

**Dott.ssa Alessandra Mosca**

e-mail: [alessandramosca25@yahoo.it](mailto:alessandramosca25@yahoo.it)

## **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

Ha conseguito il diploma di maturità scientifica nel 1991.

Nell'anno 1991/92 si è iscritta alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino.

Durante il Corso di Laurea, in qualità di studentessa, ha frequentato la Divisione Universitaria di Medicina Interna, diretta dal Prof. Alberto Angeli, e il Day Hospital oncologico, dell'ASO San Luigi di Orbassano (TO), dedicandosi all'attività di corsia e di ricerca clinica.

Dal Novembre 1995 ha iniziato la frequenza presso il Day Hospital di Oncologia Medica dell'ASO San Luigi, diretto dal Prof. Luigi Dogliotti.

Si è laureata presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino nell'anno accademico 1998/99, con una tesi attinente il fenotipo neuroendocrino del carcinoma prostatico; alla tesi è stata conferita la dignità di stampa.

Dal Novembre 1999 al Novembre 2003 ha regolarmente frequentato la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università degli Studi di Torino, conseguendo a pieni voti il titolo specialistico (secondo i requisiti del D. Leg.vo 257/91). Ha discusso la tesi dal titolo "Valutazione dei livelli circolanti di Cromogranina A, quale marcatore di fenotipo neuroendocrino, in pazienti con carcinoma prostatico ormono-sensibile, durante deprivazione androgenica".

Nel Novembre 2008 ha conseguito a pieni voti il titolo di Dottorato di Ricerca in Oncologia Umana (XX ciclo) dell'Università degli Studi di Torino, con un progetto di ricerca riguardante la valutazione dell'espressione del fenotipo neuroendocrino in pazienti con carcinoma prostatico e in linee cellulari di carcinoma prostatico.

### **Attività professionale e scientifica**

Dal Novembre 1999 al Febbraio 2008 ha collaborato attivamente con i Colleghi della Divisione di Urologia dell'ASO S. Luigi di Orbassano nell'assistenza ai pazienti affetti da carcinoma prostatico, nell'ambito del servizio uro-oncologico "Prostate Cancer Unit".

Dal Novembre 1999 al Febbraio 2008 si è dedicata ai seguenti argomenti di ricerca, presso l'ASO San Luigi di Orbassano:

-dosaggio dei marcatori tumorali presso il Laboratorio di Immunometria e Biologia Cellulare Endocrino-Oncologica, diretto dal Prof. Angeli;

-studio delle alterazioni osteo-metaboliche indotte dalla neoplasia prostatica e dal suo trattamento;

- studio degli effetti collaterali a lungo termine dell'androgeno-deprivazione in pazienti affetti da carcinoma prostatico;
- iter diagnostico-terapeutico delle neoplasie neuroendocrine classiche e non classiche.

Dal Gennaio al Giugno 2001 si è recata presso il Dipartimento di Medicina Interna-Endocrinologia, diretto dal Prof. S.W.J Lamberts, dell'Erasmus University di Rotterdam (Paesi Bassi), per una ricerca di base sui recettori della Somatostatina in linee cellulari di carcinoma prostatico.

Dal Dicembre 2003 al Febbraio 2008 ha intrapreso una collaborazione fattiva con il Laboratorio di Immunometria e Biologia Cellulare Endocrino-Oncologica, diretto dal Prof. Angeli, e la Divisione di Anatomia Patologica, diretta dal Prof. Papotti, dell' A.S.O. San Luigi di Orbassano, per una ricerca di base sulla valutazione dell'espressione del fenotipo neuroendocrino in linee cellulari di carcinoma prostatico umano.

Dal Dicembre 2003 al Dicembre 2004 ha svolto, presso la S.C.D.U. di Oncologia Medica dell'ASO San Luigi, diretta dal Prof. Dogliotti, un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, effettuato tra A.S.O. San Luigi e Polo Oncologico Torino Ovest, nell'ambito dell'assistenza ai pazienti con carcinoma prostatico, afferenti al Servizio di Oncologia Urologica ("Prostate Cancer Unit"), in collaborazione con la S.C.D.U. di Urologia della stessa A.S.O.

Dal Gennaio al Dicembre 2005 le è stato conferito, presso la S.C.D.U. di Oncologia Medica dell'ASO San Luigi, diretta dal Prof. Dogliotti, un incarico libero-professionale relativo alla "Prostate Cancer Unit", nell'ambito dell'attività del Polo Oncologico Torino Ovest.

Dal Gennaio 2006 al Gennaio 2007 le è stato conferito, presso la S.C.D.U. di Oncologia Medica dell'ASO San Luigi, diretta dal Prof. Dogliotti, un incarico libero-professionale con un progetto relativo a trattamento e follow up dei pazienti con carcinoma prostatico, nell'ambito della Rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta.

