

Curriculum breve del Dott. Roberto Albertini

Laurea in Scienze Biologiche (107/110) nel 1983 conseguita presso l'Università degli Studi di Parma discutendo la tesi sperimentale: Studi preliminari in vitro sul ruolo del complesso RNA polimerasi rifampicino-associata di E. Coli nella replicazione di N4. Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica ad indirizzo diagnostico (50/50 e Lode) presso l'Università degli Studi di Parma nel 1998.

Visiting Scientist presso il Laboratorio di Biologia Cellulare dell'Istituto Superiore di Sanità e presso il Laboratorio di Virologia, Dipartimento "Virus lenti ed infezioni Persistenti" dell'Istituto Superiore di Sanità (1986-1988).

Svolge la propria attività, con la qualifica Elevate Professionalità, presso il Dipartimento di Clinica Medica, Nefrologia e Scienze della Prevenzione dell'Università degli Studi di Parma dove è Responsabile Tecnico del Laboratorio di Allergologia con equiparazione a Dirigente Sanitario, per l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.

Si occupa di monitoraggio aerobiologico outdoor e indoor, in particolare in Azienda in ambienti ospedalieri critici a contaminazione controllata (Centro Trapianti Midollo Osseo, Unità Manipolazione Chemioterapici Antiblastici, Sale operatorie ecc.) e nel settore Beni Culturali anche attraverso la stipula di apposite convenzioni (Biblioteca Palatina di Parma, Soprintendenza per il Patrimonio Storico, Artistico e Demoetnoantropologico di Parma e Piacenza, Fondazione Magnani Rocca, Istituto Nazionale per La Grafica).

E' stato Professore a Contratto per la Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica e per il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro dell'Università degli Studi di Parma.

E' responsabile dell'Equipe PR1 delle Reti Italiana ed Europea di Monitoraggio in Aerobiologia dell'Associazione Italiana di Aerobiologia (AIA).

È socio di Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali legate allo specifico campo di interesse. Attualmente è Vice Presidente – Presidente Eletto dell'Associazione Italiana di Aerobiologia, e Auditor della Società Europea di Aerobiologia (EAS).

È stato il responsabile per Parma del Progetto europeo 2005-2008 MONALISA (Monitoring Network of Allergens by Immuno-Sampling) ed è attualmente team leader di Parma del Progetto europeo 2009-2012 HIALINE (Health Impact of Airborne Allergen Information Network).

È componente della Commissione dell'UNICHIM - GdL "Agenti biologici" e SgL "Agenti biologici negli ambienti di conservazione dei beni culturali" per attività di formazione.

È autore di oltre 200 lavori scientifici: pubblicazioni su Riviste Internazionali, pubblicazioni su Riviste Italiane, monografie/reviews, comunicazioni a Congressi in Italia e all'estero.

Riferimenti bibliografici degli ultimi 12 anni.

1. Ciancianaini P., **Albertini R.**, Pinelli S., Lunghi P., Ridolo E., Dall'Aglio P. Betulaceae, Corylaceae, Cupressaceae, Fagaceae and Salicaceae around Parma (Northern Italy): Pollen calendars from 1995 to 1997. *Aerobiologia* 16:309-312, 2000.
2. **Albertini R.**, Ciancianaini P., Pinelli S., Lunghi P., Ridolo E., Dall'Aglio P. Air purification and indoor biologic pollutants. *Allergy* 55, 780-782, 2000.
3. **Albertini R.**, Ciancianaini P., Pinelli S., Lunghi P., Ridolo E., Vitali P., Pieroni G., Dall'Aglio P. Riduzione della carica batterica aerodispersa mediante utilizzo di un purificatore d'aria in ambienti indoor. *L'Igiene Moderna* 114, 159-168, 2000.
4. **Albertini R.**, Ciancianaini P., Pinelli S., Ridolo E., Dall'Aglio P. Trend of pollen diffusion in Parma (Northern Italy) from 1995 to 2000. *Allergy* 56:1232-3, 2001.
5. **Albertini R.**, Ridolo E., Giordano D., Usberti I., Dall'Aglio P. Calendario Pollinico di Parma. A cura dell'Azienda USL di Parma, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, dell'Ordine dei Medici di Parma e dell'Ordine dei Farmacisti, 2004.
6. **Albertini R.**, Ridolo E., Giordano D., Usberti I., Dall'Aglio P. Calendario pollinico e sporologico di Parma. *Eur. J. Aerobiol. Environ. Med.* 1, 26-32, 2004;
7. Ridolo E., **Albertini R.**, Borghi L., Meschi T., Montanari E., Dall'Aglio P. Acute polyradiculoneuropathy occurring after hymenoptera stings: A clinical case study. *Internat. J. Immunopathol. Pharmacol.* 18, 385-390. 2005;

