

Dott. PAOLO LISSONI
nato a Novate Milanese, Milano
l'11 maggio 1954

Formazione

Gennaio 2003	Corso di Formazione dal titolo “ <i>L’impiego in Oncologia dell’eritropoietina</i> ” presso il Karolinska Institute di Stoccolma
Luglio 1993:	Specializzazione in <i>Medicina Interna</i> presso l’Università degli Studi di Milano
Giugno 1991	Corso di Perfezionamento dal titolo “ <i>L’immunoterapia dei tumori</i> ” presso il Cancer Institute di Mosca
Giugno 1991	Corso di Perfezionamento dal titolo “ <i>L’Immunoterapia dei tumori</i> ” presso il Karolinska Institute di Stoccolma
Luglio 1988:	Specializzazione in <i>Oncologia Medica</i> presso l’Università degli Studi di Milano
Giugno 1982:	Specializzazione in <i>Endocrinologia</i> presso l’Università di Pavia
Luglio 1979:	Laurea in Medicina-Chirurgia presso l’Università degli Studi di Milano, con votazione 110/110 e lode.

Esperienze lavorative

Partecipazione a vari corsi di formazione specialmente nel campo delle Terapie Biologiche in Oncologia Medica e dell’Immunoterapia dei Tumori, in particolare:

A.A. 2004-2005:	Professore Ordinario per il primo corso mondiale di specializzazione in Psiconeuroimmunologia Clinica presso l’Università Ambrosiana di Milano
Dal 2001 ad oggi:	Inserito <i>nell’Editorial Board</i> della rivista internazionale Neuroendocrinological Letters
A.A.1999 ad oggi	Docente presso la Scuola di specializzazione in Chemioterapia dell’Università degli Studi di Milano
A.A.1999 ad oggi	Docente pre il corso di Oncologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Milano-Bicocca
A.A.1999/2000:	Docente per il corso elettivo di Neuroimmunomodulazione nei Tumori solidi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Milano-Bicocca
Gennaio 1999 ad oggi:	Dirigente medico 2B presso il servizio di Oncologia Medica del reparto di Radioterapia Oncologica dell’Ospedale S.Gerardo di Monza
Dal 1995 ad oggi:	Inserito nell’ <i>Editorial board</i> della rivista internazionale Advances in Cancer therapy
Dal 1990 ad oggi:	Revisore per pubblicazioni presso diverse Riviste scientifiche Internazionali, in particolare <i>British Journal Cancer</i> , <i>European Journal of Cancer</i> , <i>Oncology</i>
Dal 1985 al 1998:	Oncologo Medico presso il Reparto di Radioterapia Oncologica dell’Ospedale S.Gerardo di Monza

Dal 1984 al 1985	Assistente Medico presso il Nucleo Operativo Tossicodipendenze della USLL di Monza
Dal 1980 al 1984:	Assistente Medico presso il Centro Auxologico di Piancavallo
Note speciali:	
Febbraio 2003:	Premiato per le ricerche nel campo della Neuroimmunoterapia dei Tumori dal <i>National Cancer Institute</i> di <i>Washington</i>
Dicembre 1996:	Premiato per la Medicina Olistica dal Ministero della sanità della Repubblica di San Marino
10-11/06/1995:	Organizzatore del Primo Convegno Internazionale di Neuroimmunomodulazione Clinica sotto il patrocinio dell'Università di Milano
30/11/1991:	Organizzatore del Primo Convegno Nazionale di Neuroimmunomodulazione Clinica sotto il patrocinio dell'Università di Milano

Pubblicazioni

Le ricerche sperimentali e cliniche condotte per più di 20 anni nel campo della Psiconeuroimmunologia si sono tradotte in oltre 500 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali, apportando un contributo determinante a livello internazionale in particolare sulla fisiologia della ghiandola pineale, sulla valutazione psiconeuroendocrina dei pazienti oncologici, sul significato prognostico della prolattina nel carcinoma mammario, sull'evoluzione dell'immunoterapia dei tumori con interleuchina-2 (IL-2) e sulla fisiopatologia immunoendocrina nei pazienti oncologici, sino a realizzare il primo esempio storico di applicazione clinica, sia a livello diagnostico che terapeutico, della Psiconeuroendocrinoimmunologia (PNEI), giungendo in questo modo all'elaborazione di una nuova specializzazione medica. L'apporto fondamentale all'evoluzione della PNEI è confermato in particolare dalle seguenti pubblicazioni:

