatore. Autore e coautore di oltre 90 studi pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali indicizzate, oltre a testi e capitoli di libri, monografie, CD su argomenti relativi alla diagnostica e alla gestione delle patologie autoimmuni. Collaborazione/organizzazione progetti: - messa a punto di metodi analitici - valutazione *performance* clinica di metodi *home-made* e commerciali - valutazione analitico-clinica nuovi test diagnostici o studi comparativi tra quelli esistenti - redazione Linee Guida - coordinamento piccolo gruppo di ricerca nell'area dell'autoimmunità - coordinamento attività Laboratorio di Nefrologia e Immunologia Clinica **1:** elenco pubblicazioni su riviste scientifiche Internazionali indicizzate, capitoli di libri e monografie (**allegato**). Fonti: - PubMed: US National Library of Medicine, National Institute of Health

		(http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=radice+a+AND+a+radice&cmd=DetailsSearch - Scopus: Antonella Radice (0000-0002-3886-8812) **2**: elenco attività di ricerca e messa a punto di metodiche, studi di valutazione e validazione clinica (**allegato**) **3:** elenco attività accademica (**allegato**) **4:** elenco partecipazione a corsi di aggiornamento, convegni, congressi e workshop su tutti gli aspetti dell'attività di laboratorio (organizzativi, scientifici e tecnologici) disponibile a richiesta **5**: elenco docenze, relazioni e comunicazioni a Convegni Nazionali e Internazionali disponibile a richiesta

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; la sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio C.V. in base all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003 e dell'art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del Decreto Legislativo 101/2018 .

Milano, 21/05/2021

Firma

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE resa ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Milano, 17.01.2020

Firma

ALLEGATO di cui al punto 1), 2) e 3)

ARTICOLI INDICIZZATI DA SCOPUS - May, 2021 (91)

1) Bello, F., Maritati, F., Radice, A., Sinico, R.A., Emmi, G., Vaglio, A. Microarray evaluation of allergen-specific IgE in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (2021) Annals of the Rheumatic Diseases, art. no. annrheumdis-2021-220111, . DOI: 10.1136/annrheumdis-2021-220111 2-s2.0-85104657670 Document Type: Letter Source: Scopus

2) Ghiggeri, G.M., Seitz-Polski, B., Justino, J., Zaghrini, C., Payré, C., Brglez, V., Dolla, G., Sinico, A., Scolari, F., Vaglio, A., Prunotto, M., Candiano, G., Radice, A., Bruschi, M., Lambeau, G., Italian Study Group for Membranous Nephropathy Multi-autoantibody signature and clinical outcome in membranous nephropathy (2020) Clinical Journal of the American Society of Nephrology, 15 (12), pp. 1762-1776. Cited 2 times. DOI: 10.2215/CJN.02500220 PubMed ID: 33257410 2-s2.0-85097579499 Document Type: Article Source: Scopus

3) Van Hoovels, L., Broeders, S., Chan, E.K.L., Andrade, L., de Melo Cruvinel, W., Damoiseaux, J., Viander, M., Herold, M., Coucke, W., Heijnen, I., Bogdanos, D., Calvo-Alén, J., Eriksson, C., Kozmar, A., Kuhi, L., Bonroy, C., Lauwerys, B., Schouwers, S., Lutteri, L., Vercammen, M., Mayer, M., Patel, D., Egner, W., Puolakka, K., Tesija-Kuna, A., Shoenfeld, Y., de Sousa, M.J.R., Hoyos, M.L., Radice, A., Bossuyt, X. Current laboratory and clinical practices in reporting and interpreting anti-nuclear antibody indirect immunofluorescence (ANA IIF) patterns: results of an international survey (2020) Autoimmunity Highlights, 11 (1), art. no. 17, . DOI: 10.1186/s13317-020-00139-9 2-s2.0-85096377894 Document Type: Article Source: Scopus

4) Moiseev, S., Bossuyt, X., Arimura, Y., Blockmans, D., Csernok, E., Damoiseaux, J., Emmi, G., Flores-Suarez, L.F., Hellmich, B., Jayne, D., Charles Jennette, J., Little, M.A., Mohammad, A.J., Moosig, F., Novikov, P., Pagnoux, C., Radice, A., Sada, K.-e., Segelmark, M., Shoenfeld, Y., Sinico, R.A., Specks, U., Terrier, B., Tzioufas, A.G., Vaglio, A., Zhao, M.-H., Tervaert, J.C. International consensus on antineutrophil cytoplasm antibodies testing in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (2020) American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 202 (10), pp. 1360-1372. Cited 5 times. DOI: 10.1164/rccm.202005-1628SO PubMed ID: 32584187 2-s2.0-85096985242 Document Type: Article Source: Scopus

5) Moiseev, S., Cohen Tervaert, J.W., Arimura, Y., Bogdanos, D.P., Csernok, E., Damoiseaux, J., Ferrante, M., FloresSuárez, L.F., Fritzler, M.J., Invernizzi, P., Jayne, D., Jennette, J.C., Little, M.A., McAdoo, S.P., Novikov, P., Pusey, C.D., Radice, A., Salama, A.D., Savige, J.A., Segelmark, M., Shoenfeld, Y., Sinico, R.A., Sousa, M.-J., Specks, U., Terrier, B., Tzioufas, A.G., Vermeire, S., Zhao, M.-H., Bossuyt, X. 2020 international consensus on ANCA testing beyond systemic vasculitis (2020) Autoimmunity Reviews, 19 (9), art. no. 102618, . Cited 12 times. DOI: 10.1016/j.autrev.2020.102618 PubMed ID: 32663621 2-s2.0-85087991389 Document Type: Review Source: Scopus

6) Infantino, M., Carbone, T., Manfredi, M., Grossi, V., Antico, A., Panozzo, M.P., Brusca, I., Alessio, M.G., Previtali, G., Platzgummer, S., Cinquanta, L., Paura, G., Deleonardi, G., Trevisan, M.T., Radice, A., Castiglione, C., Imbastaro, T., Fabris, M., Pesce, G., Porcelli, B., Terzuoli, L., Sorrentino, M.C., Tampoia, M., Abbracciavento, L., Villalta, D., Conte, M., Barberio, G., Gallo, N., Benucci, M., Bizzaro, N., on behalf of the Study Group on Autoimmune Diseases of the Italian Society of Clinical Pathology and Laboratory Medicine A new diagnostic algorithm for pattern-oriented autoantibody testing according to the ICAP nomenclature: A pilot study (2020) Autoimmunity Reviews, 19 (8), art. no. 102588, . Cited 2 times. DOI: 10.1016/j.autrev.2020.102588 PubMed ID: 32540447 2-s2.0-85087351873 Document Type: Review Source: Scopus

7) L'Imperio, V., Pieruzzi, F.G., Sinico, R.A., Nebuloni, M., Tosoni, A., Granata, A., Santoro, D., Capelli, I., Garozzo, M., Casano, S., Smith, A., Radice, A., Pagni, F. Combined plasmatic and tissue approach to membranous nephropathy - Proposal of a diagnostic algorithm including immunogold labelling: Changing the paradigm of a serum-based approach (2020) Applied Immunohistochemistry and Molecular Morphology, 28 (5), pp. 376-383. DOI: 10.1097/PAI.0000000000000753 PubMed ID: 30925495 2-s2.0-85063756003 Document Type: Article Source: Scopus

8) Cinquanta, L., Infantino, M., Manfredi, M., Daves, M., Radice, A., Villalta, D., Sorrentino, M.C., Porcelli, B., Terzuoli, L., Bagnasco, M., Brusca, I., Bizzaro, N. Updating the italian society of clinical Pathology and Laboratory Medicine guidelines on the use of autoantibody tests in the diagnosis and monitoring of systemic rheumatic autoimmune diseases: Analytical methods for the screening of antibodies to cellular antigens (ANA) [aggiornamento delle linee guida siPMeL sull'utilizzo dei test autoanticorpali nella diagnosi e nel monitoraggio delle malattie autoimmuni reumatiche sistemiche: metodi per lo screening degli anticorpi anti-antigeni cellulari (ana)] (2019) Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio, 15 (4), pp. 294-299. Cited 3 times. DOI: 10.23736/S1825-859X.19.00043-4 2-s2.0-85087954708 Document Type: Article Source: Scopus

9) Damoiseaux, J., Heijnen, I., Van Campenhout, C., Eriksson, C., Fabien, N., Herold, M., Van Der Molen, R.G., Egner, W., Patel, D., Plaza-Lopez, A., Radice, A., De Sousa, M.J.R., Viander, M., Shoenfeld, Y. An international survey on anti-neutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA) testing in daily clinical practice (2018) Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 56 (10), pp. 1759-1770. Cited 8 times. DOI: 10.1515/cclm-2017-0306 PubMed ID: 28710880 2-s2.0-85037607993 Document Type: Review Source: Scopus

10) L'Imperio, V., Pieruzzi, F., Sinico, R.A., Nebuloni, M., Granata, A., Smith, A., Radice, A., Pagni, F. Routine immunohistochemical staining in membranous nephropathy: in situ detection of phospholipase A2 receptor and thrombospondin type 1 containing 7A domain (2018) Journal of Nephrology, 31 (4), pp. 543-550. Cited 8 times. DOI: 10.1007/s40620-018-0489-z PubMed ID: 29626294 2-s2.0-85045073826 Document Type: Article Source: Scopus

11) Bizzaro, N., Brusca, I., Previtali, G., Alessio, M.G., Daves, M., Platzgummer, S., Cinquanta, L., Paura, G., Infantino, M., Manfredi, M., Faricelli, R., Bassetti, D., Musso, M., Deleonardi, G., Trevisan, M.T., Radice, A., Liguori, M., Imbastaro, T., Pesente, F., Fabris, M., Tonutti, E. The association of solid-phase assays to immunofluorescence increases the diagnostic accuracy for ANA screening in patients with autoimmune rheumatic diseases (2018) Autoimmunity Reviews, 17 (6), pp. 541-547. Cited 32 times. DOI: 10.1016/j.autrev.2017.12.007 PubMed ID: 29631063 2-s2.0-85045460983 Document Type: Review Source: Scopus

