

## **CURRICULUM VITAE DEL DOTT. ALDO TUA**

Nato a Biella il 28.12.1969, ha conseguito la Maturità Classica presso il Liceo Ginnasio Statale "G. e Q. Sella" di Biella nell'anno 1987-88 riportando la votazione di 56/60.

Si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia nell'Anno Accademico 1988-89.

Negli Anni Accademici 1993-94, 1994-95, 1995-96 ha svolto Internato presso l'Istituto di Patologia Medica dell'Università di Pavia.

Si è laureato in Medicina e Chirurgia nell'Anno Accademico 1994/95, il 29.02.96, discutendo la Tesi su "Interazioni tra i tumori ed il sistema emostatico: ruolo dei flussi di Ca<sup>++</sup> nelle piastrine e nelle cellule tumorali", riportando la votazione di 106/110.

Dopo aver superato l'Esame di Stato è stato abilitato all'esercizio professionale nella seconda sessione relativa all'anno 1996 e si è quindi iscritto all'Ordine dei Medici della provincia di Biella.

Già da studente e poi dopo la Laurea ha svolto numerose ricerche cliniche e sperimentali in svariati campi della Medicina Interna ed ha inoltre svolto continua attività clinica presso la Sezione di Medicina Interna e Nefrologia del dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica dell'Università di Pavia.

Dal settembre 1997 al novembre 1998, ha ottemperato agli obblighi di leva frequentando il 126° Corso AUC e prestando poi servizio come ufficiale medico di complemento presso il Centro Addestramento Alpino di Aosta.

Dal 1° dicembre 1998, si è trasferito presso l'Unità Operativa di Medicina Generale del Polo Universitario Convenzionato Istituto di Cura "Città di Pavia", proseguendo in questa sede sia gli studi connessi alla frequenza della Scuola di Specializzazione che l'attività clinica e scientifica.

Nell'anno accademico 2001, dopo il triennio di frequenza, ha conseguito il diploma della Scuola Avanzata di Formazione Integrata dell'Istituto Universitario di Studi Superiori dell'Università di Pavia.

Nell'Anno Accademico 2001/2002, il 14/01/2003, ha conseguito la specialità in Medicina Interna, presso l'Università degli Studi di Pavia, riportando la votazione di 50/50 e lode.

Nel gennaio 2003 ha conseguito l'attestato di idoneità, dopo colloquio finale di valutazione, del Corso di addestramento teorico e pratico di Ecografia Internistica, organizzato per la SIUMB, dalla Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, dell'IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia.

Dall'aprile 2003 al giugno 2003 attività con contratto di prestazione d'opera intellettuale, presso il DEA dell'Ospedale degli Infermi di Biella.

Dal febbraio 2005 è assunto, a tempo indeterminato, come dirigente presso la S.O.C. di Medicina Interna dell'Ospedale di Borgosesia. Nel periodo del gennaio 2006 al novembre 2007 si è occupato, tra le altre attività, della gestione dell'ambulatorio di Pneumologia nelle sedi di Borgosesia e di Varallo.

Dal novembre 2007 trasferimento presso la S.O.C. di Medicina Interna dell'Ospedale di Vercelli ove svolge attività di Reparto e di DEA.

Dal maggio 2010 trasferimento presso la S.O.C. MeCAU con affidamento di incarico professionale di alta specializzazione "Osservazione Breve Intensiva (OBI)" di durata triennale, rinnovato nel maggio 2013.

Consigliere Regionale SIMEU Piemonte-Valle d'Aosta nel biennio 2012-2014.

Le ricerche complessivamente svolte in questi anni sono state oggetto delle seguenti pubblicazioni:

### **Elenco delle pubblicazioni**

- 1) Pacchiarini L, **Tua A**, Grignani G. "In vitro" effect of reduced glutathione on platelet function. *Haematologica* 1996; 81: 497-502.
- 2) Brocchieri A, Saporiti A, Moroni M, Porta C, **Tua A**, Grignani G. Verapamil inhibits to different extents agonist-induced  $Ca^{2+}$  transients in human tumor cells and "in vitro" tumor cell growth. *Invas Metast* 1996; 16: 56-64.
- 3) **Tua A**, Saporiti A, Brocchieri A, Merlo EM, Moro G, Grignani G. Ipotensione ortostatica nell'anziano come esordio clinico di panipopituitarismo da adenoma ipofisario non secernente. *Boll Soc Med Chir Pavia* 1996; 110: 167-73.
- 4) Meloni F, Brocchieri A, Ballabio P, **Tua A**, Maiolo A, Grignani G. Effect of bombesin on cytoplasmic  $Ca^{++}$  levels and growth of human lung tumor cells. *Am J Resp Crit Care* 1997; 155: A181.
- 5) Grignani G, Meloni F, Brocchieri A, Ballabio PC, **Tua A**, Maiolo A. Bombesin exerts  $Ca^{2+}$  mobilizing and growth promoting activities in human tumor cells of different origin. *Thromb Haemostasis* 1997; (Suppl): 552.
- 6) Grignani G, Pacchiarini L, **Tua A**. Reduced glutathione inhibits "in vitro" platelet activation induced by ADP, collagen or PAF. *Thromb Haemostasis* 1997; (Suppl): 669.
- 7) Grignani G, Pacchiarini L, **Tua A**. Oxidative balance and platelet function: evidence that reduced glutathione may contribute to regulation of platelet reactivity. *Eur J Int Med* 1997; 8 (Suppl. 1): 105.
- 8) Moroni M, Porta C, **Tua A**, Magnone S, Grignani G. Platelet agonists induce  $Ca^{2+}$  transients in tumor cells by opening distinct receptor-operated channels: an effect unrelated to the presence of classical multi-drug resistance phenotype. *Cancer J* 1998; 11: 141-6.

