



Professore emerito Università Statale

**BERTI EMILIO
FRANCESCO**

AREA DISCIPLINARE
MED35

DIPARTIMENTO
DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-
CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI

ANNO DI NOMINA
2024

CONTATTI
EMILIO.BERTI@UNIMI.IT
TEL. 349 5200926

NOTA BIOGRAFICA

Laureato in Medicina e Chirurgia con lode all'Università degli Studi di Milano nel 1976 e specializzato in Dermatologia e Venereologia con lode nel 1979, all'Università degli Studi di Milano, è stato allievo dei Prof. Vittorio Puccinelli e del Prof. Ruggero Caputo (Università degli Studi di Milano). Prof. a Contratto di Dermatologia e Venereologia dal 1980 al 1984, Professore Associato di Dermatologia e Venereologia dal 1987 al 2001, Prof. Ordinario di Dermatologia e Venereologia dal 2001 al 2021 (Università Degli Studi di Milano-Bicocca e Università degli Studi di Milano) e Professore Emerito dal 2024.

Ha ricoperto numerosi incarichi presso l'Università di Milano e di Milano-Bicocca. Dal 2004 al 2016 è stato Presidente del Consorzio di Ricerca MIA (Università di Milano Bicocca, Università Insubria di Varese, Istituto Nazionale Tumori di Milano, Istituto Mario Negri, Fondazione D'Amico, Fondazione Matarrelli e Fondazione Del Bambino di Ematologia Pediatrica di Monza). Socio "Fondatore" (1993) del Gruppo Italiano ed Europeo per la Lotta alla Sclerodermia (GILS/FESCA), premiato con Ambrogino d'Oro del Comune di Milano (2018) e Attestato di Benemerenzza del Presidente della Repubblica (2019). Coordinatore del Dottorato di Ricerca di Medicina Sperimentale e di Ricerca Clinica dell'Università degli Studi di Milano dal 2017 al 2021. Direttore U.O.C. di Dermatologia della Fondazione Cà Granda IRCCS Ospedale Maggiore di Milano dal 2016 al 2021

Referente della WHO/IARC per le Malattie linfoproliferative e Istiocitarie (Blue Book WHO, 20015-2022). Membro come Delegato della Unione Europea



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



Medicine Specialistiche (UEMS) per la Dermatologia.
Membro del Comitato Direttivo SIDEMAST (Società Italiana di Dermatologia e Venereologia e del Comitato Direttivo FIL (Federazione Italiana Linfomi).
Membro dei Valutatori ANVUR Nazionali e membro del Comitato Etico Area B di Milano (Clinico) dal 2013 al 2021.

Nel 1991 e nel 2019 ha identificato e pubblicato due nuove entità di Linfoma T non Hodgkin (LNH-T) aggressivi della cute (linfoma gamma delta e linfoma epidermotropo citotossico CD8+, caratterizzato anche da una specifica alterazione molecolare) inseriti tra le Entità Cliniche della Classificazione della WHO dei linfomi.

Nella sua attività di ricerca si è occupato di immunopatologia cutanea, microscopia elettronica e immuno-elettromicroscopia e dal 1984 ha fatto parte del Gruppo di Collaborazione in Immunologia e del Gruppo HLDA, per la caratterizzazione degli anticorpi monoclonali (da HLDA-2 a Boston nel 1984 a HLDA-9 a Barcellona 2010), analizzando la reattività tissutale di circa 5000 anticorpi monoclonali (parte dei quali attualmente “umanizzati” e utilizzati in immunoterapia e oncologia per la terapia personalizzata).

PUBBLICAZIONI PRINCIPALI

Pubblicazioni con > 1000 citazioni

1. Willemze, R., Jaffe, E. S., Burg, G., Cerroni, L., BERTI, E., Swerdlow, S. H., . . . Meijer, C. J. L. M. (2005). WHO-EORTC classification for cutaneous lymphomas. *Blood*, 105(10), 3768-3785.
2. Khoury, J. D., Solary, E., Abla, O., Akkari, Y., Alaggio, R., Apperley, J. F., . . . BERTI, E., Hochhaus, A. (2022). The 5th edition of the world health organization classification of haematolymphoid tumours: Myeloid and Histiocytic/Dendritic Neoplasms. *Leukemia*, 36(7), 1703-1719.
3. Alaggio, R., Amador, C., Anagnostopoulos, I., Attygalle, A. D., Araujo, I. B. O., BERTI, E., . . . Xiao, W. (2022). The 5th edition of the world health organization classification of

haematolymphoid tumours: Lymphoid neoplasms. *Leukemia*, 36(7), 1720-1748.

