

Pier Carlo Muzzio

Biografia

Dopo essersi laureato in medicina nel 1970, **Pier Carlo Muzzio**, classe 1946, ha iniziato a concentrare i propri studi nell'ambito della radiologia e radioterapia, diventando specialista in Radiologia e in Medicina del lavoro. La passione del prof. **Muzzio** per la medicina, e soprattutto per le tecniche diagnostiche di indagine, lo ha portato, nel 1980, a diventare professore associato di Radiologia Sperimentale dell'Università degli studi di Padova, e pochi anni dopo giovanissimo Professore Ordinario di Radiologia dal 1994. Significativi i suoi periodi di studio e lavoro all'estero a Parigi (1971), Bruxelles(1974), Londra (1978), San Francisco (1985). Ecco quindi che la figura di **Pier Carlo Muzzio** diventa di rilievo per l'indagine medica, raggiungendo un'expertise in quei settori della medicina spesso sconosciuti ai più. Quella medicina, cioè, che occupandosi di indagare e non di operare, resta nelle retrovie ma è ugualmente vicina alla ricerca medica e alla pratica medica, ed è alla base dei più importanti progressi scientifici odierni.

Nella pratica l'attività di **Pier Carlo Muzzio** negli anni ha seguito questo preciso percorso, portandolo a essere direttore della scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, direttore del Dipartimento di Scienze Medico Diagnostiche e Terapie Speciali, Direttore Unità Operativa Complessa di Radiodiagnostica Oncologica e altro. Oltre ad una sempre costante partecipazione nei più importanti gruppi di ricerca e comitati internazionali.

Le "Linee Guida Nazionali in Diagnostica per Immagini", (2002) che sono il più importante documento in merito alla Radiologia Diagnostica, hanno visto il suo contributo come coordinatore di progetto, e l'Associazione per lo Sviluppo della Cultura e Ricerca lo ha voluto come presidente. L'esperienza raggiunta conta numerose pubblicazioni, di cui di seguito diamo una bibliografia ragionata dei testi più importanti, ma soprattutto una competenza che lo ha visto rispondere a questioni di basilare importanza con i suoi volumi sull'uso terapeutico dei neutroni (pubblicato tra i primi nel 1976) e sulla radioprotezione ed i rischi nucleari (pubblicato nel 1988, subito dopo la tragedia di Chernobyl, in cui, contro l'emotività del momento, affermava che l'energia nucleare rappresentava comunque una scelta obbligata e sicura per un Paese industriale).

Nel 2006 il Professor **Pier Carlo Muzzio** è stato scelto per ricoprire l'incarico di Commissario Straordinario Dell'Istituto Oncologico Veneto, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, il centro di eccellenza con il quale il Veneto si concentra nella lotta ai tumori, nella ricerca e nella cura. IOV vuole essere una struttura di avanguardia a livello internazionale, voluto con forza da Regione Veneto e Ministero della Sanità, in cui la ricerca e la competenza professionale possano essere di aiuto ai cittadini del Veneto e dell'Italia, con l'attenzione rivolta anche ai paesi dell'Est Europeo.

Di seguito le pubblicazioni più importanti.

Volumi monografici:

Radiobiologia	Cedam	Ed 1975
La radiazione neutronica	Piccin	Ed 1976
Il nuovo medico	Tellini	Ed 1979
La radiologia del piccolo intestino	Istedi Meb	Ed 1985
Radioprotezione e rischi nucleari	Istedi Marsilio	Ed 1988
Il transito alimentare	ITI	Ed 1994

Le Pubblicazioni di Pier Carlo Muzzio

Di seguito una lista delle più recenti pubblicazioni di **Pier Carlo Muzzio**, per la bibliografia completa degli oltre 150 tra testi, articoli e collaborazioni, si rimanda la consultazione agli indici on line delle più importanti biblioteche internazionali.

Pomerri F, Frigo AC, Grigoletto F, Dodi G, Pier Carlo Muzzio.
Error count of radiopaque markers in colonic segmental transit time study.
AJR Am J Roentgenol. 2007 Aug;189(2):W56-9.

Mazzarotto R, Boso C, Vianello F, Aversa MS, Chiarion-Sileni V, Trentin L, Zambello R, Pier Carlo Muzzio, Fiore D, Sotti G.

Primary mediastinal large B-cell lymphoma: results of intensive chemotherapy regimens (MACOP-B/VACOP-B) plus involved field radiotherapy on 53 patients. A single institution experience.
Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2007 Jul 1;68(3):823-9. Epub 2007 Mar 26.

