

CURRICULUM VITAE**Dottoressa Maria Delia COLOMBO*****Generalità anagrafiche***

- Nata a Como il 24/6/57
- Residente a Caslino d'Erba 22030, Via A. Diaz n. 17- cell.3357600852
- Coniugata; una figlia.

Curriculum Accademico

- Maturità Scientifica a pieni voti.
- Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l' Università degli Studi di Milano, nell'anno 1984, a pieni voti (110/110).
- Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso l' Università degli Studi di Milano nell'anno 1988 (65/70).
- Specializzazione in Farmacologia Clinica presso l' Università degli Studi di Milano nell'anno 1992 (70/70).
- Master in Dermatologia Plastica, presso l' Università degli Studi di Milano nell' anno 2004 (70/70).
- Riconoscimento della Laurea Italiana e della Specializzazione in Dermatologia in Svizzera nel 2013.

Esperienza Clinica

- Dal 1981 presso la Divisione di Medicina e gli ambulatori di Radiologia dell'Ospedale Fatebenefratelli di Erba (CO).
- Dal 1983 presso la I Clinica Dermatologica dell'Università di Milano.
- Dal 1987 al 1988 presso il Laboratorio di Immunopatologia Cutanea della I Clinica Dermatologica dell'Università di Milano.
- Dal 1992 Dermatologo presso l'Ospedale Luigi Marchesi di Inzago e presso il proprio Studio in Via Livigno 6 a Milano (sito: www.deliacolombo.it).

Esperienza Farmaceutica

- Da Marzo 1988, presso l'Istituto Ricerche LPB - Gruppo SANDOZ, *Project Leader* area dermatologia e membro dell'International Pre-Marketing Group Sandoz-Basilea per i prodotti dermatologici.
- Da Ottobre 1992, presso la SANDOZ S.p.A., *Project Leader* area Allergo-Asma- Derma.

- Da Aprile del 1996, presso la Novartis farma S.p.A., *Medical Advisor* nell'Area Immunologia, Dermatologia e Infettivologia.
- Da Ottobre del 1997, presso la Novartis farma S.p.A., *Medical Advisor* nell'Area Asma, HRT, Infiammazione, Osso e Dermatologia.
- Dal Settembre 2000, presso la Novartis farma S.p.A., *Responsabile Medical Affair* per la Business Unit Infettivologia, Immunologia e Trapianti.
- Dal 2007, presso la Novartis farma S.p.A. con il ruolo di dirigente, *Gender Medicine Expert*.
- Dal 2012, presso la Novartis farma S.p.A. con il ruolo di dirigente, *Early Products Manager* in Novartis Pharma.
- Dal 2013, presso la Novartis farma S.p.A. con il ruolo di dirigente, *Value and Access Head* in Novartis Pharma.

ESPERIENZA CLINICA PRIVATA

- Dal 1988 attività privata in ambulatori di Dermatologia.
- Dal 1992 attività privata nel proprio Studio Professionale in area Dermatologica.
- Dal 1994 attività privata di Dermatologia e Dermatologia Estetica.
- Dal 1991 al 2000 analisi personale presso una Psicanalista di area Jungiana.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Inglese parlato e scritto.

Altro

- Diploma di Ottavo anno di Conservatorio in Chitarra Classica.

TESI ACCADEMICHE

- 1) **"Progetti di razionalizzazione del lavoro in Clinica Dermatologica. Applicazioni del Computer alla Ricerca e all'Assistenza"**
Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia; Relatore Prof. Ruggero Caputo (1984).
- 2) **"La cute fetale dalla ottava alla ventitreesima settimana di gestazione. Studio immunoistochimico con Anticorpi Monoclonali"**
Tesi di Specializzazione in Dermatologia; Relatore Prof. Ruggero Caputo (1988).
- 3) **"Effetto di priming del farmaco antimicotico terbinafina sul burst respiratorio dei polimorfonucleati"**
Tesi di Specializzazione in Farmacologia Clinica; Relatore Prof. Antonio Pecile (1992).