12) Radice, A., Pieruzzi, F., Trezzi, B., Ghiggeri, G., Napodano, P., D'Amico, M., Stellato, T., Brugnano, R., Ravera, F., Rolla, D., Pesce, G., Giovenzana, M.E., Londrino, F., Cantaluppi, V., Pregnolato, F., Volpi, A., Rombolà, G., Moroni, G., Ortisi, G., Sinico, R.A. Diagnostic specificity of autoantibodies to M-type phospholipase A2 receptor (PLA2R) in differentiating idiopathic membranous nephropathy (IMN) from secondary forms and other glomerular diseases (2018) Journal of Nephrology, 31 (2), pp. 271-278. Cited 24 times. DOI: 10.1007/s40620-017-0451-5 PubMed ID: 29081027 2-s2.0-85034635735 Document Type: Article Source: Scopus

13) Rigon, A., Infantino, M., Merone, M., Iannello, G., Tincani, A., Cavazzana, I., Carabellese, N., Radice, A., Manfredi, M., Soda, P., Afeltra, A. The inter-observer reading variability in anti-nuclear antibodies indirect (ANA) immunofluorescence test: A multicenter evaluation and a review of the literature (2017)

Autoimmunity Reviews, 16 (12), pp. 1224-1229. Cited 28 times. DOI: 10.1016/j.autrev.2017.10.006 PubMed ID: 29037905 2-s2.0-85031855954 Document Type: Review Source: Scopus

14) Moroni, G., Depetri, F., Del Vecchio, L., Gallelli, B., Raffiotta, F., Giglio, E., Brunini, F., D'Amico, M., Longhi, S., Radice, A., Messa, P., Sinico, R.A. Low-dose rituximab is poorly effective in patients with primary membranous nephropathy (2017) Nephrology Dialysis Transplantation, 32 (10), pp. 1691-1696. Cited 17 times. DOI: 10.1093/ndt/gfw251 PubMed ID: 27387472 2-s2.0-85030663042 Document Type: Article Source: Scopus

15) Bossuyt, X., Cohen Tervaert, J.-W., Arimura, Y., Blockmans, D., Flores-Suáez, L.F., Guillevin, L., Hellmich, B., Jayne, D., Jennette, J.C., Kallenberg, C.G.M., Moiseev, S., Novikov, P., Radice, A., Anne Savige, J., Alberto Sinico, R., Specks, U., Van Paassen, P., Zhao, M.-H., Rasmussen, N., Damoiseaux, J., Csernok, E. Revised 2017 International consensus on testing of ANCAs in granulomatosis with polyangiitis and microscopic polyangiitis (2017) Nature Reviews Rheumatology, 13 (11), pp. 683-692. Cited 122 times. DOI: 10.1038/nrrheum.2017.140 PubMed ID: 28905856 2-s2.0-85032643949 Document Type: Article Source: Scopus

16) Tonutti, E., Bizzaro, N., Morozzi, G., Radice, A., Cinquanta, L., Villalta, D., Tozzoli, R., Tampoia, M., Porcelli, B., Fabris, M., Brusca, I., Alessio, M.G., Barberio, G., Sorrentino, M.C., Antico, A., Bassetti, D., Fontana, D.E., Imbastaro, T., Visentini, D., Pesce, G., Bagnasco, M. The ANA-reflex test as a model for improving clinical appropriateness in autoimmune diagnostics (2016) Autoimmunity Highlights, 7 (1), art. no. 9, . Cited 13 times. DOI: 10.1007/s13317-016-0080-3 2-s2.0-84979243794 Document Type: Article Source: Scopus

17) Martorana, D., Bonatti, F., Alberici, F., Gioffredi, A., Reina, M., Urban, M.L., Maritati, F., Adorni, A., Radice, A., Pizzolato, S., Gregorini, G., Jeannin, G., Guida, G., Boita, M., Pesci, A., Moroni, G., Neri, T.M., Sinico, R.A., Vaglio, A. Fcγ-receptor 3B (FCGR3B) copy number variations in patients with eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (2016) Journal of Allergy and Clinical Immunology, 137 (5), pp. 1597-1599.e8. Cited 10 times. DOI: 10.1016/j.jaci.2015.09.053 PubMed ID: 26684293 2-s2.0-84960916100 Document Type: Article Source: Scopus

18) Sinico, R.A., Mezzina, N., Trezzi, B., Ghiggeri, G.M., Radice, A. Immunology of membranous nephropathy: From animal models to humans (2016) Clinical and Experimental Immunology, 183 (2), pp. 157-165. Cited 34 times. DOI: 10.1111/cei.12729 PubMed ID: 26459770 2-s2.0-84955197568 Document Type: Review Source: Scopus

19) Radice, A., Trezzi, B., Maggiore, U., Pregnolato, F., Stellato, T., Napodano, P., Rolla, D., Pesce, G., D'Amico, M., Santoro, D., Londrino, F., Ravera, F., Ortisi, G., Sinico, R.A. Clinical usefulness of autoantibodies to M-type phospholipase A2 receptor (PLA2R) for monitoring disease activity in idiopathic membranous nephropathy (IMN) (2016) Autoimmunity Reviews, 15 (2), pp. 146-154. Cited 41 times. DOI: 10.1016/j.autrev.2015.10.004 PubMed ID: 26527329 2-s2.0-84954399785 Document Type: Review Source: Scopus

20) Sowa, M., Trezzi, B., Hiemann, R., Schierack, P., Grossmann, K., Scholz, J., Somma, V., Sinico, R.A., Roggenbuck, D., Radice, A. Simultaneous comprehensive multiplex autoantibody analysis for rapidly progressive glomerulonephritis (2016) Medicine (United States), 95 (44), art. no. e5225, . Cited 4 times. DOI: 10.1097/MD.0000000000005225 PubMed ID: 27858870 2-s2.0-84995877287 Document Type: Article Source: Scopus

21) Cinquanta, L., Bizzaro, N., Villalta, D., Morozzi, G., Tonutti, E., Bagnasco, M., Pesce, G., Bassetti, D., Porcelli, B., Terzuoli, L., Antico, A., Radice, A., Deleonardi, G., Tampoia, M., Tozzoli, R. Guidelines for the

laboratory use of autoantibody tests in the diagnosis and monitoring of autoimmune rheumatic diseases. Revision 2015 [Linee guida per l'utilizzo dei test autoanticorpali nella diagnosi e nel monitoraggio delle malattie autoimmuni reumatiche sistemiche. Revisione 2015] (2015) Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio, 11 (4), pp. 205-224. Cited 10 times. DOI: 10.1007/s13631-015-0099-x 2-s2.0-84954570189 Document Type: Review Source: Scopus

22) Tonutti, E., Bizzaro, N., Morozzi, G., Tozzoli, R., Villalta, D., Tampoia, M., Porcelli, B., Radice, A., Fabris, M., Barberio, G., Alessio, M.G., Brusca, I., Manfredi, M.A., Amato, G., Sorrentino, M.C., Cinquanta, L., Bassetti, D., Imbastaro, T., Bagnasco, M. The ANA-reflex test [Il test ANA-reflex] (2015) Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio, 11 (3), pp. 171-175. Cited 3 times. DOI: 10.1007/s13631-015-0092-4 2-s2.0-84944455322 Document Type: Letter Source: Scopus

23) Moroni, G., Quaglini, S., Radice, A., Trezzi, B., Raffiotta, F., Messa, P., Sinico, R.A. The value of a panel of autoantibodies for predicting the activity of lupus nephritis at time of renal biopsy (2015) Journal of Immunology Research, 2015, art. no. 106904, . Cited 43 times. DOI: 10.1155/2015/106904 PubMed ID: 25815344 2-s2.0-84924546174 Document Type: Article Source: Scopus

24) De Liso, F., Matinato, C., Novembrino, C., Radice, A., Raffiotta, F., Ronchi, M., Croci, M.D., Sinico, R.A., Messa, P., Torresani, E., Moroni, G. Value of a commercial kit for detecting anti-C1q autoantibodies and correlation with immunological and clinical activity of lupus nephritis (2015) Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 53 (11), pp. 1771-1777. Cited 4 times. DOI: 10.1515/cclm-2015-0072 PubMed ID: 25870967 2-s2.0-84944039577 Document Type: Article Source: Scopus

25) Scholz, J., Grossmann, K., Knütter, I., Hiemann, R., Sowa, M., Röber, N., Rödiger, S., Schierack, P., Reinhold, D., Bogdanos, D.P., Meroni, P.L., Radice, A., Conrad, K., Roggenbuck, D. Second generation analysis of antinuclear antibody (ANA) by combination of screening and confirmatory testing (2015) Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 53 (12), pp. 1991-2002. Cited 19 times. DOI: 10.1515/cclm-2015-0083 PubMed ID: 26020561 2-s2.0-84946882239 Document Type: Article Source: Scopus

26) Bruschi, M., Galetti, M., Sinico, R.A., Moroni, G., Bonanni, A., Radice, A., Tincani, A., Pratesi, F., Migliorini, P., Murtas, C., Franceschini, F., Trezzi, B., Brunini, F., Gatti, R., Tardanico, R., Barbano, G., Piaggio, G., Messa, P., Ravani, P., Scolari, F., Candiano, G., Martini, A., Allegri, L., Ghiggeri, G.M. Glomerular autoimmune multicomponents of human lupus nephritis in vivo (2): Planted antigens (2015) Journal of the American Society of Nephrology, 26 (8), pp. 1905-1924. Cited 35 times. DOI: 10.1681/ASN.2014050493 PubMed ID: 25398787 2-s2.0-84938944666 Document Type: Article Source: Scopus

27) Sinico, R.A., Radice, A. Antineutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA) testing: Detection methods and clinical application (2014) Clinical and Experimental Rheumatology, 32 (SUPPL.82), pp. S112-S117. Cited 22 times. PubMed ID: 24854381 2-s2.0-84901923738 Document Type: Review Source: Scopus