Dal Marzo al Dicembre 2007 le è stato conferito, presso la S.C.D.U. di Oncologia Medica dell'ASO San Luigi, diretta dal Prof. Dogliotti, un incarico libero-professionale, con un progetto inerente all'organizzazione del Centro Accoglienza Servizi (CAS), nell'ambito della Rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta.

Dal 1 Gennaio al 22 Febbraio 2008 le è stato conferito, presso la S.C.D.U. di Oncologia Medica, dell'ASO San Luigi, diretta dal Prof. Dogliotti, un incarico libero-professionale, con un progetto riguardante la prosecuzione del programma iniziato nel 2007 relativo all'organizzazione del Centro Accoglienza Servizi (CAS), nell'ambito della Rete Oncologica Piemonte e Valle d'Aosta.

Dal 25 Febbraio 2008 al 16 Agosto 2009 le è stato conferito un incarico a tempo determinato per Dirigente Medico di I livello in Oncologia, presso la S.C. Oncologia dell'AO S. Croce e Carle di Cuneo, diretta dal Dr Merlano, in seguito a concorso pubblico per titoli del 12 Dicembre 2007.

Dal 17 Agosto 2009 a tutt'oggi le è stato conferito un incarico a tempo determinato per Dirigente Medico di I livello in Oncologia, presso la S.C.D.U. Oncologia Medica dell'AOU Maggiore della Carità di Novara, diretta dal Prof. O. Alabiso, in seguito a concorso pubblico per titoli del 23 Luglio 2009.

E' stata preposta alla gestione di protocolli clinici multicentrici nazionali ed internazionali e di "Good Clinical Practice".

Ha collaborato all'organizzazione di Congressi Nazionali ed Internazionali a carattere scientifico.

Ha partecipato a Congressi Nazionali ed Internazionali a scopo formativo ed in qualità di relatrice.

Ha collaborato alla stesura di materiale formativo e didattico per l'attività congressuale e le lezioni agli studenti.

Le pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali attestano l'attività scientifica sopra riportata.

## **COMUNICAZIONI A CONGRESSI:**

1) L.J. Hofland, A. Mosca.

Somatostatin receptors on prostate cancer.

Advances in Oncology: the expanding role of octreotide. Noordwijk (NL), 14-16 September 2001.

2) Luigi Dogliotti L, Alessandra Mosca.

SmS analoghi in oncologia clinica.

Workshop: Analoghi della Somatostatina in Medicina Interna. Padova, 14 dicembre 2002.

3) Dogliotti L, Brizzi MP, Mosca A.

Terapie con analoghi della somatostatina: indicazioni attuali e prospettive. Ferrara, 17 maggio 2003.

4) Luigi Dogliotti, Alessandra Mosca.

Tumori neuroendocrini: evoluzione delle conoscenze. Aspetti neuroendocrini del carcinoma prostatico. Milano, 14 maggio 2004.

5) Luigi Dogliotti, Alessandra Mosca.

Gli analoghi della somatostatina in clinica: presente e futuro. Forme neuroendocrine non classiche.

Colombaro di Cortefranca, Brescia, 17 settembre 2004.

6) Alfredo Berruti, Alessandra Mosca, Lucianna Russo, Marcello Tucci, Emiliano Aroasio, Luigi Dogliotti.

Coesistenza di fenotipo neuroendocrino in pazienti con adenocarcinoma. Implicazioni cliniche e ruolo del laboratorio.

Ligand Assay 2005. Bologna, 28-30 Novembre 2005.