4. Willemze, R., Kerl, H., Sterry, W., BERTI, E., Cerroni, L., Chimenti, S., . . . Meijer, C. J. L. M. (1997). EORTC classification for primary cutaneous lymphomas: A proposal from the cutaneous lymphoma study group of the european organization for research and treatment of cancer. *Blood*, 90(1), 354-371.

Pubblicazioni con > 200 citazioni

5. Willemze, R., Cerroni, L., Kempf, W., BERTI, E., Facchetti, F., Swerdlow, S. H., Jaffe, E. S. (2019). 2018 WHO-EORTC classification update. *Blood*, 133(16), 1791.
6. Willemze, R., Jansen, P. M., Cerroni, L., BERTI, E., Santucci, M., Assaf, C., . . . Meijer, C. J. L. M. (2008). Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma: Definition, classification, and prognostic factors: An EORTC cutaneous lymphoma group study of 83 cases. *Blood*, 111(2), 838-845.
7. BERTI, E., Tomasini, D., Vermeer, M. H., Meijer, C. J. L. M., Alessi, E., Willemze, R. (1999). Primary cutaneous CD8-positive epidermotropic cytotoxic T cell lymphomas: A distinct clinicopathological entity with an aggressive clinical behavior. *American Journal of Pathology*, 155(2), 483-492.
8. Senff, N. J., Noordijk, E. M., Kim, Y. H., Bagot, M., BERTI, E., Cerroni, L., . . . Willemze, R. (2008). European organization for research and treatment of cancer and international society for cutaneous lymphoma consensus recommendations for the management of cutaneous B-cell lymphomas. *Blood*, 112(5), 1600-1609.
9. Kempf, W., Pfaltz, K., Vermeer, M. H., Cozzio, A., Ortiz-Romero, P. L., Bagot, M., . . . BERTI, E., Willemze, R. (2011). EORTC, ISCL, and USCLC consensus recommendations for the treatment of primary cutaneous CD30-positive lymphoproliferative disorders: Lymphomatoid papulosis and primary cutaneous anaplastic large-cell lymphoma. *Blood*, 118(15), 4024-4035.
10. Penna, G., Roncari, A., Amuchastegui, S., Daniel, K. C., BERTI, E., Colonna, M., Adorini, L. (2005). Expression of the inhibitory receptor ILT3 on dendritic cells is dispensable for induction of CD4⁺Foxp3⁺ regulatory T cells by 1,25-dihydroxyvitamin D3. *Blood*, 106(10), 3490-3497.
11. Parravicini, C., Chandran, B., Corbellino, M., BERTI, E., Paulli, M., Moore, P. S., Chang, Y. (2000). Differential viral protein expression in kaposi's sarcoma-associated herpesvirus-infected diseases: Kaposi's sarcoma, primary effusion lymphoma, and multicentric castelman's disease. *American Journal of Pathology*, 156(3), 743-749.
12. Scarisbrick, J. J., Prince, H. M., Vermeer, M. H., Quaglino, P., Horwitz, S., Porcu, P., . . . BERTI, E., Kim, Y. H. (2015). Cutaneous lymphoma international consortium study of