28) Schulte-Pelkum, J., Radice, A., Norman, G.L., Lpez Hoyos, M., Lakos, G., Buchner, C., Musset, L., Miyara, M., Stinton, L., Mahler, M. Novel clinical and diagnostic aspects of antineutrophil cytoplasmic antibodies (2014) Journal of Immunology Research, 2014, art. no. 185416, . Cited 32 times. DOI: 10.1155/2014/185416 PubMed ID: 24995343 2-s2.0-84903555001 Document Type: Review Source: Scopus

29) Damoiseaux, J., Agmon-Levin, N., van Blerk, M., Chopyak, V., Eriksson, C., Heijnen, I., Herold, M., Høgåsen, K., Musset, L., Radice, A., De Sousa, M.J.R., Viander, M., Shoenfeld, Y. From ANA-screening to antigen-specificity: An EASI-survey on the daily practice in European countries (2014) Clinical and Experimental Rheumatology, 32 (4), pp. 539-546. Cited 23 times. PubMed ID: 24983380 2-s2.0-84904915993 Document Type: Article Source: Scopus

30) Scarsi, M., Radice, A., Pregnolato, F., Ramoni, V., Grava, C., Bianchi, L., Gerosa, M., Mosca, M., Ghirardello, A., Tani, C., Motta, M., Quinzanini, M., Tincani, A., Ruffatti, A., Migliorini, P., Doria, A., Meroni, P.L., Brucato, A. Anti-Ro/SSA-p200 antibodies in the prediction of congenital heart block. An Italian multicentre cross-sectional study on behalf of the "Forum Interdisciplinare per la Ricerca nelle Malattie Autoimmuni (FIRMA) Group" (2014) Clinical and Experimental Rheumatology, 32 (6), pp. 848-854. Cited 12 times. PubMed ID: 25327946 2-s2.0-84925284316 Document Type: Article Source: Scopus

31) Bruschi, M., Sinico, R.A., Moroni, G., Pratesi, F., Migliorini, P., Galetti, M., Murtas, C., Tincani, A., Madaio, M., Radice, A., Franceschini, F., Trezzi, B., Bianchi, L., Giallongo, A., Gatti, R., Tardanico, R., Scaloni, A., D'Ambrosio, C., Carnevali, M.L., Messa, P., Ravani, P., Barbano, G., Bianco, B., Bonanni, A., Scolari, F., Martini, A., Candiano, G., Allegri, L., Ghiggeri, G.M. Glomerular autoimmune multicomponents of human lupus nephritis in vivo: α-enolase and annexin AI (2014) Journal of the American Society of Nephrology, 25 (11), pp. 2483-2498. Cited 60 times. DOI: 10.1681/ASN.2013090987 PubMed ID: 24790181 2-s2.0-84923993314 Document Type: Article Source: Scopus

32) Agmon-Levin, N., Damoiseaux, J., Kallenberg, C., Sack, U., Witte, T., Herold, M., Bossuyt, X., Musset, L., Cervera, R., Plaza-Lopez, A., Dias, C., José Sousa, M., Radice, A., Eriksson, C., Hultgren, O., Viander, M., Khamashta, M., Regenass, S., Coelho Andrade, L.E., Wiik, A., Tincani, A., Rönnelid, J., Bloch, D.B., Fritzler, M.J., Chan, E.K.L., GarciaDe La Torre, I., Konstantinov, K.N., Lahita, R., Wilson, M., Vainio, O., Fabien, N., Sinico, R.A., Meroni, P., Shoenfeld, Y. International recommendations for the assessment of autoantibodies to cellular antigens referred to as antinuclear antibodies (2014) Annals of the Rheumatic Diseases, 73 (1), pp. 17-23. Cited 314 times. DOI: 10.1136/annrheumdis-2013-203863 PubMed ID: 24126457 2-s2.0-84889651539 Document Type: Article Source: Scopus

33) Radice, A., Bianchi, L., Maggiore, U., Vaglio, A., Sinico, R.A. Comparison of PR3-ANCA specific assay performance for the diagnosis of granulomatosis with polyangiitis (Wegener's) (2013) Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 51 (11), pp. 2141-2149. Cited 12 times. DOI: 10.1515/cclm-2013-0308 PubMed ID: 23798618 2-s2.0-84886673526 Document Type: Article Source: Scopus 34) Sinico, R.A., Di Toma, L., Radice, A. Renal involvement in anti-neutrophil cytoplasmic autoantibody associated vasculitis (2013) Autoimmunity Reviews, 12 (4), pp. 477-482. Cited 54 times. DOI: 10.1016/j.autrev.2012.08.006 PubMed ID: 22921791 2-s2.0-84880641104 Document Type: Review Source: Scopus

35) Radice, A., Bianchi, L., Sinico, R.A. Anti-neutrophil cytoplasmic autoantibodies: Methodological aspects and clinical significance in systemic vasculitis (2013) Autoimmunity Reviews, 12 (4), pp. 487-495. Cited 70 times. DOI: 10.1016/j.autrev.2012.08.008 PubMed ID: 22921790 2-s2.0-84876521965 Document Type: Review Source: Scopus

36) Csernok, E., Gross, W.L., Radice, A., Sinico, R.A. Antineutrophil Cytoplasmic Antibodies with Specificity for Proteinase 3 (2013) Autoantibodies: Third Edition, pp. 115-120. Cited 1 time. DOI: 10.1016/B978-0-444-56378-1.00013-7 2-s2.0-84902052676 Document Type: Book Chapter Source: Scopus

37) Murtas, C., Bruschi, M., Candiano, G., Moroni, G., Magistroni, R., Magnano, A., Bruno, F., Radice, A., Furci, L., Argentiero, L., Carnevali, M.L., Messa, P., Scolari, F., Sinico, R.A., Gesualdo, L., Fervenza, F.C., Allegri, L., Ravani, P., Ghiggeri, G.M. Coexistence of different circulating anti-podocyte antibodies in membranous nephropathy (2012) Clinical Journal of the American Society of Nephrology, 7 (9), pp. 1394-1400. Cited 110 times. DOI: 10.2215/CJN.02170312 PubMed ID: 22773590 2-s2.0-84866119996 Document Type: Article Source: Scopus

38) Alessio, M.G., Tonutti, E., Brusca, I., Radice, A., Licini, L., Sonzogni, A., Florena, A., Schiaffino, E., Marus, W., Sulfaro, S., Villalta, D. Correlation between IgA tissue transglutaminase antibody ratio and histological finding in celiac disease (2012) Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, 55 (1), pp. 44-49. Cited

78 times. DOI: 10.1097/MPG.0b013e3182470249 PubMed ID: 22197946 2-s2.0-84862323271 Document Type: Article Source: Scopus

39) Mahler, M., Radice, A., Yang, W., Bentow, C., Seaman, A., Bianchi, L., Sinico, R.A. Development and performance evaluation of novel chemiluminescence assays for detection of anti-PR3 and anti-MPO antibodies (2012) Clinica Chimica Acta, 413 (7-8), pp. 719-726. Cited 56 times. DOI: 10.1016/j.cca.2012.01.004 PubMed ID: 22265712 2-s2.0-84862813629 Document Type: Article Source: Scopus

40) Mahler, M., Radice, A., Sinico, R.A., Damoiseaux, J., Seaman, A., Buckmelter, K., Vizjak, A., Buchner, C., Binder, W.L., Fritzler, M.J., Cui, Z. Performance evaluation of a novel chemiluminescence assay for detection of anti-GBM antibodies: An international multicenter study (2012) Nephrology Dialysis Transplantation, 27 (1), pp. 243-252. Cited 31 times. DOI: 10.1093/ndt/gfr203 PubMed ID: 21562146 2-s2.0-84856631984 Document Type: Article Source: Scopus

41) Costa, S., Mondini, M., Caneparo, V., Afeltra, A., Airò, P., Bellisai, F., Faggioli, P., Gerli, R., Lotzniker, M., Meroni, P.L., Morozzi, G., Radice, A., Riccieri, V., Scarsi, M., Sebastiani, G.D., Sinico, R.A., Tincani, A., Gariglio, M., Landolfo, S. Detection of anti-IFI16 antibodies by ELISA: Clinical and serological associations in systemic sclerosis (2011) Rheumatology, 50 (4), art. no. keq372, pp. 674-681. Cited 20 times. DOI: 10.1093/rheumatology/keq372 PubMed ID: 21134960 2-s2.0-79952776947 Document Type: Article Source: Scopus

42) Ghirardello, A., Villalta, D., Morozzi, G., Afeltra, A., Galeazzi, M., Gerli, R., Mathieu, A., Meroni, P.L., Pregnolato, F., Migliorini, P., Radice, A., Riccieri, V., Ruffatti, A., Sebastiani, G.D., Sinico, R.A., Tincani, A., Doria, A. Diagnostic accuracy of currently available anti-double-stranded DNA antibody assays. An Italian multicentre study (2011) Clinical and Experimental Rheumatology, 29 (1), pp. 50-56. Cited 38 times. PubMed ID: 21345292 2-s2.0-79955684423 Document Type: Article Source: Scopus

43) Tampoia, M., Zucano, A., Antico, A., Giometto, B., Bonaguri, C., Alessio, M.G., Radice, A., Platzgummer, S., Bizzaro, N. Diagnostic accuracy of different immunological methods for the detection of antineuronal antibodies in paraneoplastic neurological syndromes (2010) Immunological Investigations, 39 (2), pp. 186-195. Cited 9 times. DOI: 10.3109/08820130903513431 PubMed ID: 20136624 2-s2.0-76649141192 Document Type: Article Source: Scopus

44) Moroni, G., Radice, A., Giammarresi, G., Quaglini, S., Gallelli, B., Leoni, A., Vecchi, M.L., Messa, P., Sinico, R.A. Are laboratory tests useful for monitoring the activity of lupus nephritis? A 6-year prospective study in a cohort of 228 patients with lupus nephritis (2009) Annals of the Rheumatic Diseases, 68 (2), pp. 234-237. Cited 103 times. DOI: 10.1136/ard.2008.094508 PubMed ID: 18718989 2-s2.0-58849111801 Document Type: Article Source: Scopus