## **COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI SU INVITO:**

- 1) Mosca A, Hofland LJ, Lamberts SWJ, Dogliotti L.  
Somatostatin receptors: from basic science to clinical approach. Unlabeled somatostatin analogues-I. Prostate cancer.  
International Symposium, 26-27 October 2001, Borgo Monastero (SI), Italy.
- 2) A. Mosca, A. Berruti, L. Dogliotti, S.W.J Lamberts, L.J. Hofland.  
Neuroendocrine differentiation of prostate cancer and somatostatin.  
"Somatostatin receptor physiology and targets for Somatostatin analogue therapy" – A Young Investigator Meeting, Barcelona (Spain), 31 October-2 November 2002.
- 3) A. Mosca.  
Could the measurement of circulating Chromogranin A levels provide complementary information to PSA?  
International Symposium. Prostate cancer: novel strategies for a new disease. Turin, September 16<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, 2003.
- 4) Alessandra Mosca.  
Recettori per la somatostatina in modelli sperimentali del carcinoma della prostata e possibili correlati clinici.  
XIII Congresso Nazionale S.I.Ur.O. Ancona, 8-11 novembre 2003.
- 5) Alessandra Mosca, Alfredo Berruti, Luigi Dogliotti.  
Il fenotipo neuroendocrino in pazienti con carcinoma prostatico: aspetti diagnostici, prognostici e terapeutici.  
1° incontro regionale tra esperti. "2003: un anno di studi e progetti per l'oncologia in Piemonte e Valle d'Aosta". Torino, 30-31 gennaio 2004.
- 6) Alessandra Mosca.  
Neuroendocrine differentiation of cancer.  
The 2<sup>nd</sup> Young Investigators' Meeting. Somatostatin Receptor Physiology & Targets for Somatostatin Analogue Therapy. Barcelona, Spain, 28<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> January, 2005.
- 7) Alessandra Mosca, Luigi Dogliotti.  
Diagnostica per immagini in oncologia. Tecniche di imaging, percorsi diagnostici, follow up. Il carcinoma prostatico. IRCC Candiolo, Torino, 17 Giugno 2005.
- 8) Alessandra Mosca, Luigi Dogliotti.  
I tumori neuroendocrini dell'apparato urogenitale. VII Congresso Nazionale SUN (Società Urologia Nuova). Ancona, 20-22 Novembre 2005.
- 9) Alessandra Mosca, Luigi Dogliotti.  
L'ormonoterapia adiuvante nel carcinoma prostatico: stato dell'arte. GOAM (Gruppo Oncologico Aree Metropolitane). Bologna, 25 Novembre 2005.
- 10) Alessandra Mosca, Alfredo Berruti, Luigi Dogliotti.  
I tumori a differenziazione neuroendocrina. L'Oncologia Medica dei Tumori Rari: Journal Club 2006. Milano, 18-19 Ottobre 2006.
- 11) Alessandra Mosca, Alfredo Berruti.

Aspetti neuro-endocrini del carcinoma prostatico. Il cannocchiale oncologico. Approccio multidisciplinare al carcinoma prostatico. Novara, 10 Novembre 2006.

12) Alessandra Mosca.

Approccio multidisciplinare al carcinoma prostatico: attualità, controversie, prospettive. Presentazione di casi clinici. Il cannocchiale oncologico. Approccio multidisciplinare al carcinoma prostatico. Novara, 10 Novembre 2006.

13) Alessandra Mosca.

Quando passare da ormonoterapia a chemioterapia? Aspetta...Carcinoma prostatico avanzato. Ormonoterapia e chemioterapia. Alessandria, 23 Giugno 2007.

14) A. Zitella, A. Mosca.

Esperienza nella gestione dell'ambulatorio uro-oncologico. Le patologie prostatiche tra sperimentazione scientifica e pratica clinica quotidiana. Torino, 10 Novembre 2007.

15) A. Mosca.

Aggiornamento sul significato clinico del fenotipo neuroendocrino nel carcinoma prostatico. La gestione clinica dei tumori neuroendocrini. Corso di formazione interattiva multidisciplinare. Pollenzo (CN), 19-20 Novembre 2007.

16) A. Mosca.

Clinical share in kidney cancer 2009. Caso clinico. Asti, 2 Aprile 2009.

17) A. Mosca, A. Volpe, C. Terrone, O. Alabiso.

Corso Interattivo: Therapy management nel carcinoma renale. Esperienza clinica. Pollenzo, 6 Novembre 2009.

18) A. Mosca, C. Terrone, O. Alabiso.

Fenotipo neuroendocrino del carcinoma prostatico. Esperienza clinica. Orbassano (TO), 11 Novembre 2009.

## **ABSTRACTS CONGRESSUALI:**

1) A. Berruti, M. Tampellini, E. Fara, M. Torta, G. Gorzegno, A. Mosca, R. Faggiuolo, L. Dogliotti.

Changes in PSA free/PSA ratio (F/T) with the changes in serum PSA after chemotherapy administration in prostate cancer patients with progressive disease to androgen deprivation.

Tum Biol 18 (Suppl 1), 1997: abstr O-3.

2) A. Berruti, M. Tampellini, G. Fasolis, A. Mosca, R. Tarabuzzi, S. Cerutti, M. Torta, D. Fontana, L. Dogliotti, A. Angeli.

Assessment of free serum prostate specific antigen (fPSA) and the proportion free/total (F/T) PSA in advanced prostate cancer (PC) patients.

Ligand Assay 2, 1997: 85.

3) A. Berruti, G. Fasolis, A. Mosca, R. Tarabuzzi, M. Bellina, M. Torta, G. Gorzegno, D. Fontana, L. Dogliotti, A. Angeli.

