

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46  
E 47 DPR 445/2000

Il sottoscritto dott. Marco De Carli

codice fiscale DCRMRC62R04L483E nato a Udine il 4 ottobre 1962,

Sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

TITOLI DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia  
conseguita presso Università degli studi di Trieste  
voto 110/100 e lode in data 20 luglio 1987.

Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica  
conseguita presso Università di Firenze.  
in data 23 luglio 1991  
della durata di anni 3.

Iscrizione albo ordine dei Medici Chirurghi di Udine  
n. posizione 03382 decorrenza iscrizione dal 15-01-1988.

Abilitazione all'esercizio della professione nella seconda sessione del 1987.

SERVIZI SVOLTI

Dal 26/04/1994 al 31/10/1998  
presso Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi  
con sede in Firenze  
con la seguente natura giuridica: Pubblica Amministrazione  
con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO – DISCIPLINA DI Allergologia e Immunologia Clinica  
a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo pieno  
con contratto di tipo: dipendente;  
Motivo dell'eventuale cessazione: trasferimento ad altra Azienda Ospedaliero Universitaria  
Eventuali interruzioni: NO  
Dichiaro che: non ricorrono le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 20.12.1979 n.  
761, in presenza delle quali il punteggio di anzianità deve essere ridotto.

Dal 01/11/1998 a tutt'oggi  
presso Azienda Ospedaliero Universitaria "Santa Maria delle Misericordia" di Udine  
con sede in Udine con la seguente natura giuridica: Pubblica Amministrazione  
con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO – DISCIPLINA DI Allergologia e Immunologia Clinica

con incarico dirigenziale di:

dal 01-06-1999 al 30-06-2002 funzione professionale relativa alle "Allergie ed Intolleranze farmacologiche ed alimentari".

dal 01-07-2002 al 31-05-2010 'incarico di alta professionalità relativo alla "Allergologia e Immunologia Clinica".

dal 01-06-2010 a tutt'oggi incarico professionale ad elevata specializzazione denominato "Patologie immunomediate di interesse internistico".

a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo pieno

con contratto di tipo: dipendente;

Eventuali interruzioni: NO

Dichiaro che: non ricorrono le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 20.12.1979 n. 761, in presenza delle quali il punteggio di anzianità deve essere ridotto.

## POSIZIONE FUNZIONALE NELLE STRUTTURE E COMPETENZE

Dal 26-04-1994 al 14-04-1997 è stato responsabile dell'attività ambulatoriale dedicata alle immunodeficienze primitive e secondarie con particolare riferimento alle immunodeficienze secondarie ad infezione da virus HIV.

Dal 15-04-1997 al 08-01-1998 è stato incaricato della responsabilità del reparto di degenza maschile e dell'annessa attività di Day Hospital presso la Cattedra di Allergologia ed Immunologia Clinica dell'Istituto di Medicina Interna ed Immunoallergologia.

Dal 09-01-1998 al 30-04-1998 è stato responsabile del reparto di degenza femminile presso la Cattedra di Allergologia ed Immunologia Clinica dell'Istituto di Medicina Interna ed Immunoallergologia.

Dal 01-05-1998 al 31-10-1998 è stato responsabile del reparto di degenza femminile dell'U.O. di Patologia Medica IV afferente all'Istituto di Medicina Interna ed Immunoallergologia. Ha svolto, inoltre, turni di guardia medica diurna e notturna presso i reparti di degenza afferenti agli Istituti di Medicina Interna ed Immunoallergologia e di Clinica Medica III dell'Università degli Studi di Firenze.

Dal 01-11-1998 è dipendente dell'Azienda Ospedaliera "Santa Maria della Misericordia" di Udine presso la S.O.C. di Medicina 2. Dal 01-06-1999 al 30-06-2002 gli è stata affidata la funzione professionale relativa alle "Allergie ed intolleranze farmacologiche ed alimentari". Dal 01-07-02 al 31-05-2010 gli è stata attribuito l'incarico di alta professionalità relativo all'"Allergologia ed Immunologia Clinica". Dal 01 giugno 2010 gli è stato conferito l'incarico professionale ad elevata specializzazione, anche di consulenza, di studio e ricerca, ispettivo, di verifica e controllo, classificato, in base al vigente regolamento interno, di tipo AP2 denominato "Patologie immunomediate di interesse internistico". E' responsabile degli ambulatori di Allergologia e di Immunologia della SOC Medicina 2 e dei percorsi diagnostico-terapeutici a favore dei pazienti con patologie allergiche ed immunologiche afferenti agli ambulatori ed al Day Hospital della SOC Medicina 2.

## ATTIVITA' DIDATTICA/INSEGNAMENTO

Dal 01/11/1994 al 31/10/1998

presso Facoltà di Medicina e Chirurgia con sede in Firenze

natura giuridica dell'Istituto: Università degli Studi di Firenze

corso di studio: Scuola di specializzazione in Ematologia

materia di insegnamento: "Clinica e terapia delle immunodeficienze congenite ed acquisite"

tipologia contrattuale: professore a contratto non retribuito

Dal 01/11/1995 al 31/10/1998

presso Facoltà di Medicina e Chirurgia con sede in Firenze

natura giuridica dell'Istituto: Università degli Studi di Firenze

corso di studio: Scuola di specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica

materia di insegnamento: "Diagnostica e terapia delle immunodeficienze primitive e secondarie"

tipologia contrattuale: professore a contratto non retribuito

Dal 01/11/2001 al 31/10/2002

presso Facoltà di Medicina e Chirurgia con sede in Udine

natura giuridica dell'Istituto: Università degli Studi di Udine

corso di studio: Corso di diploma per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

materia di insegnamento: Immunochimica – Corso integrato di Immunologia e immunoematologia

impegno orario: 20 ore/anno

tipologia contrattuale: incarico di insegnamento retribuito

Dal 01/11/2002 al 30/10/2003

presso Facoltà di Medicina e Chirurgia con sede in Udine

natura giuridica dell'Istituto: Università degli Studi di Udine

corso di studio: corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

materia di insegnamento: Scienze e tecniche di Immunologia – Corso integrato di Immunologia e immunoematologia

impegno orario: 14 ore/anno

tipologia contrattuale: incarico di insegnamento retribuito

Dal 01/11/2003 al 30/10/2012

presso Facoltà di Medicina e Chirurgia con sede in Udine

natura giuridica dell'Istituto: Università degli Studi di Udine

corso di studio: corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

materia di insegnamento: Scienze e tecniche di Immunologia – Corso integrato di Immunologia e immunoematologia

impegno orario: 16 ore/anno

tipologia contrattuale: incarico di insegnamento retribuito

## PUBBLICAZIONI

L'attività scientifica concerne temi diversi di Medicina Interna e di Allergologia e Immunologia Clinica, con particolare riferimento a: 1) Fisiopatologia delle popolazioni linfocitarie, 2) Aspetti patogenetici delle malattie autoimmuni, 3) Aspetti patogenetici delle immunodeficienze primitive e secondarie, 4) Aspetti patogenetici della risposta immunitaria ad agenti infettivi, 5) Fisiopatologia delle malattie allergiche, 6) Fisiopatologia ed epidemiologia delle allergie alimentari, 7) Fisiopatologia ed immunopatologia della risposta immunitaria alle proteine del frumento. L'impatto degli studi sulla comunità scientifica è rappresentato da 141 contributi, di cui 90 sono rappresentati da pubblicazioni in estenso che possono essere suddivise come segue:

- 56 articoli pubblicati su riviste internazionali molto qualificate con criteri di filtro e Peer review anonimi di Medicina Interna, Allergologia, Immunologia Clinica, Endocrinologia, Gastroenterologia e Biologia Sperimentale, di cui 20 come primo, secondo od ultimo nome con un "impact factor" (2010) complessivo di 346,976 e, ad oggi, un numero di citazioni in letteratura di 6483 ("Citation Index");
- 2 articoli pubblicati su riviste nazionali;
- 18 relazioni in estenso a Congressi internazionali;
- 1 capitolo di trattato internazionale;
- 13 relazioni in estenso a Congressi nazionali;

1. TITOLO: High potential to tumor necrosis factor  $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ) production of thyroid infiltrating T lymphocytes in Hashimoto's thyroiditis: a peculiar feature of destructive thyroid autoimmunity.  
AUTORI: Del Prete GF, Tiri A, De Carli M, Mariotti S, Pinchera A, Chretien I, Romagnani S, Ricci M  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1989  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Autoimmunity. 1989;4:267-76
2. TITOLO: Interferon- $\gamma$  regulates some activities of interleukin-4 (IL-4) on human B cells, but its production is down-regulated by IL-4.  
AUTORI: Tiri A, De Carli M, Parronchi P, Macchia D, Biagiotti R, Giudizi MG, Maggi E, Del Prete GF, Ricci M, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1989  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Journal of Immunological Research. 1989;1:169-173
3. TITOLO: Defective in vitro production of  $\gamma$ -interferon and tumor necrosis factor- $\alpha$  by circulating T cells from patients with the hyper-immunoglobulin E syndrome.  
AUTORI: Del Prete GF, Tiri A, Maggi E, De Carli M, Macchia D, Parronchi P, Rossi ME, Pietrogrande MC, Ricci M, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1989  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Clin Invest. 1989;84:1830-35
4. TITOLO: T cell influence on IgE synthesis.  
AUTORI: Romagnani S, Del Prete GF, Maggi E, Parronchi P, Tiri A, Macchia D, Simonelli C, Biswas P, De Carli M, Ricci M  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1989  
ATTI CONGRESSUALI