45) Sinico, R.A., Rimoldi, L., Radice, A., Bianchi, L., Gallelli, B., Moroni, G. Anti-C1q autoantibodies in lupus nephritis (2009) Annals of the New York Academy of Sciences, 1173, pp. 47-51. Cited 41 times. DOI: 10.1111/j.1749-6632.2009.04746.x PubMed ID: 19758131 2-s2.0-69949165393 Document Type: Conference Paper Source: Scopus

46) Ceribelli, A., Andreoli, L., Cavazzana, I., Franceschini, F., Radice, A., Rimoldi, L., Sinico, R.A., Carlsson, M., Wieslander, J., Tincani, A. Complement cascade in systemic lupus erythematosus: Analyses of the three activation pathways (2009) Annals of the New York Academy of Sciences, 1173, pp. 427-434. Cited 7 times. DOI: 10.1111/j.1749-6632.2009.04921.x PubMed ID: 19758182 2-s2.0-69949168408 Document Type: Conference Paper Source: Scopus

47) Lidar, M., Lipschitz, N., Langevitz, P., Barzilai, O., Ram, M., Porat-Katz, B.-S., Pagnoux, C., Guilpain, P., Sinico, R.A., Radice, A., Bizzaro, N., Damoiseaux, J., Tervaert, J.W.C., Martin, J., Guillevin, L., Bombardieri, S., Shoenfeld, Y. Infectious serologies and autoantibodies in wegener's granulomatosis and other vasculitides: Novel associations disclosed using the rad BioPlex 2200 (2009) Annals of the New York Academy of Sciences, 1173, pp. 649-657. Cited 41 times. DOI: 10.1111/j.1749-6632.2009.04641.x PubMed ID: 19758211 2-s2.0-67349123984 Document Type: Conference Paper Source: Scopus

48) Andreoli, L., Pregnolato, F., Burlingame, R.W., Fanelli, V., Allegri, F., Radice, A., Corace, C., Sinico, R.A., Tincani, A., Meroni, P.L. Primary antiphospholipid syndrome evolving into systemic lupus erythematosus: May antinucleosome antibodies be predictive? [L'evoluzione da sindrome da anticorpi antifosfolipidi primaria a lupus eritematoso sistemico: Possono gli anticorpi anti-nucleosomi essere predittivi?] (2008) Reumatismo, 60 (3), pp. 185-191. Cited 3 times. PubMed ID: 18854879 2-s2.0-57149134119 Document Type: Article Source: Scopus

49) Tampoia, M., Antico, A., Bonaguri, C., Alessio, M.G., Zucano, A., Radice, A., Platzgummer, S., Bizzaro, N. Diagnostic accuracy of methods for the detection of antineuronal antibodies in paraneoplastic neurological syndromes [Accuratezza diagnostica dei metodi per la determinazione di anticorpi antineurone nelle sindromi neurologiche paraneoplastiche] (2008) Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio, 4 (3), pp. 184-191. Cited 2 times. 2-s2.0-57049086524 Document Type: Article Source: Scopus

50) Andreoli, L., Pregnolato, F., Burlingame, R.W., Allegri, F., Rizzini, S., Fanelli, V., Radice, A., Corace, C., Sinico, R.A., Meroni, P.L., Tincani, A. Antinucleosome antibodies in primary antiphospholipid syndrome: A hint at systemic autoimmunity? (2008) Journal of Autoimmunity, 30 (1-2), pp. 51-57. Cited 44 times. DOI: 10.1016/j.jaut.2007.11.004 PubMed ID: 18191541 2-s2.0-38049072128 Document Type: Article Source: Scopus

51) Radice, A., Sabadini, E., Alberto Sinico, R. Antineutrophil cytoplasmic autoantibodies with specificity for proteinase 3 (2007) Autoantibodies, pp. 105-110. Cited 6 times. DOI: 10.1016/B978-044452763-9/50018-4 2-s2.0-57049157329 Document Type: Book Chapter Source: Scopus

52) Esposito, E., Morozzi, G., Radice, A. The evolution of laboratory medicine: A "love cord" turned to the future... [4] [L'evoluzione della Medicina di Laboratorio: Un "amarcord" rivolto al futuro...] (2007) Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio, 3 (4), pp. 292-294. 2-s2.0-38949156837 Document Type: Letter Source: Scopus

53) 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., Pregnolato, F., Radice, A., Riccieri, V., Ruffelli, M., Sinico, R.A., Tozzoli, R., Villalta, D., Marcolongo, R., Meroni, P. Antiprothrombin antibodies: A comparative analysis of homemade and commercial methods. A collaborative study by the Forum Interdisciplinare per la Ricerca nelle Malattie Autoimmuni (FIRMA) (2007) Clinical and Experimental Rheumatology, 25 (2), pp. 268-274. Cited 22 times. PubMed ID: 17543152 2-s2.0-34249805121 Document Type: Article Source: Scopus

54) Ghirardello, A., Villalta, D., Morozzi, G., Afeltra, A., Galeazzi, M., Gerli, R., Mathieu, A., Meroni, P.L., Migliorini, P., Radice, A., Riccieri, V., Ruffatti, A., Sebastiani, G.D., Tincani, A., Doria, A. Evaluation of current methods for the measurement of serum anti-double-stranded DNA antibodies (2007) Annals of the New York Academy of Sciences, 1109, pp. 401-406. Cited 26 times. DOI: 10.1196/annals.1398.045 PubMed ID: 17785328 2-s2.0-34848922436 Document Type: Conference Paper Source: Scopus

55) Radice, A., Sinico, R.A. A new oligonucleotide-based ELISA for the detection of anti-double-stranded DNA antibodies (2006) Autoimmunity, 39 (2), pp. 113-119. Cited 11 times. DOI:

10.1080/08916930500448422 PubMed ID: 16698667 2-s2.0-33646435295 Document Type: Article Source: Scopus

56) Sinico, R.A., Radice, A., Corace, C., Sabadini, E., Bollini, B. Anti-glomerular basement membrane antibodies in the diagnosis of Goodpasture syndrome: A comparison of different assays (2006) Nephrology Dialysis Transplantation, 21 (2), pp. 397-401. Cited 79 times. DOI: 10.1093/ndt/gfi230 PubMed ID: 16234289 2-s2.0-31544483896 Document Type: Article Source: Scopus

57) Cavazzana, I., Franceschini, F., Quinzanini, M., Manera, C., Del Papa, N., Maglione, W., Comina, D., Radice, A., Sinico, R.A., Cattaneo, R. Anti-Ro/SSA antibodies in rheumatoid arthritis: Clinical and immunologic associations (2006) Clinical and Experimental Rheumatology, 24 (1), pp. 59-64. Cited 26 times. PubMed ID: 16539820 2-s2.0-33645077608 Document Type: Article Source: Scopus

58) Sinico, R.A., Di Toma, L., Maggiore, U., Bottero, P., Radice, A., Tosoni, C., Grasselli, C., Pavone, L., Gregorini, G., Monti, S., Frassi, M., Vecchio, F., Corace, C., Venegoni, E., Buzio, C. Prevalence and clinical significance of antineutrophil cytoplasmic antibodies in Churg-Strauss syndrome (2005) Arthritis and Rheumatism, 52 (9), pp. 2926-2935. Cited 446 times. DOI: 10.1002/art.21250 PubMed ID: 16142760 2-s2.0-25444514704 Document Type: Article Source: Scopus

59) Radice, A., Sinico, R.A. Antineutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA) (2005) Autoimmunity, 38 (1), pp. 93-103. Cited 85 times. DOI: 10.1080/08916930400022673 PubMed ID: 15804710 2-s2.0-17144412184 Document Type: Article Source: Scopus

60) Riboldi, P., Gerosa, M., Moroni, G., Radice, A., Allegri, F., Sinico, A., Tincani, A., Meroni, P.L. Anti-DNA antibodies: A diagnostic and prognostic tool for systemic lupus erythematosus? (2005) Autoimmunity, 38 (1), pp. 39-45. Cited 81 times. DOI: 10.1080/08916930400022616 PubMed ID: 15804704 2-s2.0-17144392936 Document Type: Article Source: Scopus

61) Sinico, R.A., Radice, A. The clinical immunology laboratory in diagnosis and monitoring of systemic lupus erythematosus and connective tissue diseases [Il laboratorio nella diagnosi e nel monitoraggio del lupus eritematoso sistemico e delle connettiviti.] (2005) Giornale italiano di nefrologia : organo ufficiale della Società italiana di nefrologia, 22 Suppl 33, pp. S21-26. Cited 4 times. PubMed ID: 16419001 2-s2.0-33645994836 Document Type: Review Source: Scopus

62) Sinico, R.A., 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 (2005) Annals of the New York Academy of Sciences, 1050, pp. 185-192. Cited 21 times. DOI: 10.1196/annals.1313.019 PubMed ID: 16014533 2-s2.0-23744442068 Document Type: Conference Paper Source: Scopus

63) Sinico, R.A., Radice, A., Ikehata, M., Giammarresi, G., Corace, C., Arrigo, G., Bollini, B., Li Vecchi, M. Anti-C1q autoantibodies in lupus nephritis: Prevalence and clinical significance (2005) Annals of the New York Academy of Sciences, 1050, pp. 193-200. Cited 65 times. DOI: 10.1196/annals.1313.020 PubMed ID: 16014534 2-s2.0-23744457094 Document Type: Conference Paper Source: Scopus

64) Grypiotis, P., Ruffatti, A., Cozzi, F., Sinico, R.A., Tonello, M., Radice, A., Favaro, M., Todesco, S. Prevalence and clinical significance of cathepsin G antibodies in systemic sclerosis [Prevalenza e significato clinico degli anticorpi anti-catepsina G nella sclerosi sistemica] (2003) Reumatismo, 55 (4), pp. 256-262. Cited 2 times. PubMed ID: 14872225 2-s2.0-1642516238 Document Type: Article Source: Scopus

65) Sinico, R.A., Bollini, B., Sabadini, E., Di Toma, L., Radice, A. The use of laboratory tests in diagnosis and monitoring of systemic lupus erythematosus (2002) Journal of Nephrology, 15 (SUPPL. 6), pp. S20-S27. Cited 47 times. PubMed ID: 12515370 2-s2.0-0036878216 Document Type: Review Source: Scopus