Circulating levels of free serum prostate specific antigen (PSA) in advanced prostate cancer (PC) patients.

Tum Biol 18 (Suppl 2), 1997: 28.

4) A. Mosca, A. Berruti, G. Fasolis, M. Tampellini, R. Tarabuzzi, G. Gorzegno, M. Bellina, M. Torta, M. Mari, D. Fontana, L. Dogliotti, A. Angeli.

Determinazione dei livelli sierici di PSA libero (Free PSA, FPSA) e totale in pazienti con carcinoma prostatico avanzato.

Forum, Trends Exp Clin Med 7.3 (suppl 4), 1997: abstr 53.

5) A. Berruti, G. Fasolis, M. Tampellini, A. Mosca, R. Tarabuzzi, G. Gorzegno, M. Bellina, M. Torta, M. Mari, D. Fontana, A. Angeli.

Valori di PSA libero circolante (free PSA) e della proporzione free PSA/PSA in pazienti con carcinoma prostatico avanzato.

I° Simposio monotematico SIURO. Il carcinoma della prostata. Bologna, 26-29 Novembre 1997: 50.

6) A. Berruti, G. Fasolis, R. Tarabuzzi, A. Mosca, C. Ceruti, M. Bellina, M. Torta, G. Gorzegno, D. Fontana, L. Dogliotti, A. Angeli.

Circulating levels of free serum prostate cancer specific antigen (fPSA) in advanced prostate cancer (PC) patients.

Eur Urol 33 (suppl 1), 1998: abstr 181.

7) A. Berruti, A. Mosca, G. Gorzegno, M. Torta, M. Tampellini, M. Stivanello, L. Dogliotti, A. Angeli.

Circulating neuroendocrine markers in prostate cancer patients.

Tum Biol 19 (suppl 2), 1998: abstr O-17, page 21.

8) R. Tarabuzzi, A. Berruti, M. Bellina, G. Fasolis, M. Mari, M. Tampellini, A. Mosca, G. Gorzegno, M. Torta, D. Fontana, L. Dogliotti, A. Angeli.

Valori di PSA libero circolante (PSA free) e del rapporto PSA free/PSA in pazienti con carcinoma prostatico avanzato sottoposti a chemioterapia.

Acta Urol Ital Vol 12 (Suppl 2), 1998: 261-2.

9) Marco Tampellini, Alfredo Berruti, Alessandra Mosca, Gabriella Gorzegno, Mirella Torta, Michela Stivanello, Luigi Dogliotti.

Circulating neuroendocrine markers in prostate cancer patients.

ASCO Annual Meeting (Atlanta), Proc Am Soc Clin Oncol 18, 1999: abstr 1217.

10) Bollito Enrico, Bellina Maurizio, Berruti Alfredo, Cappia Susanna, Dogliotti Luigi, Fontana Dario, Gubetta Luciano, Leonardo Eugenio, Mari Mauro, Mosca Alessandra, Tarabuzzi Roberto.

Neuroendocrine aspects in prostate adenocarcinoma: an immunoistochemical study.

Neuroendocrine Oncology, International Symposium, March 22-24<sup>th</sup> , 2000, Turin (Italy): page 62.

11) Berruti A., Mosca A., Torta M., Gorzegno G., Bellina M., Tarabuzzi R., Mari M., Fasolis G., Fontana D., Dogliotti L., Angeli A.

Circulating neuroendocrine markers in prostate cancer patients.

Neuroendocrine Oncology, International Symposium, March 22-24<sup>th</sup> , 2000, Turin (Italy): page 63.

12) Mosca A., Berruti A., Bellina M., Torta M., Tarabuzzi R., Gorzegno G., Mari M., Fontana D., Angeli A., Dogliotti L.

Effects of Lanreotide administration on circulating levels of Chromogranin A and Prostatic Specific Antigen in advanced prostate cancer patients.

Neuroendocrine Oncology, International Symposium, March 22-24<sup>th</sup> , 2000, Turin (Italy): page 94.

13) Stivanello M., Berruti A., Mari M., Mosca A., Gorzegno G., Tarabuzzi R., Bollito E., Fasolis G., Fontana D., Dogliotti L.

Chemotherapy with Cyclophosphamide, Adriamicin or Epirubicin and Vincristine in the treatment of advanced small cell anaplastic carcinoma of the prostate.

Neuroendocrine Oncology, International Symposium, March 22-24<sup>th</sup> , 2000, Turin (Italy): page 96.

14) M. Torta, A. Mosca, A. Priola, A. Berruti, G. Gorzegno, E. Aroasio, M. Tampellini, P. Bellati, C. Daglio, L. Dogliotti.

The negative prognostic role of elevated values of circulating chromogranin A (CgA) in prostate cancer patients with hormone refractory disease is not linked to a worse PSA response to chemotherapy.