- 9) Meloni F, Brocchieri A, Ballabio PC, **Tua A**, Grignani G, Grassi GG. Bombesin, calcium homeostasis and tumour growth. *Monaldi Arch Chest Dis* 1998; 53: 405-9.
- 10) Merlo EM, Maiolo A, Brocchieri A, **Tua A**, Grignani G. Hypophyseal non-Hodgkin's lymphoma presenting with diabetes insipidus: a case report. *J Neuro-Oncol* 1999; 42: 69-72.
- 11) Maiolo A, **Tua A**, Perrone M, Grignani G. Tumor cells induce the expression of tissue factor-like procoagulant activity on endothelial cells. *Thromb Haemostasis* 1999; (Suppl): 54.
- 12) Grignani G, Brunetti G, Lo Monaco A, Maiolo A, **Tua A**, Perrone M, Montecucco C.M. Procoagulant activity of bronchoalveolar lavage is associated with progression of respiratory failure in patients with different forms of interstitial lung disease. *Thromb Haemostasis* 1999; (Suppl): 580.
- 13) **Tua A**, Maiolo A, Perrone M, Grignani G. Regulation of calcium homeostasis in endothelial cells. *Thromb Haemostasis* 1999; (Suppl): 629-30.
- 14) Perrone M, **Tua A**, Maiolo A, Porta C, Grignani G. Amifostine, a radiation protector and chemoprotector agent, inhibits platelet activation induced by ADP, collagen or PAF. *Thromb Haemostasis* 1999; (Suppl): 828-9.
- 15) Maiolo A, **Tua A**, Perrone M, Montecucco CM, Grignani G. Attività procoagulante del liquido di lavaggio bronco-alveolare e progressione della insufficienza respiratoria in pazienti con diverse forme di interstiziopatie polmonari diffuse. 100° Congr Naz Soc Ital Medicina Interna, Roma, 18-22 ottobre 1999, p. 58.
- 16) **Tua A**, Maiolo A, Perrone M, Porta C, Grignani G. Effetto dell'Amifostine sull'attivazione piastrinica indotta da ADP, collagene o PAF. 100° Congr Naz Soc Ital Medicina Interna, Roma, 18-22 ottobre 1999, p. 66.
- 17) Porta C, Maiolo A, **Tua A**, Grignani G. Amifostine, a reactive oxygen species scavenger with radiation- and chemo-protective properties, inhibits in vitro platelet activation induced by ADP, collagen or PAF. *Haematologica* 2000; 85: 820-5.
- 18) Grignani G, Maiolo A, **Tua A**, Perrone M. Hemostasis and cancer: tumor cells upregulate endothelial cell expression of tissue factor. *Int J Hematol* 2000; 72 (Suppl. 1): 78.
- 19) Maiolo A, Brunetti G, **Tua A**, Ratti S, Grignani G. L'attività procoagulante dei liquidi di lavaggio broncoalveolare correla con il grado dell'insufficienza respiratoria in pazienti con interstiziopatie polmonari diffuse. *Med Tor* 2001; 23: 131-7.
- 20) Maiolo A, **Tua A**, Grignani G. Hemostasis and cancer: tumor cells induce the expression of tissue factor-like procoagulant activity on endothelial cells. *Haematologica* 2002; 87: 624-8.
- 21) **Tua A**. La BPCO. *Minerva Med* 2008; 99 (suppl. N. 6) 46-7.
- 22) Delsignore E, Cantone R, Moia ML, Olivetto L, Pollo MC, Varese A, **Tua A**, Bertoncelli MC. Un complicato caso di fibrillazione atriale. 2010; 4(Suppl. 3):17-23.

- 23) Careno L., **Tua A.**, Santoro F., Manfrinato C, Petrino R. Congress (MEMC VI), Sept 2011. Abstract # 1127958 (T-68). Cervical manipulation may draw a patient to the ED with Horner Syndrome

### **Corsi in qualità di docente**

Da Maggio 2009: Istruttore BLSD-IRC

Da Novembre 2010: Istruttore METal-IRC

Da Dicembre 2010: Istruttore corsi NIV SIMEU

### **Congressi**

1. Giugno 2008 Torino. Relatore al Congresso "I° Giornate Piemontesi dei Giovani Internisti. La Dispnea."
2. Giugno 2009 Vercelli. Relatore al Congresso SIMEU Le Emergenze Neurologiche con relazione sul tema: Il TIA: come gestire il paziente?
3. Giugno 2009 Torino. Relatore al Congresso "II° Giornate Piemontesi dei Giovani Internisti. Le infezioni in Medicina Interna".
4. Ottobre 2010 Pollenzo. Relatore al Congresso regionale SIMEU Piemonte-Valle d'Aosta. La dispnea in pronto Soccorso.
5. Luglio 2011. Omega. Relatore all'evento residenziale: il ruolo del pro-BNP nella diagnostica cardiologica.
6. Ottobre 2012 Rimini VIII Congresso Nazionale SIMEU: Relazione Bioreattanza vs ECO nel "wet lung".
7. Ottobre 2012 Rimini VIII Congresso Nazionale SIMEU: Presentazione orale Implementazione di percorsi diagnostico-terapeutici per i pazienti seguiti in osservazione breve: risultati ad un anno dall'introduzione.
8. Ottobre 2012 Rimini Congresso nazionale SIMEU:

Vercelli 02/04/2014

Dr. Aldo Tua

spec. Medicina Interna

Via Delpiano, 29

13100 Vercelli

tel 347/2558794

mail: aldo.tua@fastwebnet.it