66) Sinico, R.A., Radice, A., Tonutti, E., Villalta, D., Bizzaro, N., Tozzoli, R., Rizzotti, P. Proposed guidelines for the determination of anti-neutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA) [Proposta di linee guida per la determinazione degli anticorpi anti-citoplasma nei neutrofili (ANCA)] (2002) Rivista di Medicina di Laboratorio, 3 (4), pp. 20-24. 2-s2.0-0042155548 Document Type: Review Source: Scopus

67) Ruffatti, A., Sinico, R.A., Radice, A., Ossi, E., Cozzi, F., Tonello, M., Grypiotis, P., Todesco, S. Autoantibodies to proteinase 3 and myeloperoxidase in systemic sclerosis (2002) Journal of Rheumatology, 29 (5), pp. 918-923. Cited 40 times. PubMed ID: 12022350 2-s2.0-0036252142 Document Type: Article Source: Scopus

68) Sinico, R.A., Sabadini, E., Boeri, R., Radice, A. ANCA-associated vasculitis [Vasculiti anca-associate.] (2002) Giornale italiano di nefrologia : organo ufficiale della Società italiana di nefrologia, 19 (2), pp. 125-136. Cited 1 time. PubMed ID: 12195410 2-s2.0-0348054596 Document Type: Review Source: Scopus

69) Radice, A., Vecchi, M., Bianchi, M.B., Sinico, R.A. Contribution of immunofluorescence to the identification and characterization of anti-neutrophil cytoplasmic autoantibodies. The role of different fixatives (2000) Clinical and Experimental Rheumatology, 18 (6), pp. 707-712. Cited 32 times. PubMed ID: 11138332 2-s2.0-0033661458 Document Type: Article Source: Scopus

70) Li Vecchi, M., Radice, A., Renda, F., Mulé, G., Sinico, R.A. Anti-laminin auto antibodies in ANCA-associated vasculitis (2000) Nephrology Dialysis Transplantation, 15 (10), pp. 1600-1603. Cited 10 times. DOI: 10.1093/ndt/15.10.1600 PubMed ID: 11007828 2-s2.0-0033809713 Document Type: Article Source: Scopus

71) Vecchi, M., Sinico, A., Bianchi, M.B., Radice, A., Gionchetti, P., Campieri, M., De Franchis, R. Recognition of bactericidal/permeability-increasing protein by perinuclear anti-neutrophil cytoplasmic antibodypositive sera from ulcerative colitis patients: Prevalence and clinical significance (1998) Scandinavian Journal of Gastroenterology, 33 (12), pp. 1284-1288. Cited 15 times. DOI: 10.1080/00365529850172377 PubMed ID: 9930392 2-s2.0-0032428570 Document Type: Article Source: Scopus

72) Levy, Y., Gilburd, B., George, J., Del Papa, N., Mallone, R., Damianovich, M., Blank, M., Radice, A., Renaudineau, Y., Youinou, P., Wiik, A., Malavasi, F., Meroni, P.L., Shoenfeld, Y. Characterization of murine monoclonal anti-endothelial cell antibodies (AECA) produced by idiotypic manipulation with human AECA (1998) International Immunology, 10 (7), pp. 861-868. Cited 25 times. DOI: 10.1093/intimm/10.7.861 PubMed ID: 9701024 2-s2.0-7344244338 Document Type: Article Source: Scopus

73) Coppo, R., Cirina, P., Amore, A., Sinico, R.A., 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 (1997) Nephrology Dialysis Transplantation, 12 (11), pp. 2269-2276. Cited 29 times. DOI: 10.1093/ndt/12.11.2269 PubMed ID: 9394310 2-s2.0-0030707477 Document Type: Article Source: Scopus

74) Callea, F., Gregorini, G., Sinico, A., Gonzales, G., Bossolasco, M., Salvidio, G., Radice, A., Tira, P., Candiano, G., Rossi, G., Petti, A., Ravera, G., Ghiggeri, G., Gusmano, R. α1-antitrypsin (AAT) deficiency and ANCA-positive systemic vasculitis: Genetic and clinical implications (1997) European Journal of Clinical Investigation, 27 (8), pp. 696-702. Cited 40 times. DOI: 10.1046/j.1365-2362.1997.1720717.x 2-s2.0-12644259501 Document Type: Article Source: Scopus

75) Del Papa, N., Guidali, L., Sironi, M., Shoenfeld, Y., Mantovani, A., Tincani, A., Balestrieri, G., Radice, A., Sinico, R.A., Meroni, P.L. 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 (1996) Arthritis and Rheumatism, 39 (5), pp. 758-766. Cited 139 times. DOI: 10.1002/art.1780390507 PubMed ID: 8639172 2-s2.0-15844423167 Document Type: Article Source: Scopus

76) Sinico, R.A., Fornasieri, A., Indaco, A., Radice, A., Bernasconi, P., Gibelli, A., D'Amico, G. Cross-reactive idiotypes on cryoprecipitating monoclonal IgMk rheumatoid factors (1995) Clinical and Experimental Rheumatology, 13 (SUPPL. 13), pp. S-105-S-107. Cited 5 times. PubMed ID: 8730488 2-s2.0-0029551885 Document Type: Conference Paper Source: Scopus

77) Sinico, R.A., 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 (1994) Clinical Immunology and Immunopathology, 73 (1), pp. 19-26. Cited 40 times. DOI: 10.1006/clin.1994.1165 PubMed ID: 7923914 2-s2.0-0028137206 Document Type: Article Source: Scopus

78) Sinico, R.A., Radice, A., Pozzi, C., Ferrario, F., Arrigo, G., Andersen, C.B. Diagnostic significance and antigen specificity of antineutrophil cytoplasmic antibodies in renal diseases. A prospective multicentre study (1994) Nephrology Dialysis Transplantation, 9 (5), pp. 505-510. Cited 32 times. DOI: 10.1093/ndt/9.5.505 PubMed ID: 7522306 2-s2.0-85047695887 Document Type: Article Source: Scopus

79) Vecchi, M., Bianchi, M.B., Sinico, R.A., Radice, A., Meucci, G., Torgano, G., Omodei, P., Forzenigo, L., Londoni, M., Arrigoni, M., Pozzi, C., Franchis, R.D. Antibodies to neutrophil cytoplasm in italian patients with ulcerative colitis: Sensitivity, specificity and recognition of putative antigens (1994) Digestion, 55 (1), pp. 34-39. Cited 55 times. DOI: 10.1159/000201120 PubMed ID: 8112495 2-s2.0-0028008777 Document Type: Article Source: Scopus

80) Sinico, R.A., Pozzi, C., Radice, A., Tincani, A. ANCA with specificity for lactoferrin in systemic lupus erythematosus (SLE) (1993) Advances in Experimental Medicine and Biology, 336, pp. 385-387. Cited 8 times. DOI: 10.1007/978-1-4757-9182-2_66 PubMed ID: 8296641 2-s2.0-0027139864 Document Type: Article Source: Scopus

81) Tadros, M., Pozzi, C., Radice, A., Sinico, R.A., D'Amico, G. Characterization of anti-myeloperoxidase antibodies in vasculitis (1993) Advances in Experimental Medicine and Biology, 336, pp. 291-294. Cited 2 times. DOI: 10.1007/978-1-4757-9182-2_44 PubMed ID: 7507628 2-s2.0-0027145591 Document Type: Article Source: Scopus

82) Sinico, R.A., 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 (1993) American Journal of Kidney Diseases, 22 (2), pp. 253-260. Cited 30 times. DOI: 10.1016/S0272-6386(12)70314-1 PubMed ID: 8352249 2-s2.0-0027301884 Document Type: Article Source: Scopus

83) Macconi, D., Zanoli, A.F., Orisio, S., Longaretti, L., Magrini, L., Rota, S., Radice, A., Pozzi, C., Remuzzi, G. Methylprednisolone normalizes superoxide anion production by polymorphs from patients with ANCA-positive vasculitides (1993) Kidney International, 44 (1), pp. 215-220. Cited 25 times. DOI: 10.1038/ki.1993.233 PubMed ID: 8394950 2-s2.0-0027196357 Document Type: Article Source: Scopus

84) Del Papa, N., Meroni, P.L., Barcellini, W., Sinico, A., Radice, A., Tincani, T., D'Cruz, D., Nicoletti, F., Borghi, M.O., Khamashita, M.A., Hughes, G.R.V., Balestrieri, G. Antibodies to endothelial cells in primary vasculitides mediate in vitro endothelial cytotoxicity in the presence of normal peripheral blood mononuclear cells (1992) Clinical Immunology and Immunopathology, 63 (3), pp. 267-274. Cited 88 times.

DOI: 10.1016/0090-1229(92)90232-D PubMed ID: 1623646 2-s2.0-0026632718 Document Type: Article Source: Scopus

85) Sinico, R.A., Pozzi, C., Radice, A. Autoantibodies to neutrophil cytoplasm (ANCA) in Wegener's granulomatosis. Clinical significance and antigen specificity. (1991) Sarcoidosis, 8 (2), pp. 185-186. PubMed ID: 1727020 2-s2.0-0026212376 Document Type: Article Source: Scopus

86) Sinico, R.A., Radice, A., Pozzi, C., Campanini, M., Scalia, A., Rotolo, U., Casartelli, D. Clinical significance and antigen specificity of ANCA [SIGNIFICATO CLINICO E SPECIFICITA ANTIGENICA DEGLI ANTICORPI ANTI-CITOPLASMA DEI NEUTROFILI (ANCA)] (1991) Giornale Italiano di Nefrologia, 8 (4), pp. 257-262. 2-s2.0-0025826028 Document Type: Article Source: Scopus

87) Meroni, P.L., Del Papa, N., Sinico, A., Tincani, A., Barcellini, W., Borghi, M.O., Radice, A., Federici, A.B., Balestrieri, G. Antiendothelial cell antibodies in primary vasculitides. (1991) Contributions to nephrology, 94, pp. 89-97. Cited 8 times. PubMed ID: 1687280 2-s2.0-0026310698 Document Type: Article Source: Scopus