Tum Biol 23 (Suppl 1), 2002: abstr P-13.

15) Mosca, A. Berruti, G. Gorzegno, M. Torta, A. Priola, E. Bollito, F. Vana, S. Guercio, M. Poggio, L. Dogliotti.

Progressive increase of circulating Chromogranin A in prostate cancer patients undergoing androgen deprivation

ASCO Annual Meeting (Chicago), Proc Am Soc Clin Oncol 22, 2003: abstr 1742, page 434.

16) Dogliotti L, Mosca A, Berruti A.

Neuroendocrine phenotype in prostate cancer.

Journal of Tumor Marker Oncology 18 (3), 2003: abstr A26, page 180-1.

17) Dogliotti L, Mosca A.



I tumori neuroendocrini: stato dell'arte.

Incontri stabiesi di Endocrinologia. Workshop politematico di aggiornamento in Endocrinologia Clinica. Castellammare di Stabia, 5 luglio 2003. Abstr page 25-26.

18) A. Mosca, A. Berruti, C. Terrone, G. Gorzegno, M. Torta, R. Tarabuzzi, A. Priola, E. Bollito, E. Aroasio, S. Guercio, M. Poggio, R.M. Scarpa, L. Dogliotti.

Could the measurement of circulating Chromogranin A levels provide complementary information to PSA?

Prostate cancer: novel strategies for a new disease. Neuroendocrine phenotype of prostate carcinoma. Turin, September 16<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, 2003. Abstr page 33.

19) Mengozzi G, Mosca A, Zitella A, De Stefanis P, Tucci M, Greco A, Torta M, Rosso R, Aimo G, Vana F, Becattini M, Dogliotti L, Fontana D, Tizzani A.

Comparison of two assays for the measurement of circulating chromogranin A in a series of patients with benign, premalignant and malignant prostate diseases.

Prostate cancer: novel strategies for a new disease. Neuroendocrine phenotype of prostate carcinoma. Turin, September 16<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, 2003. Abstr page 60.

20) Alfredo Berruti, Ginevra La Manna, Marcello Tucci, Alessandra Mosca, Federica Vana, Luigi Dogliotti.

Bone turnover in prostate cancer patients with bone metastases. Rationale for the use of bisphosphonates.

Prostate cancer: novel strategies for a new disease. Neuroendocrine phenotype of prostate carcinoma. Turin, September 16<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, 2003. Abstr page 19.

21) Aroasio E, Viberti G, Daglio C, Mosca A, Torta M, Vana F, Guercio S, Poggio M.

Progressive increase in the expression of circulating chromogranin A in prostate cancer patients undergoing androgen deprivation therapy.

Biochimica Clinica 27 (Suppl 3), 2003: abstr G061.

22) Terrone C, Tarabuzzi, R, Cracco C, Guercio S, Poggio M, Scoffone C, Porpiglia F, Berruti A, Mosca A, Dogliotti L, Scarpa R.

Prognostic role of plasma chromogranin A levels in prostate cancer patients with hormone refractory disease.

Eur Urol (Supplements) 3 (2), 2004: abstr LB22.

23) A. Mosca, A. Berruti, M. Tucci, F. Vana, R. Bitossi, C. Cracco, M. Torta, M. Poggio, R.M. Scarpa, L. Dogliotti.

Prognostic role of plasma chromogranin A levels in prostate cancer patients with hormone refractory disease.

J Clin Oncol 22 (Suppl 14S), ASCO Annual Meeting (New Orleans), 2004: abstr 9563.

24) M. Tucci, A. Berruti, A. Mosca, G. La Manna, F. Vana, C. Terrone, M. Tampellini, R. Tarabuzzi, G. Gorzegno, L. Dogliotti.

The onset of skeletal complications in hormone refractory prostate cancer patients is not influenced by the duration of androgen deprivation therapy.

J Clin Oncol 22 (Suppl 14S), ASCO Annual Meeting Proceedings (New Orleans), 2004: abstr 4700.

25) Mosca A., Tucci M., Vana F., Bitossi R., Torta M., Berruti A.

Elevated plasma Chromogranin A levels correlate with poor prognosis in hormone refractory prostate cancer patients.

The XXXII Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, ISOBM 2004. Helsinki, Finland, June 19-23, 2004. Abstr P-250.

26) Mengozzi G., Mosca A., Zitella A., De Stefanis P., Torta M., Aimo G.

Comparison of two assays for the measurement of circulating chromogranin A in patients with prostate disease.

The XXXII Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, ISOBM 2004. Helsinki, Finland, June 19-23, 2004. Abstr P-209.