- Lissoni P, Viviani S, Bajetta E et al. *A clinical study of the pineal gland activity in oncologic patients.* Cancer 57, 837, 1986
- Lissoni P, Esposti D, Esposti G et al. *A clinical study on the relationship between the pineal gland and the opioid system.* J Neural Transm 65, 63, 1986
- Lissoni P, Barni S, Tancini G et al. *Relation between lymphocyte subpopulations and pineal function in patients with early or metastatic cancer.* Ann NY Acad Sci 521, 290, 1988
- Lissoni P, Pelizzoni F, Perego M et al. *Heart-thymus interactions.* Acta Med Auxol 21, 39, 1989
- Lissoni P, Viviani S, Santoro A et al. *Serum levels of interleukin-2 in cancer patients.* Int J Biol Markers 4, 203, 1989
- Lissoni P, Barni S, Rovelli F et al. *The biological significance of soluble interleukin-2 receptors in solid tumors.* Eur J Cancer 26, 33, 1990
- Lissoni P, Crispino S, Barni S et al. *Pineal gland and tumor cell kinetics.* Oncology 47, 275, 1990
- Lissoni P, Pelizzoni F, Grugni G et al. *Melatonin response to atrial natriuretic peptide.* J Cardiol Pharmacol 16, 850, 1990
- Lissoni P, Tancini G, Rovelli F et al. *Serum interleukin-2 levels in relation to the neuroendocrine status in cancer patients.* Br J Cancer 62, 838, 1990

- Lissoni P, Barni S, Cattaneo G et al. *Clinical results with the pineal hormone melatonin in advanced cancer resistant to standard antitumor therapies*. Oncology 48, 448, 1991
- Lissoni P, Barni S, Rovelli F et al. *Lower survival in metastatic cancer patients with reduced interleukin-2 blood concentrations*. Oncology 48, 125, 1991
- Lissoni P, Barni S, Cattaneo G et al. *Pineal interleukin-2 interactions*. Life Sci 204, 273, 1991
- Brivio F, Lissoni P, Tisi E et al. *Effects of a preoperative therapy with interleukin-2 on surgery-induced lymphocytopenia in cancer patients*. Oncology 49, 215, 1992
- Lissoni P, Barni S, Ardizzoia A et al. *Intracavitary administration of interleukin-2 as palliative therapy for neoplastic effusions*. Tumori 78, 118, 1992
- Lissoni P, Pittalis S, Brivio F et al. *In vitro modulatory effects of interleukin-3 on macrophage activation induced by interleukin-2*. Cancer 71, 2076, 1993
- Lissoni P, Pittalis S, Vigorè L et al. *The heart as an immunomodulator organ*. Cardiol Eld 1, 227, 1993
- Lissoni P, Rovelli F, Barni S et al. *Neuroimmunotherapy of advanced solid neoplasm with single evening subcutaneous injection of low-dose interleukin-2 and melatonin*. Eur J Cancer 29, 185, 1993
- Lissoni P, Barni S, Cazzaniga M et al. *Prediction of recurrence in operable breast cancer by postoperative changes in prolactin secretion*. Oncology 52, 439, 1995
- Lissoni P, Mengo S, Mandalà M et al. *Physiopathology of IL-12 in human solid neoplasms*. Int J Biol Markers 12, 38, 1998
- Fumagalli L, Lissoni P, Di Felice G et al. *Pretreatment serum markers and lymphocyte response to interleukin-2 therapy*. Br J Cancer 80, 407, 1999
- Lissoni P, Barni S, Mandalà M et al. *Decreased toxicity and increased efficacy of cancer chemotherapy using the pineal hormone melatonin*. Eur J Cancer 35, 1688, 1999
- Lissoni P, Bonfanti A, Bordin V et al. *Changes in circulating immature and mature dendritic cells during IL-2 cancer immunotherapy*. Hematology 5, 117, 2000
- Lissoni P, Cangemi P, Pirato D et al. *A review on cancer-psychospiritual interactions*. Neuroendocrinol Lett 22, 175, 2001
- Lissoni P, Bordin V, Vaghi M et al. *Ten-year survival results in metastatic renal cell cancer patients treated with monoimmunotherapy with subcutaneous low-dose interleukin-2*. Anticancer Res 22, 1061, 2002
- Lissoni P, Rovelli F, Malugani F et al. *Changes in circulating VEGF levels in relation clinical response during chemotherapy for metastatic cancer*. Int J Biol Markers 18, 152, 2003
- Lissoni P, Messina G, Vaghi M et al. *A psychoneuroendocrine study of brain dopaminergic sensitivity in locally limited or metastatic cancer patients*. In Vivo 18, 647, 2004
- **Messina G.**, Lissoni P., Brivio F., Bartolacelli E., Colombo E., “Correlation between T regulator lymphocyte count and self-punishment at Rorschach’s test in cancer patients”, Poster presentato all’ 10th World Congress of Psycho-Oncology, Madrid, 9-13 June 2008

- Lissoni P., **Messina G.**, Balestra A., Colciago M., Brivio F., Fumagalli L., Fumagalli G., Parolini D., “Efficacy of cancer chemotherapy in relation to synchronization of cortisol rhythm, immune status and psychospiritual profile in metastatic non-small cell lung cancer, *In vivo* 22: 257-262, 2008
- Lissoni P., Brivio F., Fumagalli L., **Messina G.**, Vigore L., Parolini D., Colciago M., Rovelli F., “Neuroimmunomodulation in medical oncology: application of psychoneuroimmunology with subcutaneous low-dose IL-2 and the pineal hormone melatonin in patients with untreatable metastatic solid tumors, *Anticancer Research*, 28: 1377-1382, 2008

Autorizzo la diffusione ed il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96