88) Barbiano di Belgiojoso, G., Genderini, A., Sinico, R.A., Radice, A., Landriani, N., Lagona, C., Barone, M.T., Scorza, D., Bertoli, S. Acute renal failure due to microscopic polyarteritis with the same histological and clinical patterns in a father and his son. (1991) Contributions to nephrology, 94, pp. 107-114. Cited 6 times. PubMed ID: 1687270 2-s2.0-0026306193 Document Type: Article Source: Scopus

89) Sinico, R.A., 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. (1991) Contributions to nephrology, 94, pp. 31-37. Cited 5 times. PubMed ID: 1666986 2-s2.0-0026276035 Document Type: Article Source: Scopus

90) Sinico, R.A., Radice, A., Pozzi, C. Specificity of anti-neutrophil cytoplasm antibodies (ANCA) in vasculitic syndromes (1990) APMIS, Supplement, 98 (19), p. 32. Cited 2 times. 2-s2.0-0025675586 Document Type: Conference Paper Source: Scopus

91) Ferraro, G., Meroni, P.L., Tincani, A., Sinico, A., Barcellini, W., Radice, A., Gregorini, G., Froldi, M., Borghi, M.O., Balestrieri, G. Anti-endothelial cell antibodies in patients with Wegener's granulomatosis and micropolyarteritis (1990) Clinical and Experimental Immunology, 79 (1), pp. 47-53. Cited 118 times. DOI: 10.1111/j.1365-2249.1990.tb05125.x PubMed ID: 2302834 2-s2.0-0025073210 Document Type: Article Source: Scopus Copyright © 2021 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V

ARTICOLI INDICIZZATI DA PUBMED (NO in SCOPUS) May, 2021 (3)

Pregnolato F, Borghi MO, Meroni PL; Forum Interdisciplinare per la Ricerca sulle Malattie Autoimmuni (FIRMA) Study Group. Pitfalls of antinuclear antibody detection in systemic lupus erythematosus: the positive experience of a national multicentre study. Ann Rheum Dis. 2019 Jun;78(6):e50. doi: 10.1136/annrheumdis-2018-213516. Epub 2018 Apr 25. PMID: 29695499.

Sinico RA, Radice A. Il laboratorio nella diagnosi e nel monitoraggio del lupus eritematoso sistemico e delle connettiviti [The clinical immunology laboratory in diagnosis and monitoring of systemic lupus erythematosus and connective tissue diseases]. G Ital Nefrol. 2005 Nov-Dec;22 Suppl 33:S21-6. Italian. PMID: 16419001.

Bellisai F, Morozzi G, Bacarelli MR, Radice A, Sinico RA, Wieslander J, Sebastiani GD, Campanella V, Marcolongo R, Galeazzi M. Anticorpi anti proteinasi 3 nella sclerosi sistemica (ScS) diffusa con impegno renale normotensivo: possono essere suggestivi di una sovrapposizione tra ScS e vasculite idiopatica? [Antiproteinase 3 antibodies in diffuse systemic sclerosis (SSc) with normotensive renal impairment: is it suggestive for an overlapping between SSc and idiopathic vasculitis?]. Reumatismo. 2001;53(1):33-39. Italian. doi: 10.4081/reumatismo.2001.33. PMID: 12461576.

MEETING ABSTRACTS INDICIZZATI DA WEB of SCIENCE (16)

Record 1 of 16 Title: ANTI-NXP2 ANTIBODIES: CLINICAL AND SEROLOGICAL ASSOCIATIONS IN A MULTICENTRIC ITALIAN STUDY Author(s): Fredi, M (Fredi, M.); Cavazzana, I (Cavazzana, I.); Ceribelli, A (Ceribelli, A.); Lazzaroni, MG (Lazzaroni, M. G.); Barsotti, S (Barsotti, S.); Benucci, M (Benucci, M.); Cavagna, L (Cavagna, L.); De Stefano, L (De Stefano, L.); Doria, A (Doria, A.); Emmi, G (Emmi, G.); Fornaro, M (Fornaro, M.); Furini, F (Furini, F.); Gerli, R (Gerli, R.); Giudizi, MG (Giudizi, M. G.); Govoni, M (Govoni, M.); Ghirardello, A (Ghirardello, A.); Iaccarino, L (Iaccarino, L.); Iannone, F (Iannone, F.); Infantino, M (Infantino, M.); Mathieu, A (Mathieu, A.); Marasco, E (Marasco, E.); Migliorini, P (Migliorini, P.); Palterer, B (Palterer, B.); Parronchi, P (Parronchi, P.); Piga, M (Piga, M.); Pratesi, F (Pratesi, F.); Radice, A (Radice, A.); Selmi, C (Selmi, C.); Riccieri, V (Riccieri, V.); Tampoia, M (Tampoia, M.); Zanframundo, G (Zanframundo, G.); Tincani, A (Tincani, A.); Franceschini, F (Franceschini, F.) Source: ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES Meeting Abstract: FRI0239 Volume: 79 Pages: 699- 700 DOI: 10.1136/annrheumdis-2020-eular.1384 Supplement: 1 Published: JUN 2020 WOS:000555905002203 Document Type: Meeting Abstract Conference Title: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR) Conference Date: JUN 03, 2020 Conference Location: ELECTR NETWORK ISSN: 0003-4967 eISSN: 1468-2060

Record 2 of 16 Title: INTERNATIONAL CONSENSUS ON ANCA TESTING AND INTERPRETATION BEYOND SYSTEMIC VASCULITIS Author(s): Moiseev, S (Moiseev, S.); Tervaert, JWC (Tervaert, J. W. Cohen); Arimura, Y (Arimura, Y.); Bogdanos, D (Bogdanos, D.); Elena, C (Elena, C.); Damoiseaux, J (Damoiseaux, J.); Ferrante, M (Ferrante, M.); Flores-Suarez, LF (Flores-Suarez, L. F.); Fritzler, M (Fritzler, M.); Invernizzi, P (Invernizzi, P.); Jayne, D (Jayne, D.); Jennette, JC (Jennette, J. C.); Little, M (Little, M.); Mcadoo, SP (Mcadoo, S. P.); Novikov, P (Novikov, P.); Pusey, CD (Pusey, C. D.); Radice, A (Radice, A.); Salama, AD (Salama, A. D.); Savige, J (Savige, J.); Segelmark, M (Segelmark, M.); Shoenfeld, Y (Shoenfeld, Y.); Sinico, RA (Sinico, R. A.); De Sousa, MJR (De Sousa, M. J. R.); Specks, U (Specks, U.); Terrier, B (Terrier, B.); Tzioufas, A (Tzioufas, A.); Vermeire, S (Vermeire, S.); Zhao, MH (Zhao, M. H.); Bossuyt, X (Bossuyt, X.) Source: ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES Meeting Abstract: AB0511 Volume: 79 Pages: 1549- 1549 DOI: 10.1136/annrheumdis-2020-eular.219 Supplement: 1 Published: JUN 2020. Number: WOS:000555905005146 Document Type: Meeting Abstract Conference Title: Annual European Congress of Rheumatology (EULAR) Conference Date: JUN 03, 2020 Conference Location: ELECTR NETWORK ISSN: 0003-4967 eISSN: 1468-2060

Record 3 of 16 Title: A CAD SYSTEM IN HEP-2 IIF READING: A MULTICENTRE STUDY Author(s): Rion, A (Rion, A.); Infantino, M (Infantino, M.); Merone, M (Merone, M.); Iannello, G (Iannello, G.); Sansone, C (Sansone, C.); Tincani, A (Tincani, A.); Cavazzana, I (Cavazzana, I.); Manfredi, M (Manfredi, M.); Radice, A (Radice, A.); Soda, P (Soda, P.); Afeltra, A (Afeltra, A.) Source: ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES Meeting Abstract: SAT0642 Volume: 77 Pages: 1171- 1172 DOI: 10.1136/annrheumdis-2018-eular.3230 Supplement: 2 Published: JUN 2018. Number: WOS:000444351003332 Document Type: Meeting Abstract Conference Title: Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR) Conference Date: JUN 13-16, 2018 Conference Location: Amsterdam, NETHERLANDS ISSN: 0003-4967 eISSN: 1468-2060

Record 4 of 16 Title: NEXT GENERATION TESTING OF ANTINUCLEAR ANTIBODY (ANA) BY COMBINATION OF SCREENING AND CONFIRMATORY TESTING Author(s): Roggenbuck, D (Roggenbuck, D.); Conrad, K (Conrad, K.); Bogdanos, DP (Bogdanos, D. P.); Radice, A (Radice, A.); Meroni, PL (Meroni, P. L.) Source: CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY Meeting Abstract: P4:84 Volume: 34 Issue: 4 Pages: S74-S74 Supplement: 99 Published: JUL-AUG 2016. Number: WOS:000390289700171 Document Type: Meeting Abstract ISSN: 0392-856X eISSN: 1593-098X

Record 5 of 16 Title: SLIM-SYSTEM IN ANA IIF READING: A MULTICENTRE STUDY FOR THE ASSESSMENT OF INTEROBSERVER READING VARIABILITY Author(s): Rigon, A (Rigon, A.); Soda, P (Soda, P.); Infantino, M (Infantino, M.); Radice, A (Radice, A.); Tincani, A (Tincani, A.); Merone, M (Merone, M.); Cavazzana, I (Cavazzana, I.); Carabellese, N (Carabellese, N.); Iannello, G (Iannello, G.); Afeltra, A (Afeltra, A.) Source: ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES Meeting Abstract: FRI0574 Volume: 74 Pages: 635- 636 DOI: 10.1136/annrheumdis-2015-eular.3772 Supplement: 2 Published: JUN 2015. Number: WOS:000215799102078 Document Type: Meeting Abstract ISSN: 0003-4967 eISSN: 1468-2060