27) Alessandra Mosca, Alfredo Berruti, Marcello Tucci, Federica Vana, Raffaella Bitossi, Cecilia Cracco, Mirella Torta, Massimiliano Poggio, Roberto Mario Scarpa, Luigi Dogliotti. Correlation between plasma chromogranin A levels and prognosis in hormone refractory prostate cancer patients.

Ann Oncol 15 (Suppl 2), 2004: abstr C9.

28) Marcello Tucci, Alfredo Berruti, Alessandra Mosca, Federica Vana, Ginevra La Manna, Carlo Terrone, Marco Tampellini, Roberto Tarabuzzi, Gabriella Gorzegno, Roberto Mario Scarpa, Luigi Dogliotti.

The onset of skeletal complications in hormone refractory prostate cancer patients is not influenced by the duration of androgen deprivation therapy.

Ann Oncol 15 (Suppl 2), 2004: abstr L3.

29) Luigi Dogliotti, Alessandra Mosca.

Markers for hormone refractory prostate cancer.

Prostate cancer: the extreme points. Prevention and hormone refractory disease. Roma, 3-4 dicembre 2004.

30) Alessandra Mosca.

Neuroendocrine differentiation of cancer.

European Journal of Endocrinology 152 (Suppl 1), 2005: abstr 619.

31) A. Mosca, S. Mussino, I. Rapa, M. Volante, M. Papotti, A. Angeli, L. Dogliotti.

Somatostatin receptors expression and neuroendocrine phenotype in human prostate cancer cell lines LNCaP and PC-3.

Somatostatin and its natural and synthetic analogues. Update from basic to clinical aspects. Torino, 18-20 settembre 2005.

32) Alessandra Mosca, Luigi Dogliotti.

Carcinoma prostatico. Ormonoterapia adiuvante: lo stato dell'arte.

GOAM (Gruppo Oncologico Aree Metropolitane).

Bologna, 25 Novembre 2005.

33) A. Berruti, A. Mosca, L. Russo, C. Cracco, F. Porpiglia, E. Bollito, R.M. Scarpa, L. Dogliotti.

Può l'ormonoterapia favorire la progressione del tumore prostatico?

55° Convegno Società Urologi Nord Italia (SUNI). Torino, 12-14 Ottobre 2006: abstract page 113.

34) A. Mosca, A. Berruti, M. Poggio, E. Bollito, M. Tucci, F. Vana, M. Torta, L. Russo, M. Papotti, L. Dogliotti.

Chromogranin A expression in needle biopsies of hormone-sensitive prostate cancer patients predicts the development of hormone-refractoriness.

The Prostate Cancer Symposium Proceedings, Orlando (FL), 2007: abstract 224.

35) A. Mosca, A. Berruti, M. Poggio, E. Bollito, M. Tucci, F. Vana, M. Volante, L. Russo, M. Papotti, L. Dogliotti.

Prognostic role of neuroendocrine differentiation in hormone naïve prostate cancer patients.

The Genitourinary Cancers Symposium Proceedings, San Francisco (CA), 2008: abstract 60.

36) A. Berruti, F. Vana, M. Tucci, A. Mosca, L. Russo, G. Gorzegno, A. Saini, P. Perotti, M. Tampellini, L. Dogliotti.

Changes in body composition after androgen deprivation therapy (ADT) in prostate cancer patients. Relationship with disease outcome.

J Clin Oncol 26 (Suppl 20), ASCO Annual Meeting (Chicago), 2008: abstract 16007.

## **CAPITOLI DI LIBRI**

- 1) LJ Hofland, SWJ Lamberts, L Dogliotti, A Mosca.  
Somatostatin receptors in prostate cancer.  
*Advances in Oncology-The expanding role of octreotide-I*.  
BioScientifica eds, Bristol, 2001: 299-311.
  
- 2) A Berruti, A Mosca, R Tarabuzzi, M Torta, C Terrone, C Scofone, RM Scarpa, D Fontana, A Angeli, L Dogliotti.  
Clinical significance of circulating chromogranin A measurement in patients with prostate carcinoma.  
*Advances in Oncology-The expanding role of octreotide-I*.  
BioScientifica eds, Bristol, 2001: 313-328.
  
- 3) Luigi Dogliotti, Alessandra Mosca.  
SmS analoghi in Oncologia Clinica.  
*Workshop: Analoghi della Somatostatina in Medicina Interna*. Dicembre 2002.
  
- 4) Alessandra Mosca, Alfredo Berruti, Luigi Dogliotti.  
Fenotipo neuroendocrino dei tumori prostatici.  
*I tumori neuroendocrini: manuale di trattamento diagnostico e terapeutico*. CLUB delle U.E.C. Grafica Santhiatese Editrice, 2003: 233-236.
  
