

DR. ALBERTO PIAGGESI - CURRICULUM VITAE

CURRICULUM FORMATIVO

Maturità scientifica nel 1974, Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pisa nel 1982 (110/110) con tesi sull'educazione all'autocontrollo della glicemia, relatore il Prof. Renzo Navalesi. Allievo interno dal IV anno della Clinica Medica II, specializzazione in Medicina Interna nel 1987 (70/70 e lode). Nel 1987 periodo di tre mesi ad Edinburgh, presso il Dept. of Medicine della Royal Infirmary, come Registrar dal Prof. David Ewing per acquisire il know-how sulle metodiche computer-assisted per i tests SNA. Nello stesso periodo abilitazione per l'esercizio della professione medica nel Regno Unito.

Nel 1988 stage a Ginevra dal Prof. Jean Philippe Assal sulle metodiche educative interattive per il paziente diabetico.

Nel 1989 stage ad Ann Arbor (Michigan) dai Proff. Douglas Greene ed Andrew Sima sulla diagnosi e gestione della neuropatia diabetica. Nel 1993 specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo (70/70 e lode). Nel 1994 periodo di un mese presso il Deaconess Hospital di Boston, nella sezione di Podiatry del Department of Vascular Surgery (Proff. LoGerfo, Gibbons e Habershaw) per un upgrade sulla gestione delle complicanze agli arti inferiori. Nel 1998 ha frequentato il 3° corso della "Oxford European Wound Healing Summer School" Diretta dai Proff. Terence Ryan e George Cherry.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 1982 al 1988, con l'interruzione per il servizio militare di leva (svolto nel 1984 come ufficiale medico nell'esercito), medico incaricato del Centro Clinico della Casa Circondariale di Pisa.

Dal 1988 al 1991 titolare di guardia medica territoriale presso la USL 12 "Area Pisana".

Dal 1991 aiuto ospedaliero a tempo pieno presso la U.O. Malattie del Metabolismo e Diabetologia della Azienda Ospedaliera Pisana. Caporeparto, responsabile del settore complicanze agli arti inferiori.

Dal 2003 Responsabile Sezione Piede Diabetico, Dipartimento di Endocrinologia e Metabolismo della Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana.

ATTIVITA' CHIRURGICA

Ha eseguito più di 1000 interventi sul piede diabetico, comprendenti sia interventi in elezione che in regime di urgenza, comprendenti sia chirurgia demolitiva, che conservativa che ricostruttiva, su tutte le patologie del piede diabetico.

Ha ideato, perfezionato e pubblicato nuove tecniche di approccio chirurgico conservativo alle patologie del piede diabetico.

La sua tecnica di ulcerezomia e rimodellamento osseo "one step" nelle patologie osteomielitiche metatarsali è stata inserita nella revisione del Consenso Internazionale sul Piede Diabetico come procedura d'elezione in questo tipo di condizione morbosa con grado di evidenza IA.

Nel 2006, un Audit internazionale ha valutato la sezione piede diabetico da lui diretta il centro migliore in Europa per questa patologia.

AREE DI RICERCA

Riparazione tissutale

Piede diabetico

Neuropatia e macroangiopatia periferica

Educazione dei pazienti e degli operatori

PUBBLICAZIONI

Più di 100 articoli su riviste nazionali ed internazionali di cui si allega un breve elenco delle più recenti, cinque monografie in italiano, una sulla neuropatia, una sulle infezioni nel piede diabetico, una sulla arteriopatia periferica e due sulle complicanze agli arti inferiori.

Capitoli di libri di testo sulla riparazione tissutale

Coautore del CD "Mercurio", supporto multimediale interattivo sul piede diabetico

Autore del software gestionale "Eupodia" per la gestione clinica del piede diabetico

Referee delle riviste "Diabetic Medicine", "Journal of Lower Extremity Wounds", "Diabetologia", "Journal of Diabetes and its Complications", "Journal of lower extremity Wounds".

SOCIETA' SCIENTIFICHE

Membro del "Board of Directors" del Diabetic Foot Study Group della European Association for the Study of Diabetes.

Socio della Società Italiana di Diabetologia, coordinatore del gruppo di studio del piede diabetico, co-fondatore del GISED e membro dei gruppi di studio sulla neuropatia e sull'educazione.

Socio Associazione Medici Diabetologi

Socio della American Diabetes Association

Socio della European Tissue Repair Society

Coordinatore Gruppo di Studio "Piede Diabetico" della Società Italiana di Diabetologia.

DIDATTICA - AGGIORNAMENTO

Professore a contratto del D.U. per Podologo dell'Università di Pisa negli anni accademici dal 1998/99 al 2006/07 compresi

Professore a contratto nella Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell'Università di Pisa negli anni accademici dal 1998/99 al 2006/07 compresi.

Responsabile scientifico del Corso Nazionale di aggiornamento annuale per diabetologi sulla gestione delle complicanze agli arti inferiori.

Nel 2004 ha organizzato la seconda Conferenza di Consenso Nazionale sulla gestione del piede diabetico, ed ha pubblicato, come editore responsabile la seconda edizione italiana del documento di consenso internazionale sul piede diabetico.