Socio delle seguenti società:

- SIDEMAST: Società Italiana di Dermatologia e Venereologia
- EADV: European Academy of Dermatology
- SSFA: Società di Scienze Farmacologiche Applicate
- GISED-Sidemast: Gruppo di Studio di Farmacologia ed Epidemiologia
- AIDA: Associazione Italiana Dermatologi Ambulatoriali.
- ISPLAD: Società Internazionale di Dermatologia Plastica.

Relazioni a Congressi

- Numerose relazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali.
- Corsi per medici in Dermatologia ed Estetica.
- Corsi per ASSL per Medicina di Genere.
- Relazioni su invito in Simposi Regionali per Medicina di Genere.

MEDICINA di GENERE

- Dal 2007 responsabile del disegno studi di Medicina di Genere in qualunque area di sviluppo clinico della Novartis Farma S.p.A.
- Dal 2007 responsabile delle pubblicazioni, delle relazioni a Congressi e dei corsi specifici di Medicina di Genere della Novartis Farma S.p.A.

Principali Pubblicazioni (indicizzate su Pubmed e/o Google Scholar)

1. **Colombo, D**; Bellia, G; Vassellatti, D; Zagni, E; Sgarbi, S; Rizzoli, S: A gender-medicine post hoc analysis (MetaGeM) project to test sex differences in previous observational studies in different diseases: methodology. Open Access Journal of Clinical Trials, 6, 2014.
2. Altomare, G; Ayala, F; Bardazzi, F; Bellia, G; Chimenti, S; **Colombo, D**; Flori, ML; Girolomoni, G; Micali, G; Parodi, A; Peris, K; Vena, GA: Consensus on the use of cyclosporine in dermatological practice. Giornale italiano di dermatologia e venereologia, 149, 5, 607, 2014.
3. Peruzzi, M; **Colombo, D**; Chimenti, I; De Falco, E; Abbate, A; Frati, G; Biondi-Zoccai, G: Comparative Risk-Benefit Analysis of Different Classes of Biologic Agents in Patients with Psoriasis: A Case Study on the Pros and Cons of Mixed Treatment Comparison in Synthesizing Complex Evidence Networks, International Journal of Statistics in Medical Research, 3, 3, 231-247, 2014.
4. **Colombo, D**; Cassano, N; Bellia, G; Vena, GA: Gender medicine and psoriasis. World Journal of Dermatology, 3, 3, 36-44, 2014.
5. Peruzzi, M; **Colombo, D**; De Falco, E; Chimenti, I; Abbate, A; Frati, G; Biondi-Zoccai, G: Biologic Therapy for Psoriatic Arthritis or Moderate to Severe Plaque Psoriasis: Systematic Review with Pairwise and Network Meta-Analysis. International Journal of Statistics in Medical Research, 3, 2, 74-87, 2014.
6. **Colombo, D**; Chimenti, S; Grossi, P; Marchesoni, A; Di Nuzzo, S; Griseta, V; Gargiulo, A; Parodi, A; Simoni, L; Bellia, G: Prevalence of Past and Reactivated Viral Infections and Efficacy of Cyclosporine A as Monotherapy or in Combination in Patients with Psoriatic Arthritis—Synergy Study: A Longitudinal Observational Study. BioMed research international, 2014, 2014.
7. Potena, L; Fiocchi, R; Maiello, C; D'Armini, A; Gerosa, G; Rinaldi, M; Maccherini, M; Livi, U; Frigerio, M; **Colombo, D**; Brusa, R; Parisi, F: Long-Term Therapy with Everolimus: Promising Results at Three Years of the CERTIC Registry. The Journal of Heart and Lung Transplantation, 33, 4, S146-S146, 2014.
8. Stocchi, F; Antonini, A; Barone, P; Tinazzi, M; Zappia, M; Onofri, M; Ruggieri, S; Morgante, L; Bonuccelli, U; Lopiano, L; Pramstaller, P; Albanese, A; Attar, M; Posocco, V; **Colombo, D**; Abruzzese, G: Early Detection of Wearing off in Parkinson disease: The DEEP study. Parkinsonism & related disorders, 20, 2, 204-211, 2014.
9. Spalletta, G; Caltagirone, C; Padovani, A; Sorbi, S; Attar, M; **Colombo, D**; Cravello, L: Cognitive and Affective Changes in Mild to Moderate Alzheimer's Disease Patients Undergoing Switch of Cholinesterase Inhibitors: A 6-Month Observational Study. PloS one, 9, 2, e89216, 2014.
10. **Colombo, D**; Lunardon, L; Bellia, G: Cyclosporine and herbal supplement interactions. Journal of toxicology, 2014, 2014.
11. Simoni, L; **Colombo, D**; Bellia, G; Vassellatti, D; Zagni, E; Rizzoli, S; Sgarbi, S: A Gender Medicine Post-Hoc Analysis: Background and Methods of the Metagem Project. Value in Health, 17, 7, A406, 2014.
12. **Colombo, D**; Chimenti, S; Giannetti, A; Caputo, A; Franconi, F; Rizzoli, S; Bellia, G: Therapeutic approaches in psoriasis: a post-hoc analysis of the