- 5) Luigi Dogliotti, Alessandra Mosca, Alfredo Berruti.  
Differenziazione neuroendocrina del carcinoma della prostata.  
*NET News*. Nr 3, Novembre 2003: 4-7.
  
- 6) Stefano Cirillo, Luigi Dogliotti, Alessandra Mosca, Stefano Petracchini.  
*Modelli di percorsi diagnostici: il carcinoma prostatico*.  
Collana ArgOn 2005.

## **PUBBLICAZIONI:**

- 1) Alfredo Berruti, Luigi Dogliotti, Giuseppe Fasolis, Alessandra Mosca, Roberto Tarabuzzi, Mirella Torta, Mauro Mari, Dario Fontana, Alberto Angeli.  
Changes in free and free to total prostate specific antigen after androgen deprivation or chemotherapy in patients with advanced prostate cancer.  
***The Journal of Urology*** 161: 176-181, 1999. I.F. 3.956
- 2) Alfredo Berruti, Luigi Dogliotti, Alessandra Mosca, Maurizio Bellina, Mauro Mari, Mirella Torta, Roberto Tarabuzzi, Enrico Bollito, Dario Fontana, Alberto Angeli.  
Circulating neuroendocrine markers in prostate cancer patients.  
***Cancer*** 88: 2590-2597, 2000. I.F. 4.582
- 3) Alfredo Berruti, Luigi Dogliotti, Alessandra Mosca, Roberto Tarabuzzi, Mirella Torta, Mauro Mari, Gabriella Gorzegno, Dario Fontana, Alberto Angeli.  
Effects of the somatostatin analog lanreotide on the circulating levels of chromogranin A, prostate specific antigen and insulin-like growth factor-I in advanced prostate cancer patients.  
***The Prostate*** 47: 205-211, 2001. I.F. 3.724
- 4) Bollito E, Berruti A, Bellina M, Mosca A, Leonardo E, Tarabuzzi R, Cappia S, Ari MM, Tampellini M, Fontana D, Gubetta L, Angeli A, Dogliotti L.  
Relationship between neuroendocrine features and prognostic parameters in human prostate adenocarcinoma.  
***Annals of Oncology*** 12, Suppl 2:S159-64, 2001. I.F. 5.179
- 5) Berruti A, Dogliotti L, Mosca A, Gorzegno G, Bollito E, Mari M, Tarabuzzi R, Poggio M, Torta M, Fontana D, Angeli A.  
Potential clinical value of circulating chromogranin A in patients with prostate carcinoma.  
***Annals of Oncology*** 12, Suppl 2:S153-7, 2001. I.F. 5.179
- 6) L. Dogliotti, A. Mosca.  
Carcinoma prostatico ormonoresistente: cosa fare?  
***Tumori***, Vol. 2, No 4: S147-S149, 2003. I.F. 0.701
- 7) A. Mosca, L. Dogliotti, A. Berruti, S. W.J. Lamberts, L. J. Hofland.  
Somatostatin receptors: from basic science to clinical approach. Unlabeled somatostatin analogues-1: prostate cancer.  
***Digestive and Liver Disease*** 36 (Suppl. 1): S60-S67, 2004. I.F. 2.0
- 8) Tucci M, Mosca A, Poggio M, Berruti A.  
Il ruolo dei bifosfonati nel trattamento del carcinoma prostatico: stato dell'arte e prospettive future.  
***Urologia*** 72 (2) (Suppl 1): S25-35, 2005.
- 9) Terrone C, Vaccino D, Tucci M, Mosca A.  
Il carcinoma prostatico avanzato: quando l'utilizzo dei bifosfonati? Caso clinico.  
***Urologia*** 72 (2) (Suppl 1): S36-43, 2005.