- TESTO DI RIFERIMENTO: "Proc. XIV Congr. Eur. Acad. Allergology & Clin. Immunol.", Dustr.-Verlag, Munchen, pp. 50-53, 1989.
5. TITOLO: Mechanisms of IgE synthesis and control by cytokines.  
AUTORI: Romagnani S, Maggi E, Del Prete GF, Macchia D, Tiri A, Parronchi P, De Carli M, Biswas P, Simonelli C, Ricci M  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1989  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: Proc. Int. Symposium on "Pathogenesis and Control of Viral Infections", F. Aiuti (Ed.), Raven Press, New York, pp. 191-200, 1989.
  6. TITOLO: Ruolo delle ciochine nella regolazione delle IgE nell'uomo.  
AUTORI: Maggi E, Del Prete GF, Parronchi P, Tiri A, Macchia D, Biswas P, De Carli M, Simonelli C, Ricci M, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1989  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Proc. XIX Congr. Soc. It. Allergol. Clin. Immunol.", Bari, Dic. 1989, OIC Med. Press, Firenze, pp. 74-79, 1989.
  7. TITOLO: Meccanismi di lesione mediati da linfocine nell'autoimmunità tiroidea.  
AUTORI: Del Prete GF, Tiri A, Chiovato L, Mariotti S, De Carli M, Romagnani S, Ricci M  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1989  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Proc. XIX Congr. Soc. It. Allergol. Clin. Immunol.", Bari, Dic. 1989, OIC Med. Press, Firenze, pp. 313-317, 1989.
  8. TITOLO: Non cognate contact-dependent B cell activation can promote IL-4-dependent in vitro human IgE synthesis.  
AUTORI: Parronchi P, Tiri A, Macchia D, De Carli M, Biswas P, Simonelli C, Maggi E, Del Prete GF, Ricci M, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1990  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Immunol. 1990;144:2102-08
  9. TITOLO: IFN- $\gamma$  and TNF- $\alpha$  upregulate IL-6 production by human thyrocytes.  
AUTORI: Del Prete GF, Mavilia C, Giudizi MG, De Carli M, Mastromauro C, Toccafondi R, Mariotti S, Pinchera A, Romagnani S, Ricci M  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1990  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Cytokines: Basic Principles and Clinical Applications", Vol. 68, Raven Press, New York, pp. 71-76, 1990.
  10. TITOLO: Cell and cytokine regulatory network of the human IgE synthesis.  
AUTORI: Romagnani S, Maggi E, Del Prete GF, Parronchi P, Macchia D, De Carli M, Piccinni MP, Biswas P, Simonelli C, Ricci M  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1990  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Cytokines: Basic Principles and Clinical Applications", Vol. 68, R. Press, New York, pp. 203-17, 1990.
  11. TITOLO: Analisi a livello clonale delle funzioni dei linfociti tonsillari.  
AUTORI: Gallo O, Tiri A, De Carli M, Romagnani S, Del Prete GF  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1990  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Atti LXXVII Congr. Naz. Soc. It. Otorinolaringologia e Chirurgia Cervico- Facciale", Pacini Ed., Firenze, pp. 428-431, 1990.
  12. TITOLO: Controllo della sintesi di IgE.  
AUTORI: Maggi E, Del Prete GF, Parronchi P, Macchia D, Tiri A, De Carli M, Biswas P, Simonelli C, Ricci M, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1990  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: Allergia, Basi Immunologiche e Clinica, OIC Med. Press, Firenze pp. 29-33, 1990.
  13. TITOLO: The IgE response in atopy and infections.

AUTORI: Maggi E, Macchia D, Parronchi P, Del Prete G, De Carli M, Piccinni MP, Simonelli C, Biswas P, Romagnani S, Ricci M

DATA DI PUBBLICAZIONE: 1991

TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale

RIVISTA DI RIFERIMENTO: Clin Exp Allergy. 1991;Suppl 1:72-78

14. TITOLO: Accumulation of Th-2-like helper T cells in the conjunctiva of patients with Vernal conjunctivitis.  
AUTORI: Maggi E, Biswas P, Del Prete G F, Parronchi P, Macchia D, Simonelli C, Emmi L, De Carli M, Tiri A, Ricci M, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1991  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Immunol. 1991;146: 1169-74
15. TITOLO: The autoimmune infiltrate of Basedow's disease: analysis at clonal level and comparison with Hashimoto's thyroiditis.  
AUTORI: Mariotti S, Del Prete GF, Mastromauro C, De Carli M, Romagnani S, Ricci M, Pinchera A  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1991  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Exp Clin Endocrinology 1991;97:139-46
16. TITOLO: Purified protein derivative of Mycobacterium tuberculosis and excretory-secretory antigen(s) of Toxocara canis expand in vitro human T cells with stable and opposite (type 1 T helper or type 2 T helper) profile of cytokine production.  
AUTORI: Del Prete GF, De Carli M, Mastromauro C, Biagiotti R, Macchia D, Falagiani P, Ricci M, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1991  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Clin Invest. 1991;88:346-50
17. TITOLO: Helper activity for immunoglobulin synthesis of T helper type 1 (Th1) and Th2 human T cell clones: the help of Th1 clones is limited by their cytolytic capacity.  
AUTORI: Del Prete GF, De Carli M, Ricci M, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1991  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Exp Med. 1991;174:809-13
18. TITOLO: T lymphocytes from tonsil and peripheral blood show different cytolytic and helper activities.  
AUTORI: Gallo O, De Carli M, Gallina E, Toccafondi G, Romagnani S, Del Prete GF  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1991  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Acta Otolaryngol. (Stockh) 1991;111:974-80
19. TITOLO: Thyroid-specific autoreactive T cell clones release cytokines affecting thyroid function.  
AUTORI: Del Prete GF, De Carli M, Mastromauro C, Mavilia C, Romagnani S, Ricci M, Mariotti S, Marocci C, Chiovato L, Pinchera A  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1991  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Progress in Thyroid Res.", Gordon, Gross & Hennemann (Eds), Balkema, Rotterdam, pp. 415-417, 1991.
20. TITOLO: New insights into the regulation and deregulation of human IgE synthesis.  
AUTORI: Romagnani S, Del Prete GF, Maggi E, Parronchi P, Macchia D, De Carli M, Piccinni MP, Ricci M  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1991  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "IgE an update", pp. 37-43, 1991.
21. TITOLO: Meccanismi cellulari e molecolari nella patogenesi dell'autoimmunità tiroidea.  
AUTORI: Del Prete GF, De Carli M, Mavilia C, Mariotti S, Pinchera A, Romagnani S, Ricci M  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1991  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Atti 20° Congr. Soc. It. Allergol. Immunol. Clin.", OIC Medical Press, Milano, pp. 162-168, 1991.

22. TITOLO: Fenotipi di secrezione di citochine e funzioni regolatorie dei linfociti T helper umani.  
AUTORI: Romagnani S, Del Prete GF, Maggi E, Parronchi P, De Carli M, Macchia D, Piccinni M-P, Simonelli C, Manetti R, Santoni Rugiu F  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1991  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Atti 20° Congr. Soc. It. Allergol. Immunol. Clin.", OIC Medical Press, Milano, pp. 131-134, 1991.
23. TITOLO: Reciprocal regulatory effects of IFN- $\gamma$  and IL-4 on the in vitro development of human Th1 and Th2 clones.  
AUTORI: Maggi E, Parronchi P, Manetti R, Simonelli C, Piccinni M-P, Santoni Rugiu F, De Carli M, Ricci M, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
TIPO DI PUBBLICAZIONE : articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Immunol. 1992;148:2142-47
24. TITOLO: Aberrant interleukin (IL)-4 and IL-5 production in vitro by CD4 helper T cells from atopic subjects.  
AUTORI: Parronchi P, De Carli M, Manetti R, Simonelli C, Piccinni MP, Macchia D, Maggi E, Del Prete GF, Ricci M, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Eur J Immunol. 1992;22:1615-20
25. TITOLO: Cytokines and thyroid autoimmunity.  
AUTORI: Mariotti S, Del Prete GF, Chiovato L, Mastromauro C, Marcocci C, De Carli M, Romagnani S, Ricci M, Pinchera A  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Int J Immunopathol Pharmacol. 1992;5:103-13
26. TITOLO: IL-4 and IFN ( $\alpha$  and  $\gamma$ ) exert opposite regulatory effects on the development of cytolytic potential by Th1 or Th2 human T cell clones.  
AUTORI: Parronchi P, De Carli M, Manetti R, Simonelli C, Sampognaro S, Piccinni MP, Macchia D, Maggi E, Del Prete GF, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Immunol. 1992;149:2977-83
27. TITOLO: Human Th1 and Th2 subsets.  
AUTORI: Romagnani S, Del Prete GF, Maggi E, Parronchi P, De Carli M, Macchia D, Manetti R, Sampognaro S, Piccinni MP, Giudizi MG, Biagiotti R, Almerigogna F  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Int Arch Allergy Immunol. 1992;99:242-45
28. TITOLO: Thyroid function and thyroid autoimmunity independently modulate serum concentration of soluble interleukin 2 (IL-2) receptor (sIL-2R) in thyroid disease.  
AUTORI: Mariotti S, Caturegli P, Barbesino G, Marinò M, Del Prete GF, Chiovato L, Tonacchera M, De Carli M, Pinchera A  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Clinical Endocrinology. 1992;37:415-22
29. TITOLO: More insights into the regulation and deregulation of human IgE synthesis.  
AUTORI: Romagnani S, Del Prete G, Maggi E, Parronchi P, Macchia D, De Carli M, Piccinni M:  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Highlights in Allergy and Clinical Immunology", Wuthrich B. (Ed), Hogrefe & Huber Publishers, Bern, pp. 21-27, 1992.
30. TITOLO: IgE synthesis and interleukins.  
AUTORI: Romagnani S, Del Prete GF, Maggi E, Parronchi P, De Carli M, Macchia D, Piccinni MP, Simonelli C, Manetti R, Santoni F, Giudizi MG, Biagiotti R, Almerigogna F  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
ATTI CONGRESSUALI