- PSYCHAE study from a gender point of view. *Clinical Dermatology*,2,2,77-83,2014.
13. **Colombo, D**; Bellia, G: Differenze uomo-donna nella psoriasi. *Manuale di Medicina Sesso-genere (Ed. Spec.)*,19,311-320",2013.
 14. Cappelli, G; Di Maria, L; Tisone, G; Spagnoletti, G; Piredda, GB; **Colombo, D**; Brusa, R; Ponticelli, C: Long-Term Therapy with Everolimus in Kidney Transplant Patients: Two-years Results of the Certic Registry. *Transplant International*,26,89,2013.
 15. **Colombo, D**; Bellia, G. Il paziente psoriasico e l'attenzione alle differenze di genere: lo studio GENDER ATTENTION. *Giornale italiano di dermatologia e venereologia*,148,Suppl 1,Abstr 21,2013.
 16. Eibenschutz, L; **Colombo, D**; Catricalà, C; ,Everolimus for Compassionate Use in Multiple Basal Cell Carcinomas. *Case reports in dermatological medicine*,2013,2013.
 17. **Colombo, MD**; Perego, R; Bellia, G: Cyclosporine-Associated Nephrotoxicity. *Open Journal of Nephrology*,3,03,168,2013.
 18. **Colombo, MD**; Cassano, N; Bellia, G; Vena, GA: Cyclosporine regimens in plaque psoriasis: an overview with special emphasis on dose, duration, and old and new treatment approaches. *The Scientific World Journal*,2013,2013.
 19. **Colombo, MD**; Perego, R; Bellia, G: Drug Interaction and Potential Side Effects of Cyclosporine. *Advances in Medicine and Biology*,74,1,1-24,2013.
 20. Potena, L; D'Armini, A; Fiocchi, R; Frigerio, M; Gerosa, G; Leonardi, G; Livi, U; Maccherini, M; Maiello, C; Rinaldi, M; **Colombo, D**; Brusa, R; Parisi, F: Promising Outcomes after Long-Term Therapy with Everolimus: Two-Years Results of the CERTIC Registry. *The Journal of Heart and Lung Transplantation*,32,4,S199-S200,2013.
 21. Carmellini, M; Federico, S; Messa, P; Gubbiotti, G; Salvadori, M; **Colombo, D**; Brusa, R; Ponticelli, C: Promising Outcomes after Long-Term Therapy with Everolimus in Kidney Transplant Patients: Two-Years Results of the CERTIC Registry. *American Journal of Transplantation*,13,313,2013.
 22. Abbruzzese, G; Antonini, A; Barone, P; Stocchi, F; Tamburini, T; Bernardi, L; Amboni, M; Vacca, L; Posocco, V; **Colombo, D**: Linguistic, psychometric validation and diagnostic ability assessment of an Italian version of a 19-item wearing-off questionnaire for wearing-off detection in Parkinson's disease. *Neurological Sciences*,33,6,1319-1327,2012.
 23. Fiocchi, R; Branzi, A; Frigerio, M; Gerosa, G; Leonardi, G; Livi, U; Maccherini, M; Maiello, C; Parisi, F; Rinaldi, M; D'armini, AM; **Colombo, D**; Brusa, R; Potena, L: Clinical Practice of Everolimus in Heart Transplant Recipients: Preliminary Results of the Italian Everolimus Registry CERTIC. *Transplantation*,94,10S,299,2012.
 24. Bernabei, R; Rossini, PM; Di Cioccio, L; Gragnaniello, D; Luda di Cortemiglia, E; Attar, M; **Colombo, D**: Compliance and Caregiver Satisfaction in Alzheimer's Disease: Results from the AXEPT Study. *Dementia and geriatric cognitive disorders*,2,1,418-432,2012.
 25. Bandiera, F; Casarin, P; Narciso, P; Milazzo, L; Barone, M; Angeli, E; Picciotto, A; Parruti, G; Girani, M; Mazzucchelli, RI; **Colombo, D**: ICEBERG study-Follow-Up of a cohort of asymptomatic HBsAg carriers: Elastography and HBV replication after 1 year. *Hepatology*,56,346A,2012.