8. **Albertini R.**, Pasquarella C., Sansebastiano G.E., Signorelli C., Sacconi E., Fanti M., Marengi P., Cortellini P., Ferretti S., Fornia S., Ridolo E., Dall'Aglio P., Vitali P. Esperienze di monitoraggio aerobiologico presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma. *Eur. J. Aerobiol. Environ. Med. Suppl.* 1, 47-48, 2006;
9. Ridolo E., **Albertini R.**, Giordano D., Soliani L., Usberti I., Dall'Aglio P. Incidenza di asma, rinocongiuntivite e della sensibilizzazione ai diversi aeroallergeni, in soggetti monosensibilizzati dal 1992 al 2003. *Eur. J. Aerobiol. Environ. Med. Suppl.* 1, 147-148, 2006;
10. **Albertini R.**, Zanca M., Ridolo E., Usberti I., Dall'Aglio P. Il polline di Cannabaceae nel nord Italia. L'esperienza dei Centri di monitoraggio PR1 di Parma e MN2 di Mantova. *Eur. J. Aerobiol. Environ. Med. Suppl.* 1, 167, 2006;
11. Torrigiani T., Cecchi L., Zanca M., Ridolo E., Usberti I., Dall'Aglio P., Morabito M., Orlandini S., Onorari M., Domeneghetti M.P., **Albertini R.** Trasporto a lunga distanza di pollini di Ambrosia a Parma e Mantova. *Eur. J. Aerobiol. Environ. Med. Suppl.* 1, 182-183, 2006;
12. Ridolo E., **Albertini R.**, Giordano D., Soliani L., Usberti I., Dall'Aglio P. Variazioni nel tempo dell'incidenza dell'allergia respiratoria (rinocongiuntivite ed asma) nei pazienti polisensibilizzati. *Eur. J. Aerobiol. Environ. Med. Suppl.* 1, 149-150, 2006;
13. **Albertini R.**, Ridolo E., Giordano D., Soliani L., Usberti I., Dall'Aglio P. I pollini nell'aria di Parma: cosa è cambiato negli ultimi anni. *Eur. J. Aerobiol. Environ. Med. Suppl.* 1, 206-207, 2006;
14. **Albertini R.**, Corona M.T., De Gironimo V., Gottardini E., Lessi S., Onorari M., Travaglini A., Zieger E. Guida all'utilizzo del software di gestione dati e sito WEB della Rete Italiana di Monitoraggio Aerobiologico. Pubblicato in proprio da APAT, AIA e Sistema delle Agenzie Ambientali. 1-23, 2006;
15. **Albertini R.**, Bergamaschi E., Ridolo E., Giordano D., Franchini I., Dall'Aglio P. Qualità dell'aria in edifici pubblici. *Eur. J. Aerobiol. Environ. Med.* 2, 87-91, 2006.
16. **Albertini R.** AIA partecipa al progetto europeo MONALISA. *Pneumorama* 4, 71-72, 2007.
17. Ridolo E., **Albertini R.**, Giordano D., Soliani L., Usberti I., Dall'Aglio P. Airborne pollen concentrations and the incidence of allergic asthma and rhinoconjunctivitis in Northern Italy from 1992 to 2003. *Inter. Arch. Allergy Immunol.* 142; 151-157, 2007;
18. Cecchi L., Torrigiani Malaspina T., **Albertini R.**, Zanca M., Ridolo E., Usberti I., Morabito M., Dall'Aglio P., Orlandini S. The contribution of long distance transport to the presence of Ambrosia pollen in Central-Northern Italy. *Aerobiologia*, 23; 145-151, 2007.
19. **Albertini R.**, E. Ridolo, S. Peveri, M. Ugolotti, I. Usberti, P. Dall'Aglio. AIA e il progetto MONALISA in Italia. Presentazione dei risultati del centro PR1 di Parma. Atti Convegno "Tecniche alternative di monitoraggio aerobiologico e gestione clinica delle pollinosi", Pubblicato in proprio da AIA 19-22, 2008;
20. **Albertini R.**, E. Ridolo, S. Peveri, M. Ugolotti, I. Usberti, C. Pasquarella, E. Sacconi, GE Sansebastiano, P. Vitali, P. Dall'Aglio. La valutazione della concentrazione del lattice ambientale nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma. Atti Convegno "Tecniche alternative di monitoraggio aerobiologico e gestione clinica delle pollinosi" Pubblicato in proprio da AIA 28-31, 2008;
21. Pasquarella I., **Albertini R.**, Dall'Aglio P., Sacconi E., Sansebastiano GE., Signorelli C. Il Campionamento microbiologico dell'aria: lo stato dell'arte. *Igiene e Sanità Pubblica* LXIV, 79-120, 2008;
22. **Albertini R.** Tecniche alternative in aerobiologia e gestione clinica delle pollinosi; il progetto europeo MONALISA. Atti 25° Cong. Naz. Soc. It. Allergol. Immunol. Clin. SIAIC, 289-295, 2008.