- TESTO DI RIFERIMENTO: "Progress in Allergy and Clinical Immunology", Miyamoto T. & Okuda M. Eds, Hogrefe & Huber Publ., Göttingen, pp. 519-524, 1992.
31. TITOLO: Role of Th2 cells in the genesis of human allergic disorders.  
AUTORI: Romagnani S, Del Prete GF, Maggi E, Parronchi P, De Carli M, Manetti R, Piccinni MP, Sampognaro S, Macchia D, Biagiotti R, Giudizi MG, Almerigogna F  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "New Advances on Cytokines", Raven Press, New York, Vol. 92, pp. 169-180, 1992.
32. TITOLO: Role of T cells and T-cell-derived cytokines in the regulation and deregulation of human immunoglobulin E synthesis.  
AUTORI: Romagnani S, Del Prete GF, Maggi E, Parronchi P, De Carli M, Macchia D, Simonelli C, Piccinni MP, Manetti R  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Advances in Allergology and Clinical Immunology", Godard P, Bousquet J. & Michel F.B. (Eds), Parthenon Publ., Lancs, pp. 9-14, 1992.
33. TITOLO: Régulation de la synthèse des IgE.  
AUTORI: Ricci M, Del Prete GF, Maggi E, Parronchi P, Macchia D, De Carli M, Piccinni MP, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
CAPITOLO DI TESTO INTERNAZIONALE  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Allergologie", J. Charpin & D. Vervloet (Ed), 3è ed., Flammarion, Paris, pp. 113-121, 1992.
34. TITOLO: Human Th1 and Th2 Cells: Regulation of Development and Role in Protection and Disease.  
AUTORI: Romagnani S, Del Prete GF, Maggi E, Parronchi P, De Carli M, Manetti R, Piccinni MP, Almerigogna F, Giudizi MG, Biagiotti R, Sampognaro S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Proc. 8th Int. Congr. Immunol.", Budapest, pp. 239-45, 1992.
35. TITOLO: Cytokine secretion phenotypes and functional properties of human helper T cells.  
AUTORI: Romagnani S, Del Prete GF, Maggi E, Parronchi P, De Carli M, Macchia D, Simonelli C, Manetti R  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Pathophysiology and pharmacology of cytokines", Ghezzi P & Mantovani A (Eds), Biomedical Press, Augusta, pp. 115-121, 1992.
36. TITOLO: Cytokine network in IgE regulation.  
AUTORI: Del Prete GF, De Carli M, Romagnani S, Ricci M  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Proc. III Int. Meeting on Respiratory Allergy", Elsevier Science Publ., Amsterdam, 1992.
37. TITOLO: Aberrante produzione di interleuchina-4 (IL-4) e di IL-5 da parte dei linfociti T helper dei soggetti allergici quale fattore individuale di rischio di allergopatie.  
AUTORI: Parronchi P, De Carli M, Manetti R, Piccinni MP, Macchia D, Maggi E, Del Prete GF, Ricci M, Romagnani S:  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Atti del I Convegno Progetto Finalizzato Prevenzione e Controllo dei Fattori di Malattia", Consiglio Nazionale delle Ricerche, pp. 223-228, 1992.
38. TITOLO: L'esposizione in vivo ad allergeni induce l'attivazione di linfociti T allergene-specifici di tipo Th2 nella mucosa delle vie respiratorie dei soggetti allergici.  
AUTORI: Del Prete GF, De Carli M, Maestrelli P, Fabbri L, D'Elis MM, Ricci M, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1992  
ATTI CONGRESSUALI



TESTO DI RIFERIMENTO: "Atti del I Convegno Progetto Finalizzato Prevenzione e Controllo dei Fattori di Malattia", Consiglio Nazionale delle Ricerche, pp. 229-234, 1992.

39. TITOLO: Reflex control of the heart rate in alcoholic liver cirrhosis.  
AUTORI: Carretta R, Fabris B, Bardelli M, Muiesan S, Fischetti F, Vran F, De Carli M  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1993  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Alcoholism. 1993;29:57-62
40. TITOLO: Human IL-10 is produced by both type 1 helper (Th1) and type 2 helper (Th2) T cell clones and inhibits their antigen-specific proliferation and cytokine production.  
AUTORI: Del Prete GF, De Carli M, Almerigogna F, Giudizi MG, Biagiotti R, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1993  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Immunol. 1993;150:353-60
41. TITOLO: Allergen exposure induces the activation of allergen-specific Th2 cells in the airway mucosa of patients with allergic respiratory disorders.  
AUTORI: Del Prete GF, De Carli M, D'Elios MM, Maestrelli P, Ricci M, Fabbri L, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1993  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Eur J Immunol. 1993;23:1445-49
42. TITOLO: Immortalization with Herpesvirus Saimiri modulates the cytokine secretion profile of established Th1 and Th2 human T cell clones.  
AUTORI: De Carli M, Berthold S, Fickenscher H, Muller Fleckenstein I, D'Elios MM, Gao Q, Biagiotti R, Giudizi MG, Kalden JR, Fleckenstein B, Romagnani S, Del Prete GF  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1993  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Immunol. 1993;151:5022-30
43. TITOLO: Cytolytic T cells with Th1-like cytokine profile predominate in retroorbital lymphocytic infiltrates of Graves' ophthalmopathy.  
AUTORI: De Carli M, D'Elios MM, Mariotti S, Marcocci C, Pinchera A, Ricci M, Romagnani S, Del Prete GF  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1993  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Clin Endocrinol Metab. 1993;77:1120-24
44. TITOLO: Human T-cell response to excretory -secretory antigens of *Toxocara canis*. A model of preferential in vitro and in vivo activation of Th2 cells.  
AUTORI: De Carli M, Romagnani S, Del Prete GF  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1993  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Toxocara and Toxocariasis" J.W. Lewis & R. M. Maizels (Eds), IOB-BSP, London, pp. 125-132, 1993.
45. TITOLO: T cell subtypes in allergy.  
AUTORI: Romagnani S, Maggi E, Del Prete GF, Parronchi P, De Carli M, Piccinni MP, Manetti R  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1993  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "T-lymphocyte and inflammatory cell research in asthma" G Jolles, JA Karlsson & J Taylor, Academic Press Limited, pp. 33-41, 1993.
46. TITOLO: Natural variants of cytotoxic epitopes are T-cell receptor antagonists for antiviral cytotoxic T cells.  
AUTORI: Bartoletti A, Sette A, Chisari FV, Penna A, Levrero M, De Carli M, Fiaccadori F, Ferrari C  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1994  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Nature. 1994;369:407-410
47. TITOLO: Ability of HIV to promote a Th1 to Th0 shift and to replicate preferentially in Th2 and Th0 cells.