- outcome in advanced stages of mycosis fungoides and sézary syndrome: Effect of specific prognostic markers on survival and development of a prognostic model. *Journal of Clinical Oncology*, 33(32), 3766-3773.
13. Burg, G., Kempf, W., Cozzio, A., Feit, J., Willemze, R., Jaffe, E. S., . . . BERTI, E., Whittaker, S. (2005). WHO/EORTC classification of cutaneous lymphomas 2005: Histological and molecular aspects. *Journal of Cutaneous Pathology*, 32(10), 647-674.
 14. Beljaards, R. C., Kaudewitz, P., BERTI, E., Gianotti, R., Neumann, C., Rosso, R., Willemze, R. (1993). Primary cutaneous CD30-positive large cell lymphoma: Definition of a new type of cutaneous lymphoma with a favorable prognosis. A european multicenter study of 47 patients. *Cancer*, 71(6), 2097-2104.
 15. Marzano, A. V., Genovese, G., Fabbrocini, G., Pigatto, P., Monfrecola, G., Piraccini, B. M., . . . Calzavara-Pinton, P. BERTI, E., (2020). Varicella-like exanthem as a specific COVID-19-associated skin manifestation: Multicenter case series of 22 patients. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 83(1), 280-285.
 16. Paulli, M., BERTI, E., Rosso, R., Boveri, E., Kindl, S., Klersy, C., . . . Feller, A. C. (1995). CD30/Ki-1-positive lymphoproliferative disorders of the skin - clinicopathologic correlation and statistical analysis of 86 cases: A multicentric study from the european organization for research and treatment of cancer cutaneous lymphoma project group. *Journal of Clinical Oncology*, 13(6), 1343-1354.
 17. Santucci, M., Pimpinelli, N., Massi, D., Kadin, M. E., Meijer, C. J. L. M., Konrad Müller-Hermelink, H., . . . BERTI, E. (2003). Cytotoxic/natural killer cell cutaneous lymphomas: Report of the EORTC cutaneous lymphoma task force workshop. *Cancer*, 97(3), 610-627.
 18. Zinzani, P. L., Quaglino, P., Pimpinelli, N., BERTI, E., Baliva, G., Rupoli, S., . . . Bernengo, M. G. (2006). Prognostic factors in primary cutaneous B-cell lymphoma: The italian study group for cutaneous lymphomas. *Journal of Clinical Oncology*, 24(9), 1376-1382.

Pubblicazioni con > 100 citazioni

19. Parravicini, C., Olsen, S. J., Capra, M., Poli, F., Sirchia, G., Gao, S. -, . . . BERTI, E., Corbellino, M. (1997). Risk of kaposi's sarcoma-associated herpes virus transmission from donor allografts among italian posttransplant kaposi's sarcoma patients. *Blood*, 90(7), 2826-2829.
20. Genovese, G., Moltrasio, C., BERTI, E., Marzano, A. V. (2021). Skin manifestations associated with COVID-19: Current knowledge and future perspectives. *Dermatology*, 237(1), 1-12.
21. Marzano, A. V., Cugno, M., Trevisan, V., Fanoni, D., Venegoni, L., BERTI, E., Crosti, C. (2010). Role of