26. Spalletta, G; Caltagirone, C; Padovani, A; Sorbi, S; Attar, M; **Colombo, D**: Cognitive and affective changes in mild-to-moderate Alzheimer's disease patients undergoing switch of cholinesterase inhibitors enrolled in the EVOLUTION study: The effect of different inhibitor/formulation, *Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association*, 8,4, S756-S756, 2012.
27. **Colombo, D**; Poggi, S: Clinical profile of cyclosporine in dermatology. *Drug Development Research*, 72,7, 634-646, 2011.
28. Mosconi, G; **Colombo, D**; Graziani, E; Franceschelli, N; Roi, GS; Totti, V; Nanni, Costa A; Stefoni, S: Physical performance in kidney transplanted patients: a study on desert trekking. *Journal of biological regulators and homeostatic agents*, 25,3, 417-425, 2010.
29. **Colombo, D**; Ammirati, E: Cyclosporine in transplantation-a history of converging timelines. *Journal of biological regulators and homeostatic agents*, 25,4, 493-504, 2010.
30. Ponticelli, C; **Colombo, D**; Novara, M; Basilisco, G: Gastrointestinal symptoms impair quality of life in Italian renal transplant recipients but are under-recognized by physicians. *Transplant International*, 23,11, 1126-1134, 2010.
31. **Colombo, D**; Cassano, N; Altomare, G; Giannetti, A; Vena, GA: Psoriasis relapse evaluation with week-end cyclosporine A treatment: results of a randomized, double-blind, multicenter study. *International journal of immunopathology and pharmacology*, 23,4, 1143-1152, 2010.
32. **Colombo, D**; Flori, L; Altomare, G; Aste, N; Sgarbi, S: Clinical outcome evaluation following cyclosporine a treatment in moderate to severe psoriasis: a retrospective study. *International journal of immunopathology and pharmacology*, 23,1, 363-367, 2009.
33. **Colombo, D**; Egan, CG: Bioavailability of Sandimmun® versus Sandimmun Neoral®: a meta-analysis of published studies. *International journal of immunopathology and pharmacology*, 23,4, 1177-1183, 2009.
34. **Colombo, D**; Caputo, A; Finzi, A; Andreassi, L; Chimenti, S; Vena, GA; Giannetti, A: Evolution of and risk factors for psychological distress in patients with psoriasis: the PSYCHAE study. *International journal of immunopathology and pharmacology*, 23,1, 297-306, 2009.
35. Franchi, C; Frigerio, E; Spadino, S; Garutti, C; **Colombo, DM**; Altomare, A; Altomare, G: Hepatitis C viral load decreases after ciclosporin treatment for erosive lichen planus. *Clinical and experimental dermatology*, 34,7, e254-e255, 2009.
36. Finzi, A; **Colombo, D**; Caputo, A; Andreassi, L; Chimenti, S; Vena, G; Simoni, L; Sgarbi, S; Giannetti, A: Psychological distress and coping strategies in patients with psoriasis: the PSYCHAE Study. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 21,9, 1161-1169, 2007.
37. Frigerio, E; **Colombo, MD**; Franchi, C; Altomare, A; Garutti, C; Altomare, GF: Severe psoriasis treated with a new macrolide: everolimus. *British journal of dermatology*, 156,2, 372-374, 2007.
38. Di Pietro, A; **Colombo, MD**; Giordan, N: Facial wrinkles correction and skin rejuvenation (biostimulation) by auto-cross-linked hyaluronic acid, *Journal of Plastic Dermatology*, 3,5-10, 2007.