AUTORI: Maggi E, Mazzetti M, Ravina A, Annunziato F, De Carli M, Piccinni MP, Manetti R, Carbonari M, Pesce AM, Del Prete G, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1994  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Science. 1994;265:244-48

48. TITOLO: Simultaneous expression of thyroid peroxidase and human leukocyte antigen-DR by human thyroid cells: modulation by thyrotropin, thyroid-stimulating antibody, and interferon- $\gamma$ .  
AUTORI: Chiovato L, Lapi P, Mariotti S, Del Prete G, De Carli M, Pinchera A  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1994  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Clin Endocrinol Metab. 1994;79:653-56
49. TITOLO: Role of Th1/Th2 cytokines in HIV infection.  
AUTORI: Romagnani S, Del Prete G, Manetti R, Ravina A, Annunziato F, De Carli M, Mazzetti M, Piccinni MP, D'Elios M, Parronchi P, Sampognaro S, Maggi E  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1994  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Immunol Rev. 1994;140:73-92
50. TITOLO: CD8 T-cell clones producing interleukin-5 and interferon-gamma in bronchial mucosa of patients with asthma induced by toluene diisocyanate.  
AUTORI: Maestrelli P, Del Prete GF, De Carli M, D'Elios MM, Saetta M, Di Stefano A, Mapp CE, Romagnani S, Fabbri LM  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1994  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Scand J of Work Environ Health. 1994;20:376-81
51. TITOLO: Human TH1 and TH2 cells: functional properties, regulation of development and role in autoimmunity.  
AUTORI: De Carli M, D'Elios MM, Zancuoghi G, Romagnani S, Del Prete GF  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1994  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Autoimmunity. 1994;18:301-08
52. TITOLO: Polyclonal B cell activation induced by Herpesvirus Saimiri-transformed human CD4<sup>+</sup> T cell clones: Role of membrane TNF- $\alpha$ /TNF- $\alpha$  Receptors and CD2/CD58 interactions.  
AUTORI: Del Prete GF, De Carli M, D'Elios MM, Fleckenstein IM, Fickenscher H, Fleckenstein B, Almerigogna F, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1994  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Immunol. 1994;153:4872-9
53. TITOLO: HIV does not induce a Th1/Th2 switch but favors the development of, and preferentially replicates in, CD4<sup>+</sup> T cell clones producing Th2-type cytokines.  
AUTORI: Maggi E, Mazzetti M, Ravina A, Annunziato F, Manetti R, De Carli M, Piccinni MP, D'Elios MM, Parronchi P, Almerigogna F, Biagiotti R, Giudizi MG, Giannarini L, Sampognaro S, Del Prete GF, Romagnani S  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1994  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Cytokines: Basic Principles and Practical Applications" Vol. 8, Ares Sero Symposia Publications, pp. 183-194, 1994.
54. TITOLO: Espressione di CD30 e citochine Th2: significato fisiologico ed implicazioni cliniche.  
AUTORI: Del Prete G, D'Elios MM, De Carli M, Almerigogna F, Manetti R, Annunziato F, Maggi E, Romagnani S, Ricci M  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1994  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: "Atti del II Convegno Progetto Finalizzato Prevenzione e Controllo dei Fattori di Malattia", Consiglio Nazionale delle Ricerche, "Villaggio Svizzero"-Follonica (GR), pag. 229-234, 1994.
55. TITOLO: Preferential expression of CD30 by human CD4<sup>+</sup> T cell producing Th2-type cytokines.

- AUTORI: Del Prete G, De Carli M, Almerigogna F, Daniel KC, D'Elios MM, Zancuoghi G, Vinante F, Pizzolo G, Romagnani S  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1995  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: F.A.S.E.B. J. 1995;9:81-6
56. TITOLO: Th1 and Th2 T helper cells exert opposite regulatory effects on procoagulant activity and tissue factor production by human monocytes.  
 AUTORI: Del Prete GF, De Carli M, Lammel R, D'Elios MM, Daniel KC, Giusti B, Abbate R, Romagnani S  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1995  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: Blood. 1995;86:250-257
57. TITOLO: No relationship between skin-infiltrating Th2-like cells and allergen-specific IgE response in atopic dermatitis.  
 AUTORI: Virtanen T, Maggi E, Manetti R, Piccinni MP, Sampoganro S, Parronchi P, De Carli M, Zuccati G, Romagnani S  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1995  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Allergy Clin Immunol. 1995;96:411-20
58. TITOLO: Hepatitis C virus infection of mononuclear cells from peripheral blood and liver infiltrates in chronically infected subjects.  
 AUTORI: Zignego AL, De Carli M, Monti M, Careccia G, La Villa G, Giannini C, D'Elios MM, Del Prete G, Gentilini P  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1995  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Med Virol. 1995;47:58-64
59. TITOLO: Risposte linfocitarie Th1 e Th2: due forme polarizzate della risposta immune specifica.  
 AUTORI: Del Prete G, De Carli M, D'Elios MM  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1995  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo nazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: Giornale Italiano di Allergologia e Immunologia Clinica. 1995;5:1-9
60. TITOLO: CD30-mediated signalling promotes the development of human Th2-like T cells.  
 AUTORI: Del Prete GF, De Carli M, D'Elios MM, Daniel KC, Almerigogna F, Alderson M, Smith CA, Thomas E, Romagnani S  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1995  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Exp Med. 1995;182:1655-61
61. TITOLO: Th1 and Th2 lymphocytes: two polarized and mutually exclusive models of the specific immune response.  
 AUTORI: Del Prete G, De Carli M, D'Elios MM  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1995  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo nazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: Acta Medica Romana. 1995;33:313-320
62. TITOLO: Markers of Th1 and Th2 cells.  
 AUTORI: Almerigogna F, D'Elios MM, De Carli M, Del Prete G  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1996  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: Chem Immunol. 1996;63:30-50
63. TITOLO: CD30 cell expression and abnormal soluble CD30 serum accumulation in Omenn's syndrome: evidence for a T helper 2-mediated condition.  
 AUTORI: Chilosi M, Facchetti F, Notarangelo LD, Romagnani S, Del Prete G, Almerigogna F, De Carli M, Pizzolo G  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1996  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: Eur J Immunol. 1996;26:329-34
64. TITOLO: The pathology of Omenn's syndrome.

- AUTORI: Chilosi M, Facchetti F, Notarangelo LD, Romagnani S, Del Prete G, Almerigogna F, De Carli M  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1996  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale (Lettera)  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: Am J of Surg Pathol. 1996;20:773-774
65. TITOLO: Different cytokine profiles of liver-derived T cell clones in chronic hepatitis B and hepatitis C virus infections.  
 AUTORI: Bertoletti A, Del Prete G, D'Elis MM, De Carli M, Zignego L, Durazzo M, Boni C, Cavalli A, Penna A, Ferrari C, Fiaccadori F  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1996  
 ATTI CONGRESSUALI  
 TESTO DI RIFERIMENTO: "IX Triennial International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease", Roma, 21-25 Aprile 1996.
66. TITOLO: Marcatori e funzioni dei linfociti Th1 e Th2 umani.  
 AUTORI: Del Prete G, De Carli M, D'Elis MM  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1996  
 ATTI CONGRESSUALI  
 TESTO DI RIFERIMENTO: Meeting annuale S.I.A.I.C., Giardini Naxos (ME), pag 190-195, 1996.
67. TITOLO: Different cytokine profiles of intrahepatic T cells in chronic hepatitis B and hepatitis C virus infections.  
 AUTORI: Bertoletti A, D'Elis MM, Boni C, De Carli M, Zignego AL, Durazzo M, Missale G, Penna A, Fiaccadori F, Del Prete G, Ferrari C  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1997  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: Gastroenterology. 1997;112:193-99
68. TITOLO: T helper 1 effector cells specific for Helicobacter pylori in the gastric antrum of patients with peptic ulcer disease.  
 AUTORI: D'Elis MM, Manghetti M, De Carli M, Costa F, Baldari CT, Burrioni D, Telford JL, Romagnani S, Del Prete G  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1997  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Immunol. 1997;158:962-67
69. TITOLO: An update on human Th1 and Th2 cells.  
 AUTORI: Romagnani S, Parronchi P, D'Elis MM, Romagnani P, Annunziato F, Piccinni MP, Manetti R, Sampognaro S, Mavilia C, De Carli M, Maggi E, Del Prete GF  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1997  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: Int Arch Allergy Immunol. 1997;113:153-156
70. TITOLO: Predominant Th1 cell infiltration in acute rejection episodes of human kidney grafts.  
 AUTORI: D'Elis MM, Josien R, Manghetti M, Amedei A, De Carli M, Cuturi MC, Blancho G, Buzelin F, Del Prete G, Souillou JP  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1997  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: Kidney Int. 1997;51:1876-84
71. TITOLO: Human CD4+ T cell clones produce and release nerve growth factor and express high-affinity nerve growth factor receptors.  
 AUTORI: Lambiase A, Bracci-Laudiero L, Bonini S, Bonini S, Starace G, D'Elis MM, De Carli M, Aloe L  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1997  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Allergy Clin Immunol. 1997;100:408-414
72. TITOLO: Interleukin 4 stimulates infection and temporary growth of human neonatal lymphocytes exposed in vitro to human T lymphotropic virus type I, but fails to substitute for interleukin 2 in the immortalization of infected cultures.  
 AUTORI: Mastino A, Grelli S, Favalli C, Metteucci C, De Carli M, Garaci E, Macchi B  
 DATA DI PUBBLICAZIONE: 1997  
 TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
 RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Gen Virol. 1997;78:2565-2574