BIBLIOGRAFIA RECENTE

1. Piaggese A, Macchiarini S, Rizzo L, Palumbo F, Tedeschi A, Nobili LA, Leporati E, Scire V, Teobaldi I, Del Prato S., An off-the-shelf instant contact casting device for the management of diabetic foot ulcers: a randomized prospective trial versus traditional fiberglass cast. *Diabetes Care*. 2007 Mar;30(3):586-90.
2. Prompers L, Huijberts M, Apelqvist J, Jude E, Piaggese A, Bakker K, Edmonds M, Holstein P, Jirkovska A, Mauricio D, Ragnarson Tennvall G, Reike H, Spraul M, Uccioli L, Urbancic V, Van Acker K, van Baal J, van Merode F, Schaper N. High prevalence of ischaemia, infection and serious comorbidity in patients with diabetic foot disease in Europe. Baseline results from the Eurodiale study. *Diabetologia*. 2007 Jan;50(1):18-25. Epub 2006 Nov 9
3. Tascini C, Menichetti F, Gemignani G, Palumbo F, Leonildi A, Tedeschi A, Piaggese A. Clinical and microbiological efficacy of colistin therapy in combination with rifampin and imipenem in multidrug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* diabetic foot infection with osteomyelitis. *Int J Low Extrem Wounds*. 2006 Sep;5(3):213-6.
4. Piaggese A. Research development in the pathogenesis of neuropathic diabetic foot ulceration. *Curr Diab Rep*. 2004 Dec;4(6):419-23. Review.
5. Piaggese A., Viacava P., Rizzo L., Naccarato G., Baccetti F., Romanelli M., Zampa V., Del Prato S. Semiquantitative analysis of the histopathological features of the neuropathic foot ulcer: effects of pressure relief. *Diabetes Care*. 2003 Nov;26(11):3123-8.
6. Bonuccelli U., Lucetti C., Del Dotto P., Ceravolo R., Gambaccini G., Bernardini S., Rossi G., Piaggese A. Orthostatic hypotension in de novo Parkinson disease. *Arch Neurol*. 2003 Oct;60(10):1400-4.
7. Giuggioli D., Sebastiani M., Cazzato M., Piaggese A., Abatangelo G., Ferri C. Autologous skin grafting in the treatment of severe scleroderma cutaneous ulcers: a case report. *Rheumatology (Oxford)*. 2003 May;42(5):694-6.
8. Piaggese A., Rizzo L., Golia F., Costi D., Baccetti F., Ciaccio S., De Gregorio S., Vignali E., Trippi D., Zampa V., Marcocci C., Del prato S. Biochemical and ultrasound tests for early diagnosis of active neuro-osteoarthropathy (NOA) of the diabetic foot. *Diabetes Res Clin Pract*. 2002 Oct;58(1):1-9.

9. Piaggese A., Baccetti F., Rizzo L., Romanelli M., Navalesi R., Benzi L.
Sodium carboxyl-methyl-cellulose dressings in the management of deep ulcerations of diabetic foot. *Diabet Med.* 2001 Apr;18(4):320-4.
10. Sartucci F., Piaggese A., Logi F., Bonfiglio L., Bongioanni P., Pellegrinetti A., Baccetti F., Navalesi R., Murri L.
Impaired ascendant central pathways conduction in impotent diabetic subjects. *Acta Neurol Scand.* 1999 Jun;99(6):381-6.
11. Piaggese A., Romanelli M., Schipani E., Campi F., Magliaro A., Baccetti F., Navalesi R.
Hardness of plantar skin in diabetic neuropathic feet. *J Diabetes Complications.* 1999 May-Jun;13(3):129-34.
12. Piaggese A., Schipani E., Campi F., Romanelli M., Baccetti F., Arvia C., Navalesi R.
Conservative surgical approach versus non-surgical management for diabetic neuropathic foot ulcers: a randomized trial. *Diabet Med.* 1998 May;15(5):412-7.
13. Frykberg RG, Piaggese A, Donaghue VM, Schipani E, Habershaw GM, Navalesi R, Veves A.
Difference in treatment of foot ulcerations in Boston, USA and Pisa, Italy. *Diabetes Res Clin Pract.* 1997 Feb;35(1):21-6.
14. Piaggese A, Schipani E, Ceraudo AM, Baccetti F, Campi F, Navalesi R.
Diabetologic in-service education for health professionals from non-diabetological departments. *Acta Diabetol.* 1996 Dec;33(4):277-83.
15. Galetta F, Piaggese A, Praticchizzo FA, Ceraudo AM, Cosci S, Giusti C.
Cardiovascular effects of autonomic neuropathy in insulin-dependent diabetes mellitus] *Cardiologia.* 1995 Oct;40(10):769-73.
16. Piaggese A, Bini L, Castro Lopez E, Giampietro O, Schipani E, Navalesi R.
Knowledge on diabetes and performance among health professionals in non-diabetological departments. *Acta Diabetol.* 1993;30(1):25-8.
17. Piaggese A, Castro Lopez E, Bini L, Benzi L, Giampietro O, Schipani E, Navalesi R.
Measurable deficit of autonomic and sensory nerve function in asymptomatic diabetic patients. *J Diabetes Complications.* 1992 Jul-Sep;6(3):157-62.
18. Piaggese A, Giampietro O, Picaro L, Miccoli R, Navalesi R.
Individual teaching as a first-step intervention for the education of diabetic subjects. *Acta Diabetol Lat.* 1989 Jul-Sep;26(3):225-35.
19. Piaggese A.
Problems of diabetics in prison. *BMJ.* 1989 Apr 22;298(6680):1100.
20. Piaggese A, Pasca S, Giannini C, Rossi B, Giampietro O, Angelotti M, Pulitano L, Navalesi R.
Neuroelectric procedure does not discriminate between painful and paresthetic diabetic neuropathy. *Funct Neurol.* 1989 Apr-Jun;4(2):141-6.