39. Vena, GA; Cassano, N; **Colombo, D**; Peruzzi, E; Pigatto, P: Cyclosporine in chronic idiopathic urticaria: a double-blind, randomized, placebo-controlled trial. *Journal of the American Academy of Dermatology*,55,4,705-709,2006.
40. **Colombo, MD**; Di Pietro, A: Efficacy and tolerability of cyclosporine microemulsion in chronic idiopathic urticaria. An Italian multicentre collaborative study. *Journal of Plastic Dermatology*,2,3,2006.
41. Calzavara-Pinton, P; Leone, G; Venturini, M; Sala, R; **Colombo, D**; Parola, LA; Lesnoni I; Sitzia, N; Ferraro, C; Picardo, M: A comparative non randomized study of narrow-band (NB)(312±2 nm) UVB phototherapy versus sequential therapy with oral administration of low-dose Cyclosporin A and NB-UVB phototherapy in patients with severe psoriasis vulgaris. *European Journal of Dermatology*,15,6,470-473,2005.
42. Finzi, A; **Colombo, MD**; Caputo, A; Andreassi, L; Chimenti, S; Vena, G; Simoni, L; Sgarhi, S; Giannetti, A: Impatto psicopatologico e strategie di coping nella psoriasi. Obiettivi e metodologia dello studio Psoriasis: Survey for the Control of Anxiety and Epression (PSYCHAE). *Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia*,140,5,583-590,2005.
43. Tosti, A; Piraccini, BM; Ghetti, E; **Colombo, MD**: Topical steroids versus systemic antifungals in the treatment of chronic paronychia: an open, randomized double-blind and double dummy study. *Journal of the American Academy of Dermatology*,47,1,73-76,2002.
44. Cassano, N; **Colombo, D**; Vena, GA: Guidelines for the use of cyclosporin A in psoriasis. State of the art. *Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia*,136,6,463-463,2001.
45. Camera, E; Cannistraci, C; Briganti, S; **Colombo, D**; Picardo, M: Scavenging effects of terbinafine on free radicals in vitro. *Dermatitis*,3,5,1999.
46. Tosti, A; Piraccini, BM; Stinchi, C; **Colombo, MD**: Relapses of onychomycosis after successful treatment with systemic antifungals: a three-year follow-up. *Dermatology*,197,2,162-166,1998.
47. Schiraldi, GF; **Colombo, MD**: Potential use of terbinafine in the treatment of aspergillosis. *Reviews In Contemporary Pharmacotherapy*,8,349-356,1997.
48. Contini, C; Marzola, A; Cultura, R; **Colombo, D**: Potential use of terbinafine in the treatment of *Pneumocystis carinii* pneumonia. *Reviews In Contemporary Pharmacotherapy*,8,363-372,1997.
49. Schiraldi, GF; Lo Cicero, S; **Colombo, MD**; Rossato, D; Ferrarese, M; Soresi, E: Refractory pulmonary aspergillosis: compassionate trial with terbinafine. *British Journal of Dermatology*,134,s46,25-29,1996.
50. Contini, C; **Colombo, D**; Cultrera, R; Prini, E; Sechi, T; Angelici, E; Canipari, R: Employment of terbinafine against *Pneumocystis carinii* infection in rat models. *British Journal of Dermatology*,134,s46,30-32,1996.
51. Tosti, A; Piraccini, BM; Stinchi, C; Venturo, N; Bardazzi, F; **Colombo, MD**: Treatment of dermatophyte nail infections: an open randomized study comparing intermittent terbinafine therapy with continuous terbinafine treatment and intermittent itraconazole therapy. *Journal of the American Academy of Dermatology*,34,4,595-600,1996.
52. Tosti, A; Piraccini, BM; Stinchi, C; Venturo, N; **Colombo, MD**: Relapse rate of onychomycosis after systemic treatment with terbinafine or itraconazole: a 2-