73. TITOLO: In vivo relevance of CD30 in atopic dermatitis.  
AUTORI: Caproni M, Bianchi B, D'Elis MM, De Carli M, Amedei A, Fabbri P  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1997  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Allergy. 1997;52:1063-1070
74. TITOLO: Characteristics of Interleukin 2 and Interleukin 4 dependent T cell lines infected with HTLV-1 in vitro.  
AUTORI: Macchi B, Grelli S, Favalli C, De Carli M, Garaci E, Mastino A  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1997  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Int J Immunopathol Pharmacol. 1997;10:189-194
75. TITOLO: Th1/Th2 lymphocytes in the response to mycobacterium tuberculosis.  
AUTORI: D'Elis MM, De Carli M, Cresci C, Almerigogna F, Del Prete G  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1997  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: Progress report first research project tuberculosis, 1997.
76. TITOLO: Human Th1 and Th2 T-cell clones are equally susceptible to infection and immortalization by human T-lymphotropic virus type 1.  
AUTORI: Macchi B, Grelli S, Matteucci C, D'Elis MM, De Carli M, Favalli C, Del Prete G, Mastino A  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1998  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Gen Virol. 1998;79:2469-2474
77. TITOLO: Phenotype and cytokine profile of Schistosoma mansoni specific T cell lines and clones derived from schistosomiasis patients with distinct clinical forms.  
AUTORI: Contigli C, Silva-Teixeira DN, Del Prete GF, D'Elis MM, De Carli M, Manghetti M, Amedei A, Almerigogna F, Lambertucci JR, Goes AM  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 1999  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Clin Immunol. 1999;91:338-44
78. TITOLO: Oxidative stress stimulates IL-4 and IL-6 production in mast cells by an APE/Ref-1-dependent pathway.  
AUTORI: De Carli M, Frossi B, Daniel KC, Rivera J, Pucillo C  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 2003  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Eur J Immunol. 2003;33: 2168-77
79. TITOLO: The mast cell: an antenna of the microenvironment that directs the immune response.  
AUTORI: Frossi B, De Carli M, Pucillo C  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 2004  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: J Leukoc Biol. 2004;75: 579-585
80. TITOLO: Oxidative microenvironment exerts an opposite regulatory effect on cytokine production by Th1 and Th2 cells.  
AUTORI: Frossi B, De Carli M, Piemonte M, Pucillo C  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 2008  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Mol Immunology. 2008;45:58-64
81. TITOLO: Asthma induced by inhaled flour in adults with food allergy to wheat.  
AUTORI: Salvatori N, Reccardini F, Convento M, Colle R, Purinan A, Miotti V, De Carli S, Garzoni M, Lafiandra D, De Carli M  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 2008  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Clin Exp Allergy. 2008;38:1349-56
82. TITOLO: Le allergie e le intolleranze alimentari: dalle manifestazioni cliniche alla diagnosi.  
AUTORI: De Carli M:  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 2008  
ATTI CONGRESSUALI

TESTO DI RIFERIMENTO: XIII Congresso Nazionale FADOI. Firenze, Palazzo dei Congressi e degli Affari, 4-7 Maggio 2008; pag. 161-4.

83. TITOLO: Enteropatie da proteine alimentari.  
AUTORI: Salvatori N, Camilot D, Purinan A, De Carli S, De Carli M  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 2008  
ATTI CONGRESSUALI  
TESTO DI RIFERIMENTO: 3° Congresso della sezione Toscana-Emilia-Romagna-San Marino della SIAIC. 24° Congresso della S.I.A.I.C. Toscana. Firenze, Hilton Florence Metropole 23-24 Maggio 2008; pag. 26-29.
84. TITOLO: EpidemAAITO: Features of food allergy in Italian adults attending allergy clinics: a multi-centre study.  
AUTORI: Asero R, Antonicelli L, Arena A, Bommarito L, Caruso B, Crivellaro M, De Carli M, Della Torre E, Della Torre F, Heffler E, Lodi Rizzini F, Longo R, Manzotti G, Marcotulli M, Melchiorre A, Minale P, Morandi P, Moreni B, Moschella A, Murzilli F, Nebiolo F, Poppa M, Randazzo S, Rossi G, Senna GE  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 2009  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Clin Exp Allergy. 2009;39:547-55
85. TITOLO: Causes of food-induced anaphylaxis in Italian adults: a multi-centre study.  
AUTORI: Asero R, Antonicelli L, Arena A, Bommarito L, Caruso B, Crivellaro M, De Carli M, Della Torre E, Della Torre F, Heffler E, Lodi Rizzini F, Longo R, Manzotti G, Marcotulli M, Melchiorre A, Minale P, Morandi P, Moreni B, Moschella A, Murzilli F, Nebiolo F, Poppa M, Randazzo S, Rossi G, Senna GE  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 2009  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Int Arch Allergy and Immunol. 2009;150:271-7
86. TITOLO: Epinephrine autoinjector prescription in food-allergic adults: symptom-based only or allergen-based also? An Italian multi-centre study.  
AUTORI: Asero R, Antonicelli L, Arena A, Bommarito L, Caruso B, Crivellaro M, De Carli M, Della Torre E, Della Torre F, Heffler E, Lodi Rizzini F, Longo R, Manzotti G, Marcotulli M, Melchiorre A, Minale P, Morandi P, Moreni B, Moschella A, Murzilli F, Nebiolo F, Poppa M, Randazzo S, Rossi G, Senna GE  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 2010  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Eur Ann Allergy Clin Immunol. 2010;42:25-31
87. TITOLO: Anisakis hypersensitivity in Italy: prevalence and clinical features: a multi center study.  
AUTORI: Heffler E, Nebiolo F, Rizzini FL, Tosoni C, Cinquini M, Colombo G, Yacoub MR, Mason C, della Torre F, Manzotti G, Asero R, Dugnano P, Conte M, Senna G, Crivellaro M, Villalta D, De Carli M, Renato A, Bertolini C, Minale P, Ridolo E, Olivieri E, Emiliani F, Quercia O, Savi E, Peveri S, Cortellini G, Cecchi L, Macchia D, Capretti S, Antonicelli L, Bilò MB, Polillo BR, Bresciani M, Greco E, Murzilli F, Colangelo C, Di Rocco PC, Di Claudio F, Cervone M, Rapone C, Cichella S, Lo Schiavo M, Gargano D, Montera MC, Pio A, Pezzuto F, Munno G, Giannoccaro F, Longo R, Arena A  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 2011  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Allergy. 2011;66:1563-9.
88. TITOLO: Shrimp Allergy in Italian adults: a multi center study showing a high prevalence of sensitivity to novel high molecular weight allergens.  
AUTORI: Asero R, Mistrello G, Amato S, Ariano R, Colombo G, Conte ME, Crivellaro M, De Carli M, Della Torre F, Lodi Rizzini F, Longo R, Macchia D, Minale P, Murzilli F, Nebiolo F, Quercia O, Senna GE, Villalta D  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 2011  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Int Arch Allergy and Immunol. 2012;157:3-10.
89. TITOLO: Emulsification of stimulated gastric fluids protects wheat amilase inhibitor 0.19 epitopes from digestion. Consolini M, Segà M, Zanetti C, Fusi M, Chignola R, De Carli M, Rizzi C, Zoccatelli G  
AUTORI: Consolini M, Segà M, Zanetti C, Fusi M, Chignola R, De Carli M, Rizzi C, Zoccatelli G  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 2012  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale

RIVISTA DI RIFERIMENTO: Food Anal Methods. 2012;5:234-43.

90. TITOLO: How much does transgenesis affect wheat allergenicity? Assessment in two GM lines over-expressing endogenous genes.  
AUTORI: Lupi S, Denery-Papini S, Rogniaux H, Lafiandra D, Rizzi C, De Carli M, Moneret-Vautrin DA, Masci S, Larré C  
DATA DI PUBBLICAZIONE: 2013  
TIPO DI PUBBLICAZIONE: articolo internazionale  
RIVISTA DI RIFERIMENTO: Journal of Proteomics 2013;80:281-91.

## ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO

### corsi nazionali attesi in qualità di uditore

TITOLO DEL CORSO: "Analisi critica della letteratura". Udine 10 giugno 2003.

ENTE ORGANIZZATORE: Azienda Ospedaliera "Santa Maria della Misericordia" di Udine

LUOGO DI SVOLGIMENTO: Udine

DURATA DEL CORSO: NEL GIORNO 10/06/2003

Per giorni totali di presenza 1  
con superamento esame finale;

TITOLO DEL CORSO: "Endoscopy in the upper and lower airways diseases - Session up airways endoscopy and inflammation".