Record 6 of 16 Title: ANTI-M-TYPE PHOSPHOLIPASE A2 RECEPTOR (PLA2R) ANTIBODIES: DIAGNOSTIC PERFORMANCE AND CLINICAL SIGNIFICANCE IN IDIOPATHIC MEMBRANOUS NEPHROPATHY (IMN) Author(s): Mezzina, N (Mezzina, Nicoletta); Brunini, F (Brunini, Francesca); Trezzi, B (Trezzi, Barbara); Gallieni, M (Gallieni, Maurizio); D'Amico, M (D'Amico, Marco); Stellato, T (Stellato, Tiziana); Santoro, D (Santoro, Domenico); Ghiggeri, GM (Ghiggeri, Gian Marco); Radice, A (Radice, Antonella); Sinico, RA (Sinico, Renato Alberto) Source: NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION Meeting Abstract: SP349 Volume: 29 Pages: 189- 190 Supplement: 3 Published: MAY 2014. WOS:000338013500511 Document Type: Meeting Abstract Conference Title: 51st Congress of the European-Renal-Association(ERA)/European-Dialysis-andTransplant-Association (EDTA) Conference Date: MAY 31-JUN 03, 2014 Conference Location: Amsterdam, NETHERLANDS ISSN: 0931-0509 eISSN: 1460-2385

Record 7 of 16 Title: Multi-center evaluation of a novel chemiluminescent rapid assay for the detection of PR3-ANCA Author(s): Mahler, M (Mahler, M.); Bentow, C (Bentow, C.); Vizjak, A (Vizjak, A.); Radice, A (Radice, A.); Damoiseaux, J (Damoiseaux, J.); Miyara, M (Miyara, M.); Engstler, G (Engstler, G.); Csernok, E (Csernok, E.); Fritzler, M (Fritzler, M.); Polanski, S (Polanski, S.); Wilanska, J (Wilanska, J.); Blockmans, D (Blockmans, D.); Bossuyt, X (Bossuyt, X.) Source: PRESSE MEDICALE Volume: 42 Issue: 4 Pages: 683- 684 DOI: 10.1016/j.lpm.2013.02.077 Part: 2 Published: APR 2013. Number: WOS:000330978500130 Document Type: Meeting Abstract ISSN: 0755-4982 eISSN: 2213-0276

Record 8 of 16 Title: Comparison of PR3-specific ANCA assays performance for diagnosis of granulomatosis with polyangiitis (GPA) Author(s): Radice, A (Radice, A.); Bianchi, L (Bianchi, L.); Glionna, S (Glionna, S.); Trezzi, B (Trezzi, B.); Maggiore, U (Maggiore, U.); Sinico, RA (Sinico, R. A.) Source: PRESSE MEDICALE Volume: 42 Issue: 4 Pages: 684- 684 DOI: 10.1016/j.lpm.2013.02.078 Part: 2 Published: APR 2013. Number: WOS:000330978500131 Document Type: Meeting Abstract ISSN: 0755-4982 eISSN: 2213-0276

Record 9 of 16 Title: ANCA-associated vasculitides (AAV) from the gender point of view Author(s): Radice, A (Radice, A.); Bianchi, L (Bianchi, L.); Glionna, S (Glionna, S.); Trezzi, B (Trezzi, B.); Sinico, RA (Sinico, R. A.) Source: PRESSE MEDICALE Volume: 42 Issue: 4 Pages: 703- 704 DOI: 10.1016/j.lpm.2013.02.122 Part: 2 Published: APR 2013. Number: WOS:000330978500175 Document Type: Meeting Abstract ISSN: 0755-4982 eISSN: 2213-0276

Record 10 of 16 Title: Performance evaluation of a novel chemiluminescence assay for detection of anti-GBM antibodies: an international multi-centre study Author(s): Mahler, M (Mahler, M.); Radice, A (Radice,

A.); Sinico, RA (Sinico, R. A.); Damoiseaux, J (Damoiseaux, J.); Seaman, A (Seaman, A.); Buckmelter, K (Buckmelter, K.); Vizjak, A (Vizjak, A.); Buchner, C (Buchner, C.); Binder, WL (Binder, W. L.); Fritzler, MJ (Fritzler, M. J.); Cui, Z (Cui, Z.) Source: CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY Volume: 164 Pages: 90-91 Supplement: 1 Published: MAY 2011. Number: WOS:000289409300114 Document Type: Meeting Abstract Conference Title: 15th International Vasculitis/ANCA Workshop Conference Date: MAY 15-18, 2011 Conference Location: Chapel Hill, NC ISSN: 0009-9104

Record 11 of 16 Title: Characterization of MPO-ANCA reactivity in patients with Churg-Strauss syndrome (CSS) Author(s): Radice, A (Radice, Antonella); Bianchi, L (Bianchi, Laura); Bredi, E (Bredi, Elena); Maggiore, U (Maggiore, Umberto); Gregorini, G (Gregorini, Gina); Ikehata, M (Ikehata, Masami); Wieslander, J (Wieslander, Jorgen); Farina, L (Farina, Luigi); Romelli, P (Romelli, Pierbruno); Sinico, RA (Sinico, Renato Alberto) Source: APMIS Volume: 117 Pages: 167-167 Published: JUN 2009. Number: WOS:000268183700218 Document Type: Meeting Abstract ISSN: 0903-4641

Record 12 of 16 Title: Clinical evaluation of the new AeskulisaPR3sensitive assay for the diagnosis of Wegener's granulomatosis Author(s): Radice, A (Radice, Antonella); Bianchi, L (Bianchi, Laura); Palumbo, A (Palumbo, Alessia); Sinico, RA (Sinico, Renato Alberto) Source: APMIS Volume: 117 Pages: 180-180 Published: JUN 2009. Number: WOS:000268183700244 Document Type: Meeting Abstract ISSN: 0903-4641

Record 13 of 16 Title: ANTI-GLOMERULAR BASEMENT MEMBRANE ANTIBODIES IN THE DIAGNOSIS OF GOODPASTURE SYNDROME: COMPARISON OF DIFFERENT METHODS Author(s): Radice, A (Radice, Antonella); Corace, C (Corace, Caterina); Bollini, B (Bollini, Bruna); Colasanti, G (Colasanti, Giuliano); Sinico, RA (Sinico, Renato A.) Source: NEPHROLOGY Volume: 10 Pages: A160-A160 Supplement: 1 Published: JUN 2005. Number: WOS:000208633500606 Document Type: Meeting Abstract ISSN: 1320-5358

Record 14 of 16 Title: ANTIENDOTHELIAL CELL ABS (AECA) IN VASCULITIS INDUCE ENDOTHELIAL ADHESION MOLECULE (AM) EXPRESSION AND CYTOKINE SECRETION Author(s): RADICE, A (RADICE, A); MERONI, PL (MERONI, PL); DELPAPA, N (DELPAPA, N); SHOENFELD, J (SHOENFELD, J); TINCANI, A (TINCANI, A); BALESTRIERI, G (BALESTRIERI, G); SINICO, RA (SINICO, RA); DAMICO, G (DAMICO, G) Source: JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY Volume: 6 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 907-907 Published: SEP 1995. Number: WOS:A1995RX68602416 Document Type: Meeting Abstract ISSN: 1046-6673

Record 15 of 16 Title: CHARACTERIZATION OF ANTIMYELOPEROXIDASE (MPO) ANTIBODIES (ABS) IN VASCULITIS Author(s): TADROS, M (TADROS, M); POZZI, C (POZZI, C); RADICE, A (RADICE, A); SINICO, RA (SINICO, RA); DAMICO, G (DAMICO, G) Source: KIDNEY INTERNATIONAL Volume: 43 Issue: 3 Pages: 763-763 Published: MAR 1993. Number: WOS:A1993KL94200067 Document Type: Meeting Abstract ISSN: 0085-2538

Record 16 of 16 Title: CLINICAL, SEROLOGIC AND HISTOLOGIC FEATURES OF ANCA-ASSOCIATED VASCULITIDES Author(s): SINICO, RA (SINICO, RA); RADICE, A (RADICE, A); POZZI, C (POZZI, C) Source: KIDNEY INTERNATIONAL Volume: 41 Issue: 5 Pages: 1442-1442 Published: MAY 1992. Number: WOS:A1992HQ64700087 Document Type: Meeting Abstract ISSN: 0085-2538

CAPITOLI DI LIBRO

1. Capitolo (2003)_RA Sinico, E Sabadini, A Ferrantelli, A Radice. Terapia delle vasculiti renali. In: Manuale di Terapia delle Nefropatie Glomerulari – Wichtig Editore – ISBN 88-7321-008-2.

2. Capitolo (2007)_A Radice & RA Sinico. Le vasculiti..In: Il Laboratorio nelle Malattie Reumatiche Autoimmuni – Esculapio Editore (pp 533-553).

3. Capitolo (2007)_ Radice A, Sabadini E and Sinico RA. Antineutrophil cytoplasmic autoantibodies with specificity for proteinase 3. In Autoantibodies: 2nd Ed. 2007 | book EID: 2-s2.0-57049157329 - Part of DOI: 10.1016/B978-044452763-9/50018-4

4. Capitolo (2014)_Csernok, E. and Gross, W.L. and Radice, A. and Sinico, R.A. Antineutrophil Cytoplasmic Antibodies with Specificity for Proteinase 3. In Autoantibodies: Third Edition 2013 | book EID: 2-s2.0-84902052676 - Part of DOI: 10.1016/B978-0-444-56378-1.00013-7

5. Capitolo (2016)_Radice A & Tonutti E. Gli autoanticorpi anti-citoplasma dei neutrofili. In: Il Laboratorio nelle Malattie Reumatiche Autoimmuni – 2° Edizione (pp 267-86). Esculapio Editore.

6. Capitolo (2016)_Radice A, Barberio G, Tonutti E. Le vasculiti. In: Il Laboratorio nelle Malattie Reumatiche Autoimmuni – 2° Edizione (pp 455-474). Esculapio Editore.

7. Capitolo (2017)_Sinico, R.A., & Radice, A. Vasculitis: decision making and treatment. In P. Settembrini (a cura di), Vascular surgery. Why, when, how. A reasoned approach to decision making through experience. Minerva Medica. Titolo del libro: Vascular surgery. Why,when, how. A reasoned approach to decision making through experience_ISBN: 9788877118875

8. Capitolo (2018)_ Radice A, Barberio G. Gli autoanticorpi nelle malattie autoimmuni renali. In: Il Laboratorio nelle Malattie Autoimmuni d'Organo – 2° Edizione (pp 357-375). Esculapio Editore.