Grizzi F, Colombo P, Taverna G, Chiriva-Internati M, Cobos E, Graziotti P, Pier Carlo Muzzio, Dioguardi N.

Geometry of human vascular system: is it an obstacle for quantifying antiangiogenic therapies?
Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2007 Jun;15(2):134-9. Review.

Corti L, Toniolo L, Boso C, Colaut F, Fiore D, Pier Carlo Muzzio, Koukourakis MI, Mazzarotto R, Pignataro M, Loreggian L, Sotti G.

Long-Term survival of patients treated with photodynamic therapy for carcinoma in situ and early non-small-cell lung carcinoma.
Lasers Surg Med. 2007 Jun;39(5):394-402.

Capirci C, Rampin L, Erba PA, Galeotti F, Crepaldi G, Banti E, Gava M, Fanti S, Mariani G, Pier Carlo Muzzio, Rubello D.
Sequential FDG-PET/CT reliably predicts response of locally advanced rectal cancer to neo-adjuvant chemoradiation therapy.
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2007 May 15; [Epub ahead of print]

Pelizzo MR, Boschini IM, Bernante P, Toniato A, Piotta A, Pagetta C, Nibale O, Rampin L, Pier Carlo Muzzio, Rubello D.

Natural history, diagnosis, treatment and outcome of medullary thyroid cancer: 37 years experience on 157 patients.

Eur J Surg Oncol. 2007 May;33(4):493-7. Epub 2006 Nov 27.

Massaro A, Cittadin S, Rampin L, Banti E, Rossi F, Pelizzo MR, Pier Carlo Muzzio, Rubello D.
Accurate planning of minimally invasive surgery of parathyroid adenomas by means of [(99m)Tc]MIBI SPECT.

Minerva Endocrinol. 2007 Mar;32(1):9-16.

Massaro A, Cittadin S, Rossi F, Bragagnolo C, Rampin L, Banti E, Pier Carlo Muzzio, Rubello D.
Pentetreotide SPECT scintigraphy in neuroendocrine tumors: variability of reconstructing parameters related to patient characteristics and each body part.

Minerva Endocrinol. 2007 Mar;32(1):1-8.

Maretto I, Pomerri F, Pucciarelli S, Mescoli C, Belluco E, Burzi S, Rugge M, Pier Carlo Muzzio, Nitti D.
The potential of restaging in the prediction of pathologic response after preoperative chemoradiotherapy for rectal cancer.

Ann Surg Oncol. 2007 Feb;14(2):455-61. Epub 2006 Dec 2.

Rubello D, Salvatori M, Casara D, Piotto A, Toniato A, Gross MD, Al-Nahhas A, Pier Carlo Muzzio, Pelizzo MR, On Behalf Of The Italian Study Group On Radio-Guided Surgery And Immunoscintigraphy.

Tc-sestamibi radio-guided surgery of loco-regional (131)Iodine-negative recurrent thyroid cancer.

Eur J Surg Oncol. 2007 Jan 29; [Epub ahead of print]

Grizzi F, Di Ieva A, Russo C, Frezza EE, Cobos E, Pier Carlo Muzzio, Chiriva-Internati M.

Free in PMC Cancer initiation and progression: an unsimplifiable complexity.

Theor Biol Med Model. 2006 Oct 17;3:37.

Nanni C, Rubello D, Fanti S, Farsad M, Ambrosini V, Rampin L, Banti E, Carpi A, Muzzio Pier Carlo, Franchi R.

Role of 18F-FDG-PET and PET/CT imaging in thyroid cancer.

Biomed Pharmacother. 2006 Sep;60(8):409-13. Epub 2006 Aug 1. Review.

Rubello D, Armigliato M, Rampin L, Massaro A, Cittadin S, Pelizzo MR, Menaldo G, Pier Carlo Muzzio, Gross MD.

No Intrathyroid parathyroid adenoma potentially mimicking a parathyroid carcinoma.

Minerva Endocrinol. 2006 Sep;31(3):247-8. No available.

Fiore D, Baggio V, Ruol A, Bocus P, Casara D, Corti L, Pier Carlo Muzzio

Multimodal imaging of esophagus and cardia cancer before and after treatment.

Radiol Med (Torino). 2006 Sep;111(6):804-17. Epub 2006 Aug 11. English, Italian.