ENTE ORGANIZZATORE: Azienda Ospedaliera "Umberto I" - Polo Ospedaliero- Universitario di Ancona

LUOGO DI SVOLGIMENTO: Ancona

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 18/06/2003 AL 21/06/2003

Per giorni totali di presenza 4  
con superamento esame finale;

TITOLO DEL CORSO: "B.L.S.D. Provider"

ENTE ORGANIZZATORE: Società Italiana Medicina d'Emergenza- Urgenza

LUOGO DI SVOLGIMENTO: Monastier (TV)

DURATA DEL CORSO: NEL GIORNO 21/11/2003

Per giorni totali di presenza 1  
con superamento esame finale;

TITOLO DEL CORSO: "A.C.L.S. Provider"

ENTE ORGANIZZATORE: Società Italiana Medicina d'Emergenza- Urgenza

LUOGO DI SVOLGIMENTO: Udine

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 16/11/2004 AL 17/11/2004

Per giorni totali di presenza 2  
con superamento esame finale;

TITOLO DEL CORSO: "La gestione delle risorse economiche ed umane in sanità"

ENTE ORGANIZZATORE: Scuola di Formazione "Alberto Clivati"

LUOGO DI SVOLGIMENTO: Torre Rossa Park Hotel - Roma

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 9 /03/ 2007 AL 10/03/2007

Per giorni totali di presenza 2  
non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: "La ricerca della qualità: abbattere i rischi per abbattere i costi".  
ENTE ORGANIZZATORE: Società per la Promozione dell'Educazione Medica (SPEME)  
LUOGO DI SVOLGIMENTO: Hotel Golden Tulip Bellambriana - Roma 25-26 Gennaio 2008.  
DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 25/01/2008 AL 26/01/2008  
Per giorni totali di presenza 2  
non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: "Tecniche di supporto per stabilire la fiducia tra paziente e medico".  
ENTE ORGANIZZATORE: A.P.O.Ge.O.  
LUOGO DI SVOLGIMENTO: Hotel Golden Tulip Bellambriana - Roma 7-8 Marzo 2008  
DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 07/03/2008 AL 08/03/2008  
Per giorni totali di presenza 2  
con superamento esame finale

TITOLO DEL CORSO: "Tecniche per il sostegno al paziente: dall'ansia alla rassicurazione"  
ENTE ORGANIZZATORE: Società per la Promozione dell'Educazione Medica (SPEME)  
LUOGO DI SVOLGIMENTO: Hotel Golden Tulip Bellambriana - Roma  
DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 28/11/2008 AL 29/11/2008  
Per giorni totali di presenza 2  
con superamento esame finale

#### Congressi e corsi internazionali in qualità di uditore:

1. "2004 American Academy of Allergy Asthma and Immunology (AAAAI) Annual Meeting", March 19-23, 2004. San Francisco, California - USA.
2. "61<sup>st</sup> American Academy of Allergy Asthma and Immunology (AAAAI) Annual Meeting", March 18-22, 2005. San Antonio, Texas - USA.
3. "European Respiratory Society Annual Congress 2006". Munich, Germany, September 2-6, 2006.
4. "Symposium on mast cells in health and disease". Trieste, 21-23 September 2007.
5. "2008 American Academy of Allergy Asthma and Immunology (AAAAI) Annual Meeting", March 14-18, 2008. Philadelphia, Pennsylvania - USA.
6. Workshop "Chest CT in Antibody Deficiency Syndrome". Berlin, Germany, September 13<sup>th</sup>, 2009.
7. "2<sup>nd</sup> European Congress of Immunology". September 13-16, 2009. Berlin, Germany.
8. "Expert Panel Workshop on HAE – Angioedema Ereditario". Padova 19 Marzo 2010.
9. "Master on allergic asthma". Karolinska Institutet, 8-9 April 2010. Stockholm, Sweden.
10. "Master on allergic asthma". Faculté de Médecine de Montpellier, Hopital Arnaud de Villeneuve - Département de Pneumologie, 11-13 April 2011. Montpellier, France.
11. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2011, 11-15 June, Istanbul, Turkey.
12. European Respiratory Society 2011 Annual Congress Congress, 24-28 September 2011. Amsterdam, The Netherlands.



13. America Thorax Association 2012, May 18-23 2012. San Francisco, California – USA.
14. European Academy of Allergy and Clinical Immunology & World Allergy Organization World Allergy and Asthma Congress 2013, 22-26 June, Milan Italy.
15. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014, 7-11 June, Copenhagen Denmark.
16. Third International Master in Nasal Cytology, Berlin, Germany (26-28 June 2014).

#### Partecipazione in qualità di relatore :

1. XVIII Conv. Naz. G.C.I., Cortona, Giugno. 1990.  
~~Titolo della relazione:~~ "Meccanismi di induzione della sintesi di immunoglobuline (Ig) in vitro nell'uomo".
2. Giornata della ricerca in Med. Int. e discipline affini, Firenze 25-26 Gen. 1991.  
~~Titolo della relazione:~~ "Studio dei meccanismi che regolano il rapporto parassita-sistema immunitario dell'ospite in corso di infestazione da elminti".
3. 20° Congr. Soc. It. Allergol. Imm. Clin., Roma, Nov. 1991.  
~~Titolo della relazione:~~ "Caratteristiche funzionali dei cloni Th1 e Th2 nell'uomo".
4. 20° Congr. Soc. It. Allergol. Immunol. Clin., Roma, Nov. 1991.  
~~Titolo della relazione:~~ "Toxocarisi: un modello in vivo ed in vitro di risposta preferenziale di linfociti T di tipo Th2".
5. II Giornata della ricerca in Med. Int. e discipline affini, Firenze 25 febbraio 1992.  
~~Titolo della relazione:~~ "Aspetti patogenetici dell' asma bronchiale".
6. XX Conv. Naz. G.C.I., Perugia, Giu. 1992.  
~~Titolo della relazione:~~ "Analisi degli effetti della IL-10 sulle funzioni dei cloni Th1 e Th2 umani".
7. I Workshop di Ponza del G.C.I. "Citochine e risposte immunitaria", Ponza 19-21 settembre 1993.  
~~Titolo della relazione:~~ "Diversa compartimentalizzazione tessutale dei linfociti T CD4+ con profilo funzionale Th1, Th0 e Th2 in corso di differenti processi immunopatologici".
8. IV Giornata della Ric. in Med.Int. e discipline affini, Firenze, 12 Marzo 1994.  
~~Titolo della relazione:~~ "IL-4 ed IL-10 inibiscono la produzione di fattore tissutale e l'attività procoagulante indotta nei monociti da parte dei linfociti Th1 e dalle loro citochine".
9. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica, Milano 9-12 novembre 1994.  
~~Titolo della relazione:~~ "I linfociti T CD4<sup>+</sup> umani produttori di citochine di tipo Th2 esprimono preferenzialmente la molecola di superficie CD30".
10. Convegno FADOI: "Le nuove sfide della medicina interna", Firenze 5/7 dicembre 2001.  
~~Titolo della relazione:~~ " Allergie alimentari".
11. FASEB 2002 Annual Meeting New Orleans, April 20-24, 2002.  
~~Titolo della relazione:~~ "IgE independent IL-4 production by RBL-2H3 cells: role of oxidative stress".
12. Convegno multitematico di Medicina Interna FADOI-FVG, Udine 21-03-2002.  
~~Titolo della relazione:~~ "Strategie immunosoppressive".
13. Convegno multitematico di Medicina Interna FADOI-FVG. 14-15 Marzo 2003.  
~~Titolo della relazione:~~ "La diagnostica delle allergie alimentari".
14. Corso di Immunologia Clinica, Udine 28-03-2003.

- ~~Titolo della relazione:~~ "Immunità cellulare e meccanismi di differenziazione dei linfociti T: ruolo in patologia".
15. Convegno regionale interdisciplinare Internistico-Pneumologico. 11-12 aprile 2003.  
~~Titolo della relazione:~~ "Cross reattività antigenica e clinica fra allergeni inalanti ed alimentari".
  16. 3° Convegno regionale FADOI-FVG, Udine 12-03-2004.  
~~Titolo della relazione:~~ "La febbre nei sieropositivi HIV".
  17. Convegno ASS.CU.MI. Emergenza-urgenza: integrazione fra ospedale e territorio per la continuità e l'appropriatezza delle cure al paziente acuto, Lignano 8-05-2004.  
~~Titolo della relazione:~~ "Allergia a Farmaci".
  18. 2° Corso di Allergologia e Immunologia Clinica, Udine 18-06-2004.  
~~Titolo della relazione:~~ "Allergie respiratorie".
  19. 2° Convegno regionale interdisciplinare Internistico-Pneumologico, Udine 30-10-2004.  
~~Titolo della relazione:~~ "Appropriatezza dell'impiego degli inalanti e delle polveri nel trattamento di asma bronchiale e BPCO".
  20. XXI Congresso Regionale SIAIC Toscana "Immunologia e Allergologia nella Medicina Interna", Firenze 25-26 Febbraio 2005.  
~~Titolo della relazione:~~ "Casi Clinici di allergia al frumento".
  21. 4° Convegno regionale FADOI-FVG, Udine 10-11 marzo 2005.  
~~Titolo della relazione:~~ "Qual'è il percorso diagnostico in presenza di un'eosinofilia?".
  22. 3° Corso di Allergologia e Immunologia Clinica, Udine 26-05-2005.  
~~Titolo della relazione:~~ "Allergie alimentari".
  23. 3° Convegno regionale interdisciplinare Internistica - Pneumologico, Udine 11-11-2005.  
~~Titolo della relazione:~~ "Immunopatogenesi della sarcoidosi".
  24. Eczema e dintorni, Verona Allergy Forum. Verona 17-11-2005.  
~~Titolo della relazione:~~ "Casi Clinici".
  25. Allergeni negli alimenti, Convegno ERSA-Villa Chiozza (Scodovacca), 20-12-2005.  
~~Titolo della relazione:~~ "Le sostanze allergeniche presenti negli alimenti".
  26. 5° Convegno regionale FADOI-FVG, Udine 15-17 marzo 2006.  
~~Titolo della relazione:~~ "Quali modalità ed evidenze della premeditazione farmacologica nei soggetti a rischio?".
  27. ICARUS, Villa Quaranta Park Hotel Ospedaletto di Pescantina (VR) 17 e 18 marzo 2006.  
~~Titolo della relazione:~~ "Efficacia e sicurezza degli steroidi inalatori nasali nella rinite allergica e nella poliposi nasale".
  28. ICARUS, Villa Quaranta Park Hotel Ospedaletto di Pescantina (VR) 17 e 18 marzo 2006.  
~~Titolo della relazione:~~ "Casi clinici".
  29. Audit Clinici di Medicina Interna FADOI FVG. Udine 15 giugno 2006.  
~~Titolo della relazione:~~ "Riflessioni su alcuni casi di orticaria/angioedema".
  30. 6° Convegno regionale FADOI-FVG – incontri del giovedì, Udine 14 marzo 2007.  
~~Titolo della relazione:~~ "Malattie autoimmuni e pattern di associazione".
  31. Approfondimenti in tema di sicurezza alimentare: allergeni, integratori e ristorazione. Palmanova 18 maggio 2007.  
~~Titolo della relazione:~~ "Allergeni ed intolleranze alimentari".
  32. Le Immunoglobuline: Dalla biologia alla terapia. Udine 15-02-2008.  
~~Titolo della relazione:~~ "Immunità ed infezioni".
  33. Le Immunoglobuline: Dalla biologia alla terapia. Udine 15-02-2008.