23. Travaglini A., **Albertini R.**, Denuntiis P., Zieger E., Orlandini O., Brighetti M., Torrigiani Malaspina T., Ugolotti M. Rete Italiana di Monitoraggio Aeroallergeni (RIMA): l'attività del 2007. Not. Allergol- in press 2008.
24. Ridolo E., De Angelis G., **Albertini R.**, Maffini V., Peveri S., Rizzuti L., Vincenzi F., Dall'Aglio P. Food allergy in eosinophilic esophagitis. XXVII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, (Barcellona, 7-11 Giugno 2008);
25. **Albertini R.**, Ridolo E., Ugolotti M., Usberti I., Dall'Aglio P. Allergy to mites and pets increase from 1992 to 2004 : the experience in parma (italy) XXVII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, (Barcellona, 7-11 Giugno 2008);
26. **Albertini R.**, Ridolo E., Ugolotti M., Usberti I., Dall'Aglio P. Pollens and fungal spores monitoring in the parma atmosphere (italy): comparison between the results obtained with burkard and coriolis pollen- spore trap. (european project "MONALISA") XXVII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, (Barcellona, 7-11 Giugno 2008);
27. **Albertini R.**, Ridolo E., Peveri S., Ugolotti M., Usberti I., Vitali P., Pasquarella C., Sansebastiano GE, Saccani E., Dall'Aglio P. A study of the latex proteins concentration in hospital areas 4th European Congress f Aerobiology TURKU, pag. 51, 2008;
28. **Albertini R.**, Ridolo E., Ugolotti M., Usberti I., Dall'Aglio P. Pollens and fungal spores monitoring in the parma atmosphere (italy): comparison between the results obtained with burkard and coriolis pollen- spore trap. (EUROPEAN PROJECT "MONALISA") 4th European Congress f Aerobiology TURKU, pag 127, 2008;
29. **Thibaudon M.**, Sindt C., Carvalho E., Emberlin J., Brandao R., Rantio-Lehtimäki A, Stach A., Galan C., Clot B., Albertini R. Cyclonic pollen sampler: the results of the MONALISA project. 4th European Congress f Aerobiology TURKU, pag 123, 2008;
30. J. Emberlin, M. Thibaudon, B. Clot, R. Brandao, **R. Albertini** A. Rantio-Lehtimäki, A. Stach, C. Galan., Routine daily monitoring of aeroallergens in the outdoor air by the Bertin cyclone sampler using ELISA, the European MONALISA project. International Congress on Biometeorology, Tokyo, S04, 1-2, 2008;
31. Ridolo E., **Albertini R.**, Peveri S., Ugolotti M., Usberti I., Dall'Aglio P. Allergia agli allergeni indoor, acari ed animali domestici, nella città di Parma dal 1992 al 2004. 25° Cong. Naz. Soc. It. Allergol. Immunol. Clin. SIAIC, Firenze 527-528, 2008;
32. Ridolo E., De Angelis G., **Albertini R.**, Maffini V., Peveri S., Rizzuti L., Vincenzi F., Dall'Aglio P. Allergia alimentare nell'esofagite eosinofila. 25° Cong. Naz. Soc. It. Allergol. Immunol. Clin. SIAIC, Firenze 525-527, 2008;
33. Pasquarella C., **Albertini R.**, Bocconi C., Bulla C., Dall'Aglio P., Mariotti F., Saccani E., Sansebastiano GE., Signorelli C., Ugolotti M., Vitali P. Il monitoraggio microbiologico in sala operatoria: schema operativo dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma e risultati ottenuti nelle sale a flusso turbolento durante l'attività chirurgica. 43° Congresso Nazionale Soc. It. Ig.Med. Prev. San. Pubbl. pag. 430, 2008;
34. **Albertini R.**, Ridolo E., Peveri S., Ugolotti M., Usberti I., Valenti T., Dall'Aglio P. Les pollens d'ambrosie à Parme (Italie du nord). Conférence Ambrosie : de la connaissance à l'action. Aix les Bains (France), 21 novembre 2008;
35. Ridolo E., **Albertini R.**, Peveri S., Ugolotti M., Valenti MT., Dall'Aglio P. Polysensitisation versus monosensitisation in allergic respiratory disease: a twelve year study. XXVIII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, (Varsavia 6-10 Giugno 2009);