- year follow-up. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*,7,suppl 2,157,1996.
53. Schiraldi, GF; **Colombo, MD**; Harari, S; Cicero, S Lo; Ziglio, G; Ferrarese, M; Rossato, D; Soresi, E: Terbinafine in the treatment of non-immunocompromised compassionate cases of bronchopulmonary aspergillosis. *Mycoses*,39,1-2,5-12,1996.
54. Tosti, A; Piraccini, BM; Stinchi, C; Venturo, N; **Colombo, MD**: Standard or pulse therapy with terbinafine. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*,5,1001,188,1995.
55. Schiraldi, GF; Cicero, S Lo; Ferrarese, M; **Colombo, MD**; Rossato, D:Terbinafine in pulmonary refractory aspergillosis: compassionate cases. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*,5,1001,189,1995.
56. Vago, T; Baldi, G; **Colombo, D**; Barbareschi, M; Norbiato, G; Dallegri, F; Bevilacqua, M: Effects of naftifine and terbinafine, two allylamine antifungal drugs, on selected functions of human polymorphonuclear leukocytes. *Antimicrobial agents and chemotherapy*,38,11,2605-2611,1994.
57. Belli, LS; Slim, OA; De Carlis, L; Rondinara, GF; Alberti, A; Zoppi, F; Bellati, G; Fesce, E; Airoidi, A; **Colombo, D**: Neoral in liver transplant patients: pharmacokinetic study and clinical implications. *Transplantation Proceedings*,26,5,2981-2982,1994.
58. Fiocchi, R; Mamprin, F; Gamba, A; Glauber, M; Catania, S; Cattaneo, G; Torre, L; Bertocchi, C; Ruhrmann, R; **Colombo, D**: Pharmacokinetic profile of cyclosporine in long-term heart transplanted patients treated with a new oral formulation. *Transplantation Proceedings*,26,5,2994,1994.
59. Vago, T; **Colombo, MD**; Barbareschi, M; Bevilacqua, M: A pharmacological study about Terbinafine priming effect on the respiratory burst of polymorphonuclear leukocytes. *Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia*,129,1,I,1994.
60. Barbareschi, M; Vago, T; **Colombo, D**; Bevilacqua, M: Terbinafine induces the PMNL priming effect and enhances in vitro PMNL fungicidal activity against *Candida albicans* blastospores. *Mycoses*,36,11-12,405-409,1993.
61. Savonitto, S; Cardellino, G; Doveri, G; Pernpruner, S; Bronzini, R; Milloz, N; Colombo, M D; Sardina, M; Nassi, G; Marraccini, P: Effects of acute exposure to altitude (3,460 m) on blood pressure response to dynamic and isometric exercise in men with systemic hypertension. *American Journal of Cardiology*,70,18,1493-1497,1992.
62. Aste, N; Pau, M; Pinna, AL; **Colombo, MD**; Biggio, P: Clinical efficacy and tolerability of terbinafine in patients with pityriasis versicolor. *Mycoses*,34,7-8,353-357,1991.
63. Albanese, G; Giorgetti, P; Santagostino, L; Di Cintio, R; **Colombo, MD**: Evaluation of the efficacy of a new antimycotic molecule for topical use: naftifine. *Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia*,124,5,23-27,1989.