- ~~Titolo della relazione:~~ "Casi clinici".
34. Congresso Nazionale FADOI. Firenze 4-7 maggio 2008.  
~~Titolo della relazione:~~ "Le allergie e le intolleranze alimentari: dalle manifestazioni cliniche alla diagnosi". XIII
  35. Personalizzazione in asma della terapia inalatoria sull'end-point controllo ottimale. Udine, 15 maggio 2008.  
~~Titolo della relazione:~~ "Discussione interattiva su casi clinici". Asma Bronchiale: manifestazioni cliniche di una patologia infiammatoria cronica".
  36. Personalizzazione in asma della terapia inalatoria sull'end-point controllo ottimale. Udine, 15 maggio 2008.  
~~Titolo della relazione:~~ "Asma Bronchiale: manifestazioni cliniche di una patologia infiammatoria cronica".
  37. Congresso della Sezione SIAIC Toscana e III Congresso sezione SIAIC Toscana – Emilia Romagna - San Marino. Firenze, 23 e 24 Maggio 2008.  
~~Titolo della relazione:~~ "Le Enteropatie da Proteine Alimentari" XXIV
  38. Incontri scientifici della Società Medica del Friuli Ottobre – Dicembre 2008, Udine 26-11-2008.  
~~Titolo della relazione:~~ "Ruolo della biopsia renale nelle vasculiti".
  39. VIII Convegno FADOI FVG, Udine 6 marzo 2009.  
~~Titolo della relazione:~~ "Inquadramento delle reazioni avverse in corso di antibiotico terapia".
  40. Esperienze cliniche a confronto. Dal Naso ai bronchi: una sola via, molti percorsi. Cison di Valmarino (TV). 22-23 maggio 2009.  
~~Titolo della relazione:~~ "Perché gli steroidi nella rinite".
  41. Audit Clinici di Medicina Interna FADOI FVG. Udine 25 Marzo 2010.  
~~Titolo della relazione:~~ "Un caso di ipergammaglobulinemia, ovvero perché non si dovrebbe andare dal medico solo per curiosità".
  42. Up to date in Immunologia - Strategie Biologiche in Medicina Interna - Seconda Edizione. Firenze 14-17 aprile 2010".  
~~Titolo della relazione:~~ "Omalizumab Beyond Asthma".
  43. 8° Corso di Allergologia e Immunologia Clinica, Udine 16 aprile 2010.  
~~Titolo della relazione:~~ "Allergie ed Intolleranze Alimentari".
  44. Expert Panel Workshop Angioedema Ereditario, Udine 8 ottobre 2010.  
~~Titolo della relazione:~~ "Diagnosi differenziale di Angioedema".
  45. Malattie ostruttive polmonari, Lazise (VR), 11-12 marzo 2011.  
~~Titolo della relazione:~~ "Casi clinici: linee guida nella pratica clinica".
  46. Malattie ostruttive polmonari, Lazise (VR), 11-12 marzo 2011.  
~~Titolo della relazione:~~ "Follow up del paziente asmatico".
  47. L'asma e il paziente asmatico: dalla malattia al governo clinico, Martignacco (UD) 12-05-2011.  
~~Titolo della relazione:~~ "Revisione critica delle linee guida ed esperienze pratiche".
  48. L'asma e il paziente asmatico: dalla malattia al governo clinico, Martignacco (UD) 12-05-2011.  
~~Titolo della relazione:~~ "Revisione critica delle linee guida ed esperienze pratiche".
  49. Monalisa's: Quidproquo "Nanotechnology meets clinical medicine". Aviano/Udine 6-8 October 2011.  
~~Titolo della relazione:~~ "Nanotechnology in Hypersensitivity".
  50. Incontro AIP Medici Pazienti. Udine 16-12-2011.  
~~Titolo della relazione:~~ "Le immunodeficienze primitive: diagnosi, terapia e follow up".
  51. Asma & Co. Palmanova 11 febbraio 2012.

~~Titolo della relazione:~~ "La rinite allergica".

52. Incontri scientifici della Società Medica del Friuli Società Medica del Friuli. Le malattie rare: 2<sup>a</sup> giornata, Udine 12 Aprile 2012.  
~~Titolo della relazione:~~ "Le immunodeficienze primitive con deficit prevalentemente anticorpali: malattie rare di rilevante interesse in Medicina Interna".
53. Quarto congresso regionale della Medicina Specialistica Ambulatoriale: "Attualità in allergologia e immunologia clinica", Monfalcone 11 giugno 2012.  
~~Titolo della relazione:~~ "Orticaria e Angioedema".
54. Tavola rotonda: Convegno nazionale AIP, Trieste 23 giugno 2012.  
~~Titolo della relazione:~~ "Il paziente protagonista del suo mondo".
55. Audit Clinici di Medicina Interna FADOI FVG. Udine 18 Aprile 2013.  
~~Titolo della relazione:~~ "Un caso di diarrea con ipogammaglobulinemia in paziente con artrite reumatoide sieronegativa: il parere dell'immunologo".
56. Audit Clinici di Medicina Interna FADOI FVG. Udine 21 Novembre 2013.  
~~Titolo della relazione:~~ "Quando il rimedio è peggio del male: il parere dell'immunologo".

Partecipazione in qualità di moderatore :

1. II Congresso Nazionale AAITO, Ancona 17-12-2004.  
~~Sessione:~~ "Rapporti tra Sistema Nervoso e Immunitario".
2. "Verona Allergy". Verona 15 febbraio 2007.  
~~Sessione:~~ "Pollinosi: update 2007".
3. "Verona Allergy". Verona 21 febbraio 2008.  
~~Sessione:~~ "Food Allergy: an update".
4. Up to date in Immunologia - Strategie Biologiche in Medicina Interna- Prima Edizione. Firenze 19-21 febbraio 2009".  
~~Sessione:~~ "Le sindromi autoinfiammatorie".
5. 1° Congresso Nazionale della Federazione delle Società Italiane di Immunologia, Allergologia e Immunologia Clinica (IFIACI). Trieste 30 settembre – 3 ottobre 2009.  
~~Sessione:~~ "Le terapie biologiche".
6. Up to date in Immunologia - Strategie Biologiche in Medicina Interna - Seconda Edizione. Firenze 14-17 aprile 2010.  
~~Sessione:~~ "Strategie biologiche in Allergologia".
7. SIICA 7<sup>th</sup> National Conference. Bari, 26-29 maggio 2010.  
~~Sessione:~~ "Recenti acquisizioni in allergologia".
8. EMBRN – COST International Mast cell and Basophil Meeting. 28-30 August 2013, Udine, Italy  
~~Sessione:~~ Workshop - Novel therapeutic approaches to Allergy and Mast cells/Basophils mediated diseases.

Ha tenuto inoltre seminari presso la Patologia Medica dell'Università di Trieste, il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università degli studi di Verona, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, presso la scuola di specializzazione di Gastroenterologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, presso la scuola di specializzazione in Medicina Interna della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine.

ULTERIORI ATTIVITÀ

Dal 28 luglio 2004 è uno degli esperti (referee) del Ministero della Salute a supporto della Commissione Nazionale per la formazione continua.

È reviewer della rivista internazionale "Allergy".

È/è stato socio delle seguenti Società scientifiche internazionali:

European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI), membro della "Section of Immunology" e della "Asthma section".

American Association of Immunologists (AAI)

Federation of American Societies for Experimental Biology (FASEB).

È/è stato socio delle seguenti Società scientifiche nazionali:

Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI) ed è stato uno dei componenti del centro studi FADOI.

Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica ed Allergologia (SIICA).

Associazione Italiana Allergologi ed Immunologi Territoriali ed Ospedalieri (AAITO).

## CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

### Organizzative

Ha organizzato e coordinato dal 2002 al 2005 gli incontri regionali mensili di discussione dei casi clinici di Medicina Interna "del giovedì" del FADOI.

Su specifico progetto ha contribuito ad attivare presso il Dipartimento Medico una funzione ambulatoriale e di Day Hospital dedicate alle allergie ed alle intolleranze a farmaci ed alimenti che dal Novembre 2001 è divenuto operativo.

Ha contribuito ad attivare l'Ambulatorio di malattie rare afferente alla SOC Medicina 2 che è uno dei presidi regionali della rete nazionale delle malattie rare. Le patologie di pertinenza identificate sono state le seguenti (rif. Delibera della Giunta Regionale n. 2725 del 12 settembre 2003):

- Angioedema ereditario (RC0190);
- Malattia di Behcet (RC0210);
- Amiloidosi primarie e familiari (RCG130);
- Immunodeficienze primarie (RCG160);
- Porpora di Henoch-Schonlein ricorrente (RD0030);
- Malattia granulomatosa cronica (RD0050);
- Poliarterite nodosa (RG0030);
- Sindrome di Churg-Strauss (RG0050);
- Arterite a cellule giganti (RG0080);
- Malattia di Takayasu (RG0090);
- Sindrome di Budd-Chiari (RG0110);
- Gastroenterite eosinofila (RI0030);
- Sprue celiaca (RI0060);
- Dermatomiosite (RM0010);
- Polimiosite (RM0020);
- Connettivite mista, (RM0030);
- Fascite eosinofila (RM0040);
- Connettiviti indifferenziate (RMG010).

Con D.G.R. 1480 d.d. 22.06.2007, la Giunta Regionale del Friuli Venezia Giulia ha identificato l'ambulatorio tra i Centri di Riferimento Interregionale per le Malattie Rare nell'ambito della rete per le

Malattie rare dell'Area Vasta delle Regioni Veneto, Friuli – Venezia Giulia e delle Province Autonome di Trento e di Bolzano.

Ha contribuito ad attivare ed organizzare le seguenti procedure diagnostiche e terapeutiche:

Test allergometrici per farmaci  $\beta$ -lattamici.

Test allergometrici per anestetici locali e generali.

Test di tolleranza a farmaci.

Test al siero autologo per la diagnostica delle orticarie croniche autoimmuni.

Test in doppio cieco controllato contro placebo per alimenti e conservanti (test considerato "gold standard" per la diagnostica delle allergie alimentari).

Test di broncostimolazione specifico per proteine di frumento (test considerato "gold standard" per la diagnosi di asma da farina).

Desensibilizzazione a farmaci.

Dall'anno 2003 in qualità di Responsabile Scientifico organizza in collaborazione con il prof. Carlo Ennio Michele Pucillo un corso residenziale di Allergologia e Immunologia Clinica dedicato agli operatori sanitari del Friuli Venezia Giulia presso il quale sono intervenuti quali relatori i maggiori esperti nazionali ed internazionali del settore. Il corso si articola su 6 giornate di 5 ore ciascuna nel corso della quale sono previste 3 relazioni.

Ha collaborato alla realizzazione dell'attività formativa: "Le immunoglobuline: dalla biologia alla terapia" in qualità di Coordinatore di Corso nell'anno 2006.

Ha collaborato alla realizzazione dell'evento formativo: "Screening allergologico per farmaci  $\beta$ -lattamici" in qualità di Responsabile Didattico nel 2006.

Ha collaborato alla realizzazione dell'attività formativa: "Allergologia e Immunologia Clinica secondo EBM e EBN: revisione dei protocolli Aziendali" in qualità di Direttore Scientifico nell'anno 2008.

Ha collaborato ad organizzare il Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica ed Allergologia (SIICA) tenutosi a Trieste dal 6 al 9 giugno 2007, partecipando al comitato scientifico.

Ha fatto parte della segreteria scientifica della seconda edizione del congresso "Up to date in Immunologia - Strategie Biologiche in Medicina Interna" che si è tenuto a Firenze dal 14 al 17 aprile 2010.

Ha fatto parte della segreteria scientifica del meeting del Gruppo di Lavoro Immunodeficienze AIEOP – IPINet che si è tenuto a Trieste dal 21 al 23 giugno 2012.

In qualità di membro del consiglio direttivo della GRIICA-FVG ha fatto parte della segreteria scientifica che ha organizzato il Meeting satellite del "15<sup>th</sup> International Congress of Immunology", tenutosi a Udine dal 28 al 30 Agosto 2013 (EMBRN – COST International Mast cell and Basophil Meeting).

Ha contribuito ad elaborare il protocollo del "Percorso diagnostico – assistenziale per i soggetti affetti da malattia celiaca" che è stato approvato con delibera della Giunta della Regione Friuli Venezia Giulia (D.G.R. 1561 dd. 29.6.2007) reperibile sul sito:

[http://www.regione.fvg.it/asp/delibereinternet/documenti/DGR1561\\_7\\_4\\_07\\_11\\_46\\_38\\_AM.pdf](http://www.regione.fvg.it/asp/delibereinternet/documenti/DGR1561_7_4_07_11_46_38_AM.pdf).

Dall'anno 2012 fa parte del Comitato Strategico di Studio per le Immunodeficienze Primitive nel network IPINet (Italian Primary Immunodeficiencies Network), il quale contribuisce alla realizzazione ed attuazione a livello nazionale dei protocolli diagnostici e terapeutici per le Immunodeficienze Primitive e loro aggiornamento semestrale.

Nel 2012 insieme al Dr. Alberto Tommasini della Clinica Pediatrica dell'Università di Trieste ha proposto alla Direzione Centrale della Salute del Friuli Venezia Giulia un progetto di integrazione tra strutture che si occupano di immunodeficienze primitive dell'età adulta e dell'età pediatrica per la razionalizzazione dei percorsi assistenziali e per la transizione del paziente dall'età pediatrica all'età adulta

dal titolo "Governo Clinico: proposta per lo sviluppo di una rete clinica regionale per le Immunodeficienze Primitive".

## Tecniche

Test allergometrici per farmaci  $\beta$ -lattamici.

Test allergometrici per anestetici locali e generali.

Test di tolleranza a farmaci.

Test al siero autologo per la diagnostica delle orticarie croniche autoimmuni.

Test in doppio cieco controllato contro placebo per alimenti e conservanti (test considerato "gold standard" per la diagnostica delle allergie alimentari).

Test di broncostimolazione specifico per proteine di frumento (test considerato "gold standard" per la diagnosi di asma da farina).

Desensibilizzazione a farmaci.

Colture cellulari a breve e lungo termine.

Metodiche di clonazione di linfociti T umani.

Metodiche di purificazione delle proteine.

Metodiche RIA ed ELISA.

## Relazionali

Le capacità relazionali sono buone e confermate:

Dai percorsi diagnostico-terapeutici impostati con colleghi di altre strutture (Pneumologia, Gastroenterologia, Dermatologia, Pediatria, Laboratorio di Analisi, Endocrinologia, Otorinolaringoiatria, Oculistica, Radiologia, Anatomia Patologica) a favore dei pazienti con patologie allergiche, con malattia celiaca e con malattie rare.

Dagli studi scientifici collaborativi e dalle collaborazioni cliniche che negli ultimi 25 anni ha condotto con numerosi ricercatori e medici afferenti a strutture di ricerca ed a cliniche italiane e straniere. Ha in corso collaborazioni scientifiche con il Dipartimento di Fisica Tecnica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova, con il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università degli studi di Verona, con il Dipartimento di Agricoltura-Foreste-Natura-Energia dell'Università della Tuscia di Viterbo, con il Gruppo Epidemiologico dell'AAITO (EpidemAAITO), con l'Institut National della Recherche Agronomique e con il Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute, Sezione di Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Palermo.

Dalla formulazione del percorso diagnostico- assistenziale per i soggetti affetti da malattia celiaca (D.G.R. 1561 dd. 29.6.2007) attuato con colleghi specialisti afferenti ad altre specialistiche ed Aziende della Regione Friuli Venezia Giulia).

Dalla recente proposta per lo sviluppo di una rete clinica regionale per i percorsi clinici dei pazienti con immunodeficienza primitiva.

Dall'organizzazione di congressi, corsi ed eventi che hanno reso necessario interfacciarsi con numerosi colleghi italiani e stranieri, nonché con le Istituzioni (Università, Direzioni Aziendali, Direzioni Regionali, Aziende Farmaceutiche ed altre Aziende private).

Lingue straniere conosciute

Inglese. Livello di conoscenza: buono

Francese. Livello di conoscenza: scolastico

Altre capacità e competenze

1. Competenze informatiche: pacchetto Office, Graphpad prism.
2. Competenze di laboratorio (colture di linfociti T e B a breve termine, colture di linfociti T a lungo termine, clonazione ad alta efficienza di linfociti T da tessuti e sangue periferico, test di citotossicità specifica e aspecifica, metodiche RIA ed ELISA).

Il sottoscritto dichiara che i contenuti del presente curriculum ed i relativi allegati sono riportati esattamente nei files dell'allegato cd.

Udine, 09-09-2014

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Renzo M. M.", written in black ink.