36. **Albertini R.**, Peveri S., Ugolotti M., Usberti I., Valenti MT., Dall'Aglio P., Ridolo E. The ragweeds's pollens in Parma (Northern Italy). XXVIII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, (Varsavia 6-10 Giugno 2009), poster 1102;
37. Pasquarella C., **Albertini R.**, Saccani E., Ugolotti M., Mariotti F., Boccuni C., Signorelli C., Dall'Aglio P., Vitali P., Sansebastiano GE. Air microbiological control in operating theatre: the monitoring plan at the university hospital in Parma. Colloque national microbiologie des aerosols, 2009, Narbonne 6-8 ottobre, pag 1F;
38. **Albertini R.**, Sansebastiano GE., Mariotti F., Ugolotti M., Saccani E., Boccuni C., Dall'Aglio P., Signorelli C., Vitali P., Caliumi F., Zanardi A., Pasquarella C. Air microbiological monitoring in a centralized pharmacy compounding unit for cytotoxic drugs. Colloque national microbiologie des aerosols, 2009, Narbonne 6-8 ottobre, pag P1;
39. Provasi R., Gallani M.L, Bologna S., Zanardi A., **Albertini R.**, Ugolotti M, Dall'Aglio P., Pasquarella C., Mariotti F., Saccani E. Boccuni C., Zoni R., Vitali P., Caliumi F. Monitoraggio microbiologico in un'Unità di Manipolazione Chemioterapici Antitumorali (UMaCA): qualità dell'ambiente mediante un piano di controlli periodici codificati. Congresso SIFO 1-3 ottobre 2009, Colli del Tronto (AP)
40. Buters J., Galán C., Thibaudon M., Smith M., Brandao R., Antunes C., **Albertini R.**, Grewling L., Rantio-Lehtimäki A., Jäger S., Berger U., Sauliene I., Cecchi L.. The Hialine Project: Allergen Release From Pollen Across 10 European Countries. 9th Int. Cong.on Aerobiology Buenos Aires, 23-27 agosto, pag. 37-38.
41. **Albertini R.**, Ugolotti M., Usberti I., Dall'Aglio P., Thibaudon.M. The European Project Hialine (Health Impacts Of Airborne Allergen Information Network): The Preliminary results of monitoring centers of Parma's University (Italy) and Rnsa (France). 9th Int. Cong.on Aerobiology Buenos Aires, 23-27 agosto, pag. 40.
42. **Albertini R.**, Brighetti M.A, Ugolotti U., Usberti I., Dall'Aglio P., Travaglini A. Trend of concentrations of grass pollens in two different italian geographical areas. 9th Int. Cong.on Aerobiology Buenos Aires, 23-27 agosto, pag. 43.
43. **Albertini A.**, Saccani E., Ugolotti M., Mariotti F., Boccuni C., Fornari Schianchi L., Alessandrini C., Signorelli C., Sansebastiano G.E., Pasquarella C. Proposal for a microbial Sampling of cultural heritage objects and environments: experience at the Correggio exhibition in Parma. 9th Int. Cong.on Aerobiology Buenos Aires, 23-27 agosto, pag. 59.
44. **Albertini R.**, Sansebastiano G.E., Saccani E., Ugolotti M., Mariotti F., Boccuni C., Manotti P., Dall'Aglio P., Vitali P., Signorelli C., Pasquarella C. Microbial air monitoring in an operating theatre: experience in the university hospital in Parma (Italy). 9th Int. Cong.on Aerobiology Buenos Aires, 23-27 agosto, pag. 60.
45. Pasquarella C., **Albertini R.**, Ugolotti M., Saccani E., Mariotti F., Signorelli C., De Pasquale A., Gorreri S., Sansebastiano G.E. Microbial environmental monitoring at the palatina library in Parma. 9th Int. Cong.on Aerobiology Buenos Aires, 23-27 agosto, pag. 60-61.
46. **Albertini R.** Proposition d'un plan de surveillance microbiologique de l'air dans les salles d'opération au repos et en activité : Expérience à l'Hôpital-Universitaire de Parme, Italie. Congrès ContaminExpert, Paris 15-17 marzo 2011
47. **Albertini R.** La surveillance microbiologique de l'air avant la mise en oeuvre d'un Centre de transplantation de moelle osseuse (CTMO) : un moyen utile d'évaluation. Congrès ContaminExpert, Paris 15-17 marzo 2011
48. **Albertini R.** La Prevenzione ambientale in allergologia. I Martedì dell'Ordine dei Medici di Parma. 17 maggio 2011.
49. **Albertini R.**, Saccani E., Ugolotti M., Mariotti F., Boccuni C., Fornari Schianchi L., Alessandrini A., Signorelli C., Sansebastiano G.E., Pasquarella C. Proposal for an integrated approach to microbial environmental