- inflammatory cells, cytokines and matrix metalloproteinases in neutrophil-mediated skin diseases. *Clinical and Experimental Immunology*, 162(1), 100-107.
22. Kempf, W., Ostheeren-Michaelis, S., Paulli, M., Lucioni, M., Wechsler, J., Audring, H., . . . Burg, G., BERTI, E. (2008). Granulomatous mycosis fungoides and granulomatous slack skin: A multicenter study of the cutaneous lymphoma histopathology task force group of the european organization for research and treatment of cancer (EORTC). *Archives of Dermatology*, 144(12), 1609-1617.
 23. Bottaro, M., BERTI, E., Biondi, A., Migone, N., Crosti, L. (1994). Heteroduplex analysis of T-cell receptor γ gene rearrangements for diagnosis and monitoring of cutaneous T-cell lymphomas. *Blood*, 83(11), 3271-3278.
 24. Marzano, A. V., Damiani, G., Ceccherini, I., BERTI, E., Gattorno, M., Cugno, M. (2017). Autoinflammation in pyoderma gangrenosum and its syndromic form (pyoderma gangrenosum, acne and suppurative hidradenitis). *British Journal of Dermatology*, 176(6), 1588-1598.
 25. Marchi, E., Alinari, L., Tani, M., Stefoni, V., Pimpinelli, N., BERTI, E., . . . Zinzani, P. L. (2005). Gemcitabine as frontline treatment for cutaneous T-cell lymphoma: Phase II study of 32 patients. *Cancer*, 104(11), 2437-2441.
 26. Scarisbrick, J. J., Quaglino, P., Prince, H. M., Papadavid, E., Hodak, E., Bagot, M., . . . BERTI, E., Willemze, R. (2019). The PROCLIFI international registry of early-stage mycosis fungoides identifies substantial diagnostic delay in most patients. *British Journal of Dermatology*, 181(2), 350-357.
 27. Lucioni, M., Novara, F., Fiandrino, G., Riboni, R., Fanoni, D., Arra, M., . . . BERTI, E. (2011). Twenty-one cases of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: Focus on biallelic locus 9p21.3 deletion. *Blood*, 118(17), 4591-4594.
 28. Marzano, A. V., BERTI, E., Paulli, M., Caputo, R. (2000). Cytophagic histiocytic panniculitis and subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma: Report of 7 cases. *Archives of Dermatology*, 136(7), 889-896.
 29. Rijlaasdam, J. U., Putte, S. C. J. V. D., BERTI, E., Kerl, H., Rieger, E., Toonstra, J., . . . Willemze, R. (1993). Cutaneous immunocytomas: A clinicopathologic study of 26 cases. *Histopathology*, 23(2), 117-125.
 30. BERTI, E., Cerri, A., Cavicchini, S., Delia, D., Soligo, D., Alessi, E., Caputo, R. (1991). Primary cutaneous γ/δ T-cell lymphoma presenting as disseminated pagetoid reticulosis. *Journal of Investigative Dermatology*, 96(5), 718-723.
 31. Ferreri, A. J. M., Campo, E., Ambrosetti, A., Ilariucci, F., Seymour, J. F., Willemze, R., . . . BERTI, E., Patriarca, C. (2004). Anthracycline-based chemotherapy as primary treatment for intravascular lymphoma. *Annals of Oncology*, 15(8), 1215-1221.
 32. Fracchiolla, N. S., Lombardi, L., Salina, M., Migliazza, A., Baldini, L., BERTI, E., . . . Neri, A. (1993). Structural



- alterations of the NF- κ B transcription factor *lyt-10* in lymphoid malignancies. *Oncogene*, 8(10), 2839-2845.
33. Genovese, G., Zenzo, G. D., Cozzani, E., BERTI, E., Cugno, M., Marzano, A. V. (2019). New insights into the pathogenesis of bullous pemphigoid: 2019 update. *Frontiers in Immunology*, Jul 2; 10:1506.
34. Quaglino, P., Pimpinelli, N., BERTI, E., Calzavara-Pinton, P., Alfonso Lombardo, G., Rupoli, S., . . . Bernengo, M. G. (2012). Time course, clinical pathways, and long-term hazards risk trends of disease progression in patients with classic mycosis fungoides: A multicenter, retrospective follow-up study from the italian group of cutaneous lymphomas. *Cancer*, 118(23), 5830-5839.
35. BERTI, E., Alessi, E., Caputo, R., Gianotti, R., Delia, D., Vezzoni, P. (1988). Reticulohistiocytoma of the dorsum. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 19(2), 259-272.
36. Quaglino, P., Maule, M., Prince, H. M., Porcu, P., Horwitz, S., Duvic, M., . . . BERTI, E., Kim, Y. (2019). Corrigendum: Global patterns of care in advanced stage mycosis fungoides/Sezary syndrome: A multicenter retrospective follow-up study from the cutaneous lymphoma international consortium (*annals of oncology* (2017) 28 (2517-2525) DOI: 10.1093/annonc/mdx352). *Annals of Oncology*, 30(3), 494.
37. Dander, E., Balduzzi, A., Zappa, G., Lucchini, G., Perseghin, P., André, V., . . . BERTI, E., D'Amico, G. (2009). Interleukin-17-producing t-helper cells as new potential player mediating graft-versus-host disease in patients undergoing allogeneic stem-cell transplantation. *Transplantation*, 88(11), 1261-1272.
38. Gelmetti, C., Rigoni, C., Alessi, E., Ermacora, E., BERTI, E., Caputo, R. (1990). Pityriasis lichenoides in children: A long-term follow-up of eighty-nine cases. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 23(3), 473-478.



Emilio Berti