- 10) Alfredo Berruti, Alessandra Mosca, Marcello Tucci, Carlo Terrone, Mirella Torta, Roberto Tarabuzzi, Lucianna Russo, Cecilia Cracco, Enrico Bollito, Roberto Mario Scarpa, Alberto Angeli, Luigi Dogliotti.  
Independent prognostic role of circulating chromogranin A in prostate cancer patients with hormone refractory disease.  
**Endocrine-Related Cancer** 12(1):109-17, 2005. I.F. 4.763
- 11) Alfredo Berruti, Enrica Fara, Marcello Tucci, Roberto Tarabuzzi, Alessandra Mosca, Carlo Terrone, Gabriella Gorzegno, Giuseppe Fasolis, Marco Tampellini, Francesco Porpiglia, Marinella De Stefanis, Dario Fontana, Oscar Bertetto, Luigi Dogliotti.  
Oral estramustine plus oral etoposide in the treatment of hormone refractory prostate cancer patients. A phase II study with a five year follow-up.  
**Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations** 23(1):1-7, 2005. I.F. 2.089
- 12) Alfredo Berruti, Marcello Tucci, Alessandra Mosca, Roberto Tarabuzzi, Gabriella Gorzegno, Carlo Terrone, Ginevra La Manna, Francesco Porpiglia, Roberto Mario Scarpa, Luigi Dogliotti.  
Predictive factors for skeletal complications in hormone-refractory prostate cancer patients with metastatic bone disease.  
**British Journal of Cancer** 93(6): 633-8, 2005. I.F. 4.459
- 13) Alfredo Berruti, Alessandra Mosca, Raffaella Bitossi, Gabriella Gorzegno, Stefano Guercio, Massimiliano Poggio, Marco Tampellini, Francesco Porpiglia, Oliviero Ostellino, Roberto Mario Scarpa, Luigi Dogliotti.  
Feasibility Of 21-day Continuous Infusion Of Epirubicin In Advanced Prostate Cancer Patients With Hormone Refractory Disease.  
**Anticancer Research** 25: 4475-80, 2005. I.F. 1.479
- 14) A. Mosca, A. Berruti, L. Russo, M. Torta and L. Dogliotti.  
The neuroendocrine phenotype in prostate cancer: basic and clinical aspects.  
**Journal of Endocrinological Investigation** 28 (11 Suppl): 141-145, 2005. I.F. 1.469
- 15) Alfredo Berruti, Alessandra Mosca, Lucianna Russo, Marcello Tucci, Emiliano Aroasio, Luigi Dogliotti.  
Coesistenza di fenotipo neuroendocrino in pazienti con adenocarcinoma. Implicazioni cliniche e ruolo del laboratorio.  
**Ligand Assay** 10(4): 288-292, 2005.
- 16) Berruti A, Tucci M, Generali D, Mosca A, Ardine M, Vana F, Dogliotti L.  
Management of the side-effects of intravenous bisphosphonates: targeting the serum parathyroid hormone elevation.  
**Annals of Oncology** 17(12): 1854-5, 2006. I.F. 5.179
- 17) Berruti A, Tucci M, Mosca A, Vana F, Ardine M, Dogliotti L, Angeli A, Bertoldo F.  
Changes in bone mineral density after adjuvant aromatase inhibitors breast cancer patients.  
**Journal of Clinical Oncology** 25(11): 1455-6, 2007. I.F. 13.598

18) Andrea Zitella, Alfredo Berruti, Paolo Destefanis, Giulio Mengozzi, Mirella Torta, Carlo Ceruti, Giovanni Casetta, Alessandra Mosca, Alessandro Greco, Luigi Rolle, Giuseppe Aimò, Emiliano Aroasio, Alessandro Tizzani, Luigi Dogliotti, Dario Fontana.

Gruppo Oncologico Urologico Piemontese (GOUP).

Comparison between two commercially available Chromogranin A assays in detecting neuroendocrine differentiation in prostate cancer and benign prostate hyperplasia.

***Clinica Chimica Acta*** 377(1-2): 103-7, 2007.

I.F. 2.328

19) Luigi Dogliotti, Alessandra Mosca.

L'ottimizzazione delle opzioni terapeutiche attraverso un approccio multidisciplinare nei pazienti con carcinoma prostatico avanzato ormono-refrattario.

***Tumori*** 93 (2): 10-16, 2007.

I.F. 0.701

20) Berruti A, Mosca A, Porpiglia F, Bollito E, Tucci M, Vana F, Cracco C, Torta M, Russo L, Cappia S, Saini A, Angeli A, Capotti M, Scarpa RM, Dogliotti L.

Chromogranin A expression in prostate cancer needle biopsies predicts the development of hormone refractory disease.

***Journal of Urology*** 178: 838-43, 2007.

I.F. 3.956

21) Alfredo Berruti, Marcello Tucci, Alessandra Mosca, Mara Ardine, Andrea Saini, Lucianna Russo, Federica Vana, Massimiliano Poggio, Luigi Dogliotti.

Could the efficacy of docetaxel in prostate cancer patients be potentiated by concomitant high dose calcitriol administration?

***Journal of Clinical Oncology*** 26(11): 1900-1, 2008.

I.F. 13.598

22) Tucci M, Mosca A, Lamanna G, Porpiglia F, Terzolo M, Vana F, Cracco C, Russo L, Gorzegno G, Tampellini M, Torta M, Reimondo G, Scarpa RM, Angeli A, Dogliotti L, Berruti A.

Prognostic significance of disordered calcium metabolism in hormone refractory prostate cancer patients with metastatic bone disease.

***Prostate Cancer Prostatic Disease*** 12(1): 94-9, 2009.