- monitoring in cultural heritage: experience at the Correggio exhibition in Parma, *Aerobiologia* 2011, 27, 203-211.
50. Pasquarella C., **Albertini R.**, Tarsitani G., Pasquariello G.. Metodologie e tecniche di diagnosi del rischio biologico dei beni culturali di natura organica conservati in ambienti indoor: un approccio integrato. Diagnosis for the conservation and valorization of cultural heritage. Atti I Convegno Internazionale ISBN978-88-86208-66-6 ,373-385, 2011.
 51. Buters J., Rantio-Lehtimäki A., Sofiev M., Reese G., Weber B., Thibaudon M., Smith M., Galan C., Brandao R., Antunes C., Berger U., Jäger S., Grewling G., Šaulienė I., Cecchi L., **Albertini R.**, Celenk S. Health Impact of Airborne Allergen Information Network – HIALINE sito web dell' Executive Agency for Health and Consumers (EAHC), http://ec.europa.eu/eahc/documents/news/HIALINE_for_EAHC_31mar2011.pdf accesso 17 febbraio 2012.
 52. Pasquarella C., Saccani E., Ugolotti M., Mariotti F., Boccuni C., Fornari Schianchi L., Alessandrini A., Signorelli C., Sansebastiano G.E., **Albertini R.** Proposal for an integrated approach to microbial environmental monitoring in cultural heritage: experience at the Correggio exhibition in Parma, *Aerobiologia* 2011, 27, 203-211.
 53. Pasquarella C., Vitali P., Saccani E., Mariotti F., Boccuni C., Manotti P., Ugolotti M., **Albertini R.** Microbial air monitoring as a useful tool when commissioning bone marrow transplant units. *J. Inf. Contr. & Hosp. I Epidem. (ICHE)* 2012, 33, 101-102.
 54. Pasquarella C., Saccani E., Manotti P., Boccuni C., Sansebastiano G.E, Ugolotti M., Signorelli C., Mariotti F., Vitali P., **Albertini R.** Microbial air monitoring in operating theatres: experience at Parma's University Hospital. *Journal of Hospital Infection* 2012, 81, 50-57.
 55. Buters J., Thibaundon M., Smith M., Kennedy R., Rantio-Lehtimäki A., **Albertini R.**, Reese G., Weber B., Galan C., Brandao R., Antunes C., Jaeger S., Berger U., Celenk S., Grewling L., Sauliene I., Weichenmeier I., Pusch G., Sarioglu H., Ueffing M., Behrendt H., Prank M., Sofiev M., Cecchi L. Release of Bet v1 from birch pollen from 5 European countries. Results from the HIALINE study. *Atmospheric Environment* 2012, 55, 496-505.
 56. Pasquarella C., Saccani E., Sansebastiano G.E., Ugolotti P., Pasquariello P., **Albertini R.** *Annals of agricultural and environmental medicine (AAEM)*. Proposal for a biological environmental monitoring approach to be used in libraries and archives 2012, 19, 201-204.
 57. **Albertini R.** Ugolotti. M., Peveri S., Valenti MT., Usberti I., Ridolo E., Dall'Aglio P. Evolution of ragweed pollen concentrations, sensitization and related allergic clinical symptoms in Parma (Northern Italy). *Aerobiologia* 2012, 28, 347-354.