MONOGRAFIE

1. Monografia (1998)_Sinico RA e Radice A. Anticorpi Anti-Citoplasma dei Granulociti Neutrofili (ANCA). Progetto editoriale a cura di Meridian Diagostici.

2. Monografia (2002)_CD _ Renato A Sinico & Antonella Radice. ANCA, autoanticorpi anti-citoplasma dei neutrofili. Testo-Atlante di immunofluorescenza.

3. Monografia (2011)_Radice A & Sinico RA. Anticorpi Anti-Citoplasma dei Granulociti Neutrofili (ANCA). Progetto editoriale a cura di: Euroimmun Italia, Padova.

4. Monografia (2013)_Antonella Radice. Anti-neutrophil cytoplasmic neutrophils antibodies:Historical perspectives and new advances. Progetto Editoriale a cura di: INOVA Diagnostics, San Diego (CA, USA).

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI GRUPPI DI RICERCA CARATTERIZZATI DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE CON LE SEGUENTI ORGANIZZAZIONI:

- EUVAS (European Vasculitis Society) Membership.

- FIRMA (Forum Interdisciplinare per la Ricerca sulle Malattie Autoimmuni) Membership.

- Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL): socio dal 2004.

Nell'ambito della Società Scientifica ho ricoperto i seguenti incarichi:

Vicepresidente DSLB (Laureati Specialisti in Medicina di Laboratorio) e membro del Direttivo Nazionale dal 2005 al 2011;
Rappresentante DSLB Area Nord Italia e membro del Consiglio Nazionale dal 2011 al 2015;
Membro del Comitato Scientifico SIPMeL dal 2009 al 2018;
Presidente DSLB Regionale da 2005 ad oggi.

- Gruppo Nazionale di Studio in Autoimmunologia della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di

Laboratorio.

- EASI (European Autoimmunity Standardization Initiative) Membership.

ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITA' DI RICERCA ATTINENTI AL SETTORE DI ATTIVITA':

studi e collaborazioni per la messa a punto e/o lo sviluppo di nuovi metodi diagnostici, validazioni cliniche etc...

1. Sviluppo di metodi per il dosaggio degli anticorpi anti-MPO, anti-PR3 ed anti-dsDNA e relativa convalida Clinica.
Convenzione Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo Milano (Ricercatori Principali: dott.ssa Antonella Radice e dr. Renato A Sinico) - Technogenetics S.r.l., Sesto San Giovanni.

2. Sviluppo di metodi per il dosaggio degli anticorpi anti-MPO, anti-PR3 ed anti-dsDNA e relativa convalida Clinica. Prima estensione del progetto 732571.
Convenzione Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo Milano (Ricercatori Principale: dott.ssa Antonella Radice e dr. Renato A Sinico) - Technogenetics S.r.l., Sesto San Giovanni.

3. Consulenza per l'interpretazione dei risultati dei nuovi test : Discussione delle problematiche cliniche e tecnologiche, suggerimenti per il miglioramento delle performances e per la soluzione dei problemi legati al nuovo format – Phadia GmbH Freiburg, Germany.

4. Sviluppo di metodi per il dosaggio degli anticorpi anti-MPO, anti-PR3 ed anti-dsDNA e relativa convalida Clinica. Proroga progetto 732571/732575 per introduzione di un nuovo parametro, la determinazione degli autoanticorpi anti-membrana basale glomerulare (anti-GBM) e per il completamento della parte precedente con la validazione analitica e clinica del sistema.
Convenzione Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo Milano (Ricercatori Principale: dott.ssa Antonella Radice e dr. Renato A Sinico) - Technogenetics S.r.l., Sesto San Giovanni.

5. Valutazione analitica e clinica di un nuovo format ELISA per la determinazione di PR3-ANCA nelle vasculiti sistemiche", da condursi sotto la supervisione della Dr.ssa Antonella Radice (U.O.C. di Microbiologia) e del Dr. Renato Alberto Sinico (U.O.C. di Nefrologia), rispettivamente per le competenze di laboratorio e cliniche.
Convenzione Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo Milano (Ricercatore Principale: dott.ssa Antonella Radice) - Grifols Italia S.p.A. di Ghezzano Pi).

6. Consulenza scientifica, consigli e suggerimenti per l'interpretazione dei risultati dei nuovi test.

Oggetto della consulenza la discussione delle problematiche cliniche e tecnologiche,suggerimenti per il miglioramento delle performances e per la soluzione dei problemi legati al nuovo format.

7. Validazione di nuovi metodi EliA per la determinazione quantitativa di PR3-ANCA e MPO-ANCA (PR3s e MPOs) in una popolazione clinicamente definita

8. Automazione di Analisi di Immunofluorescenza Indiretta per la diagnosi di Malattie Atoimmuni: Classificazione e Gestione di Immagini e Dati Clinici. Promotore: Università Campus Biomedico, Roma.
Convenzione Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo Milano (Ricercatore Principale: dott.ssa Antonella Radice) – DASIT SpA, Cornaredo (Mi).

9. Valutazione delle caratteristiche tecnico-analitiche di nuovi metodi di Laboratorio per la Diagnostica Autoimmune, o nuove versioni, in collaborazione con la R & D di INOVA Diagnostics (USA). Convenzione Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo Milano (Ricercatore Principale: dott.ssa Antonella Radice) – Instrumentation Laboratory, Milano.

10. Evaluation of a novel IIF assay format combining screening with the native substrate and confirmatory ANCA testing with microbeads (CytoBead technology) to develop a new assay: CytoBead RPGN, for the determination of antibodies against neutrophil cytoplasmic antigens by screening with ethanol fixed human neutrophils and anti-MPO as well as anti-Pr3antibody confirmation, and furthermore for the detection of anti-GBM and anti-dsDNA antibodies in human sera, for a fast diagnosis of ANCA associated vasculitis and rapid progressive glomerulonephritis, especially in emergency situations.

11. Advice to the interpretation of results obtained with the new tests. Discussion on clinical as well as technical issues and possible improvements / drawbacks of the assay layout. Agreement: dott.ssa Antonella Radice - General Assays.

12. Significato prognostico della determinazione degli autoanticorpi diretti verso il recettore della fosfolipasi A2 (PLA2R) nelle glomerulonefriti membranose idiopatiche.Promotore: A.O. S. Carlo Presentato dalla Dott.ssa Antonella Radice, UOC Microbiologia e Virologia - Coordinatore Studio Multicentrico Italiano: dott.ssa Antonella Radice.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

1. Premio alla memoria di Paolo Rizzotti al poster dal titolo "Valutazione dell'attività clinica del dosaggio di ANCA-PR3 nel monitoraggio dei pazienti affetti da Granulomatosi di Wegener,mediante utilizzo di un test di terza generazione (anchor technology)". Congresso Nazionale SIMeL 2010.

2. "Premio Tonutti 2018" al miglior contributo scientifico nella diagnostica autoimmunologica e allergica assegnato al poster "Approccio combinato sierologico e istologico alla diagnosi della glomerulonefrite membranosa" (Congresso Nazionale SIPMeL 2018).

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

A new oligonucleotide-based anti-dsDNA ELISA in which dsDNA, constituted of a 5' photobiotinylated nucleic acid probe and its highly specific complementary oligonucleotide, is formed onto the solid phase. The resultant hybrid between probe and its complementary helix can be used as capturing antigen. This assay enables detection and monitoring of patients with SLE (Patent application N. 0010562.2 UK, 2005)

ATTIVITA' ACCADEMICA

1.Correlatore tesi di laurea sperimentale: Esperienza di attivazione di un sistema di qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000. Università degli studi di Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea triennale per tecnico di laboratorio biomedico.

2. Correlatore della tesi di laurea sperimentale: Purificazione dell'antigene proteinasi 3 (PR3) riconosciuto dagli anticorpi anti-citoplasma dei neutrofili (ANCA). Università degli studi di Milano. Corso di laurea in Biotecnologie Mediche. Facoltà di Medicina e Chirurgia.

3. Tutor per due laureati stranieri, su richiesta dell'Accademia delle Scienze Mediche di Lugano (2007) e di Berna (2010):
per il conseguimento del titolo Accademico FAMH (Faederatio Analyticorum Medicinalium Helveticorum) di Specialista pluridisciplinare in Medicina di Laboratorio", a seguito della ammissione degli stessi alla Scuola Specialistica.

4. Correlatore tesi sperimentale: Caratterizzazione della reattività degli MPO-ANCA in pazienti affetti da Sindrome di Churg-Strauss ed identificazione degli epitopi antigenici riconosciuti dagli autoanticorpi.

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 percorso scienze biomolecolare e genetica.

5. Correlatore della tesi sperimemtale: Autoanticorpi anti-recettore della FOSFOLIPASI A2 nella glomerulonefrite membranosa idiopatica_Ruolo diagnostico e significato clinico. Università degli studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica.

6. Tutor e Correlatore della tesi di specialità: Autoanticorpi anti-recettore della fosfolipasi A2 nella glomerulonefrite membranosa idiopatica: ruolo e significato clinico. Università degli studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica.

7. Tutor e correlatore della tesi di specialità: Significato clinico degli autoanticorpi anti- recettore della fosfolipasi A2 nei pazienti con glomerulonefrite membranosa idiopatica. Università degli Studi di Milano. Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica.

1. **Lezione Scuola di specializzazione in Patologia Clinica**, Università di Torino.Diagnostica delle Vasculiti ANCA-associate_ Diagnostica di Laboratorio: aspetti metodologici e significato clinico.

2. **Lezione Scuola di specializzazione in Reumatologia**, Università di Milano. Diagnostica di laboratorio delle Malattie Autoimmuni Sistemiche.

3. **Lezione Scuola di specializzazione in Nefrologia**, Università di Milano Bicocca.Il Laboratorio nelle Nefropatie Autoimmuni: Affidabilità, valori di riferimento dei test in uso nelle malattie autoimmuni.

4. **Lezione Scuola di specializzazione in Nefrologia**, Università di Milano Bicocca. Il Laboratorio nella diagnosi delle Malattie Glomerulari.

Milano, 21/05/2021

In fede: