	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1 di 79</b>

PROVIDER 2806

## **3° Convegno The Bone: a new endocrine organ OSTEOPOROSI, SARCOPENIA E OBESITA': UN APPROCCIO UNITARIO**

### **RAZIONALE :**

Il numero di soggetti obesi e diabetici continuerà a salire drammaticamente in Europa e in particolare in Italia. Negli adulti più anziani, l'obesità esacerba il declino indotto dall'età nella attività fisica, comportando una ridotta riserva funzionale e dunque l'insorgenza di fragilità. Nonostante i pazienti obesi e diabetici presentano in generale una più alta massa ossea, paradossalmente, presentano un aumentato rischio di fratture. Ciò può essere spiegato da una deteriorata qualità dell'osso ma poche evidenze sono disponibili a riguardo e molte ipotesi vertono anche sul ruolo della sarcopenia.

Altre ipotesi sono emerse, tra cui lo stress ossidativo, il ridotto turnover osseo, la produzione di AGEs e in generale l'incrementata produzione di citochine infiammatorie. Queste ultime giocano un ruolo chiave stimolando la osteoclastogenesi e di conseguenza aumentando la fragilità ossea. Recenti dati dimostrano che il WNT pathway gioca un ruolo importante nel danneggiamento della salute dell'osso nei soggetti obesi e diabetici, in cui oltre la iperglicemia, la presenza dello stato infiammatorio cronico e la sarcopenia dovrebbero avere un effetto significativo aggravante. La scoperta di nuove molecole all'interno di questi pathways è anche la base per nuovi approcci terapeutici per la cura dell'osteoporosi e del diabete.

Scopo di tale convegno è continuare l'aggiornamento sulla funzione endocrina svolta dall'osso e rivalutare il link fisiopatologico tra il WNT pathway, l'infiammazione e la sarcopenia e lo sviluppo di fratture nei soggetti obesi e diabetici. Questo evento scientifico si propone di aggiornare i medici specialisti su tali problematiche e offrire spunti utili che possono essere tradotti in azioni sia per la diagnosi che per la prevenzione delle fratture associate ad obesità.


### **PIANO DEL CORSO : VENERDI' 28 MARZO**

**Apertura Lavori** 14.00  
Intervengono: Prof. A. Lenzi, Prof P. Pozzilli

**Prima Sessione** 14.30-16.00  
*GLI ATTORI NELLA DINAMICA DEI TESSUTI MESENCHIMALI E DELLE PATOLOGIE METABOLICHE*

*Moderatori:* M.L. Brandi (Università Firenze), P. Bianco (Università Sapienza)

Gli Osteoblasti e gli Osteociti: nuovi target farmacologici	R. Civitelli (Washington University in St Louis)
Cellule Muscolari: nuove cellule endocrine	C. Crescioli (Università Foro Italico)
Gli Adipociti e il ruolo nella patologia ossea	M. Grano (Università di Bari)

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

**Seconda sessione** 16.30-18.00

*PATOLOGIA OSSEA E FARMACI*

*Moderatori:* A.M. Colao (Università Federico II), V. Denaro (Campus Bio-Medico),

Glitazonici e rischio di fratture: mito o realtà?  
Francisco)

A. Schwartz (Università San

Inibizione del PPARgamma mediante pioglitazone:  
beyond the diabetes line

A. Palermo (Campus Biomedico)

Sclerostin antibody treatment in diabetes

L. Hofbauer (Dresden)

## **SABATO 29 MARZO**

**Prima Sessione** 9.00-10.30

*DISMETABOLISMO e DANNO SCHELETRICO*

*Moderatori:* D. Lauro (Tor Vergata). U. Tarantino (Tor Vergata)

Indicatori precoci di Iperinsulinismo:  
la circonferenza del polso

R. Buzzetti (Università Sapienza)

Diabete mellito e Osteoporosi

N. Napoli (Campus Bio-Medico)

Obesità Sarcopenica e danno scheletrico

S Migliaccio (Università Foro Italico)

Funzione testicolare e metabolismo scheletrico

C. Foresta (Università Padova)

**Seconda Sessione** 11.00-12.30

*APPROCCIO INTERDISCIPLINARE ALLA TERAPIA DELL' OBESITA'*

*Moderatori:* S. Manfrini (Campus Bio-Medico), L. Gnassi (Università Sapienza)

Ruolo della dieta nell'obesità

L.M. Donini (Università Sapienza)

Prescrizione dell'attività fisica nell'obesità


L. Guidetti (Università Foro Italico)

Nuovi approcci farmacologici obesità

R Vettor (Università Padova)

-----  
--

Durata relazioni: 20'.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>3 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

**Presidenti Congresso:**

Prof. A. Lenzi, Prof. P. Pozzilli

**Segreteria Scientifica:**

Prof. Donini  
Dott.ssa Migliaccio  
Dott. Napoli

**Sede Congresso**

Università La Sapienza Roma  
Aula I Clinica Medica

:

**CURRICULA DOCENTI**

**Ann Schwartz, PhD,  
MPH**


**Title** Associate Professor  
**School** UCSF School of Medicine  
**Department** Epidemiology & Biostatistics  
**Address** 185 Berry Street W  
San Francisco CA 94143

**Phone** 415-514-8038 415-514-  
8038 GRATIS

**Email** aschwartz@psg.ucsf.edu

DR Schwartz is the Principal Investigator (PI) or Co-Principal Investigator (Co-PI) for the following NIH grants.

<b>Project Title</b>	<b>Project Number</b>	<b>Fiscal Year</b>
Bone Marrow Adiposity, Bone and Body Composition	5R01AR057819-03	2012
Bone Marrow Adiposity, Bone and Body Composition	5R01AR057819-02	2011
Bone Marrow Adiposity, Bone and Body Composition	1R01AR057819-01	2010
Undercarboxylated osteocalcin, body fat, and diabetes in older adults	5R21DK082848-02	2010
Intensive Glycemic Control and Skeletal Health	5R01DK069514-05	2009
Undercarboxylated osteocalcin, body fat, and diabetes in older adults	1R21DK082848-01A1	2009
Intensive Glycemic Control and Skeletal Health	5R01DK069514-04	2008
Intensive Glycemic Control and Skeletal Health	3R01DK069514-03S1	2007
Intensive Glycemic Control and Skeletal Health	5R01DK069514-03	2007

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>4 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

1. MAIN RESEARCH PAPERS

Endeshaw Y, Rice TB, Schwartz AV, Stone KL, Manini TM, Satterfield S, Cummings S, Harris T, Pahor M. Snoring, daytime sleepiness, and incident cardiovascular disease in the health, aging, and body composition study. *Sleep*. 2013; 36(11):1737-45.

View in: [PubMed](#)

2. Lee CG, Schwartz AV, Yaffe K, Hillier TA, Leblanc ES, Cawthon PM. Changes in physical performance in older women according to presence and treatment of diabetes mellitus. *J Am Geriatr Soc*. 2013 Nov; 61(11):1872-8.

View in: [PubMed](#)

3. Yau RK, Strotmeyer ES, Resnick HE, Sellmeyer DE, Feingold KR, Cauley JA, Vittinghoff E, De Rekeneire N, Harris TB, Nevitt MC, Cummings SR, Shorr RI, Schwartz AV. Diabetes and risk of hospitalized fall injury among older adults. *Diabetes Care*. 2013 Dec; 36(12):3985-91.

View in: [PubMed](#)

4. Patsch JM, Li X, Baum T, Yap SP, Karampinos DC, Schwartz AV, Link TM. Bone marrow fat composition as a novel imaging biomarker in postmenopausal women with prevalent fragility fractures. *J Bone Miner Res*. 2013 Aug; 28(8):1721-8.

View in: [PubMed](#)

5. Yaffe K, Falvey CM, Hamilton N, Harris TB, Simonsick EM, Strotmeyer ES, Shorr RI, Metti A, Schwartz AV. Association between hypoglycemia and dementia in a biracial cohort of older adults with diabetes mellitus. *JAMA Intern Med*. 2013 Jul 22; 173(14):1300-6.


View in: [PubMed](#)

6. Schwartz AV, Schafer AL, Grey A, Vittinghoff E, Palermo L, Lui LY, Wallace RB, Cummings SR, Black DM, Bauer DC, Reid IR. Effects of antiresorptive therapies on glucose metabolism: Results from the FIT, HORIZON-PFT, and FREEDOM trials. *J Bone Miner Res*. 2013 Jun; 28(6):1348-54.

View in: [PubMed](#)

7. McNabb BL, Vittinghoff E, Schwartz AV, Eastell R, Bauer DC, Ensrud K, Rosenberg E, Santora A, Barrett-Connor E, Black DM. BMD changes and predictors of increased bone loss in postmenopausal women after a 5-year course of alendronate. *J Bone Miner Res*. 2013 Jun; 28(6):1319-27.

View in: [PubMed](#)

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>5 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

8. Schwartz AV, Ewing SK, Porzig AM, McCulloch CE, Resnick HE, Hillier TA, Ensrud KE, Black DM, Nevitt MC, Cummings SR, Sellmeyer DE. Diabetes and change in bone mineral density at the hip, calcaneus, spine, and radius in older women. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2013; 4:62.

View in: [PubMed](#)

9. Tseng LA, Delmonico MJ, Visser M, Boudreau RM, Goodpaster BH, Schwartz AV, Simonsick EM, Satterfield S, Harris T, Newman AB. Body composition explains sex differential in physical performance among older adults. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2014 Jan; 69(1):93-100.

View in: [PubMed](#)

10. Schwartz AV, Sigurdsson S, Hue TF, Lang TF, Harris TB, Rosen CJ, Vittinghoff E, Siggeirsdottir K, Sigurdsson G, Oskarsdottir D, Shet K, Palermo L, Gudnason V, Li X. Vertebral Bone Marrow Fat Associated With Lower Trabecular BMD and Prevalent Vertebral Fracture in Older Adults. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013 Jun; 98(6):2294-300.

View in: [PubMed](#)

11. Schwartz AV, Vittinghoff E, Margolis KL, Scibora LM, Palermo L, Ambrosius WT, Hue TF, Ensrud KE. Intensive glycemic control and thiazolidinedione use: effects on cortical and trabecular bone at the radius and tibia. *Calcif Tissue Int*. 2013 May; 92(5):477-86.

View in: [PubMed](#)

12. Patsch JM, Burghardt AJ, Yap SP, Baum T, Schwartz AV, Joseph GB, Link TM. Increased cortical porosity in type 2 diabetic postmenopausal women with fragility fractures. *J Bone Miner Res*. 2013 Feb; 28(2):313-24.

View in: [PubMed](#)


13. Napoli N, Schwartz AV, Palermo L, Jin JJ, Wustrack R, Cauley JA, Ensrud KE, Kelly M, Black DM. Risk factors for subtrochanteric and diaphyseal fractures: the study of osteoporotic fractures. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013 Feb; 98(2):659-67.

View in: [PubMed](#)

14. Leslie WD, Rubin MR, Schwartz AV, Kanis JA. Type 2 diabetes and bone. *J Bone Miner Res*. 2012 Nov; 27(11):2231-7.

View in: [PubMed](#)

15. Yaffe K, Falvey C, Hamilton N, Schwartz AV, Simonsick EM, Satterfield S, Cauley JA, Rosano C, Launer LJ, Strotmeyer ES, Harris TB. Diabetes, glucose control, and 9-year cognitive decline among older adults without dementia. *Arch Neurol*. 2012 Sep 1; 69(9):1170-5.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>6 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

View in: [PubMed](#)

16. Schwartz AV, Margolis KL, Sellmeyer DE, Vittinghoff E, Ambrosius WT, Bonds DE, Josse RG, Schnall AM, Simmons DL, Hue TF, Palermo L, Hamilton BP, Green JB, Atkinson HH, O'Connor PJ, Force RW, Bauer DC. Intensive glycemic control is not associated with fractures or falls in the ACCORD randomized trial. *Diabetes Care*. 2012 Jul; 35(7):1525-31.

View in: [PubMed](#)

17. Leishear K, Boudreau RM, Studenski SA, Ferrucci L, Rosano C, de Rekeneire N, Houston DK, Kritchevsky SB, Schwartz AV, Vinik AI, Hogervorst E, Yaffe K, Harris TB, Newman AB, Strotmeyer ES. Relationship between vitamin B12 and sensory and motor peripheral nerve function in older adults. *J Am Geriatr Soc*. 2012 Jun; 60(6):1057-63.

View in: [PubMed](#)

18. Black DM, Bauer DC, Schwartz AV, Cummings SR, Rosen CJ. Continuing bisphosphonate treatment for osteoporosis--for whom and for how long? *N Engl J Med*. 2012 May 31; 366(22):2051-3.

View in: [PubMed](#)

19. Schwartz AV, Johnson KC, Kahn SE, Shepherd JA, Nevitt MC, Peters AL, Walkup MP, Hodges A, Williams CC, Bray GA. Effect of 1 year of an intentional weight loss intervention on bone mineral density in type 2 diabetes: results from the Look AHEAD randomized trial. *J Bone Miner Res*. 2012 Mar; 27(3):619-27.

View in: [PubMed](#)


20. Schafer AL, Sellmeyer DE, Schwartz AV, Rosen CJ, Vittinghoff E, Palermo L, Bilezikian JP, Shoback DM, Black DM. Change in undercarboxylated osteocalcin is associated with changes in body weight, fat mass, and adiponectin: parathyroid hormone (1-84) or alendronate therapy in postmenopausal women with osteoporosis (the PaTH study). *J Clin Endocrinol Metab*. 2011 Dec; 96(12):E1982-9.

View in: [PubMed](#)

21. Yaffe K, Lindquist K, Schwartz AV, Vitartas C, Vittinghoff E, Satterfield S, Simonsick EM, Launer L, Rosano C, Cauley JA, Harris T. Advanced glycation end product level, diabetes, and accelerated cognitive aging. *Neurology*. 2011 Oct 4; 77(14):1351-6.

View in: [PubMed](#)

22. Baum T, Yap SP, Karampinos DC, Nardo L, Kuo D, Burghardt AJ, Masharani UB, Schwartz AV, Li X, Link TM. Does vertebral bone marrow fat content correlate with abdominal adipose tissue,

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>7 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

lumbar spine bone mineral density, and blood biomarkers in women with type 2 diabetes mellitus? J Magn Reson Imaging. 2012 Jan; 35(1):117-24.

View in: [PubMed](#)

23. Schwartz AV, Vittinghoff E, Bauer DC, Hillier TA, Strotmeyer ES, Ensrud KE, Donaldson MG, Cauley JA, Harris TB, Koster A, Womack CR, Palermo L, Black DM. Association of BMD and FRAX score with risk of fracture in older adults with type 2 diabetes. JAMA. 2011 Jun 1; 305(21):2184-92.

View in: [PubMed](#)

24. Koster A, Ding J, Stenholm S, Caserotti P, Houston DK, Nicklas BJ, You T, Lee JS, Visser M, Newman AB, Schwartz AV, Cauley JA, Tylavsky FA, Goodpaster BH, Kritchevsky SB, Harris TB. Does the amount of fat mass predict age-related loss of lean mass, muscle strength, and muscle quality in older adults? J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2011 Aug; 66(8):888-95.

View in: [PubMed](#)

25. Abbatecola AM, Chiodini P, Gallo C, Lakatta E, Sutton-Tyrrell K, Tylavsky FA, Goodpaster B, de Rekeneire N, Schwartz AV, Paolisso G, Harris T. Pulse wave velocity is associated with muscle mass decline: Health ABC study. Age (Dordr). 2012 Apr; 34(2):469-78.

View in: [PubMed](#)

26. Curtis JR, Delzell E, Chen L, Black D, Ensrud K, Judd S, Safford MM, Schwartz AV, Bauer DC. The relationship between bisphosphonate adherence and fracture: is it the behavior or the medication? Results from the placebo arm of the fracture intervention trial. J Bone Miner Res. 2011 Apr; 26(4):683-8.


View in: [PubMed](#)

27. Li X, Kuo D, Schafer AL, Porzig A, Link TM, Black D, Schwartz AV. Quantification of vertebral bone marrow fat content using 3 Tesla MR spectroscopy: reproducibility, vertebral variation, and applications in osteoporosis. J Magn Reson Imaging. 2011 Apr; 33(4):974-9.

View in: [PubMed](#)

28. Burghardt AJ, Issever AS, Schwartz AV, Davis KA, Masharani U, Majumdar S, Link TM. High-resolution peripheral quantitative computed tomographic imaging of cortical and trabecular bone microarchitecture in patients with type 2 diabetes mellitus. J Clin Endocrinol Metab. 2010 Nov; 95(11):5045-55.

View in: [PubMed](#)

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>8 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

29. Schafer AL, Vittinghoff E, Lang TF, Sellmeyer DE, Harris TB, Kanaya AM, Strotmeyer ES, Cawthon PM, Cummings SR, Tylavsky FA, Scherzinger AL, Schwartz AV. Fat infiltration of muscle, diabetes, and clinical fracture risk in older adults. *J Clin Endocrinol Metab.* 2010 Nov; 95(11):E368-72.

View in: [PubMed](#)

30. Melamed A, Vittinghoff E, Sriram U, Schwartz AV, Kanaya AM. BMD reference standards among South Asians in the United States. *J Clin Densitom.* 2010 Oct-Dec; 13(4):379-84.

View in: [PubMed](#)

31. Schwartz AV, Bauer DC, Cummings SR, Cauley JA, Ensrud KE, Palermo L, Wallace RB, Hochberg MC, Feldstein AC, Lombardi A, Black DM. Efficacy of continued alendronate for fractures in women with and without prevalent vertebral fracture: the FLEX trial. *J Bone Miner Res.* 2010 May; 25(5):976-82.

View in: [PubMed](#)

32. Koster A, Visser M, Simonsick EM, Yu B, Allison DB, Newman AB, van Eijk JT, Schwartz AV, Satterfield S, Harris TB. Association between fitness and changes in body composition and muscle strength. *J Am Geriatr Soc.* 2010 Feb; 58(2):219-26.

View in: [PubMed](#)

33. Petit MA, Paudel ML, Taylor BC, Hughes JM, Strotmeyer ES, Schwartz AV, Cauley JA, Zmuda JM, Hoffman AR, Ensrud KE. Bone mass and strength in older men with type 2 diabetes: the Osteoporotic Fractures in Men Study. *J Bone Miner Res.* 2010 Feb; 25(2):285-91.

View in: [PubMed](#)


34. Strotmeyer ES, de Rekeneire N, Schwartz AV, Resnick HE, Goodpaster BH, Faulkner KA, Shorr RI, Vinik AI, Harris TB, Newman AB. Sensory and motor peripheral nerve function and lower-extremity quadriceps strength: the health, aging and body composition study. *J Am Geriatr Soc.* 2009 Nov; 57(11):2004-10.

View in: [PubMed](#)

35. Schwartz AV, Garnero P, Hillier TA, Sellmeyer DE, Strotmeyer ES, Feingold KR, Resnick HE, Tylavsky FA, Black DM, Cummings SR, Harris TB, Bauer DC. Pentosidine and increased fracture risk in older adults with type 2 diabetes. *J Clin Endocrinol Metab.* 2009 Jul; 94(7):2380-6.

View in: [PubMed](#)



	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>9 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

36. Lee JS, Visser M, Tylavsky FA, Kritchevsky SB, Schwartz AV, Sahyoun N, Harris TB, Newman AB. Weight loss and regain and effects on body composition: the Health, Aging, and Body Composition Study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2010 Jan; 65(1):78-83.

View in: [PubMed](#)

37. Barzilay JI, Cotsonis GA, Walston J, Schwartz AV, Satterfield S, Miljkovic I, Harris TB. Insulin resistance is associated with decreased quadriceps muscle strength in nondiabetic adults aged >or=70 years. *Diabetes Care*. 2009 Apr; 32(4):736-8.

View in: [PubMed](#)

38. Cauley JA, Lui LY, Barnes D, Ensrud KE, Zmuda JM, Hillier TA, Hochberg MC, Schwartz AV, Yaffe K, Cummings SR, Newman AB. Successful skeletal aging: a marker of low fracture risk and longevity. *The Study of Osteoporotic Fractures (SOF). J Bone Miner Res*. 2009 Jan; 24(1):134-43.

View in: [PubMed](#)

39. Houston DK, Schwartz AV, Cauley JA, Tylavsky FA, Simonsick EM, Harris TB, de Rekeneire N, Schwartz GG, Kritchevsky SB. Serum parathyroid hormone levels predict falls in older adults with diabetes mellitus. *J Am Geriatr Soc*. 2008 Nov; 56(11):2027-32.

View in: [PubMed](#)

40. Strotmeyer ES, de Rekeneire N, Schwartz AV, Faulkner KA, Resnick HE, Goodpaster BH, Shorr RI, Vinik AI, Harris TB, Newman AB. The relationship of reduced peripheral nerve function and diabetes with physical performance in older white and black adults: the Health, Aging, and Body Composition (Health ABC) study. *Diabetes Care*. 2008 Sep; 31(9):1767-72.

View in: [PubMed](#)


41. Ryder KM, Cummings SR, Palermo L, Satterfield S, Bauer DC, Feldstein AC, Schousboe JT, Schwartz AV, Ensrud K. Does a history of non-vertebral fracture identify women without osteoporosis for treatment? *J Gen Intern Med*. 2008 Aug; 23(8):1177-81.

View in: [PubMed](#)

42. Heshka S, Ruggiero A, Bray GA, Foreyt J, Kahn SE, Lewis CE, Saad M, Schwartz AV. Altered body composition in type 2 diabetes mellitus. *Int J Obes (Lond)*. 2008 May; 32(5):780-7.

View in: [PubMed](#)

43. Schwartz AV, Sellmeyer DE. Effect of thiazolidinediones on skeletal health in women with Type 2 diabetes. *Expert Opin Drug Saf*. 2008 Jan; 7(1):69-78.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>10 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

View in: [PubMed](#)

44. Schwartz AV. TZDs and Bone: A Review of the Recent Clinical Evidence. PPAR Res. 2008; 2008:297893.

View in: [PubMed](#)

45. Schwartz AV, Vittinghoff E, Sellmeyer DE, Feingold KR, de Rekeneire N, Strotmeyer ES, Shorr RI, Vinik AI, Odden MC, Park SW, Faulkner KA, Harris TB. Diabetes-related complications, glycemic control, and falls in older adults. Diabetes Care. 2008 Mar; 31(3):391-6.

View in: [PubMed](#)

46. Schwartz AV, Sellmeyer DE. Diabetes, fracture, and bone fragility. Curr Osteoporos Rep. 2007 Sep; 5(3):105-11.

View in: [PubMed](#)

47. Schwartz AV, Cummings SR. Does rosiglitazone adversely affect bone formation and bone mineral density in postmenopausal women? Nat Clin Pract Endocrinol Metab. 2007 Sep; 3(9):622-3.

View in: [PubMed](#)

48. Schwartz AV, Sellmeyer DE. Thiazolidinedione therapy gets complicated: is bone loss the price of improved insulin resistance? Diabetes Care. 2007 Jun; 30(6):1670-1.

View in: [PubMed](#)

49. Cummings SR, Schwartz AV, Black DM. Alendronate and atrial fibrillation. N Engl J Med. 2007 May 3; 356(18):1895-6.


View in: [PubMed](#)

50. Schwartz AV, Sellmeyer DE. Thiazolidinediones: new evidence of bone loss. J Clin Endocrinol Metab. 2007 Apr; 92(4):1232-4.

View in: [PubMed](#)

51. Park SW, Goodpaster BH, Strotmeyer ES, Kuller LH, Broudeau R, Kammerer C, de Rekeneire N, Harris TB, Schwartz AV, Tylavsky FA, Cho YW, Newman AB. Accelerated loss of skeletal muscle strength in older adults with type 2 diabetes: the health, aging, and body composition study. Diabetes Care. 2007 Jun; 30(6):1507-12.

View in: [PubMed](#)

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>11 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

52. Manini TM, Visser M, Won-Park S, Patel KV, Strotmeyer ES, Chen H, Goodpaster B, De Rekeneire N, Newman AB, Simonsick EM, Kritchevsky SB, Ryder K, Schwartz AV, Harris TB. Knee extension strength cutpoints for maintaining mobility. *J Am Geriatr Soc.* 2007 Mar; 55(3):451-7.

View in: [PubMed](#)

53. Farhat GN, Newman AB, Sutton-Tyrrell K, Matthews KA, Boudreau R, Schwartz AV, Harris T, Tylavsky F, Visser M, Cauley JA. The association of bone mineral density measures with incident cardiovascular disease in older adults. *Osteoporos Int.* 2007 Jul; 18(7):999-1008.

View in: [PubMed](#)

54. Chan BK, Marshall LM, Winters KM, Faulkner KA, Schwartz AV, Orwoll ES. Incident fall risk and physical activity and physical performance among older men: the Osteoporotic Fractures in Men Study. *Am J Epidemiol.* 2007 Mar 15; 165(6):696-703.

View in: [PubMed](#)

55. Black DM, Schwartz AV, Ensrud KE, Cauley JA, Levis S, Quandt SA, Satterfield S, Wallace RB, Bauer DC, Palermo L, Wehren LE, Lombardi A, Santora AC, Cummings SR. Effects of continuing or stopping alendronate after 5 years of treatment: the Fracture Intervention Trial Long-term Extension (FLEX): a randomized trial. *JAMA.* 2006 Dec 27; 296(24):2927-38.

View in: [PubMed](#)


56. Strotmeyer ES, Cauley JA, Schwartz AV, de Rekeneire N, Resnick HE, Zmuda JM, Shorr RI, Tylavsky FA, Vinik AI, Harris TB, Newman AB. Reduced peripheral nerve function is related to lower hip BMD and calcaneal QUS in older white and black adults: the Health, Aging, and Body Composition Study. *J Bone Miner Res.* 2006 Nov; 21(11):1803-10.

View in: [PubMed](#)

57. Goodpaster BH, Park SW, Harris TB, Kritchevsky SB, Nevitt M, Schwartz AV, Simonsick EM, Tylavsky FA, Visser M, Newman AB. The loss of skeletal muscle strength, mass, and quality in older adults: the health, aging and body composition study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2006 Oct; 61(10):1059-64.

View in: [PubMed](#)

58. Figaro MK, Kritchevsky SB, Resnick HE, Shorr RI, Butler J, Shintani A, Penninx BW, Simonsick EM, Goodpaster BH, Newman AB, Schwartz AV, Harris TB. Diabetes, inflammation, and functional decline in older adults: findings from the Health, Aging and Body Composition (ABC) study. *Diabetes Care.* 2006 Sep; 29(9):2039-45.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>12 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

View in: [PubMed](#)

59. de Rekeneire N, Peila R, Ding J, Colbert LH, Visser M, Shorr RI, Kritchevsky SB, Kuller LH, Strotmeyer ES, Schwartz AV, Vellas B, Harris TB. Diabetes, hyperglycemia, and inflammation in older individuals: the health, aging and body composition study. *Diabetes Care*. 2006 Aug; 29(8):1902-8.

View in: [PubMed](#)

60. Bonds DE, Larson JC, Schwartz AV, Strotmeyer ES, Robbins J, Rodriguez BL, Johnson KC, Margolis KL. Risk of fracture in women with type 2 diabetes: the Women's Health Initiative Observational Study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2006 Sep; 91(9):3404-10.

View in: [PubMed](#)

61. Park SW, Goodpaster BH, Strotmeyer ES, de Rekeneire N, Harris TB, Schwartz AV, Tylavsky FA, Newman AB. Decreased muscle strength and quality in older adults with type 2 diabetes: the health, aging, and body composition study. *Diabetes*. 2006 Jun; 55(6):1813-8.

View in: [PubMed](#)

62. Strotmeyer ES, Schwartz AV, Newman AB. Thiazolidinediones and the risk of nontraumatic fractures in patients with diabetes: in reply. *Arch Intern Med*. 2006 May 8; 166(9):1043.

View in: [PubMed](#)

63. Schwartz AV, Sellmeyer DE, Vittinghoff E, Palermo L, Lecka-Czernik B, Feingold KR, Strotmeyer ES, Resnick HE, Carbone L, Beamer BA, Park SW, Lane NE, Harris TB, Cummings SR. Thiazolidinedione use and bone loss in older diabetic adults. *J Clin Endocrinol Metab*. 2006 Sep; 91(9):3349-54.


View in: [PubMed](#)

64. Schwartz AV. Diabetes, TZDs, and Bone: A Review of the Clinical Evidence. *PPAR Res*. 2006; 2006:24502.

View in: [PubMed](#)

65. Sahyoun NR, Anderson AL, Kanaya AM, Koh-Banerjee P, Kritchevsky SB, de Rekeneire N, Tylavsky FA, Schwartz AV, Lee JS, Harris TB. Dietary glycemic index and load, measures of glucose metabolism, and body fat distribution in older adults. *Am J Clin Nutr*. 2005 Sep; 82(3):547-52.

View in: [PubMed](#)

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>13 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

66. Hillier TA, Rizzo JH, Pedula KL, Cauley JA, Schwartz AV, Ensrud KE, Browner WS. Increased mortality associated with the metabolic syndrome in older women with diabetes. *Diabetes Care*. 2005 Sep; 28(9):2258-60.

View in: [PubMed](#)

67. Strotmeyer ES, Cauley JA, Schwartz AV, Nevitt MC, Resnick HE, Bauer DC, Tylavsky FA, de Rekeneire N, Harris TB, Newman AB. Nontraumatic fracture risk with diabetes mellitus and impaired fasting glucose in older white and black adults: the health, aging, and body composition study. *Arch Intern Med*. 2005 Jul 25; 165(14):1612-7.

View in: [PubMed](#)

## Roberto Civitelli, MD

**Current Position**

Sydney M. and Stella H. Schoenberg Professor, Medicine  
 Division of Bone & Mineral Diseases  
 Chief, Division of Bone and Mineral Diseases  
 Professor, Orthopaedic Surgery  
 Professor, Cell Biology and Physiology

**Specialty Areas**

Osteoporosis  
 Bone and Mineral Diseases  
 Paget's Disease of Bone  
 Metabolic Bone Diseases

**Mailing Address**

Washington University School of Medicine, Division of Bone & Mineral Diseases  
 660 South Euclid Avenue, Campus Box 8301  
 St. Louis, MO 63110

**Areas of Clinical Interest**

Diagnosis and treatment of osteoporosis, osteopenia, measurement of bone density, bone metabolism, bone disease, mineral disease, Paget's disease of bone, disorders of phosphate metabolism, hypercalcemia, hypocalcemia

**Medical Education**


Medical Degree: Siena University School of Medicine, Siena, Italy, 1980  
 Residency: Internal Medicine, Siena University, School of Medicine, Siena, Italy, 1985  
 Fellowship: Endocrinology & Metabolism, The Jewish Hospital of St. Louis, Missouri, 1989

**Hospital Affiliations**

Barnes-Jewish Hospital  
 Barnes-Jewish West County Hospital

**Honors and Awards**

Sydney M. and Stella H. Schoenberg Chair in Medicine, 2003  
 John M. Kinney International Award for Nutrition and Metabolism, 1992

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>14 di 79</b>

#### **PROVIDER 2806**

Fuller-Albright Young Investigator Award, the American Society for Bone and Mineral Research, 1994  
Elizabeth Winston Lanier Award (Kappa-Delta Award) for Outstanding Orthopedic Research, 1992

#### **Editorial Responsibilities**

##### **Editor:**

Calcified Tissue International

##### **Editorial Board:**

Journal of Bone and Mineral Research

##### **Consulting Relationships:**

American Society for Bone and Mineral Research: President, 2013-2014

NIH-NIDCR Special Grants Review Committee, Permanent Member, 2010-2012

American Society for Bone and Mineral Research: Member of the Board of Councilors, 2006-09

Missouri Osteoporosis Foundation: Advisory Board Member, 1999-present

NIH-DRG: Musculoskeletal and Dental Sciences IRG: General Medicine B Study Section, Permanent Member, 1997-2001

##### **Selected or Recent Journal Articles**

Salazar VS, Zarkadis N, Huang L, Norris J, Grimston SK, Mbalaviele G, Civitelli R. Embryonic ablation of osteoblast Smad4 interrupts matrix synthesis in response to canonical Wnt signaling and causes an osteogenesis-imperfecta-like phenotype. *J Cell Sci.* 2013 Nov 1;126(Pt 21):4974-84.

Garfield LD, Müller DJ, Kennedy JL, Mulsant BH, Reynolds CF 3rd, Teitelbaum SL, Civitelli R, Dixon D, Todorov AA, Lenze EJ. Genetic variation in the serotonin transporter and HTR1B receptor predicts reduced bone formation during serotonin reuptake inhibitor treatment in older adults. *World J Biol Psychiatry.* 2013 Sep 30. [Epub ahead of print]

Shea ML, Garfield LD, Teitelbaum S, Civitelli R, Mulsant BH, Reynolds CF 3rd, Dixon D, Doré P, Lenze EJ. Serotonin-norepinephrine reuptake inhibitor therapy in late-life depression is associated with increased marker of bone resorption. *Osteoporos Int.* 2013 May.

Grimston SK, Watkins MP, Brodt MD, Silva MJ, Civitelli R: Enhanced periosteal and endocortical responses to axial tibial compression loading in conditional connexin43 deficient mice. *PLoS One* 2012.

Watkins MP, Norris JY, Grimston SK, Zhang X, Phipps RJ, Ebetino FH, Civitelli R: Bisphosphonates improve trabecular bone mass and normalize cortical thickness in ovariectomized, osteoblast connexin43 deficient mice. *Bone* 2012 Oct.

Greenbaum AM, Revollo LD, Woloszynek JR, Civitelli R, Link DC: N-cadherin in osteolineage cells is not required for maintenance of hematopoietic stem cells. *Blood*; 2012 Jul 12.

Grimston S, Goldberg DB, Watkins M, Brodt MD, Silva MJ, Civitelli R: Connexin43 deficiency reduces the sensitivity of cortical bone to the effects of muscle paralysis. *J Bone Miner Res* 2011; 26:2151-2160.

Garcia MN, Hildebolt CF, Miley DD, Dixon DA, Couture RA, Anderson Spearie CL, Langenwalter EM, Shannon WD, Deych E, Mueller C, Civitelli R: One-year effects of vitamin D and calcium supplementation on chronic periodontitis. *J Periodontol* 2011; 82:25-32.


Armamento-Villareal R, Napoli N, Diemer K, Watkins M, Civitelli R, Teitelbaum S, Novack D. Bone turnover in bone biopsies of patients with low-energy cortical fractures receiving bisphosphonates: a case series. *Calcif. Tissue Int.* 2009; 85:37-44.

Civitelli R, Armamento-Villareal RC, Napoli, N: Bone turnover markers: Understanding their value in clinical trials and clinical practice. *Osteoporosis Int.* 2009; 20:743-851.

Eisman JA, Civitelli R, Adami S, Czerwinski E, Recknor C, Prince R, Reginster JY, Zaidi M, Felsenberg D, Hughes C, Mairon N, Masanaukaite D, Reid DM, Delmas PD, Recker RR: Efficacy and tolerability of intravenous ibandronate injections in postmenopausal osteoporosis: 2-year results from the DIVA study. *J Rheumatol* 2008; 35:488-497.

Dobrowolski R, Sasse P, Schrickel JW, Watkins M, Kim JS, Rackauskas M, Troatz C, Ghanem A, Tiemann K, Degen J, Bukauskas FF, Civitelli R, Lewalter T, Fleischmann BK, Willecke K: The conditional connexin43G138R mouse mutant represents a new model of hereditary oculodentodigital dysplasia in humans. *Hum Mol Gen* 2008; 17:539-554.

Shane E, Civitelli R, Delmas PD, Drezner M, Eisman JA, Lindsay R, Lorenzo J, Miller P, Ralston S, Reid I, Siris E:

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>15 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

Maintaining the trust of physicians and the public in the medical literature: Report of a task force in scientific publishing of clinical trials. *J Bone Miner Res* 2007; 22:1661-1667.

Civitelli R, Napoli N, Armamento-Villareal R: Use of intravenous bisphosphonates in osteoporosis. *Curr. Osteoporosis Rep.* 2007; 5:8-13.

Strumpel W, Emkey R, Civitelli R: Safety considerations with bisphosphonates for the treatment of osteoporosis. *Drug Saf* 2007; 30:755-763

**VETTOR Roberto**

Nome: Roberto  
 Cognome: VETTOR  
 Qualifica: Professore Straordinario  
 SSD: MED/09: MEDICINA INTERNA  
 Sede/Dipartimento: [Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche](#)  
 Telefono: 0498212648  
 E-mail: [roberto.vettor@unipd.it](mailto:roberto.vettor@unipd.it)


**RECENT PUBLICATIONS**

Maneschi E, Vignozzi L, Morelli A, Mello T, Filippi S, Cellai I, Comeglio P, Sarchielli E, Calcagno A, Mazzanti B, Vettor R, Vannelli GB, Adorini L, Maggi M. FXR activation normalizes insulin sensitivity in visceral preadipocytes of a rabbit model of MetS. *J Endocrinol.* 2013 Jul 6;218(2):215-31. doi: 10.1530/JOE-13-0109. Print 2013. PubMed PMID: 23750014.

2: Cignarelli A, Giorgino F, Vettor R. Pharmacologic agents for type 2 diabetes therapy and regulation of adipogenesis. *Arch Physiol Biochem.* 2013 Oct;119(4):139-50. doi: 10.3109/13813455.2013.796996. Epub 2013 May 31. PubMed PMID: 23724947.

3: Poli A, Marangoni F, Avogaro A, Barba G, Bellentani S, Bucci M, Cambieri R, Catapano AL, Costanzo S, Cricelli C, de Gaetano G, Di Castelnuovo A, Faggiano P, Fattirolli F, Fontana L, Forlani G, Frattini S, Giacco R, La Vecchia C, Lazzaretto L, Loffredo L, Lucchin L, Marelli G, Marrocco W, Minisola S, Musicco M, Novo S, Nozzoli C, Pelucchi C, Perri L, Pieralli F, Rizzoni D, Sterzi R, Vettor R, Violi F, Visioli F. Moderate alcohol use and health: a consensus document. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2013 Jun;23(6):487-504. doi: 10.1016/j.numecd.2013.02.007. Epub 2013 May 1. PubMed PMID: 23642930.

4: Castellani C, Vescovo G, Ravara B, Franzin C, Pozzobon M, Tavano R, Gorza L, Papini E, Vettor R, De Coppi P, Thiene G, Angelini A. The contribution of stem cell therapy to skeletal muscle remodeling in heart failure. *Int J Cardiol.* 2013 Oct 3;168(3):2014-21. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.01.168. Epub 2013 Feb 28. PubMed PMID: 23453873.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>16 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

5: Romano S, Maffei P, Bettini V, Milan G, Favaretto F, Gardiman M, Marshall JD, Greggio NA, Pozzan GB, Collin GB, Naggert JK, Bronson R, Vettor R. Alström syndrome is associated with short stature and reduced GH reserve. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2013 Oct;79(4):529-36. doi: 10.1111/cen.12180. Epub 2013 Mar 26. PubMed PMID: 23445176; PubMed Central PMCID: PMC3718851.

6: Rossato M, Zabeo E, Burei M, Cecchin D, Guzzardo V, Fassina A, Vettor R. Lung cancer and paraneoplastic neurologic syndromes. Case report and review of the literature. *Clin Lung Cancer*. 2013 May;14(3):301-9. doi: 10.1016/j.clcc.2012.11.008. Epub 2013 Feb 4. Review. PubMed PMID: 23380216.

7: Grugni G, Crinò A, Bedogni G, Cappa M, Sartorio A, Corrias A, Di Candia S, Gargantini L, Iughetti L, Pagano C, Ragusa L, Salvatoni A, Spera S, Vettor R, Chiumello G, Brambilla P. Metabolic syndrome in adult patients with Prader-Willi syndrome. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2013 Nov;23(11):1134-40. doi: 10.1016/j.numecd.2012.11.006. Epub 2012 Dec 7. PubMed PMID: 23220075.


8: Maneschi E, Morelli A, Filippi S, Cellai I, Comeglio P, Mazzanti B, Mello T, Calcagno A, Sarchielli E, Vignozzi L, Saad F, Vettor R, Vannelli GB, Maggi M. Testosterone treatment improves metabolic syndrome-induced adipose tissue derangements. *J Endocrinol*. 2012 Dec;215(3):347-62. doi: 10.1530/JOE-12-0333. Epub 2012 Oct 8. PubMed PMID: 23045189.

9: Scarpa M, Cagol M, Bettini S, Alfieri R, Carraro A, Cavallin F, Trevellin E, Saadeh LM, Ruol A, Vettor R, Ancona E, Castoro C. Overweight patients operated on for cancer of the esophagus survive longer than normal-weight patients. *J Gastrointest Surg*. 2013 Feb;17(2):218-27. doi: 10.1007/s11605-012-2023-2. Epub 2012 Sep 13. PubMed PMID: 22972011.

10: Mioni R, Mozzanega B, Granzotto M, Pierobon A, Zuliani L, Maffei P, Blandamura S, Grassi S, Sicolo N, Vettor R. Insulin receptor and glucose transporters mRNA expression throughout the menstrual cycle in human endometrium: a physiological and cyclical condition of tissue insulin resistance. *Gynecol Endocrinol*. 2012 Dec;28(12):1014-8. doi: 10.3109/09513590.2012.705367. Epub 2012 Sep 12. PubMed PMID: 22971162.

11: Lombardi AM, Fabris R, Scarda A, Zanato V, Dal Prà C, Scarparo P, Vettore S, Granzotto M, Berti De Marinis G, Foletto M, Serra R, Sartori MT, Plebani M, Fabris F, Vettor R. Presence of anti-ADAMTS13 antibodies in obesity. *Eur J Clin Invest*. 2012 Nov;42(11):1197-204. doi: 10.1111/j.1365-2362.2012.02710.x. Epub 2012 Sep 8. PubMed PMID: 22957496.



	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>17 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

12: Di Pasquale G, Dicembrini I, Raimondi L, Pagano C, Egan JM, Cozzi A, Cinci L, Loreto A, Manni ME, Berretti S, Morelli A, Zheng C, Michael DG, Maggi M, Vettor R, Chiorini JA, Mannucci E, Rotella CM. Sustained exendin-4 secretion through gene therapy targeting salivary glands in two different rodent models of obesity/type 2 diabetes. *PLoS One*. 2012;7(7):e40074. doi: 10.1371/journal.pone.0040074. Epub 2012 Jul 13. PubMed PMID: 22808093; PubMed Central PMCID: PMC3396615.

13: Williams TA, Monticone S, Urbanet R, Bertello C, Giraudo G, Vettor R, Fallo F, Veglio F, Mulatero P. Genes implicated in insulin resistance are down-regulated in primary aldosteronism patients. *Mol Cell Endocrinol*. 2012 May 15;355(1):162-8. doi: 10.1016/j.mce.2012.02.007. Epub 2012 Feb 16. PubMed PMID: 22366095.


14: Dassie F, Grillo A, Carretta R, Fabris B, Macaluso L, Bardelli M, Martini C, Paoletta A, Vettor R, Sicolo N, Fallo F, Maffei P. Ambulatory arterial stiffness indexes in acromegaly. *Eur J Endocrinol*. 2012 Feb;166(2):199-205. doi: 10.1530/EJE-11-0835. Epub 2011 Nov 29. PubMed PMID: 22127491.

15: Angelini A, Castellani C, Ravara B, Franzin C, Pozzobon M, Tavano R, Libera LD, Papini E, Vettor R, De Coppi P, Thiene G, Vescovo G. Stem-cell therapy in an experimental model of pulmonary hypertension and right heart failure: role of paracrine and neurohormonal milieu in the remodeling process. *J Heart Lung Transplant*. 2011 Nov;30(11):1281-93. doi: 10.1016/j.healun.2011.07.017. PubMed PMID: 21989772.

16: Bettini V, Maffei P, Pagano C, Romano S, Milan G, Favaretto F, Marshall JD, Paisey R, Scolari F, Greggio NA, Tosetto I, Naggert JK, Sicolo N, Vettor R. The progression from obesity to type 2 diabetes in Alström syndrome. *Pediatr Diabetes*. 2012 Feb;13(1):59-67. doi: 10.1111/j.1399-5448.2011.00789.x. Epub 2011 Jul 3. PubMed PMID: 21722283; PubMed Central PMCID: PMC3345208.

17: Zulato E, Favaretto F, Veronese C, Campanaro S, Marshall JD, Romano S, Cabrelle A, Collin GB, Zavan B, Belloni AS, Rampazzo E, Naggert JK, Abatangelo G, Sicolo N, Maffei P, Milan G, Vettor R. ALMS1-deficient fibroblasts over-express extra-cellular matrix components, display cell cycle delay and are resistant to apoptosis. *PLoS One*. 2011 Apr 26;6(4):e19081. doi: 10.1371/journal.pone.0019081. PubMed PMID: 21541333; PubMed Central PMCID: PMC3082548.

18: Urbanet R, Pilon C, Giorgino F, Vettor R, Fallo F. Insulin signaling in adipose tissue of patients with primary aldosteronism. *J Endocrinol Invest*. 2011

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>18 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

Feb;34(2):86-9. PubMed PMID: 21502795.

19: Guiducci L, Lionetti V, Burchielli S, Simi C, Masi S, Liistro T, Pardini S, Porciello C, Di Cecco P, Vettor R, Calcagno A, Ciociaro D, Recchia FA, Salvadori PA, Iozzo P. A dose-response elevation in hepatic glucose uptake is paralleled by liver triglyceride synthesis and release. *Endocr Res.* 2011;36(1):9-18. doi: 10.3109/07435800.2010.534751. PubMed PMID: 21226563.

20: Tedesco L, Valerio A, Dossena M, Cardile A, Ragni M, Pagano C, Pagotto U, Carruba MO, Vettor R, Nisoli E. Cannabinoid receptor stimulation impairs mitochondrial biogenesis in mouse white adipose tissue, muscle, and liver: the role of eNOS, p38 MAPK, and AMPK pathways. *Diabetes.* 2010 Nov;59(11):2826-36. doi: 10.2337/db09-1881. Epub 2010 Aug 25. PubMed PMID: 20739683; PubMed Central PMCID: PMC2963541.

### **DR CRESCIOLI CLARA CURRICULUM VITAE**


Nata nel 1960, laureata in Scienze Biologiche, abilitata all'esercizio della professione, è dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche, ha frequentato corsi in ambito nazionale e internazionale con un soggiorno di studio di due anni presso i National Institutes of Health Bethesda, MD, USA.

- E' stata beneficiaria di DIVERSE borse di studio.
- Titolare di assegno di collaborazione alla ricerca (2002-2003).
- Titolare di contratti di collaborazione alla ricerca dal 2003 al 2005.
- Ricercatore a tempo determinato dal 2005.
- titolare di un brevetto (FI/97/A269).
- Ha collaborato a diversi progetti di ricerca in ambito andrologico, diabetologico e oncologico conseguendo anche finanziamenti pubblici conseguendo anche premi per presentazioni a congressi nazionali e internazionali.
- Ha svolto attività didattica ufficiale con il SSD MED/13, inclusa la supervisione e la relazione di tesi di Laurea.
- RICERCATORE A TEMPO INDETERMINATO MED 13 DAL 2010

#### **RECENTI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Di Luigi L, Sottili M, Antinozzi C, Vannelli GB, Romanelli F, Ricciari V, Valesini G, Lenzi A, Crescioli C. The Vitamin D Receptor Agonist BXL-01-0029 as a Potential New Pharmacological Tool for the Treatment of Inflammatory Myopathies. *PLoS One.* 2013 Oct 30;8(10):e77745.

Crescioli C, Sturli N, Sottili M, Bonini P, Lenzi A, Di Luigi L. Insulin-like effect of the phosphodiesterase type 5 inhibitor tadalafil onto male human

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>19 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

skeletal muscle cells. *J Endocrinol Invest.* 2013 Jul 15. [Epub ahead of print]

Scolletta S, Colletti M, Di Luigi L, Crescioli C. Vitamin D receptor agonists target CXCL10: new therapeutic tools for resolution of inflammation. *Mediators Inflamm.* 2013;2013:876319.

Di Luigi L, Sgrò P, Baldari C, Gallotta MC, Emerenziani GP, Crescioli C, Bianchini S, Romanelli F, Lenzi A, Guidetti L. The phosphodiesterases type 5 inhibitor tadalafil reduces the activation of the hypothalamus-pituitary-adrenal axis in men during cycle ergometric exercise. *Am J Physiol Endocrinol Metab.* 2012 Apr 15;302(8):E972-8.

Crescioli C, Sottili M, Bonini P, Cosmi L, Chiarugi P, Romagnani P, Vannelli GB, Colletti M, Isidori AM, Serio M, Lenzi A, Di Luigi L. Inflammatory response in human skeletal muscle cells: CXCL10 as a potential therapeutic target. *Eur J Cell Biol.* 2012 Feb;91(2):139-49.

Sgrò P, Guidetti L, Crescioli C, Baldari C, Romanelli F, Bianchini S, D'Armiento M, Lenzi A, Di Luigi L. Effect of supra-physiological dose administration of rhGH on pituitary-thyroid axis in healthy male athletes. *Regul Pept.* 2010 Dec 10;165(2-3):163-7.

**Prof. Carlo Foresta,**


medico chirurgo specialista in Andrologia ed Endocrinologia, è Professore ordinario di Patologia Clinica presso l'Università di Padova in campo Endocrinologico-Andrologico e, presso il medesimo Ateneo, Direttore del Master di II livello in Andrologia e Direttore del Master Internazionale di II livello "Male Reproduction".

Dopo aver operato quale medico interno presso l'Istituto di Semeiotica Medica dell'Università di Padova dal 1976 al 1988, nello stesso anno è stato Ricercatore in Medicina Interna presso l'Università di Padova e nel 2001 Professore Associato di Medicina Interna presso l'Università di Padova e Professore, incaricato di Medicina della Riproduzione all'Università Complutense di Madrid.

Direttore del Centro di Crioconservazione dei Gameti Maschili Azienda Ospedale-Università di Padova, è Presidente della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione, Vicepresidente della Società Italiana della Riproduzione e Presidente della commissione scientifica della Società Italiana di Andrologia Medica e membro del C.I.V.R. (Comitato Italiano Valutazione Ricerca).

Dal 2001 è Direttore del Centro di Crioconservazione dei Gameti Maschili dell'Azienda Ospedale-Università di Padova presso il quale dal 1980 coordina una autonoma equipe di ricerca in campo andrologico.

E' autore di più di 300 pubblicazioni, molte delle quali su prestigiose riviste internazionali. Inoltre, è autore di 3 volumi e co-editore di 16 volumi e ha curato la segreteria scientifica di 20 convegni nazionali.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>20 di 79</b>

#### **PROVIDER 2806**

Carlo Foresta è socio delle seguenti società scientifiche nazionali: Società Italiana di Andrologia Medica, Società Italiana di Endocrinologia, Società Italiana di Medicina Interna, Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione, Società Italiana di Fertilità e Sterilità, Società Italiana della Riproduzione; ed internazionali: Endocrine Society, American Fertility Society, European Academy of Andrology, American Society of Andrology, American Society of Human Genetics, European Society of Human Genetics.

E' referee delle seguenti riviste internazionali: Nature Genetics, Endocrine Reviews, Lancet, Circulation, J Clin Endocrinol Metab, Int J Androl, Hum Reprod, Mol Hum Reprod, Eur J Endocrinol, Horm Metab Res, Kidney Int, RBM Online.

E' stato Invited Speaker a oltre 50 Convegni Internazionali e 100 Convegni Nazionali.

#### **RECENTI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

1: Foresta C, Bertoldo A, Garolla A, Pizzol D, Mason S, Lenzi A, De Toni L. Human

papillomavirus proteins are found in peripheral blood and semen Cd20+ and Cd56+ cells during Hpv-16 semen infection. BMC Infect Dis. 2013 Dec 16;13(1):593.

[Epub ahead of print] PubMed PMID: 24341689.

2: Ramonda R, Foresta C, Ortolan A, Bertoldo A, Oliviero F, Lorenzin M, Pizzol D,

Punzi L, Garolla A. Influence of tumor necrosis factor  $\alpha$  inhibitors on testicular

function and semen in spondyloarthritis patients. Fertil Steril. 2013 Dec 10.

pii: S0015-0282(13)03211-1. doi: 10.1016/j.fertnstert.2013.10.048. [Epub ahead of

print] PubMed PMID: 24332378.


3: Zuccarello D, Bazzato MF, Ferlin A, Pengo M, Frigo AC, Favero G, Foresta C, Stellini E. Role of familiarity versus interleukin-1 genes cluster polymorphisms in chronic periodontitis. Gene. 2013 Nov 23. pii: S0378-1119(13)01541-2. doi: 10.1016/j.gene.2013.11.016. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24275344.

4: Radicioni A, Lenzi A, Spaziani M, Anzuini A, Ruga G, Papi G, Raimondo M, Foresta C. A multicenter evaluation of immunoassays for follicle-stimulating hormone, luteinizing hormone and testosterone: concordance, imprecision and reference values. J Endocrinol Invest. 2013 Oct;36(9):739-44. PubMed PMID: 24196213.

5: Ferlin A, Rampazzo E, Rocca MS, Keppel S, Frigo AC, De Rossi A, Foresta C. In young men sperm telomere length is related to sperm number and parental age. Hum Reprod. 2013 Dec;28(12):3370-6. doi: 10.1093/humrep/det392. Epub 2013 Oct 27. PubMed PMID: 24166593.

6: Garolla A, Pizzol D, Vasoin F, Barzon L, Bertoldo A, Foresta C. Counseling Reduces HPV Persistence in Coinfected Couples. J Sex Med. 2013 Oct 25. doi: 10.1111/jsm.12358. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24165376.

7: Selice R, Caretta N, Di Mambro A, Torino M, Palego P, Ferlin A, Foresta C. Prostate volume and growth during testosterone replacement therapy is related to visceral obesity in Klinefelter syndrome. Eur J Endocrinol. 2013 Oct

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>21 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

21;169(6):743-9. doi: 10.1530/EJE-13-0488. Print 2013 Dec. PubMed PMID: 24001894.

8: Caretta N, Feltrin G, Tarantini G, D'Agostino C, Tona F, Selice R, Krajcar T, Minicuci N, Gerosa G, Foresta C. Low serum testosterone as a new risk factor for chronic rejection in heart transplanted men. *Transplantation*. 2013 Sep 15;96(5):501-5. doi: 10.1097/TP.0b013e31829b0893. PubMed PMID: 23902992.

9: Ferlin A, Selice R, Carraro U, Foresta C. Testicular function and bone metabolism--beyond testosterone. *Nat Rev Endocrinol*. 2013 Sep;9(9):548-54. doi: 10.1038/nrendo.2013.135. Epub 2013 Jul 16. PubMed PMID: 23856820.

10: Caretta N, Feltrin G, Tarantini G, D'Agostino C, Tona F, Schipilliti M, Selice R, Minicuci N, Gerosa G, Foresta C. Erectile dysfunction, penile atherosclerosis, and coronary artery vasculopathy in heart transplant recipients. *J Sex Med*. 2013 Sep;10(9):2295-302. doi: 10.1111/jsm.12233. Epub 2013 Jun 27. PubMed PMID: 23809661.

11: Ottaviano G, Zuccarello D, Frasson G, Scarpa B, Nardello E, Foresta C, Marioni G, Staffieri A. Olfactory sensitivity and sexual desire in young adult and elderly men: an introductory investigation. *Am J Rhinol Allergy*. 2013 May-Jun;27(3):157-61. doi: 10.2500/ajra.2013.27.3879. PubMed PMID: 23710949.


12: Garolla A, Pizzol D, Bertoldo A, Menegazzo M, Barzon L, Foresta C. Sperm viral infection and male infertility: focus on HBV, HCV, HIV, HPV, HSV, HCMV, and AAV. *J Reprod Immunol*. 2013 Nov;100(1):20-9. doi: 10.1016/j.jri.2013.03.004. Epub 2013 May 10. PubMed PMID: 23668923.

13: Patassini C, Garolla A, Bottacin A, Menegazzo M, Speltra E, Foresta C, Ferlin A. Molecular karyotyping of human single sperm by array-comparative genomic hybridization. *PLoS One*. 2013;8(4):e60922. doi: 10.1371/journal.pone.0060922. Epub 2013 Apr 2. PubMed PMID: 23565289; PubMed Central PMCID: PMC3614952.

14: Ottaviano G, Zuccarello D, Menegazzo M, Perilli L, Marioni G, Frigo AC, Staffieri A, Foresta C. Human olfactory sensitivity for bourgeonal and male infertility: a preliminary investigation. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2013 Nov;270(12):3079-86. doi: 10.1007/s00405-013-2441-0. Epub 2013 Mar 24. PubMed PMID: 23525651.

15: Garolla A, Torino M, Sartini B, Cosci I, Patassini C, Carraro U, Foresta C. Seminal and molecular evidence that sauna exposure affects human spermatogenesis. *Hum Reprod*. 2013 Apr;28(4):877-85. doi: 10.1093/humrep/det020. Epub 2013 Feb 14. PubMed PMID: 23411620.

16: Lenzi A, Mirone V, Gentile V, Bartoletti R, Ficarra V, Foresta C, Mariani L,

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>22 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

Mazzoli S, Parisi SG, Perino A, Picardo M, Zotti CM. Rome Consensus Conference - statement; human papilloma virus diseases in males. BMC Public Health. 2013 Feb 7;13:117. doi: 10.1186/1471-2458-13-117. PubMed PMID: 23391351; PubMed Central PMCID: PMC3642007.

17: Garolla A, Pizzol D, Bertoldo A, Ghezzi M, Carraro U, Ferlin A, Foresta C. Testicular cancer and HPV semen infection. Front Endocrinol (Lausanne). 2012 Dec 21;3:172. doi: 10.3389/fendo.2012.00172. eCollection 2012. PubMed PMID: 23267350; PubMed Central PMCID: PMC3527817.

18: Foresta C, Strapazon G, De Toni L, Fabris F, Grego F, Gerosa G, Vettore S, Garolla A. Platelets express and release osteocalcin and co-localize in human calcified atherosclerotic plaques. J Thromb Haemost. 2013 Feb;11(2):357-65. doi: 10.1111/jth.12088. PubMed PMID: 23206207.

19: Strapazon G, Garolla A, Carraro U, Foresta C. Osteocalcin and its association with testosterone in patients with metabolic diseases. Osteoporos Int. 2013 Sep;24(9):2539-40. doi: 10.1007/s00198-012-2150-3. Epub 2012 Sep 29. PubMed PMID: 23052935.

20: Foresta C, Selice R, De Toni L, Di Mambro A, Carraro U, Plebani M, Garolla A. Altered bone status in unilateral testicular cancer survivors: Role of CYP2R1 and its luteinizing hormone-dependency. J Endocrinol Invest. 2013 Jun;36(6):379-84. doi: 10.3275/8650. Epub 2012 Oct 9. PubMed PMID: 23047203.




**CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **[MIGLIACCIO, SILVIA ]**  
Indirizzo **[ ]**  
Telefono **3478074246**  
Telefono cellulare  
E-mail **Silvia.migliaccio@uniroma1.it**

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>23 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

**Nazionalità** Italiana


**Data di nascita** [ 09/04/1961 ]

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 1986-87** POST-DOCTORAL FELLOW , DEPARTMENT OF ANDROLOGY , POLICLINICO UMBERTO I , “LA SAPIENZA” UNIVERSITY OF ROME
- 1987** Guest Researcher , Laboratories of Cellular and Structural Biology , HSC , San Antonio - TX
- 1988-89** Post-doctoral fellow (Research Associate) , Department of Physiology and Pediatrics , Laboratories for Reproductive Biology , University of North Carolina at Chapel Hill
- 1990-95** Visiting Associate , Laboratory of Reproductive and Developmental Toxicology , NIEHS , Research Triangle Park , NC – USA
- 1995-2003** Research Scientist , Bone Biopathology Labs , Clinical Physiopathology and Histology and Medical Embryology Departments , University of Rome “La Sapienza”
- 1996-2003** Co-PI projects Telethon , ASI , AIRC , European Concerted Action , EMBL
- 1999-2003** Senior Research Scientist (Assegnista) , Bone Biopathology Labs , Department of Experimental Medicine , Università dell’ Aquila – Italia
- 1999-2003** Consultant for Istituto Dermopatico dell’Immacolata , Rome – Italy
- 1999-2001** Consultant Dipartimento Istologia ed Embriologia Medica , Università “La Sapienza” di Roma
- 1999-2003** Researcher , Dipartimento Medicina Sperimentale Università dell’Aquila
- 2003-oggi** Researcher , Dipartimento di Fisiopatologia Medica , Università “La Sapienza” di Roma
- 2003-oggi** Lecturer Residency School Endocrinology/Metabolic Diseases , Università “La Sapienza” di Roma

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1986** Laurea in Medicina e Chirurgia – con votazione 110/110 con lode  
Esame di stato , Roma
- 1987**
- 1993** Corso in “Clinical Endocrinology” Harvard Medical School Continuing Education , Harvard University – Boston MA USA
- 1996** Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche , Università “La Sapienza” di Roma
- 1996** Dottorato di ricerca in Endocrinologia e Malattie Metaboliche , Università “La Sapienza” di Roma
- 1998** Certificazione in nutrizionista , Dipartimento di Scuola Medica Ospedaliera , Roma

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>24 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

**2002** Training course in metodologia della ricerca clinica  
**2008** Laurea Specialistica in Scienza della Nutrizione Umana , Università di Tor Vergata , Roma

**APPARTENENZA A SOCIETÀ  
SCIENTIFICHE**

**2001** **First ECTS Training Course in Osteoclast Biology , Rome**

**2002** Training Course for “Osteoporosi per il ginecologo” , Roma

**2002-2005** Editorial Board Menopause Surveillance Journal

**2002-2003** Member “ad hoc” study group for National Guidelines for Menopause (President Prof. Serra) , Regional Agency health services

**2005-2009** Councilor of Italian Society of Osteoporosis and Bone metabolic diseases (SIOMMMS)

**2008-oggi** Editorial Board Rivista Q2

**Attività di docenza**


**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**MADRELINGUA** [ ITALIANO ]


**ALTRE LINGUE** [ INGLESE ] First Certificate

- Capacità di lettura [ ]
- Capacità di scrittura [ ]
- Capacità di espressione orale [ ]

Dot.ssa SILVIA MIGLIACCIO  
Specialista in Endocrinologia





	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>25 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

## **Prof.ssa Laura Guidetti**

Titoli di Studio: Dottorato di ricerca in Scienze Motorie, Laurea Magistrale in Scienze dello Sport conseguiti presso l'

Università "UTAD" di Vila Real-Portogallo. Specializzazione in Medicina dello Sport, Specializzazione in Medicina

Aeronautica e Spaziale, Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguiti presso Università "Sapienza" di Roma.

Professore Associato dal 30-12-2004 per il SSD M-EDF/02. Docente nel corso L33: "Metodi e tecniche delle attività motorie" dal 2004-05 al 2005-06; e varie AFS per L22.

Corso 75/S: "Metodi e tecniche degli Sport di combattimento" aa 2005-06, "Sport Tecnico-combinatori 1" aa 2006-07, "Sport Tecnico-combinatori 2" aa 2007-08

Corso 53/S e LM-47: "Teoria, regolamentazione ed organizzazione dello sport" dal 2006-07

Corso 76/S e LM-67: "Attività motorie per la prevenzione e l'efficienza fisica" (modulo) aa 2004-05, "Attività motorie per popolazioni speciali" (modulo) dal 2004-05

Scuola dottorato: "Elementi di Metodologia della Ricerca".

Docente invitato presso: Università UTAD Vila Real (PT), Università di Porto (PT), "Escola Superior de Desporto" di Rio Maior (PT), Università FUNORTE (Montes Claros-Brasil),

Università Federale del Paraná (Curitiba-Brasil), Università

Federale di Lavras (UFLA) Brasile.

Tematiche di ricerca: intensità dell'esercizio in attività fisiche e sportive, fattori determinanti la prestazione sportiva e il benessere. Revisore per 12 riviste internazionali con IF. Membro Editorial Board di: "Revista Treinamento

Desportivo" e di "Journal of Sports Medicine".

Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca in: "Aspetti Biomedici e Metodologici delle Attività Fisiche Preventive e Adattate" XXII e XXIII ciclo, e in: "Attività Fisica e Salute: Aspetti Biomedici e Metodologici" dal XXIV ciclo.

Membro di: Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale (AIMAS), Federazione Italiana di Medicina dello Sport (FIMS), Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMeS), e Fellow di "American College of Sport Medicine" (ACSM).

### Publicazioni 2008-13


1- Di Cagno A, Baldari C, Battaglia C, Brasili P, Merni F, Piazza M, Toselli S, Ventrella AR, and Guidetti L. Leaping ability and body composition in rhythmic gymnasts for talent identification. J Sport Med Phys Fitness, 48(3):341- 346, 2008. [ISSN: 0022-4707]

2- Di Cagno A, Baldari C, Battaglia C, Guidetti L, Piazza M. Anthropometric characteristics evolution in elite rhythmic gymnasts. Ital J Anat Embryol, 113(1):29-35, 2008. [ISSN: 1122-6714]

3- Di Luigi L, Baldari C, Pigozzi F, Emerenziani GP, Gallotta MC, Iellamo F, Ciminelli E, Sgrò P, Romanelli F, Lenzi A, Guidetti L. The long-acting phosphodiesterase inhibitor tadalafil does not influence athletes' VO2max, aerobic, and anaerobic thresholds in normoxia. Int J Sports Med, 29(2):110-115, 2008. [ISSN: 0172-4622, doi: 10.1055/s- 2007-965131]

4- Di Luigi L, Baldari C, Sgrò P, Emerenziani GP, Gallotta MC, Bianchini S, Romanelli F, Pigozzi F, Lenzi A, and Guidetti

L. The Type 5 phosphodiesterase inhibitor tadalafil influences salivary cortisol, testosterone, and dehydroepiandrosterone sulphate responses to maximal

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>26 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

exercise in healthy men. *J Clin Endocrin Metab*, 93(9):3510-3514, 2008. [ISSN: 0021-972X, doi: 10.1210/jc.2008-0847]

5- Guidetti L, Emerenziani GP, Gallotta MC, Da Silva SG, and Baldari C. Energy cost and energy sources of a ballet dance exercise in female adolescents with different technical ability. *Eur J Appl Physiol*, 103(3):315-321,2008. [ISSN: 1439-6319, DOI: 10.1007/s00421-008-0705-y]

6- Guidetti L, Emerenziani GP, Gallotta MC, Pigozzi F, Di Luigi L, and Baldari C. Effect of tadalafil on anaerobic performance indices in healthy athletes. *Br J Sports Med*, 42(2):130-133, 2008. [ISSN: 0306-3674,

doi:10.1136/bjism.2007.037630] 7- Baldari C, Errore. L'origine riferimento non è stata trovata. V, Emerenziani GP, Gallotta MC, Silva AJ and

Guidetti L. Accuracy, reliability, linearity of AccuTrend lactate and Lactate Pro analyzers versus EBIO-Plus analyzer. *Eur J Appl Physiol Eur J Appl Physiol*, 107(1):105-111, 2009. [ISSN: 1439-6319, DOI 10.1007/s00421-009-1107-5]

8- Baldari C, Di Luigi L, Emerenziani GP, Gallotta MC, Sgrò P, and Guidetti L. Is explosive performance influenced by androgen concentrations in young male soccer players? *Br J Sports Med*, 43(3): 191-194, 2009. [ISSN: 0306-3674, doi:10.1136/bjism.2007.040386]

9- Baldari C, Franciosi E, Gallotta MC, Emerenziani GP, Reis VM, and Guidetti L. Using basketball test battery to

monitor players with mental retardation across 2 sports seasons. *J Strength Cond Res*, 23(8):2345-2350, 2009.

[SSN: 1064-8011, doi: 10.1519/JSC.0b013e3181bb7313]

10- DaSilva S G, Guidetti L, Buzzachera CF, Elsangedy HM, Colombo H, Krinski K, Dos Santos SLC, De Campos W,

Baldari C. The influence of Adiposity on Physiological, Perceptual, and Affective responses during Walking at a

Self-Selected Pace. *Perceptual Motor Skills*, 109(1):41-60, 2009. [ISSN: 0031-5125, doi: 10.2466/PMS.109.1.41-

60]


11- Di Cagno A, Baldari C, Battaglia C, Monteiro MD, Pappalardo A, Piazza M, and Guidetti L. Factors influencing

performance of competitive and amateur rhythmic gymnastics-Gender differences. *J Sci Med Sport*, 12(3):411-

416,2009. [ISSN: 1440-2440, doi:10.1016/j.jsams.2008.01.006]

12- Elsangedy HM, Krinski K, Colombo H, Buzzachera CF, Santos BV, Campos W, Guidetti L, Baldari C, DaSilva SG.

Respostas Fisiológicas e Perceptuais Obtidas Durante a Caminhada em Ritmo Autosseleccionado por Mulheres

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>27 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

com Diferentes Índices de Massa Corporal (Physiological and Perceived Responses Obtained during Gait in Self-

Selected Rhythm by Women with Different Body Mass Indices). Rev Bras Med Esporte 15(4):287-290, 2009.

[ISSN: 1517-8692, doi: 10.1590/S1517-86922009000500011]

13- Gallotta MC, Marchetti R, Baldari C, Guidetti L, and Pesce C. Linking coordinative and fitness training in Physical

Education settings. Scand J Med Sci Sports, 19(3):412-418, 2009. [ISSN: 0905-7188 doi: 10.1111/j.1600-0838.2008.00796.x]

14- Guidetti L, Di Cagno A, Gallotta MC, Battaglia C, Piazza M, Baldari C. Precompetition warm-up in elite and

subelite rhythmic gymnastics. J Strength Cond Res, 23(6):1877-1882, 2009. [ISSN: 1064-8011, doi: 10.1519/JSC.0b013e3181b3e04e].

15- Guidetti L, Franciosi E, Emerenziani GP, Gallotta MC, and Baldari C. Assessing basketball ability in players with

mental retardation. Br J Sports Med, 43(3):208-212,2009. [ISSN: 0306-3674, doi:10.1136/bjism.2006.034918]

16- Baldari C, Macone D, Bonavolontà V, Guidetti L. Effects of music during exercise in different training status. J

Sports Med Phys Fitness, 50(3):281-287,2010. [ISSN: 0022-4707]

17- Buzzachera CF, Baldari C, Elsangedy HM, Krinski K, Santos BV, De Campos W, Guidetti L, Da Silva SG. Comparação das Respostas Fisiológicas, Perceptuais e Afetivas Durante Caminhada em Ritmo Autosseleccionado por Mulheres

Adultas de Três Diferentes Faixas Etárias (Comparison of the Physiological, Perception and Affective Responses During Treadmill Walking at Self-Selected Pace by Adult Women of Three Different Age Groups). Rev Bras Med

Esporte, 16(5):329-334,2010. [ISSN: 1517-8692, doi: 10.1590/S1517-86922010000500002]

18- DaSilva SG, Guidetti L, Buzzachera CF, Elsangedy HM, Krinski K, Krause MP, DeCampos W, Goss FL, Baldari C. Age and physiological, perceptual, and affective responses during walking at a self-selected pace. Perceptual and Motor Skills, 111(3):963-978,2010.


[ISSN: 0031-5125, doi: 10.2466/06.10.13.PMS.111.6.963-978]

19- Di Cagno A, Baldari C, Battaglia C, Gallotta MC, Videira M, Piazza M, and Guidetti L. Preexercise static stretching effect on leaping performance in elite rhythmic gymnasts. J

Strength Cond Res, 24(8):1995-2000, 2010. [ISSN: 1064-8011, doi: .1519/JSC.0b013e3181e34811]

20- Franciosi E, Baldari C, Gallotta MC, Emerenziani GP, and Guidetti L. Selected factors correlated to athletic performance in adults with mental retardation. J Strength Cond Res, 24(4):1059-1064,2010 [ISSN: 1064-8011, doi: 0.1519/JSC.0b013e3181ca503c]

21- Franciosi E, Guidetti L, Gallotta MC, Emerenziani GP, and Baldari C. Contributions of selected fundamental factors to basketball performance in adult players with mental retardation. J Strength Cond Res, 24(8):2166-

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>28 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

2171, 2010. [ISSN: 1064-8011, doi: 10.1519/JSC.0b013e3181e34754]Guidetti L, Franciosi E, Gallotta MC,

Emerenziani GP, and Baldari C. Could sport specialization influence fitness and health of adults with mental retardation? *Res Dev Disabil*, 31(5):1070-1075, 2010. [ISSN: 0891-4222, doi:10.1016/j.ridd.2010.04.002]

23- Krinski K, Elsangedy HM, Buzzachera CF, Colombo H, Santos BV, de Campos W, DaSilva SG, Guidetti L, and Baldari C. Comparação das respostas fisiológicas e perceptuais obtidas durante caminhada na esteira em ritmo auto-selecionado entre os gêneros.(Physiological and perception responses comparison during treadmill walking at self-selected pace between genders) *Rev Bras Med Esporte*, 16(4):291-294,2010. [ISSN 1517-8692, doi: 10.1590/S1517-86922010000400012]

24- Reis VM, Marinho DA, Barbosa FP, Reis AM, Guidetti L, Silva AJ. Examining the accumulated oxygen deficit method in breaststroke swimming. *Eur J Appl Physiol*, 109(6):1129-35, 2010. [ISSN: 1439-6319, Doi: 10.1007/s00421-010-1460-4].

25- Sgrò P, Guidetti L, Crescioli C, Baldari C, Romanelli F, Bianchini S, D' Armiento M, Lenzi A, Di Luigi L. Effect of supra-physiological dose administration of rhGH on pituitary-thyroid axis in healthy male athletes. *Regul Pept*. 2010 Dec 10;165(2-3):163-167. [ISSN: 0167-0115, doi:10.1016/j.regpep.2010.06.010]

26- DaSilva SG, Guidetti L, Buzzachera CF, Elsangedy HM, Krinski K, De Campos W, Goss FL, Baldari C. Psychophysiological Responses to Self-paced Treadmill and Overground Exercise. *Med Sci Sports Exerc*, 43(6):1114-1124,2011. [ISSN: 0195-9131, doi: 10.1249/MSS.0b013e318205874c]

daSilva SG, Guidetti L, Buzzachera CF, Hassan M, Elsangedy HM, Krinski K, DeCampos W, Goss FL, Baldari C. Gender-based differences in substrate use during exercise at a self-selected pace. *J Strength Con Res*, 25(9):2544-2551,2011 [ISSN: 1064-8011, doi: 10.1519/JSC.0b013e3181fb4962]


28- Gallotta MC, Guidetti L, Emerenziani GP, Franciosi E, and Baldari C. Does living setting influence training adaptations in young girls? *Scand J Med Sci Sports*, 21(2):324-329, 2011. [ISSN: 0905-7188, doi: 10.1111/j.1600-0838.2009.01009.x]

29- Gallotta MC, Guidetti L, Franciosi E, Emerenziani GP, Bonavolontà V, and Baldari C. Effects of varying type of exertion on children's attention capacity. *Med Sci Sports Exerc*. [ISSN: 0195-9131, doi:10.1249/MSS.0b013e3182305552]

30- Guidetti L, Broccatelli M, Baldari C, Buzzachera CF, Goss FL, Utter AC, and Sgadari A. Validation of the Italian version of the OMNI scale of perceived exertion in a sample of Italian speaking adults. *Percept Mot Skills*, 112(1):201-210, 2011. [ISSN: 0031-5125, doi: 10.2466/06.07.13.27.PMS.112.1.201-210]

31- Guidetti L, Franciosi E, Gallotta MC, Emerenziani GP, and Baldari C. Postural Control After a Prolonged Treadmill Run at Individual Ventilatory and Anaerobic Threshold. *J Sports Sci & Med*, 10: 515-519,2011. [ISSN: 1303-2968]

32- Guidetti L, Sgadari A, Buzzachera CF, Broccatelli M, Utter A, Goss F, and Baldari C. Validation of the OMNI-Cycle Scale of Perceived Exertion in the Elderly. *J Aging Phys Act*, 19:214-224, 2011. [ISSN: 1063-8652]

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>29 di 79</b>


**PROVIDER 2806**

- 33- Franciosi E, Gallotta MC, Baldari C, Emerenziani GP, and Guidetti L. Basketball ability testing and category for players with mental retardation: Eight-month training effect. *J Strength Con Res*, 26 (6): 1524-1531,2012. [ISSN: 1064-8011, doi: 10.1519/JSC.0b013e318236d0a4]
- 34- Di Luigi L, Sgrò P, Baldari C, Gallotta MC, Emerenziani GP, Crescioli C, Bianchini S, Romanelli F, Lenzi A, and Guidetti L. The phosphodiesterases type 5 inhibitor tadalafil reduces the physiological hypothalamus-pituitary- adrenal axis responses to exercise-related stress in humans. *Am J Physiol Endocrinol Metab*. 302:E972-E978, 2012. [ISSN: 0193-1849, doi: 10.1152/ajpendo.00573.2011]
- 35- Brunelli A, Dimauro I, Sgrò P, Emerenziani GP, Magi F, Baldari C, Guidetti L, Di Luigi L, Parisi P, Caporossi D. "Acute exercise modulates BDNF and proBDNF protein content in immune cells" *Med Sci Sports Exerc*, 44 (10):1871-1880, 2012. [ISSN: 0195-9131, doi: 10.1249/MSS.0b013e31825ab69b]
- 36- Fernandes RJ, de Jesus K, Baldari C, de Jesus K, Sousa AC, Vilas Boas JP, Guidetti L. Different VO<sub>2</sub>max time- averaging intervals in swimming. *Int J Sports Med*, 33 (12): 1010-1015, 2012. [ISSN: 0172-4622, doi: 10.1055/s- 0032-1316362]
- 37- Emerenziani GP, Guidetti L, Gallotta MC, Franciosi E, Buzzachera CF, Baldari C. Exercise intensity and gender difference of 3 different Salsa dancing conditions. *Int J Sports Med*, 34(4): 330-335, 2013. DOI: 10.1055/s-0032- 1323722.
- 38- Baldari C, Fernades RJ, Meucci M, Ribeiro J, Vilas-Boas JP, Guidetti L. Is AquaTrainer® Snorkel Proper for VO<sub>2</sub> Assessment? *Int J Sports Med*, 34(4): 336-344, 2013. DOI: 10.1055/s-0032-1321804
- 39- Meucci M, Curry CD, Guidetti L, Baldari C, Cook C, Collier SR. Effect of play-based summer break exercise on cardiovascular function in adolescents. *Acta Paediatr*, 102(1):e24-e28, 2013. doi: 10.1111/apa.12055.
- 40- Meucci M, Cook C, Guidetti L, Baldari C, Curry CD, Collier SR. Effects of supervised exercise program on metabolic function in overweight adolescents. *World Journal of Pediatrics*, (Accepted September 24st 2012).
- 41- Migliaccio S, Wannenes F, Lenzi A, and Guidetti L. The Molecular and cellular basis of the effects of the mechanical load on musculoskeletal system. *J Sports Med Phys Fitness*, (accepted 18 Apr 2013).
- 42- Emerenziani GP, Migliaccio S, Gallotta MC, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L. Physical exercise intensity prescription to improve health and fitness in overweight and obese subjects: a review of the literature. *Health*, Accepted on 24 Apr 2013. ISSN Print: 1949-4998 ISSN Online: 1949-5005.

02.12

**CURRICULUM VITAE di LORENZO M. DONINI**

Lorenzo Maria DONINI e' nato il 20 aprile 1955 a Roma ed ivi risiede in via Cariatì 32 (CAP 00178) (tel. e fax: +39.06.7187904; cell: 338.592.6464) (e.mail: lorenzomaria.donini@uniroma1.it); (C.F. DNNLNZ55D20H501O)

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	MOD 7.2.6	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>30 di 79</b>


#### **PROVIDER 2806**

#### **TITOLI**

- Diploma di Maturità Scientifica (Baccalauréat Section D - Sciences Expérimentales) nel Liceo Chateaubriand di Roma.
- Laurea in Medicina e Chirurgia nell'Università Cattolica del Sacro Cuore "A. Gemelli" di Roma, discutendo la Tesi "Neoplasie Tiroidee. Problemi di diagnosi e terapia. Revisione della casistica". Relatore il Prof. A. Puglionisi
- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo nella sessione autunnale dell'anno 1986 ed iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi della Provincia di Roma dal 29.12.86 (n° 37787)
- Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione nell'Università di Roma "La Sapienza", discutendo la Tesi "Validazione degli strumenti di valutazione dello Stato Nutrizionale nell'Anziano". Relatori i Proff.ri V. Marigliano e C. Cannella (aa 1990-1)
- Specializzazione in Statistica Sanitaria - indirizzo di Programmazione Sociosanitaria nell'Università di Roma "La Sapienza", discutendo la Tesi "Modelli di regressione per la predizione di peso e statura in soggetti in età geriatrica" relatore il Prof. I. Nofroni (aa. 1995-6)
- Idoneità al ruolo di Professore Universitario di Ruolo di IIa fascia per il Settore Scientifico Disciplinare E04C- Alimentazione e Nutrizione Umana, a seguito della procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di tale ruolo presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" (DPR del 6.9.1999 pubblicato sulla GU- IV Serie Speciale n° 75 del 21.9.1999)
- A decorrere dal 1° novembre 2003 è stato confermat o nell'incarico (Decreto Rettorale 3562 del 23 dicembre 2004)
- Idoneità al ruolo di Professore Universitario di Ruolo di Ia fascia per il Settore Scientifico Disciplinare MED49- Scienze Tecniche Dietetiche Applicate, a seguito della procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di tale ruolo presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila (DR 66 del 2011, prot 2260 del 21.01.2011)
- Adempimento degli obblighi di Leva prestando servizio, in qualità di Aiutante di Sanità, presso l'Ospedale Militare Principale di Roma; dal 22-9-1987 ruolo speciale dell'Associazione Italiana della Croce Rossa; promozione al grado di Tenente Medico in data 22.11.1991
- Borsa di partecipazione al 37^ Congresso della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (Milano, 1992), in relazione alla presentazione di un lavoro originale (Giorn Geront 1992, 12, 771)

#### **INCARICHI**

- dal 1° novembre 2000 presta Servizio, in qualità di Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" svolgendo la sua attività didattica e scientifica nelle strutture dapprima dell'Istituto di Scienza dell'Alimentazione (fino al 2008), nella Sezione di Scienza dell'Alimentazione del Dipartimento di Fisiopatologia Medica (dal 2008 al 2010), nell'Unità di Ricerca di Alimentazione e Nutrizione Umana del Dipartimento di Medicina Sperimentale (Sez di Fisiopatologia Medica, Scienza dell'Alimentazione ed Endocrinologia) (dal 2010 a tutt'oggi).
- Dal 2011 è presidente del Corso di Laurea di Dietistica della Facoltà di Medicina e

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>31 di 79</b>

#### **PROVIDER 2806**

Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Dal 2001 al 2010 è stato

vicepresidente dello stesso Corso di Laurea - Presidente prof C Cannella) (CLUPS - SNT/3 - Classe

delle lauree in professioni sanitarie tecniche)

- Dal 2011 coordina il Comitato Ordinatore l'attività didattica della Scuola di

Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia

dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Dal giugno 2004 è stato vicedirettore della stessa

Scuola - Direttore prof C Cannella)

- Dal 2010 è responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca di Scienza dell'Alimentazione e Nutrizione Umana e del Laboratorio di Valutazione dello Stato di Nutrizione del Dipartimento di Medicina Sperimentale (Sez di

Fisiopatologia

Medica, Scienza dell'Alimentazione ed Endocrinologia)

- dall'aprile 2003 fa parte dell'Albo dei Revisori MIUR-COFIN per l'Area di Scienze Biologiche (05), Settore BIO/09 Fisiologia.

- dal novembre 2004, fa parte dell'Albo degli Esperti del Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR)

- dal 1988 è Direttore Tecnico-Scientifico del UOC di Riabilitazione Metabolico-

Nutrizionale dell'Istituto Clinico Riabilitativo "Villa delle Querce" di Nemi (RM)

- dal 2010 fa parte del Consiglio Scientifico del Dipartimento "Agroalimentare" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (provv 135 del 01.12.2009)

- fa parte, dall'aprile 2004, dell'Accademia Lancisiana, dapprima come Socio Ordinario e, dal marzo 2011, come Accademico (DM Beni ed Attività Culturali del 25 gen 2011)

- dal novembre 1992 e' accreditato, quale Membro attivo dello Staff Medico, presso il Rome American Hospital

Ha fatto parte delle Commissioni tecnico amministrative incaricate della valutazione delle offerte tecniche per l'affidamento dei servizi di ristorazione scolastica di:

- Comune di Bracciano (serv refezione scolastica triennio 2006-2009)

- Comune di Roma (determinazione 908 del 1.6.2007) (serv refezione scolastica settembre 2007- giugno 2012)

- Comune di Bracciano (prot 15367) (serv refezione scolastica triennio 2009-2012)


Ha ricevuto, nel 2010 e nel 2011, incarichi di Valutatore dei progetti di ricerca fondamentale o di base promossi dalla LR 7/2007 della Regione Sardegna

#### **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Dal 1991 ha svolto attività di Ricerca dapprima presso l'Istituto di Scienza dell'Alimentazione dell'Università di Roma "La Sapienza" sotto la guida del Prof. C.

Cannella poi nella sezione di Fisiopatologia Medica, Scienza dell'Alimentazione ed

Endocrinologia (responsabile prof A Lenzi) del Dipartimento di Medicina Sperimentale. Si


	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>32 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

è occupato in particolare dello studio di:

- Valutazione dello stato di nutrizione
  - o individuazione nella popolazione italiana in età geriatrica di equazioni di predizione del peso e della statura
  - o validazione del Mini Nutritional Assessment
  - o messa a punto di uno strumento di valutazione dello stato di nutrizione “globale” (malnutrizione per difetto e per eccesso) JaNuS
  - o validazione del calibro addominale nell’obesità viscerale
  
- Comportamento alimentare
  - o anoressia senile (Progetto di Ricerca COFIN-MIUR 2005067913)
  - o ortorexia nervosa
  
- Malnutrizione per difetto
  - o impatto dello stato di nutrizione sull’esito dei programmi di riabilitazione
  - o morbo celiaco in età geriatrica
  - o etica ed esito della nutrizione artificiale nel paziente fragile
  - o studio PIMAI - Project Iatrogenic Malnutrition in Italy promosso dalla FeSIN (Federazione delle Società Italiane di Nutrizione)
  - o studio MEG: Malnutrizione in età geriatrica (finanziato dall’Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni migranti e il contrasto delle malattie della povertà – INMP)
  
- Obesità e dismetabolismo
  - o obesità in età geriatrica
  - o approccio multidimensionale al trattamento dell’obesità (programma ambulatoriale di Ricondizionamento Nutrizionale e Psico-Fisico; Riabilitazione metabolico- nutrizionale)
  - o utilizzo del farro nell’alimentazione di soggetti affetti da diabete mellito di tipo 2 in collaborazione con il DH Diabetologico dell’Azienda Sanitaria Ospedaliera S. Camillo- Forlanini (dott. Aldo Clementi)
  - o adeguatezza del messaggio delle Linee Guida Nutrizionali a promuovere un cambiamento nei comportamenti alimentari
  - o validazione criteri di appropriatezza di ricovero in riabilitazione metabolico nutrizionale (progetto di ricerca multicentrico promosso da SIO e SISDCA)
  - o validazione test misura della disabilità obesità correlate (progetto di ricerca multicentrico promosso da SIO e SISDCA)
  - o effetto sulla funzione endoteliale di dieta ipocalorica ed esercizio fisico intensivo in donne obese in età fertile
  - o impatto del consumo di marmellata a ridotto contenuto di zucchero sulla glicemia. (nell’ambito dello studio finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito 6FP -“ Traditional United Europe Food-Truefood - 016264- Food –CT-2006)
  - o limitazioni funzionali correlate a scempenso posturale nel soggetto obeso (progetto di ricerca promosso con ISPESL, Dipartimento di Medicina del Lavoro, Laboratorio di Fisiologia, Ergonomia, Postura e Movimento) ..



	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>33 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

o **Obesità sarcopenica: impatto su autonomia, qualità di vita; efficacia di programmi di rieducazione nutrizionale e motoria” (PRIN 2009 - 2009KENS9K)**

- **Servizi di ristorazione collettiva**
  - o **impatto della qualità dei servizi di ristorazione ospedalieri sullo stato di nutrizione della popolazione geriatrica istituzionalizzata**
  - o **indagine conoscitiva sui dietetici ospedalieri e sul ruolo che hanno nel trattamento nutrizionale di pazienti ricoverati in ambiente ospedaliero**
- **Geriatrica e nutrizione**
  - o **Studio RISTOMED - New E-services for a dietary approach to the elderly (studio finanziato nell’ambito del FP7 Protocol number 222230)**
  - o **Studio ALIETA – Alimenti funzionali per l’età avanzata (finanziato dall’Ist Nazionale Ricerca Alimentie Nutrizione – INRAN)**
  - o **Studio MEG - La Malnutrizione in età Geriatrica: caratteristiche cliniche e determinanti psicosociali (finanziato dal Ist Naz per la promozione della salute delle popolazioni Migranti e per il contrasto delle malattie della Povertà INMP - delibera Dir Gen 352 del16/12/2009)**


I risultati di questo lavoro, in parte in corso di elaborazione, sono stati oggetto di pubblicazione (lavori in extenso, comunicazioni a congressi)

E’ responsabile scientifico

- del WP1 della ricerca “Alimenti funzionali per l’età avanzata (ALIETA)” nell’ambito del progetto di Ricerca “Qualità alimentare e funzionale (QUALIFU) finanziato dal Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (DM 2087/7303/09 del 28/01/2009)
- del progetto di ricerca “La Malnutrizione in età Geriatrica: caratteristiche cliniche e determinanti psicosociali (MEG)” finanziato dal Ist Naz per la promozione della salute delle popolazioni Migranti e per il contrasto delle malattie della Povertà (INMP) (delibera Dir Gen 352 del16/12/2009)

E’ stato Coordinatore Scientifico dei Programma di Ricerca

- 2005 “Cause e prevalenza dell’anoressia senile” (prot 2005067913) PRIN del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca.
- 2009 “Caratterizzazione del metabolismo scheletrico in soggetti obesi: valutazione in vivo ed in vitro” (prot C26F09LBRL) dell’Università di Roma “Sapienza” (ricerca di Ateneo Federato)
- “Obesità sarcopenica: efficacia di un programma di rieducazione nutrizionale e motoria” (prot 2009KENS9K) PRIN 2009 del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca. E’ stato Collaboratore a progetti di Ricerca inter ed intrauniversitari

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>34 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

- 1993: Progetto Finalizzato Invecchiamento CNR, sottoprogetto 2, Studio Epidemiologico Longitudinale (responsabile scientifico della Ricerca: Prof. V. Marigliano).
- 2001: “Biologia e Medicina Molecolare (BEMM)” (responsabile scientifico della Ricerca: Prof.ssa A. Santoni) finanziato COFINLAB 2001
- 2007-11: “New E-Health services for a dietary approach in the elderly – RISTOMED” (prot 222230 call FP-7-SME-2007-1) nell’ambito del 7° Programma Quadro della Comunità Europea per le Attività di Ricerca e Sviluppo Tecnologico (7FP).


**ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Dal 1991 ha svolto attività di Ricerca dapprima presso l'Istituto di Scienza dell'Alimentazione dell'Università di Roma "La Sapienza" sotto la guida del Prof. C.

Cannella poi nella sezione di Fisiopatologia Medica, Scienza dell'Alimentazione ed

Endocrinologia (responsabile prof A Lenzi) del Dipartimento di Medicina Sperimentale. Si è occupato in particolare dello studio di:

- Valutazione dello stato di nutrizione
  - o individuazione nella popolazione italiana in età geriatrica di equazioni di predizione del peso e della statura
  - o validazione del Mini Nutritional Assessment
  - o messa a punto di uno strumento di valutazione dello stato di nutrizione “globale” (malnutrizione per difetto e per eccesso) JaNuS
  - o validazione del calibro addominale nell’obesità viscerale
- Comportamento alimentare
  - o anoressia senile (Progetto di Ricerca COFIN-MIUR 2005067913)
  - o ortoressia nervosa
- Malnutrizione per difetto
  - o impatto dello stato di nutrizione sull’esito dei programmi di riabilitazione
  - o morbo celiaco in età geriatrica
  - o etica ed esito della nutrizione artificiale nel paziente fragile
  - o studio PIMAI - Project Iatrogenic Malnutrition in Italy promosso dalla FeSIN (Federazione delle Società Italiane di Nutrizione)
  - o studio MEG: Malnutrizione in età geriatrica (finanziato dall’Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni migranti e il contrasto delle malattie della povertà – INMP)
- Obesità e dismetabolismo
  - o obesità in età geriatrica
  - o approccio multidimensionale al trattamento dell’obesità (programma ambulatoriale di Ricondizionamento Nutrizionale e Psico-Fisico; Riabilitazione metabolico-nutrizionale)
  - o utilizzo del farro nell’alimentazione di soggetti affetti da diabete mellito di tipo

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>35 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

2 in collaborazione con il DH Diabetologico dell' Azienda Sanitaria Ospedaliera S. Camillo- Forlanini (dott. Aldo Clementi)

- o adeguatezza del messaggio delle Linee Guida Nutrizionali a promuovere un cambiamento nei comportamenti alimentari
- o validazione criteri di appropriatezza di ricovero in riabilitazione metabolico nutrizionale (progetto di ricerca multicentrico promosso da SIO e SISDCA)
- o validazione test misura della disabilità obesità correlate (progetto di

ricerca

multicentrico promosso da SIO e SISDCA)

- o effetto sulla funzione endoteliale di dieta ipocalorica ed esercizio fisico intensivo in donne obese in età fertile
- o impatto del consumo di marmellata a ridotto contenuto di zucchero sulla glicemia. (nell'ambito dello studio finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito

6FP -“

Traditional United Europe Food-Truefood - 016264- Food -CT-2006)

- o limitazioni funzionali correlate a scompenso posturale nel soggetto obeso (progetto di ricerca promosso con ISPESL, Dipartimento di Medicina del Lavoro,

Laboratorio

di Fisiologia, Ergonomia, Postura e Movimento) ..

- o Obesità sarcopenica: impatto su autonomia, qualità di vita; efficacia

di

programmi di rieducazione nutrizionale e motoria” (PRIN 2009 -

prot

2009KENS9K)

- Servizi di ristorazione collettiva
  - o impatto della qualità dei servizi di ristorazione ospedalieri sullo stato di nutrizione della popolazione geriatrica istituzionalizzata
  - o indagine conoscitiva sui dietetici ospedalieri e sul ruolo che hanno nel trattamento nutrizionale di pazienti ricoverati in ambiente ospedaliero

- Geriatria e nutrizione

- o Studio RISTOMED - New E-services for a dietary approach to the elderly (studio finanziato nell'ambito del FP7 Protocol number 222230)

- o Studio ALIETA - Alimenti funzionali per l'età avanzata (finanziato

dall'Ist

Nazionale Ricerca Alimentie Nutrizione - INRAN)

- o Studio MEG - La Malnutrizione in età Geriatrica: caratteristiche cliniche e determinanti psicosociali (finanziato dal Ist Naz per la promozione della


salute delle

popolazioni Migranti e per il contrasto delle malattie della Povertà INMP - delibera Dir

Gen

352 del16/12/2009)

I risultati di questo lavoro, in parte in corso di elaborazione, sono stati oggetto di pubblicazione (lavori in extenso, comunicazioni a congressi)

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>36 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

E' responsabile scientifico

- del WP1 della ricerca "Alimenti funzionali per l'età avanzata (ALIETA)" nell'ambito del progetto di Ricerca "Qualità alimentare e funzionale (QUALIFU) finanziato dal Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (DM 2087/7303/09 del 28/01/2009
- del progetto di ricerca "La Malnutrizione in età Geriatrica: caratteristiche cliniche e determinanti psicosociali (MEG)" finanziato dal Ist Naz per la promozione della salute delle popolazioni Migranti e per il contrasto delle malattie della Povertà (INMP) (delibera Dir Gen 352 del16/12/2009)

E' stato Coordinatore Scientifico dei Programma di Ricerca

- 2005 "Cause e prevalenza dell'anoressia senile" (prot 2005067913) PRIN del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
- 2009 "Caratterizzazione del metabolismo scheletrico in soggetti obesi: valutazione in vivo ed in vitro" (prot C26F09LBRL) dell'Università di Roma "Sapienza" (ricerca di Ateneo Federato)
- "Obesità sarcopenica: efficacia di un programma di rieducazione nutrizionale e motoria" (prot 2009KENS9K) PRIN 2009 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

E' stato Collaboratore a progetti di Ricerca inter ed intrauniversitari

- 1993: Progetto Finalizzato Invecchiamento CNR, sottoprogetto 2, Studio Epidemiologico Longitudinale (responsabile scientifico della Ricerca: Prof. V. Marigliano).
- 2001: "Biologia e Medicina Molecolare (BEMM)" (responsabile scientifico della Ricerca: Prof.ssa A. Santoni) finanziato COFINLAB 2001
- 2007-11: "New E-Health services for a dietary approach in the elderly - RISTOMED" (prot 222230 call FP-7-SME-2007-1) nell'ambito del 7°

Programma

Quadro della Comunità Europea per le Attività di Ricerca e Sviluppo Tecnologico (7FP).


Collabora, in qualità di principal investigator del centro di sperimentazione presso l'ICR

Villa delle Querce di Nemi, allo Studio Provide (finanziato da "Danone Research - Centre for Specialised Nutrition") destinato alla sarcopenia in età geriatrica (Effect of nutritional supplementation on physical performance in elderly).

È responsabile

- del Gruppo di lavoro SINU-INRAN per la Revisione dei LARN (Livelli di Assunzione Raccomandati di Energia e Nutrienti) per la popolazione in età senile.
- del gruppo di lavoro sulla Riabilitazione metabolico-nutrizionale-psicologica per la stesura delle Linee Guida SIO sull'Obesità (coord prof P Sbraccia)

E' nel comitato scientifico del CIISCAM (Centro Interuniversitario di Ricerca sulle Culture Alimentari Mediterranee) del quale è stato nominato Commissario ad Acta.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>37 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

Ha coordinato i lavori per la stesura del documento di consenso su “Obesità e disturbi dell’Alimentazione – indicazioni per i diversi livelli di trattamento” promosso da SIO e SISDCA (Obesità e disturbi dell’Alimentazione. Indicazioni per i diversi livelli di trattamento. Documento di

Consensus. Eat Weight Disord. 2010 Mar-Jun;15(1-2 Suppl):1-31

Ha partecipato ai lavori:


- della consensus conference su “Obesità, sindrome plurimetabolica e rischio cardiovascolare” organizzata dal Centro di Studio e Ricerca sull’Obesità – Università di Milano – Dipartimento di Scienze Precliniche (Roma 29-30 ottobre 2003)
- dell’expert panel che ha messo a punto il Minimum Data Set per i clinical trials in ambito geriatrico (Abellan Van Kan G et al: JNHA 2008, 12, 3, 197-200)
- per l’elaborazione del protocollo operativo del Piano di Prevenzione Attiva (PPA) di contrasto all’Obesità promosso dalla Regione Lazio “Sorveglianza e prevenzione dell’obesità e del sovrappeso nella popolazione adulta della Regione Lazio”.
- del working group internazionale sulla Sarcopenia coordinato dal prof RA Fielding: (Fielding RA et al: J Am Med Dir Assoc. 2011 May;12(4):249-56)
- del gruppo di lavoro sulla Riabilitazione Metabolica coordinato dal prof A Zanchetti per conto del Ministero della Salute (La riabilitazione in ambito metabolico In: “La centralità della Persona in riabilitazione: nuovi modelli organizzativi e gestionali”. Quaderni del Ministero della Salute, 2011, 8, pp 79-82)
- del Position Statement della FeSIN sulla cosiddetta nutrizione enterale chetogena (NEC) come terapia dell’obesità (<http://w3.uniroma1.it/scialim/index.php?pag=345>)

Coordina le attività di ricerca dell’Istituto Clinico-Riabilitativo “Villa delle Querce” nell’ambito della International Academy of Nutrition and Ageing promossa dai prof.ri B Vellas (Tolosa – F) a WC Chumlea (Albuquerque – New Mexico – USA), del Gerontonet (a network of excellence for clinical trials in geriatrics) e del Global Research Network on Health and Ageing promosso dalla IAGG – Int Ass of Gerontology and Geriatrics ([www.iagg.info](http://www.iagg.info))

Fa parte dal 2010 della Commissione Didattica della SIO – Società Italiana dell’Obesità e del CD della sezione laziale della SISDCA (Soc It Studio Disturbi Comportamento Alimentare). È stato eletto - ottobre 2011 - Presidente Eletto della SISDCA.

Accanto alle problematiche nutrizionali, ha partecipato a Programmi di Ricerca in campo geriatrico per la validazione di una “Cartella Infermieristica Geriatrica”, per la valutazione dei carichi di lavoro, per l’individuazione di marker precoci della Demenza Senile Tipo Alzheimer, nell’ambito della Riabilitazione Geriatrica. Ha collaborato al Progetto Pluriregionale (Lazio - Friuli-Venezia-Giulia) promosso dall’Agenzia di Sanità Pubblica della Regione Lazio per lo "Sviluppo di una classificazione iso-risorse per la remunerazione prospettica della Riabilitazione".

Ha organizzato, nell’ambito dell’attività svolta presso l’Istituto di Scienza dell’Alimentazione (fino al 2006) e del Dipartimento di Fisiopatologia Medica (dal 2007) dell’Università di Roma “La Sapienza”, Convegni e Corsi (eventi accreditati per il programma ECM del Ministero della Salute):

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>38 di 79</b>

#### PROVIDER 2806

- “Alimentazione e nutrizione in età geriatrica” (Nemi, 1° ottobre 2003) in collaborazione con l’Ist Clinico Riabilitativo “Villa delle Querce” di Nemi (RM)
- “La nutrizione artificiale nella riabilitazione metabolico nutrizionale” (Nemi, 2 ottobre 2004) in collaborazione con l’Ist Clinico Riabilitativo “Villa delle Querce” di Nemi (RM)
- “Obesità: un dialogo multidisciplinare” (Nemi, 19 novembre 2005) in collaborazione con l’Ist Clinico Riabilitativo “Villa delle Querce” di Nemi (RM)
- “Obesity in the elderly” (Roma, 26-28 gennaio 2006) in collaborazione con la International Academy of Nutrition & Aging (IANA)
- “Aspetti psicologici del paziente obeso o con disturbi del comportamento alimentare” (Nemi 8, 15, 22 marzo e 5, 12, 19 aprile 2007) in collaborazione con Soc It per lo Studio dei Disturbi del Comportamento Alimentare (SISDCA)
- “Presenza in carico del paziente obeso” (Roma 24 giugno 2011)
- “La Scienza applicata all’Alimentazione (Roma, 23 febbraio 2012)

Svolge attività quale referee per le seguenti riviste scientifiche (citate nell’Index Medicus/Medline): “Journal of Nutrition Health & Aging”, “Nutrition”, “Eating & Weight Disorders”, “Nutrition Metabolism & Cardiovascular Diseases”, “Medical Science Monitor”, “European Journal of Clinical Nutrition”, “Journal of the American College of Nutrition”, “J of Advanced Nursing”, “British Journal of Nutrition”, “Annals of Human Biology”, “Annali di Igiene”, “Current Pharmaceutical Design”, “Food Industry Hi-Tech”, “BioMed Central – Nutrition Journal”, “Experimental Gerontology”, “International Journal of Obesity”.

E’ nell’Editorial Board del “Journal of Nutrition Health & Aging” (dal 2004), di “Eating & Weight Disorders” (dal 2008), del “Giornale di Gerontologia” (dal 2010).

#### ATTIVITA' DIDATTICA


a

L’attività didattica è svolta presso la 1 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Roma “La Sapienza”.

- A partire dall’anno accademico 2000-1 è stato incaricato del Corso Integrato di Fisiologia della Nutrizione al secondo anno del Corso di Laurea di 1° livello di Dietistica (Classe : SNT/3) (sede distaccata Azienda Ospedaliera S.Camillo Forlanini)

A partire dall’anno accademico 2001-2 è stato incaricato di insegnamento

- nei Corsi Integrati di Organi ed Apparati III, Anatomia e Fisiologia Umana I (disciplina Fisiologia Umana BIO09/MED49) nei Corsi di Laurea “C” e “E” in Medicina e Chirurgia (Classe : LM-41) (Presidenti Prof.ri Pietro Gallo e Marella Maroder)
- nei Corsi Integrati di Metodologia VIII (disciplina Dietetica Applicata – MED 49) nei Corsi di Laurea “A”, “C” ed “E” in Medicina e Chirurgia (Classe : LM-41) (Presidenti Prof.ri Eugenio Gaudio, Pietro Gallo e Marella Maroder)

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	MOD 7.2.6	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>39 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

- nella Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione (Direttore: Prof. C. Cannella) (indirizzo di Nutrizione Clinica; area di Fisiopatologia della Nutrizione Umana; settore E04C: Alimentazione e Nutrizione Umana): Corso di "Alimentazione e Nutrizione in età geriatrica" (anno accademico 2001-2) e Corso Integrato di "Fisiologia della Nutrizione" (a partire dall'anno accademico 2002-3)
- nella Scuola di Specializzazione in Endocrinologia (Direttore: Prof. M D'Armiendo) (a partire dall'anno accademico 2008-9) su argomenti legati a obesità e disturbi del comportamento alimentare
- nel Corso di Laurea in "Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali" (Classe: SNTSPEC/3) (Direttore: Prof. F Guerra) (a partire dall'anno accademico 2010-11): "Aggiornamenti tecnico-professionale avanzato (ATPA) in Scienze della Dietetica (SSD MED49)

Dal 2011 è presidente del Corso di Laurea di Dietistica e coordina il Comitato Ordinatore l'attività didattica della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Ha fatto da relatore a numerose tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Dietistica, a tesi di specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, a tesi di Dottorato di Ricerca (SEMA).

Ha avuto incarichi di docenza

- al Master di 1° livello "Prevenzione e assistenza a sovrappeso, obesità e disturbi del comportamento alimentare" (direttore prof G Spera)
- al Master di 2° livello in "Sport come Riabilitazione e Terapia" (Direttore prof S Ferraina)
- al Master di 2° livello "Nutrizione clinica e metabolismo" (Direttore prof F Rossi-Fanelli)


In precedenza, negli anni accademici 1994-95, 1995-96 e 1996-97 è stato Professore a contratto della

Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione dell'Università "La Sapienza" di Roma

- anno accademico 1994-95: Corso Integrativo: "Valutazione dello stato di nutrizione"
- anno accademico 1995-96 e 1996-97: Corso Integrativo: "Dietologia e dietetica dell'anziano"

Per gli anni scolastici 1995-96 e 1996-97 è stato incaricato dalla Scuola Infermieri Professionali "Anna Platter" della Croce Rossa Italiana, dell'insegnamento di "Dietologia e dietoterapia"

Nell'anno formativo 1990-91 del Corso di Assistenti Domiciliari indetto dalla Regione Lazio ed organizzato dall'ARPA di Roma, ha tenuto lezioni sulla disciplina medica "Elementi di Alimentazione"

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>40 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

E' stato incaricato, per l'anno scolastico 1992-93, di tenere il Corso di Aggiornamento "Promozione dell'Educazione Alimentare" per le insegnanti del Circolo Didattico di Albano II (RM)  
 E' stato incaricato dalla Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione dell'Università "La Sapienza" di Roma, per gli anni accademici 1992-93 e 1993-94, di svolgere alcuni Seminari sui "Problemi nutrizionali dell'anziano istituzionalizzato" (27 maggio e 3 giugno 1993, 19 maggio 1994)  
 Ha ricevuto l'incarico di docente nell'ambito del Corso di Qualificazione per l'accesso al profilo professionale di Operatore Tecnico addetto all'Assistenza, istituito secondo le indicazioni del Ministero della Sanità ed autorizzato dalla Regione Lazio (anni di corso 1992-93 e 2001-2) presso l'Istituto Geriatrico "Villa delle Querce" di Nemi (RM)

7


8

6

Altri lavori in extenso


1. F. Alessandrini, P.A. Breccia, S. Bartoccioni, G. Lanzillo, M. Morelli, O. Sacchetti, G. Bombardieri, L.M. Donini, F. Intonti: Blood demand in open heart surgery. Acta Med Romana 1984, 22, 287 (ISSN 0001-6098)
2. D. Pozza, A. Alessi, L.M. Donini, E. De Ruvo, E. Nanni, D. Zappavigna: Le recidive del cancro del retto dopo resezione anteriore con EEA stapler. Atti "IX Congr Naz Soc It Chir Oncologica" S. Margherita di Pula (CA) 1985, pag. 459.
3. G. Mancini, A. Spagnolo, L.M. Donini, S. Mazzella, F. Condò, G. Mannino, D. Lazzaro, E. Errigo: Indagine epidemiologica sulla frequenza delle allergopatie respiratorie in giovani sottoposti alla visita di leva. Folia All Imm Clin 1985, 32, 453.
4. F. Condò, S. Mazzella, L.M. Donini, G. Mancini, B. Schiaramazzi, A. Spagnolo: Considerazioni epidemiologiche e criteri diagnostici nelle sindromi allergiche respiratorie ed oculari. Giorn Med Milit 1987, 6, 470.
5. F. Condò, L.M. Donini, S. Mazzella, G. Mancini, B. Schiaramazzi, A. Spagnolo: Indagine epidemiologica su 178 casi di congiuntivite allergica. Giorn Med Milit 1987, 3, 233.
6. E. Gagliardo, L.M. Donini, M. Fiorani, L. Fontana, C. Giardina, D. Santilli, V. Marigliano: I diversi fattori della malnutrizione in età geriatrica quali cause di polipatologie. Rass Ger 1988, 2, 179.



	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>41 di 79</b>


**PROVIDER 2806**

7. V. Marigliano, F. Campana, C. Bauco, L. Capponi, L.M. Donini: La ricerca in Geriatria. Geriatria 1992, 4, 291
8. L.M. Donini, L. De Bernardini, S. Mazzella, MR De Felice, V. del Balzo, C. Cannella, V. Marigliano:  
Validazione degli strumenti di valutazione dello stato di nutrizione nell'anziano. Alim. Nutr e Metab 1993,14,17-30 (ISSN 0392-7512)
9. V. del Balzo, MG Carbonelli, F. Diana, L.M. Donini, P. Maestri, P. Maran, G. Marchesini, A. Romanelli, S.  
Romeo, I. Verdicchio, C. Cannella: Situazione socio-economica, stato di nutrizione e stato di salute nella popolazione di anziani di Albano Laziale. Alim. Nutr. e Metab 1992,13,147-157 (ISSN 0392-7512)
10. L.M. Donini, R. Silvestri, R. Cutrera: Indagine nutrizionale su una popolazione scolastica di Ariccia (RM). Alim Nutr Metab 1993, 14, 79-92 (ISSN 0392-7512)
11. L.M. Donini, A. Romanelli, MR De Felice, C. Moretti, C. Giardina, L De Bernardini: Validation et intérêt pronostique des instruments d'évaluation de l'état de nutrition du sujet âgé. Age et Nutrition 1994,5,182-191 (ISSN 1158-0259)
12. L.M. Donini, C. Moretti, C. Giardina, L. De Bernardini: Influenza di uno stato di malnutrizione sulla riparazione di lesioni da decubito. ADI Notiziario 1994, 2, 19
13. L.M. Donini: Malnutrizione nell'anziano istituzionalizzato. Relazione presentata al Simposio Satellite della SINU su i "Disturbi metabolici e Problemi Nutrizionali della popolazione in età senile" - Ischia 29.9.1994 - Atti del Simposio, pag. 13
14. L.M. Donini, C. Cannella: Alimentazione e nutrizione in età senile. Giorn. Gerontol 1995, 43, 125-133 (ISSN 0017-0305)
15. C. Tubili, L.M. Donini, A. Pelagalli, M Spina: La malnutrizione come fattore prognostico nell'anziano istituzionalizzato. ADI Notiziario, 1995, 4, 9
16. C. Tubili, L. Messeri, L.M. Donini, MR De Felice, L De Bernardini: Valutazione della composizione corporea in una popolazione geriatrica istituzionalizzata. Confronto tra le metodiche antropometrica e bioimpedenzometrica. Ospedale S. Camillo 1996, 6, 3, 188-94 (ISSN 1127-4867)
17. L.M. Donini : Lo zinco nell'età geriatrica. Aliment. Nutr. e Metabolismo 1996, 17, 133-9 (ISSN 0392-7512)
18. L.M. Donini, M.R. De Felice, L. De Bernardini, G. Ferrari, A. Rosano, M. de Medici, C Cannella:  
Applicabilité à une population italienne âgée des formules de prédiction du poids et de la taille. Age et Nutrition 1997, 8, 2, 104-6 (ISSN 1158-0259)

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	MOD 7.2.6	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>42 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

19. L.M. Donini: L'Alimentazione nella terza età. Atti Convegno "Anziani protagonisti nella vita sociale" -  
Roma, 24 febbraio 1999, pag. 77-80
20. L.M. Donini: La Malnutrizione dell'anziano. Rivista di Servizio Sociale. Dicembre 1998, 4, 85-100
21. L.M. Donini: Nutrizione ed invecchiamento. in "Medicina Estetica, Invecchiamento Generale, Invecchiamento Cutaneo" Ed. Salus Internazionale, Roma 1999, pag.59-77.  
Atti "20° Congresso Nazionale di Medicina Estetica". Roma 26-28 marzo 1999
22. L.M. Donini, MR De Felice, A. Tagliaccica, A. Palazzotto, L De Bernardini, C. Cannella: Valeur prédictive du Mini Nutritional Assessment en long séjour gériatrique". Age & Nutrition 2000, 11, 1, 2-10 (ISSN 1158-0259)
23. \* L.M. Donini, MR De Felice, L De Bernardini, G Ferrari, A Rosano, M de Medici, C. Cannella: Equazioni di predizione della statura e del peso per la popolazione italiana in età geriatrica. Riv Ital. Nutr Parenterale ed Enterale 2000, 18, 1, 26-32 (ISSN 0393-5582)
24. L.M. Donini, MR De Felice, L Tassi, L De Bernardini, A Rosano, C Savina, A Pinto, AM Giusti, C Cannella: Il Mini Nutritional Assessment nella valutazione multidimensionale geriatrica.1^ parte: validazione del test in una popolazione di anziani fragili. Giorn Gerontol 2002, 50, 23-32 (ISSN 0167-4943)
- 15
25. L.M. Donini, MR De Felice, L Tassi, L De Bernardini, A Rosano, C Savina, A Pinto, AM Giusti, C Cannella: Il Mini Nutritional Assessment nella valutazione multidimensionale geriatrica.2^ parte: capacità predittiva dell'esito clinico in una popolazione di anziani fragili. Giorn Gerontol 2002, 50, 87-94 (ISSN 0167-4943)
26. L De Bernardini, L.M. Donini, A Tagliaccica, MR De Felice, A Palazzotto, L Girvasi: Un'esperienza di Riabilitazione Geriatrica. Giorn Gerontol 2002, 50, 95-107 (ISSN 0017-0305)
27. \* L.M. Donini, L. De Bernardini, MR De Felice, C. Cannella: L'adeguatezza della nutrizione artificiale nell'anziano "biologico" in fase terminale. Riv Ital Nutrizione Parenterale ed Enterale 2003, 21, 4-15 (ISSN 0393-5582)
28. L.M. Donini: Osteoartrosi ed obesità. La Ginnastica Medica 2002, 6, 49-51
29. LM Donini, C Cannella: Interazione tra nutrizione ed invecchiamento. Giorn Ital Androl 2003, 10, 6-12 (ISSN 1592-2103)

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>43 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

30. L De Bernardini, A Tagliaccica, MR De Felice, L Girvasi, A Facciolo, A Provenzano, A Botti, B Valerii, LM

Donini: Il paziente Geriatrico: complessità nella riabilitazione e nella rete dei servizi. Dedalo 2003, 3, 17-24

31. LM Donini: A proposito di “consulenza dietetica”. Decidere in Medicina 2004, 3, 47-48 (ISSN: 1720-0695)

32. LM Donini: Valutazione multidimensionale. Care 2004, 6, settembre-ottobre, 34

33. \* LM Donini, C Savina, C Coletti M Paolini, MR De Felice, C Cannella: Il posizionamento di un catetere

venoso centrale: conferma della necessità del controllo radiologico. Riv Ital Nutr Parent Ent 2004, 22, 4, 202-3 (ISSN 0393-5582)

34. LM Donini, MR De Felice, A Tagliaccica, L De Bernardini, C Cannella: I fattori determinanti l'evoluzione

delle lesioni da decubito in età geriatrica. ADI Magazine 2005, 2, 173-183

35. \* A Rosano, M Carletti, LM Donini, P Ricci: Consapevolezza e conoscenze su doping e integratori tra i

medici di base italiani. Med Sport 2005, 58, 265-272

36. LM Donini, M Paolini, M Mele, A Scavone, E Castellaneta, M Sentuti, B Valerii, C Savina, C Coletti, V del

Balzo, C Cannella: La lettura delle Linee Guida per una corretta alimentazione. Riv Scienza Alim 2005,1-2,

13-20 (ISSN 1128-7969)

37. \* LM Donini, WM Chumlea, B Vellas, V del Balzo, C Cannella: In preparation for the international

symposium “Obesity in the Elderly”. Aging Health 2006, 2, 47-51 (ISSN 1745-509X)

38. \* C Savina, LM Donini, C Cannella: Changes in food intake in the elderly. AgroFood Industry hi-tech (Eur

J Nutraceuticals & Functional Foods) 2006, 17, 3, 9-12 (ISSN 1722-6996 AIHTEI)

39. \* LM Donini, C Savina, C Coletti, M Paolini, MR De Felice, V del Balzo, C Cannella:

Prevalence, etiology

and health consequences of obesity in the elderly. AgroFood Industry hi-tech (Eur J Nutraceuticals &

Functional Foods) September/October 2006 – 17, 5, 23-25 (ISSN 1722-6996 AIHTEI)

40. LM Donini, C Savina, MR De Felice, V del Balzo, C Cannella: Obésité du sujet âgé. Réalités en Nutrition

2007, 1, 26-28 (ISSN: 1958-1084)

41. \* C Conte, A Molfino, A Cascino, LM Donini, F Rossi-Fanelli, A Laviano: Anorexia of aging. AgroFood


Industry hi-tech (Eur J Nutraceuticals & Functional Foods) May/June 2007 – 18, 3, 57-59 (ISSN 1722-

6996 AIHTEI)

42. LM Donini, Savina C, De Felice MR, Cannella C: Nutritional status determinants and cognition in the

elderly. The IFAVA Scientific Newsletter 2007, 16, 2

43. \* LM Donini, Savina C, Cannella C: Food and Health. Acta Horticulturae 862, May 2010, 25-30 (ISSN

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>44 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

0567-7572), ISBN 978 90 6605 356 4)

44. Cuzzolaro M, Donini LM, Bellini M, Spera G: Binge Eating Disorder and body uneasiness. Psychol Topics

2008, 17, 2, 287-312 (ISSN 1332-0742)

45. \* C Conte, A Cascino, B Bartali, LM Donini, F Rossi-Fanelli, A Laviano: Anorexia of aging. Curr Nutr &

Food Science 2009, 5, 1, 1-4 (ISSN 1573-4013)

46. \* LM Donini, M Barbagallo: Anoressia senile. Giorn Gerontol 2009, 57, 113-5 (ISSN 0017-0305)

47. \* LM Donini, C Savina, M Piredda, D Cucinotta, A Fiorito, EM Inelmen, G Sergi, LJ Dominguez, M

Barbagallo, C Cannella: Prevalenza dell'anoressia senile nel paziente anziano in ospedale. Giorn Gerontol

2009, 57, 116-124 (ISSN 0017-0305)

48. \* Houles M, Abellan van Kan G, Rolland Y, Andrieu S, Anthony P, Bauer J, Beauchet O, Bonnefoy M,

Cesari M, Donini LM, Gillette-Guyonnet S, Inzitari M, Jurk I, Nourhashemi F, Offord. Cavin E, Onder G,

Ritz P, salva A, Vissr M, Vellas B: La vitesse de marche come critère de fragilité chez la personne agée

vivant au domicile. Cah Année Gérontol 2010, 2, 13-23 (ISSN 1760-5342)

49. \* Donini LM, Scavone L, Savina C, Coletti C, Paolini M, Tempera S, Neri B, Cannella C: Sagittal

abdominal diameter: comparison with waist circumference and its prediction of metabolic syndrome Med

J Nutr Metab 2009, 2, 187-195

50. \* Donini LM, Cuzzolaro M, Spera G, ICR Villa delle Querce Rehabilitation Team: Metabolic-nutritional-

psychological rehabilitation of obesity. AgroFood Industry hi-tech (Eur J Nutraceuticals & Functional

Foods) May/June 2010 – 21, 4, 20-23 (ISSN 1722-6996 AIHTEI)

16

51. Donini LM, Cuzzolaro M, Spera G: Obesità e disturbi dell'alimentazione: indicazioni per I diversi livelli di

trattamento. Modelli per la Mente 2010, III (1/2), 57-64 (ISSN 2036-4180)

52. Donini LM, Savina C, Coletti C, Paolini M, Scavone L, Cannella C: La malnutrizione iatrogena. Ger Med J

2010 (Genn/Apr). Suppl vol 5, 5- 8


53. Donini LM, Alonzo E, Cairella G, Campisi D, Carbonelli MG, Carreri V, Cuzzolaro M, D'Ingianno AP,

Lucchin L, Marri G, Marrocco W, Pizzini A, Pontieri V, Spera G, Ugolini G: Presa in carico del soggetto

obeso adulto. Gestione integrata. Avvenire Medico 2010, 8, 40-41

54. Donini LM, Savina C, Laviano A, Cannella C: Intervention nutritionnelle en cas d'anorexie du sujet âgé.

Age & Nutrition 2011, 22, 1, 104-106 (ISSN 1158-0259)

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>45 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

55. Donini LM, Cuzzolaro M ed il Gruppo di lavoro di RMNP dell'ICR Villa delle Querce di Nemi: La

riabilitazione Metabolica Nutrizionale Psicologica (RMNP) del paziente con obesità, Atti dell'Accademia

Lancisiana 2010, 4, 202-208 (ISSN 1973-4247)

56. \* Hagedorn T, Savina C, Coletti C, Paolini M, Scavone L, Neri B, Donini LM, Cannella C: Calorimetry in

obese women: comparison of two indirect calorimeters together with the predictive equation of Harris and

Benedict. *Mediterr J Nutr Metab* 2011, 4, 117-125 (ISSN 1973-7998) (DOI 10.1007/s12349-010-0036-5)

57. \* Intorre F, Donini LM, Catasta G, Neri B, Hagedorn T, Toti E, Foddai MS, Venneria E, Palomba L, Azzini

E, Rossi L, Pinto A, Giusti AM, Maiani G: Effect of acute consumption of strawberry jam on glycaemic

status in both non-complicated and type 2 diabetic obese volunteers: a pilot study. *Med J Nutr Metab*

2011, (ISSN 1973-798x) (DOI 10.1007/s12349-011-0075-6)

58. Donini LM, Sandri G, Fusco MA, Muscaritoli M: Position statement della FeSIN sulla cosiddetta nutrizione enterale chetogena (NEC) come terapia dell'obesità. *ADI Magazine* 2011, 2, 142-148

**CURRICULUM VITAE Dr Nicola Napoli**

**Dati personali**

Nato ad Agrigento il 30-10-1974

Residente a Roma in Via Pomponio Leto, 3

**Corso di Studi**

- 2000: Laurea in Medicina e Chirurgia, *magna cum laude*
- 2004: Specializzazione in Geriatria, Università di Palermo
- 2008: Dottore di Ricerca in Malattie Metaboliche, Università di Palermo / Washington University in St Louis, St Louis, MO, USA.


**Posizione attuale**

- Ricercatore TD, 06/D2 -Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere Università Campus Bio-Medico di Roma
- Adjunct Assistant Professor of Medicine, Washington University in St Louis, St Louis, MO, USA

**Fellowships**

- 2002/2004 e 2005/2007: Washington University in St Louis, Division of Bone and Mineral Diseases

**Premi**

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>46 di 79</b>

#### **PROVIDER 2806**

- 2004: premio giovane ricercatore, 105 ° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna
- 2005: Young Investigator Award, Endocrine Society Meeting, San Diego, USA
- 2006: Young Investigator Award Travel, ASBMR meeting, Philadelphia USA
- 2008: Young Investigator Award, ASBMR meeting, Montreal Canada
- 2008: Lettura Giovane Ricercatore, VIII Congresso SIOMMMS, Perugia
- 2009: Premio SIOMMMS, miglior articolo scientifico
- 2009: Migliore abstract, IX Congresso SIOMMMS, Torino
- 2009: August e Marie Krogh Award, Società Italiana di Diabetologia
- 2010: Premio Junior alla ricerca, X Congresso SIOMMMS, Brescia
- 2011: Presidential Poster Award, ASBMR annual conference, San Diego
- 2011: Premio di Ricerca Fondazione Patrizi, Società Italiana di Medicina Interna
- 2013: John Haddad young investigator award, American Society of Bone and Mineral Research

#### **Attività Clinica**


- 2002-2007: *visiting physician*, Department of Medicine and Department of Emergency, Barnes Jewish Hospital, Washington University Medical Center, St Louis MO USA
- 2008, presente: *medico specialista*, Area di Endocrinologia, Università Campus Bio-Medico di Roma
- 2008, presente: medico volontario in campagne di salute nei paesi in via di sviluppo

#### **Attività Didattica**

- 2005 ad oggi: "Cultore della Materia", MED13 (Endocrinologia), Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Palermo
- 2005-2008: "Biology of Aging", University College, Washington University in St Louis.
- 2006-2010: "Bone Biology and Metabolic Bone Diseases", Program in Physical Therapy, Washington University in St Louis (Coordinator, Dr Ruth Clarck)
- 2008 ad oggi: Insegnamento di Medicina Interna, Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Diabetologia, Università Campus Bio-Medico di Roma (Direttore, Prof P. Pozzilli)
- 2010 ad oggi: Dottorato di Ricerca in Osteo-Oncologia, Università Campus Bio-Medico di Roma
- 2011 ad oggi: insegnamento di Scienze dell' alimentazione e globalizzazione, Corso di Laurea Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana, Università Campus Bio-Medico di Roma

#### **Consulenze/Board internazionali**

- Membro della "ESCEO/International Osteoporosis Foundation task force of experts for the study of subtrochanteric fractures in patients on long term treatment with bisphosphonates".
- Membro, Consiglio Direttivo Società Italiana di Diabetologia, sezione Lazio
- Revisore dei Conti, Centro Internazionale per gli studi del diabete

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>47 di 79</b>

#### **PROVIDER 2806**

- Membro, Commissione per la didattica e formazione continua, Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS)
- Coordinatore per l'Italia, studio EXFOS, Lilly International
- Membro, Pharmacovigilance Scientific Input Engagement
- Membro, Committee of Scientific Advisors, International Osteoporosis Foundation
- Consiglio Direttivo, SIOMMMS

#### **Collaborazioni Internazionali**

- Washington University in St Louis (Prof R. Civitelli, S. Mumm, S. Teitelbaum, K. Weilbaecher)
- University of New Mexico (Prof R. Armamento-Villareal e D. Villareal)
- University of California San Francisco (Prof D. Black e A. Schwartz)
- University of Melbourne (Prof E. Seeman)
- Columbia University (Prof J. Bilezikian)

#### **Membro delle Seguenti Società Scientifiche:**


- American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR)
- Endocrine Society
- European Calcified Tissue Society
- EASD
- Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS)
- Società Italiana di Diabetologia
- Società Italiana di Endocrinologia

#### **Finanziamenti**

- *Vitamin K, VKORC1 Polymorphisms, and Osteoporotic Fractures*, Co-Investigator, PI Dr Brian Gage, Washington University in St Louis
- *Aromatase Inhibitors: Skeletal Effects and the Role of CYP19 Gene Polymorphisms*: Co-Investigator, PI Dr Reina Villareal, Washington University in St Louis
- *Role of GLP-1 treatment on Reg Proteins and  $\beta$  cells regeneration in Patients with Type 2 Diabetes*, Società Italiana di Diabetologia, 2009, PI Dr Nicola Napoli
- *"Elaborazione di un Modello Matematico per la Predizione del Rischio Cardiovascolare nell'Obesità Giovanile"*, sub-investigatore, PRIN 2009 (Coordinatore, Prof. Pozzilli)
- *"Bisphosphonates and bone material composition"*, Ricerca finalizzata, Ministero della Salute-€240.000 (2011-2014, Principal Investigator)
- *"The interplay between glucose metabolism and the bone metabolism in obese and diabetic patients"*, MIUR, (2012-2015, Co-Investigatore)

#### **INVITED SPEAKER**

- *"Memory and bone loss after menopause"*, Università San Raffaele, Milano, 4-4-07

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>48 di 79</b>


**PROVIDER 2806**

- *“Obesity and Malnutrition in Africa: a paradox”*, Corso Aiuti Umanitari, Campus Bio-Medico di Roma, 11-3-08
- *“The world is fat”*, Università della Santa Croce, 30-03-08
- *“Diabetes in emerging countries”*, European Association for the Study of Diabetes Annual Meeting, Roma 4-09-08
- *“Genetics of estrogen metabolism”*, Università di Bari, 4-1-09
- *“Novel approaches in diabetes care”*, University of Tehran, Iran 28-10-09
- *“Bone and Diabetes”*, Congresso Nazionale, Associazione Medici Endocrinologi, Milano, 19-11-09
- *“Technology in underserved patient population: more than optimisation of metabolic Control”*, ATTD Congress, Basilea 11-9- 2010
- *“Effect of Bisphosphonates on bone quality”*, Casa del Sollievo e della Speranza, San Giovanni Rotondo, 28-3-2010
- *“Different phenotypes of diabetes LADA: Combination of type 1 and type 2 diabetes”*, 1<sup>st</sup> Latin America Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHy), Buenos Aires, 12-3-2010
- *“Professional sport and the diabetic athlete”*, The Royal Society of Medicine, London, 18-6-2010
- *“New paradigms in type 2 diabetes: after inflammation”*, European Association for the Study of Diabetes Annual Meeting, Stoccolma, 19-9- 2010
- *“Insulin-therapy - when, why and which HbA1c target”*, Austrian Diabetes Association Meeting, Salisburgo 19-11-2010
- *“Vitamina D e Diabete”*, Congresso Società Italiana di Diabetologia, Torino 2012
- *“GLP 1 and Bone”*, Washington University in St Louis, May 2012
- *“Diabete e Osteoporosi”*, Congresso Società Italiana di Endocrinologia, Padova 2013

**PUBBLICAZIONI**


1. Napoli N, Stollo R, Pitocco D, Bizzarri C, Maddaloni E, Maggi D, Manfrini S, Schwartz A, Pozzilli P; I.M.D.I.A.B. Group. Effect of calcitriol on bone turnover and osteocalcin in recent-onset type 1 diabetes.  
*PLoS One. 2013;8(2) Epub 2013 Feb 20.*
2. Napoli N, Schwartz AV, Palermo L, Jin JJ, Wustrack R, Cauley JA, Ensrud KE, Kelly M, Black DM. Risk factors for subtrochanteric and diaphyseal fractures: the study of osteoporotic fractures.  
*J Clin Endocrinol Metab. 2013 Feb;98(2):659-67.*
3. Stollo R, Rizzo P, Spoletini M, Landy R, Hughes C, Ponchel F, Napoli N, Palermo A, Buzzetti R, Pozzilli P, Nissim A. HLA dependent auto-antibodies against post-translationally modified collagen type II in Type 1 Diabetes Mellitus.  
*Diabetologia, in press.*



	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>49 di 79</b>


**PROVIDER 2806**

4. Napoli N, Zardi E, Strollo R, Dicuonzo G, Scarpa F, Pedone C, Tegue Simo HH, Mottini G, Pozzilli P. Increased carotid thickness in subjects with recently-diagnosed diabetes from rural Cameroon.  
*PLOS One. 2012;7(8):e41316*
5. Napoli N, Jin J, Peters K, Wustrack R, Burch S, Chau A, Cauley J, Ensrud K, Kelly M, Black DM. Are women with thicker cortices in the femoral shaft at higher risk of subtrochanteric/diaphyseal fractures? The study of osteoporotic fractures.  
*J Clin Endocrinol Metab. 2012 Jul;97(7):2414-22*
6. Lekamwasam S, Adachi JD, Agnusdei D, Bilezikian J, Boonen S, Borgström F, Cooper C, Diez Perez A, Eastell R, Hofbauer LC, Kanis JA, Langdahl BL, Lesnyak O, Lorenc R, McCloskey E, Messina OD, Napoli N, Obermayer-Pietsch B, Ralston SH, Sambrook PN, Silverman S, Sosa M, Stepan J, Suppan G, Wahl DA, Compston JE; Joint IOF-ECTS GIO Guidelines Working Group. A framework for the development of guidelines for the management of glucocorticoid-induced osteoporosis.  
*Osteoporos Int. 2012 Sep;23(9):2257-76*
7. Armamento-Villareal R, Sadler C, Napoli N, Shah K, Chode S, Sinacore DR, Qualls C, Villareal DT. Weight loss in obese older adults increases serum sclerostin and impairs hip geometry but both are prevented by exercise training.  
*J Bone Miner Res. 2012 May;27(5):1215-21.*
8. Napoli N, Vattikuti S, Yarramaneni J, Giri TK, Nekkhalpu S, Qualls C, Armamento-Villareal RC. Increased 2-hydroxylation of estrogen is associated with lower body fat and increased lean body mass in postmenopausal women.  
*Maturitas. 2012 May;72(1):66-71.*
9. Shah K, Armamento-Villareal R, Parimi N, Chode S, Sinacore DR, Hilton TN, Napoli N, Qualls C, Villareal DT. Exercise training in obese older adults prevents increase in bone turnover and attenuates decrease in hip bone mineral density induced by weight loss despite decline in bone-active hormones.  
*J Bone Miner Res. 2011 Dec;26(12):2851-9.*
10. Pedone C, Napoli N, Pozzilli P, Rossi FF, Lauretani F, Bandinelli S, Ferrucci L, Antonelli-Incalzi R. Dietary pattern and bone density changes in elderly women: a longitudinal study.  
*J Am Coll Nutr. 2011 Apr;30(2):149-54.*
11. Brunetti G, Oranger A, Mori G, Sardone F, Pignataro P, Coricciati M, Napoli N, Rizzi R, Liso V, Grassi FR, Grano M, Colucci S. TRAIL effect on osteoclast formation in physiological and pathological conditions.  
*Front Biosci (Elite Ed). 2011 Jun 1;3:1154-61.*

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>50 di 79</b>

**PROVIDER 2806**


12. Rastelli AL, Taylor ME, Gao F, Armamento-Villareal R, Jamalabadi-Majidi S, Napoli N, Ellis MJ. Vitamin D and aromatase inhibitor-induced Musculoskeletal symptoms (AIMSS): a phase II, double-blind, placebo-controlled, randomized trial.  
*Breast Cancer Res Treat. 2011 Aug;129(1):107-16.*
  
13. Napoli N, Pedone C, Pozzilli P, Lauretani F, Bandinelli S, Ferrucci L, Incalzi RA. Effect of ghrelin on bone mass density: The InChianti study.  
*Bone. 2011, Aug;49(2):257-63*
  
14. Villareal DT, Chode S, Parimi N, Sinacore DR, Hilton T, Armamento-Villareal R, Napoli N, Qualls C, Shah K. Weight loss, exercise, or both and physical function in obese older adults.  
*N Engl J Med. 2011 Mar 31;364(13):1218-29.*
  
15. Gomberg SJ, Wustrack RL, Napoli N, Arnaud CD, Black DM. Teriparatide, vitamin d, and calcium healed bilateral subtrochanteric stress fractures in a postmenopausal woman with a 13-year history of continuous alendronate therapy.  
*J Clin Endocrinol Metab. 2011 Jun;96(6):1627-32.*
  
16. Palermo A, Napoli N, Manfrini S, Lauria A, Strollo R, Pozzilli P. Buccal spray insulin in subjects with impaired glucose tolerance: the prevoral study.  
*Diabetes Obes Metab. 2011 Jan;13(1):42-6.*
  
17. Rizzoli R, Akesson K, Bouxsein M, Kanis JA, Napoli N, Papapoulos S, Reginster JY, Cooper C. Subtrochanteric fractures after long-term treatment with bisphosphonates: a European Society on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis, and International Osteoporosis Foundation Working Group Report.  
*Osteoporos Int. 2011 Feb;22(2):373-90.*
  
18. Napoli N, Vattikuti S, Ma C, Rastelli A, Rayani A, Donepudi R, Asadfard M, Yarramaneni J, Ellis M, Armamento-Villareal R. High prevalence of low vitamin D and musculoskeletal complaints in women with breast cancer.  
*Breast J. 2010 Nov-Dec;16(6):609-16.*
  
19. Bizzarri C, Pitocco D, Napoli N, Di Stasio E, Maggi D, Manfrini S, Suraci C, Cavallo MG, Cappa M, Ghirlanda G, Pozzilli P; IMDIAB Group. No protective effect of calcitriol on beta-cell function in recent-onset type 1 diabetes: the IMDIAB XIII trial.  
*Diabetes Care. 2010 Sep;33(9):1962-3.*
  
20. Napoli N, Pedone C, Pozzilli P, Lauretani F, Ferrucci L, Incalzi RA. Adiponectin and bone mass density: The InCHIANTI study.  
*Bone. 2010 Dec;47(6):1001-5.*
  
21. Napoli N, Costanza F, Di Stasio E, Strollo R, Manfrini S, Cipponeri E, Picardi A, Carrano F, Dell'anna V, Macino W, Pozzilli P. Blood glucose monitoring in the normal population: the PREDICA study.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>51 di 79</b>

**PROVIDER 2806**


*Acta Diabetol. 2011, Mar;48(1):29-34*

22. Difede G, Scalzo G, Bucchieri S, Moretti G, Campisi G, Napoli N, Battista Rini G, Guglielmi G. Underreported vertebral fractures in an Italian population: comparison of plain radiographs vs quantitative measurements.  
*Radiol Med. 2010 Oct;115(7):1101-10.*
23. Occhicone F, Quattrocchi CC, Napoli N, Dell'Aia P, D'Agostino F, Pozzilli P, Beomonte Zobel B. Incidence of new fractures in women with osteoporosis-induced vertebral fractures detected on routine lateral chest radiographs.  
*Radiol Med. 2010 Aug;115(5):815-25.*
24. Napoli N, Mottini G, Arigliani M, Creta A, Giua R, Incammisa A, Carotti S, Sihom F, Yimagou I, Alombah R, Mbanya JC, Pozzilli P. Unexpectedly high rates of obesity and dysglycemia among villagers in Cameroon.  
*Diabetes Metab Res Rev. 2010 Jan;26(1):10-2.*
25. Early DS, Gao F, Ha CY, Nagler A, Cole E, Gorbe E, Napoli N, Armamento-Villareal R. The association between a functional CYP1A1 polymorphism and colorectal neoplasia risk in post menopausal women.  
*Dig Dis Sci. 2010 Oct;55(10):2965-70.*
26. Pedone C, Napoli N, Pozzilli P, Lauretani F, Bandinelli S, Ferrucci L, Antonelli-Incalzi R. Quality of diet and potential renal acid load as risk factors for reduced bone density in elderly women.  
*Bone. 2010 Apr;46(4):1063-7.*
27. Napoli N, Novack D, Armamento-Villareal R. Bisphosphonate-associated femoral fracture: implications for management in patients with malignancies.  
*Osteoporos Int. 2010 Apr;21(4):705-8.*
28. Napoli N, Varadharajan A, Rini GB, Del Fiacco R, Yarramaneni J, Mumm S, Villareal DT, Armamento-Villareal R. Effects of polymorphisms of the sex hormone-binding globulin (SHBG) gene on free estradiol and bone mineral density.  
*Bone. 2009 Dec;45(6):1169-74.*
29. Santini D, Fratto ME, Vincenzi B, Napoli N, Galluzzo S, Tantardini M, Abbruzzese A, Caraglia M, Tonini G. Denosumab: the era of targeted therapies in bone metastatic diseases.  
*Curr Cancer Drug Targets. 2009 Nov;9(7):834-42. Review.*
30. Armamento-Villareal R, Napoli N, Diemer K, Watkins M, Civitelli R, Teitelbaum S, Novack D. Bone turnover in bone biopsies of patients with low-energy cortical fractures receiving bisphosphonates: a case series.  
*Calcif Tissue Int. 2009 Jul;85(1):37-44.*

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>52 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

31. Civitelli R, Armamento-Villareal R, Napoli N. Bone turnover markers: understanding their value in clinical trials and clinical practice.  
*Osteoporos Int. 2009 Jun;20(6):843-51.*
32. Napoli N, Rini GB, Serber D, Giri T, Yarramaneni J, Bucchieri S, Camarda L, Di Fede G, Camarda MR, Jain S, Mumm S, Armamento-Villareal R. The Val432Leu polymorphism of the CYP1B1 gene is associated with differences in estrogen metabolism and bone density.  
*Bone. 2009 Mar;44(3):442-8.*
33. Napoli N, Thompson J, Civitelli R, Armamento-Villareal RC. Effects of dietary calcium compared with calcium supplements on estrogen metabolism and bone mineral density.  
*Am J Clin Nutr. 2007 May;85(5):1428-33.*
34. Napoli N, Faccio R, Shrestha V, Bucchieri S, Rini GB, Armamento-Villareal R. Estrogen metabolism modulates bone density in men.  
*Calcif Tissue Int. 2007 Apr;80(4):227-32.*
35. Napoli N, Armamento-Villareal R. Estrogen hydroxylation in osteoporosis.  
*Adv Clin Chem. 2007;43:211-27. Review.*
36. Falchetti A, Sferrazza C, Cepollaro C, Gozzini A, Del Monte F, Masi L, Napoli N, Di Fede G, Cannone V, Cusumano G, Pandolfo MC, Rini GB, Tanini A, Brandi ML. FokI polymorphism of the vitamin D receptor gene correlates with parameters of bone mass and turnover in a female population of the Italian island of Lampedusa.  
*Calcif Tissue Int. 2007 Jan;80(1):15-20.*
37. Armamento-Villareal R, Napoli N, Panwar V, Novack D. Suppressed bone turnover during alendronate therapy for high-turnover osteoporosis.  
*N Engl J Med. 2006 Nov 9;355(19):2048-50.*
38. Napoli N, Carmina E, Bucchieri S, Sferrazza C, Rini GB, Di Fede G. Low serum levels of 25-hydroxy vitamin D in adults affected by thalassemia major or intermedia.  
*Bone. 2006 Jun;38(6):888-92.*
39. Carmina E, Napoli N, Longo RA, Rini GB, Lobo RA. Metabolic syndrome in polycystic ovary syndrome (PCOS): lower prevalence in southern Italy than in the USA and the influence of criteria for the diagnosis of PCOS.  
*Eur J Endocrinol. 2006 Jan;154(1):141-5.*
40. Armamento-Villareal R, Sheikh S, Nawaz A, Napoli N, Mueller C, Halstead LR, Brodt MD, Silva MJ, Galbiati E, Caruso PL, Civelli M, Civitelli R. A new selective estrogen receptor modulator, CHF 4227.01, preserves bone mass and microarchitecture in ovariectomized rats.  
*J Bone Miner Res. 2005 Dec;20(12):2178-88.*

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>53 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

41. Napoli N, Villareal DT, Mumm S, Halstead L, Sheikh S, Cagaanan M, Rini GB, Armamento-Villareal R. Effect of CYP1A1 gene polymorphisms on estrogen metabolism and bone density.  
*J Bone Miner Res. 2005 Feb;20(2):232-9.*
42. Napoli N, Donepudi S, Sheikh S, Rini GB, Armamento-Villareal R. Increased 2-hydroxylation of estrogen in women with a family history of osteoporosis.  
*J Clin Endocrinol Metab. 2005 Apr;90(4):2035-41.*
43. Di Lorenzo G, Pacor ML, Mansueto P, Martinelli N, Esposito-Pellitteri M, Lo Bianco C, Ditta V, Leto-Barone MS, Napoli N, Di Fede G, Rini G, Corrocher R. Food-additive-induced urticaria: a survey of 838 patients with recurrent chronic idiopathic urticaria.  
*Arch Allergy Immunol. 2005 Nov;138(3):235-4*
44. Di Lorenzo G, Pacor ML, Mansueto P, Esposito Pellitteri M, Lo Bianco C, Ditta V, Leto-Barone MS, Napoli N, Di Fede G, Rini GB. Determinants of bronchial hyperresponsiveness in subjects with rhinitis.  
*Int J Immunopathol Pharmacol. 2005 Oct-Dec;18(4):715-22*
45. Armamento-Villareal RC, Napoli N, Klug T, Civitelli R. The oxidative metabolism of estrogen modulates response to ERT/HRT in postmenopausal women.  
*Bone. 2004 Sep;35(3):682-8.*
46. Carmina E, Di Fede G, Napoli N, Renda G, Vitale G, Lo Pinto C, Bruno D, Malizia R, Rini GB. Hypogonadism and hormone replacement therapy on bone mass of adult women with thalassemia major.  
*Calcif Tissue Int. 2004 Jan;74(1):68-71.*

**Capitoli per volumi**


**N.Napoli, R.Strollo, P. Pozzilli** Drug-induced endocrine autoimmunity; in, Immunoendocrinology, Editor, J. Eisembarth

**CURRICULUM VITAE**

**Maria Grano**

**Dati personali**

Data di nascita: 16-10-1961  
 Luogo di nascita: Acri (CS)  
 Nazionalità Italiana

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>54 di 79</b>

PROVIDER 2806

*Posizione attuale*      **Professore Ordinario di Istologia ed Embriologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari**

**Società Scientifiche** International Bone and Mineral Society  
European Calcified Tissue Society  
American Society for Bone and Mineral Research  
Società Italiana Osteoporosi  
ISSBB (Italian Society for Space Biology and Biotechnology)

2011-2013 Presidente della Società Scientifica “Forum in Bone and Mineral Research” (FBMR)

2006-2010 Componente della Commissione Scientifica della Società Italiana dell’Osteoporosi del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS)

Dal 1991 al 1999 Componente del Comitato Scientifico del Congresso Internazionale “International workshops on Osteobiology”

#### **Attività scientifica**

Biologia cellulare e molecolare delle cellule ossee, riassorbimento e rimodellamento in vitro. Osteolisi patologiche.


#### **Linee di ricerca corrente**

Identificazione dei meccanismi che regolano i fenomeni osteolitici in patologie Oncologiche, Odontoiatriche, Reumatologiche e nell’osteoporosi indotta da Glucocorticoidi.

Ruolo della microgravità nel rimodellamento osseo e sua applicazione nello studio dell’osteoporosi (coordina un settore del Progetto nazionale OSMA-ASI ed ERISTO- ESA).

#### **Principali risultati ottenuti**

- 1987            Riconoscimento dell’integrin  $\alpha\text{v}\beta\text{3}$  e della sua rilevanza negli osteoclasti.
- 1989            Identificazione del calcium sensing e della sua modulazione negli osteoclasti.
- 1991            Dimostrazione del ruolo degli osteoblasti nella stimolazione degli osteoclasti. Questo lavoro si può considerare pionieristico in quanto preludeva alla fondamentale scoperta del sistema RANK/RANKL/OPG.
- 1993            Ruolo del pH nella funzione del calcium-sensing dell’osteoclasta.
- 1994            Ruolo dell’HGF sull’attività delle cellule ossee.
- 2004-2013    Dimostrazione di nuovi meccanismi e nuove citochine coinvolte nell’osteolisi associata al mieloma multiplo, all’artrite psoriasica, all’osteoporosi indotta da glucocorticoidi in età pediatrica e alla malattia parodontale.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>55 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

Studi di biocompatibilità tra osteoblasti e biomateriali utilizzati nella chirurgia ossea riparativa in campo ortopedico e odontoiatrico.

**Premi conseguiti**


- 1998 Premio Internazionale per Giovani Ricercatori “Istituto Gentili”.  
 2010 Premio Senior alla Carriera dalla Società Italiana dell’Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS).

**FINANZIAMENTI**

- 2004 La Fondazione Americana “Multiple Myeloma Research Foundation” (MMRF) finanzia la ricerca da titolo “Mechanism/s of osteolytic lesions in multiple mieloma: the role of osteoblasts”.
- 2006-2009 L’Agenzia Spaziale Italiana (ASI) finanzia la ricerca dal titolo “Control of bone cell apoptosis” nell’ambito del progetto Osteoporosis and Muscular Atrophy (OSMA).
- 2006-2008 L’Actelion Pharmaceuticals Ltd Switzerland finanzia la ricerca dal titolo “Effect of miglustat and its derivatives on human osteoclast formation and activity”.
- 2007 Il Ministero della Salute finanzia la ricerca dal titolo “Mechanism/s of osteolytic lesions in multiple myeloma” nell’ambito del progetto “Genes regulating osteoblastogenesis as new therapeutic targets for bone tumors” presentato in collaborazione con l’Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.
- 2011-2015 Finanziamento ERISTO - Agenzia Spaziale Europea (ESA) per il progetto dal titolo “Effect of microgravity on bone cells”.
- 2012-2014 Finanziamento AIRC triennale al progetto dal titolo: Role of LIGHT in Multiple Myeloma Bone Disease

**Pubblicazioni**

La Prof.ssa Maria Grano è autore di n. **424 pubblicazioni scientifiche** di cui **118 peer-review** comparsi su riviste internazionali. E’ reviewer per le principali riviste internazionali del settore.


	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>56 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

**PUBBLICAZIONI**


1. A Oranger, G Colaianni, **M Grano**: Bone Cells. In *“Imaging of Prosthetic Joints A Combined Radiological and Clinical Perspective”* Edited by: Prof. Carlina Albanese and Prof. Carlo Faletti, Springer, 2014 doi: 10.1007/978-88-470-5483-7\_1 Springer-Verlag Italia 2014
2. G Colaianni, C Cuscito, T Mongelli, A Oranger, G Mori, G Brunetti, S Colucci, S Cinti, **M Grano**. Irisin enhances osteoblast differentiation in vitro. *International Journal of Endocrinology*, 2014 in press
3. M Sciandra, M T Marino, M C Manara, C Guerzoni, **M Grano**, A Oranger, E Lucarelli, B Dozza, L Pratelli, M F Di Renzo, M P Colombo, P Picci, K Scotlandi. CD99 drives terminal differentiation of osteosarcoma cells by acting as a spatial regulator of ERK ½. *JBMR*, 2014 in press.
4. R Tamma, L Sun, C Cuscito, P Lu, M Corcelli, J Li, G Colaianni, SS Moonga, A Di Benedetto, **M Grano**, S Colucci, T Yuen, MI New, A Zallone, M Zaidi. Regulation of bone remodeling by vasopressin explains the bone loss in hyponatremia. 2013 *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2013 Nov 12;110(46):18644-9. doi: 10.1073/PNAS.1318257110.
5. G Brunetti, A Oranger, C Carbone, G Mori, F Sardone, C Mori, M Celi, U Tarantino, A Zallone, S Colucci, **M Grano**: Osteoblasts display different responsiveness to TRAIL-induced apoptosis during their differentiation process. *Cell Biochemistry and Biophysys*, 2013; 67:1127-1136.
6. A Ventura, G Brunetti, S Colucci, A Oranger, F Ladisa, L Cavallo, **M Grano**, MF Faienza Glucocorticoid induced osteoporosis in children with 21-hydroxylase deficiency. *Biomed Research International*, vol. 2013:250462 doi:10.1155/2013/250462
7. **M Grano**, G Colaianni. Introduction to the special issue of cancer and bone-related disorder. *Clinic Rev Bone Miner Metab*, 2013; 11:85-86. doi: 10.1007/s12018-013-9149-y
8. A Galeone, D Paparella, S Colucci, **M Grano**, G Brunetti. The role of TNF-alpha and TNF superfamily members in the pathogenesis of calcific aortic valvular disease. *Scientific World Journal* Volume 2013, Article ID 875363, 10
9. G Brunetti, G Colaianni, M F Faienza, S Colucci, **M Grano**. Osteotropic cancers: from primary tumor to bone. *Clinical Reviews in Bone and Mineral Metabolism* 2013; 11:94-102 doi: 10.1007/s12018-013-9147-0
10. A Galeone, G Brunetti, A Oranger, G Greco, A Di Benedetto, G Mori, S Colucci, A Zallone, D Paparella, **M Grano**. Aortic valvular interstitial cells apoptosis and calcification are mediated by TNF-related apoptosis-inducing ligand. *International Journal of Cardiology*. 2013; 169:296-304 doi: 10.1016/j.ijcard.2013.09.012



	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>57 di 79</b>

**PROVIDER 2806**


11. A Di Benedetto, I Gigante, S Colucci, **M Grano**. Periodontal disease: linking the primary inflammation to bone loss. *Clinical and Developmental Immunology*, 2013; 2013:503754 doi:10.1155/2013/503754
12. A Galeone, G Brunetti, C Rotunno, A Oranger, S Colucci, L De Luca Tupputi Schinosa, A Zallone, **M Grano**, D Paparella. Activation of the receptor activator of the nuclear Factor-KB ligand pathway during coronary bypass surgery: comparison between on- and off-pump coronary artery bypass surgery procedures. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, 2013; 44(2):e141-7.
13. A Oranger, C Carbone, M Izzo, **M Grano**. Cellular mechanisms of multiple myeloma bone disease. *Clinical and Developmental Immunology*, 2013; 2013:289458 doi:10.1155/2013/289458
14. G Mori, G Brunetti, A Ballini, A Di Benedetto, U Tarantino, S Colucci, **M Grano**: Biological characteristics of dental stem cells for tissue engineering. *Trans Tech Publications (TTP): Key Engineering Materials* vol. 541:51-59, 2013.
15. G Brunetti, MF Faienza, L Piacente, A Ventura, A Oranger, C Carbone, A Di Benedetto, G Colaianni, M Gigante, G Mori, L Gesualdo, S Colucci, L Cavallo, **M Grano**. High dickkopf-1 levels in sera and leukocytes from children with 21-hydroxylase deficiency on chronic glucocorticoid treatment. *Am J Physiol-Endoc Metab*, 304(5):E546-54, 2013.
16. G Mori, A Ballini, C Carbone, A Oranger, G Brunetti, A Di Benedetto, B Rapone, S Cantore, M Di Comite, S Colucci, **M Grano**, FR Grassi. Osteogenic differentiation of dental follicle stem cells. *Int. J. Med. Sci*, 2012; 9(6):480-487.
17. G Brunetti, F Marzano, S Colucci, L Cavallo, **M Grano**, M F Faienza: Genotype-phenotype correlation in Juvenile Paget disease: role of molecular alterations of the *TNFRSF11B* gene. *Endocrine*, 2012; 42:266-271.
18. G Colaianni, L Sun, A Di Benedetto, R Tamma, L-L Zhu, J Cao, **M Grano**, T Yuen, S Colucci, C Cuscito, L Mancini, J Li, K Nishimori, I Bab, H -Lee Jin, J Iqbal, WS Young, C Rosen, A Zallone, M Zaidi: Bone Marrow Oxytocin Mediates the Anabolic Action of Estrogen on the Skeleton, *J Biol Chem*, 2012; 287(34):29159-67.
19. G Mori, G Brunetti, C Carbone, A Oranger, A Ballini, L Lo Muzio, S Colucci, F R Grassi, **M Grano**: Dental pulp stem cells: osteogenic differentiation and genes expression. *Ann N Y Acad Sci*, 1237(1):47-52; 2011.
20. E Giorgini, C Conti, P Ferraris, S Sabbatini, G Tosi, M Centonze, **M Grano**, G Mori. FT-IR microscopic analysis on human dental pulp stem cells. *Vibrational Spectroscopy*. 57:30-34; 2011.
21. G Colaianni, A Di Benedetto, LL Zhu, R Tamma, J Li, G Greco, Y Peng, S Dell'endice, G Zhu, C Cuscito, **M Grano**, S Colucci, J Iqbal, T Yuen, L Sun, M Zaidi, A Zallone: Regulated

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>58 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

production of the pituitary hormone oxytocin from murine and human osteoblasts. *Biochem Biophys Res Commun.* 2011; 411(3):512-515.


22. S Colucci, G Brunetti, A Oranger, G Mori, F Sardone, G Specchia, E Rinaldi, P Curci, V Liso, G Passeri, A Zallone, R Rizzi, **M Grano**: Myeloma cells suppress osteoblasts through sclerostin secretion. *Blood Cancer Journal*, 1, e27; 2011.
23. **M Grano**, S Colucci: Fisiopatologia 1: effetti cellulari. Syllabus, cap. 4, pp 17-26; 2011.
24. G Brunetti, A Oranger, G Mori, G Specchia, E Rinaldi, P Curci, A Zallone, R Rizzi, **M Grano**, S Colucci: Sclerostin is overexpressed by plasma cells from multiple myeloma patients. *Ann N Y Acad Sci*, 1237(1):19-23; 2011.
25. N Maruotti, **M Grano**, S Colucci, F d'Onofrio, FP Cantatore: Osteoclastogenesis and arthritis. *Clin Exp Med.* 2011;11(3):137-145.
26. G Brunetti, A Oranger, G Mori, F Sardone, P Pignataro, M Coricciati, N Napoli, FR Grassi, **M Grano**, S Colucci: TRAIL effect on osteoclast formation in physiological and pathological conditions. *Frontiers in Bioscience (Elite Edition)*, 3:1154-1161, 2011.
27. G Mori, M Centonze, G Brunetti, A Ballini, A Oranger, C Mori, L Lo Muzio, S Tetè, F Ciccolella, S Colucci, **M Grano**, F R Grassi: Osteogenic properties of human dental pulp stem cells. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2010; 24:167-175.
28. **M Grano**, S Colucci: Effetti dei glucocorticoidi sulle cellule ossee. *Q2*, pp 21-26, anno III – n. 3/2010.
29. **M Grano**, G Brunetti, S Colucci: Immunoregulation of osteoclast differentiation in multiple myeloma bone disease. In: “*Bone Cancer - Progression and Therapeutic Approaches*”. Edited by Dominique Heymann, Academic Press Elsevier, 32 Jamestown Road, London NW1 7BY, UK. 2010; pp 67-75.
30. G Brunetti, A Oranger, G Mori, M Centonze, G Colaianni, R Rizzi, V Liso, A Zallone, **M Grano**, S Colucci: The formation of osteoclasts in multiple myeloma bone disease patients involves the secretion of soluble decoy receptor 3. *Annals of the New York Academy Sciences*, 2010;1192(1):298-302.
31. M Di Pietro, G Schiavoni, M Del Piano, Y Shaik, P Boscolo, A Caraffa, **M Grano**, S Teté, F Conti, R Sessa: Chlamydia pneumoniae and atherosclerosis: the role of mast cells. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2009; 23(2):65-69.
32. **M Grano**, G Brunetti, S Colucci: Immunomodulation of multiple myeloma bone disease. *Clinical Reviews in Bone and Mineral Metabolism*, 2009; 7:293–300.
33. MF Faienza, G Brunetti, S Colucci, L Piacente, M Ciccarelli, L Giordani, GC Del Vecchio, M D'Amore, L Albanese, L Cavallo, **M Grano**: Osteoclastogenesis in children with 21-hydroxylase deficiency on long-term glucocorticoid therapy: the role of receptor activator of

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>59 di 79</b>

**PROVIDER 2806**


nuclear factor-kappaB ligand/osteoprotegerin imbalance. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2009;94(7):2269-2276.

34. R Tamma, G Colaianni, C Camerino, A Di Benedetto, G Greco, M Strippoli, R Vergari, A Grano, L Mancini, G Mori, S Colucci, **M Grano**, A Zallone: Microgravity during spaceflight directly affects in vitro osteoclastogenesis and bone resorption. *Faseb J.* 2009;23(8):2549-2554.
35. R Tamma, G Colaianni, L-L Zhu, A Di Benedetto, G Greco, G Montemurro, N Patano, M Strippoli, R Vergari, L Mancini, S Colucci, **M Grano**, R Faccio, X Liu, J Li, S Usmani, M Bachar, I Bab, K Nishimori, L Young, C Buettener, J Iqbal, L Sun, M Zaidi, A Zallone: Oxytocin is an Anabolic Bone Hormone. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* 2009;106(17):7149-7154.
36. N Maruotti, A Corrado, **M Grano**, S Colucci, FP Cantatore: Normal and osteoporotic human osteoblast behaviour after 1,25- dihydroxy-vitamin D<sub>3</sub> stimulation. *Rheumatol. Int.*, 2009; 29(6):667-672.
37. S Colucci, G Brunetti, A Oranger, G Mori, A Zallone, **M Grano**: Osteoclast apoptosis: Role of TRAIL and its receptors. *Basic and applied myology*, 2009; 19, (2&3) 131-138.
38. S Colucci, G Brunetti, G Mori, A Oranger, M Centonze, C Mori, FP Cantatore, R Tamma, R Rizzi, V Liso, A Zallone, **M Grano**: Soluble Decoy Receptor 3 (DcR3) modulates the survival and formation of osteoclasts from multiple myeloma bone disease patients. *Leukemia.* 2009; 23(11):2139-2146.
39. G Mori, G Brunetti, S Colucci, A Oranger, F Ciccolella, F Sardone, P Pignataro, C Mori, V Karapanou, A Ballini, F Mastrangelo, S Tetè, FR Grassi, **M Grano**: Osteoblast apoptosis in periodontal disease: role of TRAIL. *International journal of immunopathology and pharmacology*, 2009; 22, (1), 95-103.
40. N Patano, L Mancini, MP Settanni, M Strippoli, G Brunetti, G Greco, R Tamma, R Vergari, F Sardelli, A Koverech, S Colucci, A Zallone, **M Grano**: L-carnitine fumarate and isovaleryl-L-carnitine fumarate accelerate the recovery of bone volume/total volume ratio after experimentally induced osteoporosis in pregnant mice. *Calcif. Tissue Int.*, 2008; 82(3):221-228.
41. G Brunetti, A Oranger, G Mori, R Tamma, A Di Benedetto, P Pignataro, FR Grassi, A Zallone, **M Grano**, S Colucci: TRAIL is involved in human osteoclast apoptosis. *Ann. N. Y. Acad. Sci.*, 2007;1116:316-322.
42. I Roato, E Gorassini, G Brunetti, **M Grano**, L Ciuffreda, A Mussa, R Ferracini: IL-7 modulates osteoclastogenesis in patients affected by solid tumors. *Ann. N. Y. Acad. Sci.*, 2007; 1117:377-384.
43. G Mori, F Cantatore, G Brunetti, A Oranger, G Colaianni, L Quarta, A Corrado, S Colucci, **M Grano**: Synovial fluid fibroblasts and lymphocytes support the osteoclastogenesis in human psoriatic arthritis. *Ann. N. Y. Acad. Sci.*, 2007; 1117:159-164.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>60 di 79</b>


**PROVIDER 2806**

44. S Colucci, FP Cantatore, G Brunetti, A Oranger, G Mori, P Pignataro, R Tamma, FR Grassi, A Zallone, **M Grano**: The death receptor DR5 is involved in TRAIL-mediated human osteoclast apoptosis. *Apoptosis*. 2007;12(9):1623-1632.
45. S Colucci, G Brunetti, FP Cantatore, A Oranger, G Mori, L Quarta, N Cirulli, L Mancini, A Corrado, FR Grassi, **M Grano**: Lymphocytes and synovial fluid fibroblasts support the osteoclastogenesis through RANKL, TNF $\alpha$ , and IL-7 in an *in vitro* model derived from human psoriatic arthritis. *J. Pathol.*, 2007; 212(1):47-55.
46. A Ballini, G De Frenza, S Cantore, F Papa, **M Grano**, F Mastrangelo, S Tetè, FR Grassi: In vitro stem cell cultures from human dental pulp and periodontal ligament: new prospects in dentistry. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2007; 20(1):9-16.
47. G Mori, G Brunetti, S Colucci, F Ciccolella, M Coricciati, P Pignataro, A Oranger, A Ballini, D Farronato, F Mastrangelo, S Tetè, FR Grassi, **M Grano**: Alteration of activity and survival of osteoblasts obtained from human periodontitis patients: role of TRAIL. *J. Biol. Regul. Homeost. Agents*, 2007; 21(3-4):105-110.
48. I Roato, G Brunetti, E Gorassini, **M Grano**, S Colucci, L Bonello, L Buffoni, R Manfredi, E Ruffini, D Ottavini, L Ciuffreda, A Mussa, R Ferracini: IL-7 up-regulates TNF- $\alpha$ -dependent osteoclastogenesis in patients affected by solid tumor. *PLoS ONE*, 2006;1:e124.
49. G Brunetti, S Colucci, R Rizzi, G Mori, G Colaianni, A Oranger, A Zallone, V Liso, **M Grano**: The role of OPG/TRAIL complex in multiple myeloma. *Ann. N. Y. Acad. Sci.* 2006; 1068:334-340.
50. F Ciccolella, G Brunetti, A Oranger, P Pignataro, M Coricciati, S Colucci, **M Grano**, FR Grassi: Alterazione del potenziale osteogenico in osteoblasti ottenuti da soggetti affetti da malattia parodontale: ruolo dei recettori apoptotici per TRAIL. Atti del XIV Congresso Nazionale *SIDP* (Società Italiana di Parodontologia), 2006; pag. 69-76, Firenze.
51. S Colucci, G Taraboletti, L Primo, A Viale, C Roca, D Valdembri, M Geuna, M Pagano, **M Grano**, AM Pogrel, AL Harris, NN Athanasou, A Mantovani, A Zallone, F Bussolino: Gorham-Stout syndrome: a monocyte-mediated cytokine propelled disease. *J. Bone Miner. Res.*, 2006; 21(2):207-218.
52. S Colucci, G Mori, G Brunetti, M Coricciati, P Pignataro, A Oranger, N Cirulli, FR Grassi, **M Grano**: Interleukin-7 production by B lymphocytes affects the T cell-dependent osteoclast formation in an *in vitro* model derived from human periodontitis patients. *Int. J. Immunopathol. Pharmacol.*, 2005; 18(1):13-19.
53. A Corrado, FP Cantatore, **M Grano**, S Colucci: Neridronate and human osteoblasts in normal, osteoporotic and osteoarthritic subjects. *Clin. Rheumatol.*, 2005, 24: 527-534.
54. N Giuliani, S Colla, F Morandi, M Lazzaretti, R Sala, S Bonomini, **M Grano**, S Colucci, M Svaldi, V Rizzoli: Myeloma cells block RUNX2/CBFA1 activity in human bone marrow

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>61 di 79</b>


**PROVIDER 2806**

- osteoblast progenitors and inhibit osteoblast formation and differentiation. *Blood*, 2005, 106(7):2472-2483.
55. I Roato, **M Grano**, G Brunetti, S Colucci, A Mussa, O Berretto, R Ferracini: Mechanisms of spontaneous osteoclastogenesis in cancer with bone involvement. *FASEB J.* 2005; 19(2):228-230.
  56. G Brunetti, S Colucci, P Pignataro, M Coricciati, G Mori, N Cirulli, A Zallone, FR Grassi, **M Grano**: T cells support the osteoclastogenesis in an in vitro model derived from human periodontitis patients. *J. of Periodontology*, 2005, 76(10):1675-1680.
  57. S Colucci, G Mori, S Vaira, G Brunetti, G Greco, L Mancini, GM Simone, F Sardelli, A Koverech, A Zallone, **M Grano**: L-Carnitine and isovaleryl L-Carnitine fumarate positively effect human osteoblast proliferation and differentiation in vitro. *Calcified Tissue Int.*, 2005, 76:458-465.
  58. S. Colucci, G. Brunetti, R Rizzi, A Zonno, G Mori, G Colaianni, D Del Prete, R Faccio, A Liso, S Capalbo, V Liso, A Zallone, **M Grano**: T cells support osteoclastogenesis in an in vitro model derived from human multiple myeloma bone disease: the role of the OPG/TRAIL interaction. *Blood*, 2004; 104 (12):3722-3730.
  59. FP Cantatore, A Corrado, **M Grano**, L Quarta, S Colucci, N Melillo: Osteocalcin synthesis by human osteoblasts from normal and osteoarthritic bone after vitamin D3 stimulation. *Clinical Rheumatology*, 2004; 23(6):490-495.
  60. G Giannelli, R Erriquez, E Fransvea, A Daniele, P Trerotoli, F Schittulli, **M Grano**, M Quaranta, S Antonaci: Proteolytic imbalance is reserved after therapeutic surgery in breast cancer patients. *Int. J. of Cancer*, 2004; 109(5):782-785.
  61. S Perrini, A Natalicchio, L Laviola, G Belsanti, C Montrone, A Cignarelli, V Minielli, **M Grano**, G De Pergola, R Giorgino, F Giorgino: Dehydroepiandrosterone stimulates glucose uptake in human and murine adipocytes by inducing glut1 and glut4 translocation to the plasma membrane. *Diabetes*, 2004; 53(1): 41-52.
  62. P Pignataro, M Coricciati, G Brunetti, G Mori, N Cirulli, S Colucci, **M Grano**: I linfociti T supportano la formazione di osteoclasti in vitro in campioni ottenuti da pazienti affetti da malattia parodontale. Atti del XIII Congr. Nazionale *SIDP* (Società Italiana di Parodontologia), pgg 33-40, Bologna 2004.
  63. **M Grano**, G Mori, V Minielli, S Colucci, S Vaira, G Giannelli, S Martemucci, F Giorgino, AZ Zallone: HGF and M-CSF modulate adhesion of MDA-231 breast cancer cell by increasing osteopontin secretion. *J. Biolog. Regulat. And Homeostatic Agents*, 2002, 16(3):190-195.
  64. S Colucci, G Colaianni, G Mori, **M Grano**, A Zallone: Human osteoclasts express oxytocin receptor. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 2002; 297(3): 442-445.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>62 di 79</b>


**PROVIDER 2806**

65. R Faccio, **M Grano**, S Colucci, A Villa, G Giannelli, V Quaranta, A Zambonin-Zallone: Localization and possibile role of two different alpha v beta 3 integrin conformations in resting and resorbing osteoclasts. *J. Cell. Science*, 2002; 115:2919-2929.
66. **M Grano**, G Mori, V Minielli, O Barou, S Colucci, G Giannelli, C Alexandre, AZ Zallone, L Vico: Rat hindlimb unloading by tail suspension reduces osteoblast differentiation, induces IL-6 secretion, and increases bone resorption in ex-vivo cultures. *Calcif. Tissue Int.*, 2002; 70:176-185.
67. **M Grano**, G Mori, V Minielli, FP Cantatore, S Colucci, A Zambonin Zallone: Breast cancer cell line MDA-231 stimulates osteoclastogenesis and bone resorption in human osteoclasts. *Biochem. Biophys. Comm.*, 2000; 270:1097-1100.
68. G Zambonin, C Camerino, G Greco, V Patella, B Moretti, **M Grano**: Hydroxyapatite coated with hepatocyte growth factor (HGF) stimulates human osteoblast in vitro. *J. Bone Joint Surg.*, 2000; 82-B, 3:457-460.
69. A Zallone, **M Grano**, PM Comoglio: Hepatocyte growth factor. Lippincott Williamms & Wilkins. In “*Skeletal Growth Factor*” edited by Ernesto Canalis, 2000; cap. 14:211-220.
70. RO Oreffo, V Kusec, AS Viridi, AM Flanagan, **M Grano**, A Zambonin Zallone, JT Triffitt: Expression of estrogen receptor-alpha in cells of the osteoclastic lineage. *Histochem. Cell. Biol.*, 1999; 111, 2:125-133.
71. G Zambonin, **M Grano**, G Greco, R OC Oreffo, JT Triffitt: Hydroxyapatite coated with insulin-like growth factor 1 stimulates human osteoblast activity in vitro. *Acta Orthopaedica Scandinavica*, 1999; 70(2):217-220.
72. R Faccio, **M Grano**, S Colucci, A Zambonin Zallone, V Quaranta, AJ Pelletier: Activation of  $\alpha v \beta 3$  integrin on human osteoclast-like cells stimulates adhesion and migration in response to osteopontin. *Biochem. & Biophys. Res. Comm.*, 1998; 249,2:522-525.
73. CG Zambonin, A Aresta, **M Grano**: In vitro toxicity of N3-methyl-5'-deoxy-5-fluorouridine, a novel metabolite of doxifluridine. *J. of Pharmac. and Analysis*, 1998; 17:11-16.
74. S Colucci, V Minielli, G Zambonin, N Cirulli, G Mori, M Serra, V Patella, A Zambonin Zallone, **M Grano**: Alendronate reduces adhesion of human osteoclast-like cells to bone and bone. Protein - coated surfaces. *Calcified Tissue Int.*, 1998; 63, 3:230-235.
75. G Zambonin, S Colucci, F Cantatore, **M Grano**: Response of human osteoblasts to polymethylmetacrylate in vitro. *Calcif. Tissue Int.*, 1998; 62:362-365.
76. A Zambonin Zallone, **M Grano**, S Colucci: The osteoclast cytoskeleton. In “*Advances in Organ Biology*”. Mone Zaidi Editor. JAI Press Inc., 1998; 5B: 347-357.
77. E De Giglio, L Sabbatini, G Intonti, **M Grano**, G Zambonin: New biocompatible interfaces for bone implants: Development and analytical characterization. *Egypt J. Anal. Chem.*, 1997; 6: 19-27.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>63 di 79</b>

**PROVIDER 2806**


78. S Colucci, **M Grano**, G Mori, K Scotlandi, M Mastrogiacomo, C Mori, A Zambonin Zallone: Retinoic Acid Induces Cell Proliferation and Modulates Gelatinases Activity in Human Osteoclast-like Cell Lines. *Biochem. Biophys. Res. Comm.*, 1996; 227:47-52.
79. **M Grano**, F Galimi, G Zambonin, S Colucci, G Mori, E Cottone, PM Comoglio, A Zambonin Zallone: Hepatocyte Growth Factor links osteoclast-osteoblast activity through an autocrine-paracrine signaling. *Proceedings Osteoporosis*, Amsterdam. Elsevier Science B.V. pp 43-48, 1996.
80. **M Grano**, F Galimi, G Zambonin, S Colucci, E Cottone, A Zambonin Zallone, PM Comoglio: Hepatocyte growth factor is a coupling factor for osteoclasts and osteoblasts in vitro. *PNAS*, 1996; 93:7644-7648.
81. S Colucci, G Giannelli, **M Grano**, R Faccio, V Quaranta, A Zambonin Zallone: Human Osteoclast-like cells selectively recognize laminin isoforms, an event that induces migration and activates Ca<sup>2+</sup> mediated signals. *J. Cell. Science*, 1996;109:1527-1535.
82. S Colucci, V Minielli, G Zambonin, **M Grano**: Etidronate inhibits osteoclast adhesion to bone surfaces but does not interfere with their specific recognition of single bone proteins. *I. J. Min. & Electr. Metab.*, 1995; 9, (3-4):159-164.
83. G Zambonin, **M Grano**: Biomaterials in orthopaedic surgery: The effects of different hydroxylapatites and demineralized bone matrix on proliferation rate and bone matrix synthesis by human osteoblasts. *Biomaterials*, 1995; 16:397-402.
84. A Zambonin Zallone, **M Grano**, S Colucci, P Zigrino, M De Bellis, G Zambonin, M Serra: Human Osteoclast-Like Cells from Giant Cell Tumors of Bone: A new Tool for Investigating Bone Resorption and Osteoclast Biology. ASBMR Washington 15 settembre. *Calcif. Tissue Int.*, 1995; 56:24.
85. C Chenu, S Colucci, **M Grano**, P Zigrino, R Barattolo, G Zambonin, N Baldini, PD Delmas, A Zambonin Zallone: Osteocalcin induces chemotaxis, secretion of matrix proteins and calcium-mediated intracellular signaling in human osteoclast-like cells. *J. Cell. Biol.*, 1994; 127, (4):1149-1158.
86. **M Grano**, R Faccio, S Colucci, R Paniccia, N Baldini, A Zambonin Zallone, A Teti: Extracellular Ca<sup>2+</sup>-sensing is modulated by pH in human osteoclast-like cells in vitro. *Am. J. Physiol.*, 1994; 267:C961-C968,.
87. **M Grano**, P Zigrino, S Colucci, G Zambonin, L Trusolino, M Serra, N Baldini, A Teti, PC Marchisio, A Zambonin Zallone: Adhesion Properties and integrin expression of cultured human osteoclast-like cells. *Exp. Cell. Res.*, 1994; 212:209-218.
88. **M Grano**, S Colucci, M De Bellis, P Zigrino, L Argentino, G Zambonin, M Serra, K Scotlandi, A Teti, A Zambonin Zallone: New model for bone resorption study "in vitro": human osteoclast-like cells from giant cell tumors of bone. *J. Bone Min. Res.*, 1994; 9, (7):1013-1020.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>64 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

89. S Colucci, **M Grano**: Role of osteoblasts in osteoclast regulation. *I. J. Min. & Electr. Metab.*, 1993; 7:155-163.
90. G Zambonin, **M Grano**, F Franchin, L Quagliarella: Prove di biocompatibilità in vitro: Osteoblasti umani ed idrossiapatite. *Biomateriali*, 1993; 1/2, 13-16.
91. R Paniccia, S Colucci, **M Grano**, M Serra, A Zambonin Zallone, A Teti: Immediate cell signal by bone-related peptides in human osteoclast-like cells. *Amer. J. of Physiol.*, 265 (Cell. Physiol. 34): 1993; C1289-C1297.
92. S Colucci, A De Giorgi, **M Grano**, M De Bellis, A Teti, A Zambonin Zallone: Role of osteoblasts and stromal cells in the regulation of osteoclastic bone resorption. Hong Kong, 4th International Symposium on Osteoporosis, *Proceedings*, 1993; p. 267-268.
93. **M Grano**, R Faccio, S Colucci, A Zambonin Zallone, A Teti: Elevated extracellular calcium inhibits osteoclast bone resorption through a pH-sensitive [Ca<sup>2+</sup>]<sub>o</sub>-receptor. Hong Kong, 4th International Symposium on Osteoporosis, *Proceedings*, 1993; p. 221-222.
94. S Colucci, **M Grano**, P Zigrino, G Santacroce, G Zambonin, A Teti, A Zambonin Zallone: Human osteoclast-like cells recognize laminin via an RGD independent mechanism. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1993; 69:295-300.
95. A Miyauchi, J Alvarez, E Greenfield, A Teti, **M Grano**, S Colucci, A Zambonin Zallone, FP Ross, SL Teitelbaum, D Cheresch, KA Hruska: Binding of Osteopontin to the Osteoclast Integrin  $\alpha\beta 3$ . *Osteoporosis International*, 1993;1: S p. 132-135.
96. **M Grano**, S Colucci, P Zigrino, M Serra, K Scotlandi, G Zambonin, PC Marchisio, A Teti, A Zambonin Zallone: Osteoclast-matrix interactions: B<sub>3</sub> and B<sub>1</sub> integrin chains are coexpressed on focal adhesion over BSP<sup>II</sup> and Fibronectin coated coverslips. In “*Calcium Regulating Hormones and Bone Metabolism: Bone and Clinical Aspects*”. D.V. Cohn, C. Gennari and A.H. Tashjian Jr., Eds, Excerpta Medica, 1992; 11:345-349.
97. A Teti, L Argentino, **M Grano**, S Colucci, A Zambonin Zallone : Cells from human bone giant cell tumors show a [Ca<sup>2+</sup>]<sub>o</sub>-sensing. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1992; 68:301-304.
98. A Teti, **M Grano**, S Colucci, A Zambonin Zallone: Osteoblastic control of osteoclast bone resorption in a serum-free co-culture system. Lack of effect of parathyroid hormone. *J. Endocrinol. Invest.*, 1992; 15:63-68.
99. A Teti, S Colucci, **M Grano**, L Argentino, A Zambonin Zallone: Protein Kinase C affects microfilaments, bone resorption, and [Ca<sup>2+</sup>]<sub>o</sub>-sensing in cultured osteoclasts. *Am. J. Physiol., Cell Physiol.*, 1992; 263:C130-C139.
100. L Argentino, S Colucci, **M Grano**, R Barattolo, A Zambonin Zallone, A Teti: Protein Kinase C-dependent phosphorylation regulates osteoclast calcium-sensing. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1992; 68:245-248.



	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>65 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

101. **M Grano**, S Colucci, P Zigrino, M Serra, K Scotlandi, A Teti, A Zambonin Zallone: Integrin expression and adhesion property of osteoclast-like cells from giant cell tumours of bone. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1992; 68:255-258.
102. **M Grano**, S Colucci, A Portoghese, G Zambonin, R Barattolo, M Serra, K Scotlandi, A Teti, A Zambonin Zallone: Functional and biochemical characterization of osteoclast-like cells derived from giant cell tumours of bone. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1992; 68:249-253.
103. L Argentino, S Colucci, **M Grano**, R Barattolo, A Zambonin Zallone, A Teti: Phosphorilation pathways regulate extracellular calcium-induced signal trasduction mechanism in mammalian osteoclasts. In “*Calcium regulating hormones and bone metabolism: Basic and clinical Aspects.*” D.V. Cohn, C. Gennari and A.H. Tashjian Jr., Eds, Excerpta Medica, 1992; 11:165-169.
104. A Miyauchi, J Alvarez, EM Greenfield, A Teti, **M Grano**, S Colucci, A Zambonin Zallone, FP Ross, SL Teitelbaum, D Cheresh, KA Hruska: Recognition of osteopontin and related peptides by an  $\alpha_v\beta_3$  integrin stimulates immediate cell signals in osteoclasts. *J. Biol. Chem.*, 1991; 266, 30:20369-20374.
105. A Teti, **M Grano**, S Colucci, FP Cantatore, MC Loperfido, A Zambonin Zallone: Osteoblast-osteoclast relationships in bone resorption: osteoblasts enhance osteoclast activity in a serum-free co-culture system. *Biochem. Biophys. Res. Comm.*, 1991, 179:634-640.
106. A Teti, A Tarquilio, **M Grano**, S Colucci, A Laforgia, F Mangini, A Zambonin Zallone: Effects of calcium phosphate-based materials in proliferation and alkaline phosphatase activity of newborn rat periosteal cells in vitro. *J. Dent. Res.*, 1991; 70:997-1001.
107. S Colucci, **M Grano**, L Argentino, A Zambonin Zallone, A Teti: The role of protein kinase C in the osteoclast activity. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1990; 66:1059-1064.
108. **M Grano**, S Colucci, F.P. Cantatore, A Teti, A Zambonin Zallone: Osteoclast bone resorption in enhanced in the presence of osteoblasts. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1990; 66:1051-1057.
109. A Teti, **M Grano**, S Colucci, L Argentino, A Zambonin Zallone: Osteoblast-osteoclast interaction in bone resorption. Preliminary results. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1990; 66:427-431.
110. A Teti, S Colucci, **M Grano**, R Barattolo, L Argentino, A Zambonin Zallone: Cytosolic free calcium dependent regulation of osteoclast bone resorbing activity. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1990; 66:1-4.
111. A Teti, H Blair, P Schlesinger, **M Grano**, A Zambonin Zallone, AJ Kahn, SL Teitelbaum, KA Hruska: Extracellular protons acidify osteoclasts, reduce cytosolic calcium and promote expression of cell-matrix attachment structures. *J. Clin. Invest.*, 1989; 84:773-780.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>66 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

112. A Teti, R Barattolo, **M Grano**, S Colucci, L Argentino, SL Teitelbaum, KA Hruska, A Zambonin Zallone: Podosome expression in osteoclasts: influence of high extracellular calcium concentration. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1989; 65:1039-1044.
113. A Teti, **M Grano**, A Carano, S Colucci, A Zambonin Zallone: Immunolocalization of  $\beta 3$  subunit of integrins in osteoclast membrane. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1989; 65:1031-1037.
114. A Teti, **M Grano**, SL Teitelbaum, KA Hruska, S Colucci, A Zambonin Zallone: Regulation of podosome by intracellular pH in avian osteoclasts. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1989; 65:597-601.
115. A Teti, **M Grano**, SL Teitelbaum, KA Hruska, S Colucci, A Zambonin Zallone: Intracellular acidification induces decrease of cytosolic calcium in isolated osteoclasts. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1989; 65:689-693.
116. A Zambonin Zallone, A Teti, **M Grano**, A Rubinacci, M Gaboli, PC Marchisio: Immunocytochemical distribution of extracellular matrix receptors in human osteoclasts. A  $\beta 3$  integrin is colocalized with vinculin and talin in the podosomes of osteoclastoma giant cells. *Exp. Cell. Res.*, 1989; 182:645-652.
117. A Teti, HC Blair, SL Teitelbaum, JA Kahn, A Carano, **M Grano**, G Santacroce, P Schlesinger, A Zambonin Zallone: Cytoplasmic pH is regulated in isolated avian osteoclasts by a C1/HCO<sub>3</sub> exchanger. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1989; 65:589-595.
118. A Teti, **M Grano**, S Colucci, L Argentino, R Barattolo, A Miyauchi, SL Teitelbaum, KA Hruska, A Zambonin Zallone: Voltage dependent calcium channel expression in isolated osteoclasts. *Boll. Soc. Ital. Biol. Sper.*, 1989 ,65(12):1115-1117.



**Curriculum Vitae  
Europass**

**Informazioni personali**

Nome / Cognome

**Andrea Palermo**

Indirizzo

Via FEZZAN n°19, 00199 - Roma (RM)

Telefono

06 22541697

Cellulare:

Fax

E-mail

a.palermo@unicampus.it

Codice Fiscale


**PLRNDR82E16C286F**

Cittadinanza

Italiana


Luogo e data di nascita

CASTELVETRANO (TP), 16/05/1982

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>67 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

	Sesso	M
<b>Occupazione Attuale</b>	Lavoro o posizione ricoperti	<b>Medico specializzato in Endocrinologia e Malattie del metabolismo</b>
	Nome e indirizzo del datore di lavoro	Struttura Complessa di Endocrinologia del Policlinico dell'Università Campus Biomedico di Roma
<b>Esperienza professionale</b>	Date	Dall' 01/08/2012 ad oggi (e fino al 28/02/2014)
	Lavoro o posizione ricoperti	Medico specializzato in Endocrinologia e Malattie del metabolismo
	Principali attività e responsabilità	Ambulatorio patologie osteometaboliche ed esecuzione DXA; Ambulatorio patologie tiroidee; Ecografie collo (tiroide, paratiroide e linfonodi); Ambulatorio diabetologico; Ambulatorio endocrinologia generale
	Nome e indirizzo del datore di lavoro	Struttura Complessa di Endocrinologia del Policlinico dell'Università Campus Biomedico di Roma
Date	Lavoro o posizione ricoperti	Da Gennaio 2013 Medico specializzato in Endocrinologia e Malattie del metabolismo
	Principali attività e responsabilità	Dottorato di Ricerca in Endocrinologia e Malattie Metaboliche / International PhD in Endocrinology and Metabolic Diseases – XXVIII ciclo anno 2013 Struttura Complessa di Endocrinologia del Policlinico dell'Università Campus Biomedico di Roma
	Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Date	Lavoro o posizione ricoperti	Dal' 28/12/2012 ad oggi (e fino al 28/02/2014)
	Principali attività e responsabilità	Medico specializzato in Endocrinologia e Malattie del metabolismo
	Nome e indirizzo del datore di lavoro	Incarico libero professionale a compartecipazione verso pazienti paganti in proprio Struttura Complessa di Endocrinologia del Policlinico dell'Università Campus Biomedico di Roma
Date	Lavoro o posizione ricoperti	
	Principali attività e responsabilità	
	Nome e indirizzo del datore di lavoro	
<b>Istruzione e formazione</b>	Date	31/07/2012
	Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO
	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO di ROMA
	Livello nella classificazione nazionale o internazionale	50/50 e Lode
	Date	20/07/2006
	Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA
	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO di ROMA
	Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110/110 e Lode

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>68 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

**Allegati** Allegato 1

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"**

**Luogo e data** Roma, 14/01/2014

**Firma** **Andrea Palermo**


ALLEGATO 1

**PUBBLICAZIONI**

- 1) **IMDIAB GROUP** (\**QUALE COMPONENTE Vedi sezione "altre attività"*) ET AL "NO PROTECTIVE EFFECT OF CALCITRIOL ON BETA-CELL FUNCTION IN RECENT-ONSET TYPE 1 DIABETES: THE IMDIAB XIII TRIAL". DIABETES CARE. 2010 SEP; 33(9):1962-3
- 2) **PALERMO A.** ET AL "BUCCAL SPRAY INSULIN IN SUBJECTS WITH IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE: THE PREVORAL STUDY." DIABETES OBES METAB. 2011 JAN; 13(1):42-6
- 3) MAURIZI AR, LAURIA A, MAGGI D, **PALERMO A.**, FIORITI E, MANFRINI S, POZZILLI P. "A NOVEL INSULIN UNIT CALCULATOR FOR THE MANAGEMENT OF TYPE 1 DIABETES". DIABETES TECHNOL THER. 2011 FEB 28.
- 4) SOLIVETTI FM, PAPINI E, MISISCHI I, **PALERMO A.**, PANTANO A L, BIZZARRI G, PAPINI L, GUGLIELMI R. "HYPOECHOIC TRIANGLE": A NEW SONOGRAPHIC SIGN OR MARKER OF ADVANCED AUTOIMMUNE THYROIDITIS". THYROID. 2011 MAR; 21(3):285-9.
- 5) **IMDIAB GROUP** (\**QUALE COMPONENTE Vedi sezione "altre attività"*) ET AL BLUE EYES AS A RISK FACTOR FOR TYPE 1 DIABETES. DIABETES METAB RES REV. 2011 SEP; 27(6):609-13
- 6) KHAZRAI YM, CACCIAPAGLIA F, **PALERMO A.**, POZZILLI P. "THE USE OF A GLUCOSE SPRAY DEVICE TO CONTROL PROGRESSION TOWARDS HYPOGLYCAEMIA." ENDOCRINE. 2012 FEB 11
- 7) BIZZARRI C, PINTO RM, PITOCOCCO D, ASTORRI E, CAPPÀ M, HAWA M, GIANNONE G, **PALERMO A.**, MADDALONI E, LESLIE DR, POZZILLI P; **IMDIAB GROUP.** "DIABETES-RELATED AUTOANTIBODIES IN CHILDREN WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA". DIABETES CARE. 2012 MAR; 35(3):E23
- 8) **PALERMO A.** ET AL "BUCCAL SPRAY INSULIN (ORALGEN) FOR TYPE 2 DIABETES: WHAT EVIDENCE?" EXPERT OPIN BIOL THER. 2012 APR 20.
- 9) REDA G, BERETTA G, **PALERMO** Diagnostica in endocrinologia: Manuale per la valutazione e l'inquadramento delle patologie paratiroidee e delle malattie metaboliche dell'osso. Capitolo 13: Ipovitaminosi D e Osteomalacia. 2010
- 10) R. Strollo, P. Rizzo, M. Spoleitini, R. Landy, C. Hughes, F. Ponchel, N. Napoli, **A. Palermo**, R. Buzzetti, P. Pozzilli, A. Nissim HLA-dependent autoantibodies against post-translationally modified collagen type II in type 1 diabetes mellitus. 2012
- 11) Chiara Guglielmi, **Andrea Palermo**, Paolo Pozzilli. Latent autoimmune diabetes in the adults (LADA) in Asia: from pathogenesis and epidemiology to therapy. Diabetes Metab Res Rev 2012; 28(Suppl 2): 40–46.

**POSTER**

- 1) **PALERMO A.** et al. NO GENERATION OF INSULIN ANTIBODIES IN SUBJECTS WITH IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE TREATED WITH BUCCAL SPRAY INSULIN. EASD 2010, Stoccolma 20-24/09/2010.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>69 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

2) **PALERMO A.** et al. INSULINOMA: NUOVI ORIZZONTI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI. XIV congresso nazionale, Cernobbio FADOI 13-16 maggio 2009.

3) **PALERMO A.** et al. PREVALENCE OF METABOLIC SYNDROME IN TYPE 1 DIABETES IN CAUCASIAN POPULATION. International congress IDF Cap Town, South Africa, 3-7 dicembre 2006

**PARTECIPAZIONE – IN QUALITA’ DI RELATORE – AD ATTIVITA’ DI AGGIORNAMENTO**

1) Titolo del Corso: **EASD 2011**

Luogo di svolgimento: **Lisbona** (Portogallo)

Date di svolgimento: **12-16/09/2011**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **Buccal spray insulin as a new tool to treat subjects with impaired glucose tolerance** (*durata 20 minuti*)

2) Titolo del Corso: **III update teorico pratico di formazione multi-disciplinare sull’osteoporosi e malattie osteometaboliche**

Luogo di svolgimento: **Roma**

Data di svolgimento: **17/06/2011**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **ruolo dell’ipovitaminosi D** (*durata 20 minuti*)

3) Titolo del Corso: **11° congresso Nazionale AME**

Luogo di svolgimento: **Udine**

Date di svolgimento: **14-16/10/2011**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **Gestione dell’ipercalcemia severa** (*durata 30 minuti*)

4) Titolo del Corso: **II master AME teorico pratico di formazione multi-disciplinare sull’osteoporosi**

Luogo di svolgimento: **Latina**

Data di svolgimento: **20/11/2010**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **Ipovitaminosi D** (*durata 30 minuti*)

5) Titolo del Corso: **10° congresso Nazionale AME**

Luogo di svolgimento: **Napoli**

Date di svolgimento: **5-7/11/2010**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **Disturbi elettrolitici - sezione “Endocrinopatie nell’anziano”** (*durata 30 minuti*)

6) Titolo del Corso: **I giornata dei giovani endocrinologi**

Luogo di svolgimento: **Roma**

Data di svolgimento: **05/06/2010**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **Terapia sostitutiva con vitamina D** (*durata 30 minuti*)

7) Titolo del Corso: **9° congresso Nazionale AME**


Luogo di svolgimento: **Milano**

Date di svolgimento: **19-22/11/2009**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **Ipocalcemia severa da ipoparatiroidismo** (*durata 30 minuti*)

8) Titolo del Corso: **VI convegno regionale congiunto AMD-SID**

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>70 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

Luogo di svolgimento: **Roma**

Date di svolgimento: **23-25/03/2006**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **Prevalenza della Sindrome Metabolica nel diabete 1 e nel diabete 2 con o senza anticorpi anti-gad** (*durata 20 minuti*)

**9) Titolo del Corso: SCUOLA DI AGGIORNAMENTO IN MEDICINA INTERNA- SEMINARI DI CLINICA E TERAPIA**

Luogo di svolgimento: Priverno (Latina)

Date di svolgimento: **08/09/2011**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **osteomalacia e ipovitaminosi D** (*durata 30 minuti*)

**10) Titolo del Corso: Congresso regionale SID-AMD Lazio: “Le più recenti acquisizioni in tema di Diabete di Tipo 2”**

Luogo di svolgimento: Roma

Date di svolgimento: **14-15/09/2011**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **La gestione dell’automonitoraggio in ospedale e alla dimissione** (*durata 20 minuti*)

**11) Titolo del Corso: “Novità in tema di Ipoparatiroidismo”**

Luogo di svolgimento: Roma- Università Campus Bio-Medico

Date di svolgimento: **19/09/2011**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **terapia sostitutiva nell'ipoparatiroidismo** (*durata 20 minuti*)

**12) Titolo del Corso: “EASD 2012”**

Luogo di svolgimento: **Berlino** (Germania)

Date di svolgimento: **01-7/10/2012**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **Buccal spray insulin in subjects with impaired glucose tolerance: improvement in HbA1c is lost after 6 months wash out therapy** (*durata 15 minuti*)

**13) Titolo del Corso: Percorsi AME - congresso Nazionale**

Luogo di svolgimento: **Roma**

Date di svolgimento: **9-11/11/2012**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **Ruolo del Calcio e della Vitamina D nell’Osteoporosi** (*durata 30 minuti*)

**14) Titolo del Corso: Come disinnescare la bomba Diabete**

Luogo di svolgimento: **Ferentino** (RM)

Date di svolgimento: **19/01/2013**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **Lo studio Origin e nuove prospettive di terapia insulinica** (*durata 30 minuti*)

**15) Titolo del Convegno: INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON “DIET AND LIFESTYLE CHANGES AS THERAPY FOR TYPE 2 DIABETES**

Luogo di svolgimento: **Campus Bio-Medico Roma**

Data di svolgimento: **13/04/2013**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **Prevention of type 2 Diabetes** (*durata 50 minuti*)

**16) Titolo del Convegno: MENOPAUSA E SALUTE DELLE OSSA**

Luogo di svolgimento: **Campus Bio-Medico Roma**

Data di svolgimento: **20/04/2013**

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>71 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **PD**Diagnosi e principi di terapia in osteoporosi (durata 20 minuti)

**17) Titolo del Convegno: IL PERCORSO CLINICO E TERAPEUTICO DEL MALATO CON OSTEOPOROSI: DAL MEDICO DI FAMIGLIA ALLO SPECIALISTA**

Luogo di svolgimento: **Ospedale Civile di CECCANO (FR)**

Data di svolgimento: **26/10/2013**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **Calcio e Vitamina D, istruzioni per l'uso (durata 30 minuti)**

**18) Titolo del Convegno: IL PERCORSO CLINICO E TERAPEUTICO DEL MALATO CON OSTEOPOROSI: DAL MEDICO DI FAMIGLIA ALLO SPECIALISTA**

Luogo di svolgimento: **Ospedale Civile di CECCANO (FR)**

Data di svolgimento: **26/10/2013**

Modalità di svolgimento: **Relatore**

Titolo relazione: **Calcio e Vitamina D, istruzioni per l'uso (durata 30 minuti)**

**19) Titolo del Convegno: XIII Congresso Nazionale SIOMMMS**

Luogo di svolgimento: **Bologna**

Data di svolgimento: **14 - 16 Novembre 2013**

Modalità di svolgimento: **Relatore (15/11/2013)**

Titolo relazione: : ***PIOGLITAZONE DOWN-REGULATES OSTEOCLASTS BONE***

***RESORPTION IN THE PROCESS OF BONE METASTASIS AND INDUCES***

***PHENOTYPICAL CHANGES TOWARDS ADIPOGENIC LINEAGE IN HUMAN PC-3 CELL***


***LINE (durata 10 minuti)***

**ALTRE ATTIVITA' SVOLTE**

- Attività di ricerca dal 30/06/2003 al 31/09/2003 svolta presso l'unità di ricerca clinica della "Worcester university of Massachusetts, department of surgery and basic science" (responsabile Prof. G.Basadonna).
- Tutor nell'ambito del Corso Universitario di Anatomia Umana del corso di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia per studenti del II anno, Anno Accademico 2003-04 presso l'Università Campus Biomedico Roma.
- Frequenza presso ambulatorio di ecografia internistica del reparto di Radiologia dell'ospedale IFO di Roma dal 04/09/2006 al 27/07/2007 (responsabile dott. F.M. Solivetti).
- Dal 01/01/2010 componente del gruppo di ricerca denominato "IMDIAB Group" (responsabile Prof. P. Pozzilli) (\*).
- "Corso Avanzato di ecografia tiroidea e paratiroidea diagnostica ed intervistica" svolto a Reggio Emilia dal 29 novembre al 2 dicembre 2010 presso Struttura Complessa di Endocrinologia dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia.
- Ha curato, insieme al Prof. Paolo Pozzilli, la traduzione del capitolo "ENDOCRINOLOGIA BASATA SULL'EVIDENZA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA" della III edizione italiana del testo "Greenspan's Endocrinologia Generale e Clinica". Editore: Piccin.
- Attestato di partecipazione al "Corso di radioprotezione per laureati in Medicina e Chirurgia che utilizzano un sensitometro osseo a raggi X" tenutosi a Firenze il 01/12/2012.

**PREMI ED ATTESTATI**

- **SIOMMMS - Società Italiana dell'Osteoporosi del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro**  
**Premio come miglior abstract** inviato da giovani inserito all'interno della Sessione "Premi SIOMMMS per i giovani: comunicazioni orali" anno 2013  
Titolo: ***PIOGLITAZONE DOWN-REGULATES OSTEOCLASTS BONE RESORPTION IN THE PROCESS OF BONE METASTASIS AND INDUCES PHENOTYPICAL CHANGES TOWARDS ADIPOGENIC LINEAGE IN HUMAN PC-3 CELL LINE***

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	-	<b>72 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

Autori: **A. Palermo**, S. Fallucca, V. Fedele, F. Pantano, A. Zoccoli, M. Iuliani, M. Fioramonti, E. Maddaloni, A. Lauria, N. Napoli, S. Manfrini, D. Santini, G. Tonini, P. Pozzilli

**ISCRIZIONE ORDINE PROFESSIONALE E SOCIETA' SCIENTIFICHE**

- Iscrizione albo ordine dei Medici Chirurghi di ROMA, n. posizione **M55863** con decorrenza iscrizione il **17/04/2007**
- Appartenenza alle seguenti società scientifiche: Associazione Medici Diabetologici (dal 2006), Associazione Medici Endocrinologici (dal 2006), Società Italiana Diabetologia (dal 2008), Società Italiana Endocrinologia (dal 2009).

DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE  
CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. RAFFAELLA BUZZETTI

**DATI PERSONALI**

Nome e Cognome

RAFFAELLA BUZZETTI

Luogo e data di nascita:

Roma, 09/06/1960

Stato Civile:

Coniugata

Dipartimento

Medicina Interna e

Specialità Mediche

Indirizzo

Viale del Policlinico 155

Telefono uff./lab./mobile

0644703908 3483836771


Fax:

0649380371

E-mail

raffaella.buzzetti@uniroma.it



	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>73 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

Settore Scientifico-Disciplinare: MED 13-Endocrinologia  
 Orario di Ricevimento:

#### ATTUALE POSIZIONE

- Professore Associato Confermato di Endocrinologia (MED13)

#### CARRIERA E TITOLI

##### Curriculum Vitae

- Luglio 1984: Laurea in Medicina e Chirurgia 110 e lode
- Luglio 1987: Specializzazione in Endocrinologia 70 e lode
- 1987-1989 Post-Doctoral Research Fellow presso il Dept. of Chemical Endocrinology,

St

- Bartholomew's Hospital, London, UK (Research Grants from Accademia Nazionale dei Lincei, British Council e MIUR).

Nazionale dei

- Novembre 1991: Specializzazione in Genetica Medica 70 e lode
- Gennaio 1991-gennaio 2001: Tecnico laureato presso il Dipartimento di Scienze

Cliniche

- della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- Gennaio 2001: Idonea al Concorso a Professore Associato MED 13 Endocrinologia.
- Novembre 2001 -gennaio 2005: Ricercatore Confermato MED 13 Endocrinologia
- Gennaio 2005: presa di servizio in qualità di Professore Associato (confermato nel

2008)

presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".

#### ATTIVITA' DIDATTICA

- 1991-2001: Lezioni e seminari di Endocrinologia e Diabetologia nel corso di laurea in

Medicina e Chirurgia

- 1991-2001: lezioni e seminari presso la II° scuola di Specializzazione in Endocrinologia
- 2000-2003 Titolare dell'insegnamento di dietistica presso il corso di laurea in

Infermieristica

dell'Università "Sapienza" di Roma, Rieti

- 2001-2004 Titolare dell'insegnamento di "Patologia Integrata Medico-Chirurgica

III" nel

CCLA della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università "Sapienza" di Roma

- 2001-2004 Titolare dell'insegnamento di "Metodologia Medico-scientifica VIII" nel

CCLA

della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Sapienza" di Roma

- 2005-ad oggi Titolare dell'insegnamento di "Patologia Integrata Medico-Chirurgica III"


nel

CCLE della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università "Sapienza" di Roma

- 2005-ad oggi Coordinatore dell'insegnamento di "Metodologia Medico-scientifica

VIII" nel

CCLE della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Sapienza" di Roma

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>74 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

- Dal 2006 Coordinatore di Dottorato di Ricerca in “Epidemiologia e Patologia Molecolare” della I Facoltà dell’Università di Roma “Sapienza”
- Coordinatore di Programma di Internazionalizzazione di Dottorato di Ricerca
- finanziato dal MIUR (Cooperazione Italia-Germania)

**ATTIVITA’ SCIENTIFICA**

Autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche di cui circa 130 lavori per esteso (PUBMED) presentazioni a Congressi e Posters.


L’attività di ricerca è stata per i primi 5 anni rivolta allo studio della produzione di ormoni e citochine da parte delle cellule immunocompetenti (linfociti T helper in particolare ) e quindi allo studio della suscettibilità genetica e della patogenesi delle malattie endocrine, poligeniche e multifattoriali quali diabete tipo 1, diabete tipo II ed obesità.

**ATTIVITA’ ASSISTENZIALE (per i settori in cui è prevista)**

1991-2004 Dirigente di I livello presso la Divisione di Endocrinologia Dipartimento di Scienze Cliniche del Policlinico Umberto I, Roma  
 2005 - 2007 Responsabile di Unità Operativa Semplice presso AUSL LT (Polo Pontino)  
 Dal 2007: Direttore di UOC di Diabetologia presso l’Ospedale S.M. Goretti, AUSL LT (Polo Pontino)

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max 30 su un totale di 85)**


- A. Peer reviewed publications of NOME COGNOME: RAFFAELLA BUZZETTI
- | # |   | Impact<br>Factor |
|---|---|------------------|
| 1 | Buzzetti R, Cernea S, Petrone A, Capizzi M, Spoletini M, Zampetti S, Guglielmi C, Venditti C, Pozzilli P; on behalf of the Diapep Trialists Group. C-Peptide Response and HLA Genotypes in Subjects With Recent-Onset Type 1 Diabetes After Immunotherapy With DiaPep277: An Exploratory Study. Diabetes 2011 Sep 6.[Epub ahead of print] | 8.889            |
| 2 | Pozzilli P, Guglielmi C, Caprio S, Buzzetti R. Obesity, autoimmunity, and double diabetes in youth. Diabetes Care 2011;34 Suppl 2:S166-70.  | 7.141            |
| 3 | Capizzi M, Leto G, Petrone A, Zampetti S, Papa RE, Osimani M, Spoletini M, Lenzi A, Osborn J, Mastantuono M, Vania A, Buzzetti R. Wrist circumference is a clinical marker of insulin resistance in overweight and obese children and adolescents.  |                  |

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>75 di 79</b>

**PROVIDER 2806**


Circulation 2011;123(16):1757-62.

- 4 Zampetti S, Spoletini M, Petrone A, Capizzi M, Arpi ML, Tiberti C, Di Pietro S, 3.036  
 Bosi E, Pozzilli P, Giorgino F, Buzzetti R;  
 Association of TCF7L2 gene variants with low GAD autoantibody titre in LADA subjects (NIRAD Study 5).  
 Diabet Med 2010;27(6):701-4.
- 5 Lampasona V, Petrone A, Tiberti C, Capizzi M, Spoletini M, di Pietro S, Songini M, 7.141  
 Bonicchio S, Giorgino F, Bonifacio E, Bosi E, Buzzetti R;  
 Zinc transporter 8 antibodies complement GAD and IA-2 antibodies in the identification and characterization of adult-onset autoimmune diabetes: Non Insulin Requiring Autoimmune Diabetes (NIRAD) 4.  
 Diabetes Care 2010;33(1):104-8.
- Curriculum Vitae Pagina 3
- 6 Cernea S, Buzzetti R, Pozzilli P. 7.141  
 Beta-cell protection and therapy for latent autoimmune diabetes in adults.  
 Diabetes Care 2009;32 Suppl 2:S246-52.
- 7 Petrone A, Spoletini M, Zampetti S, Capizzi M, Zavarella S, Osborn J; 7.141  
 Immunotherapy Diabetes (IMDIAB) group, Pozzilli P, Buzzetti R.  
 The PTPN22 1858T gene variant in type 1 diabetes is associated with reduced residual {beta}-cell function and worse metabolic control.  
 Diabetes Care 2008;31(6):1214-8.
- 8 Tiberti C, Giordano C, Locatelli M, Bosi E, Bottazzo GF, Buzzetti R, Cucinotta D, 8.889  
 Galluzzo A, Falorni A, Dotta F.  
 Identification of tyrosine phosphatase 2(256-760) construct as a new, sensitive marker for the detection of islet autoimmunity in type 2 diabetic patients: the non-insulin requiring autoimmune diabetes (NIRAD) study 2.  
 Diabetes 2008; 57(5):1276-83.
- 9 Zavarella S, Petrone A, Zampetti S, Gueorguiev M, Spoletini M, Mein CA, Leto G, 5.125  
 Korbonits M, Buzzetti R.  
 A new variation in the promoter region, the -604 C>T, and the Leu72Met polymorphism of the ghrelin gene are associated with protection to insulin resistance.  
 Int J Obes (Lond) 2008;32(4):663-8.
- 10 Petrone A, Suraci C, Capizzi M, Giaccari A, Bosi E, Tiberti C, Cossu E, Pozzilli P, 7.141  
 Falorni A, Buzzetti R; NIRAD Study Group.  
 The protein tyrosine phosphatase nonreceptor 22 (PTPN22) is associated with high GAD antibody titer in latent autoimmune diabetes in adults: Non Insulin Requiring Autoimmune Diabetes (NIRAD) Study 3.  
 Diabetes Care 2008;31(3):534-8.

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>76 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

- 11 Spoletini M, Petrone A, Zampetti S, Capizzi M, Zavarella S, Osborn J, Foffi C, Tuccinardi D, Pozzilli P, Buzzetti R. 3.036  
 Low-risk HLA genotype in Type 1 diabetes is associated with less destruction of pancreatic B-cells 12 months after diagnosis.  
 Diabet Med 2007 Dec;24(12):1487-90.
- 12 Buzzetti R, Di Pietro S, Giaccari A, Petrone A, Locatelli M, Suraci C, Capizzi M, Arpi ML, Bazzigaluppi E, Dotta F, Bosi E; Non Insulin Requiring Autoimmune Diabetes Study Group. 7.141  
 High titer of autoantibodies to GAD identifies a specific phenotype of adult-onset autoimmune diabetes.  
 Diabetes Care 2007;30(4):932-8.
- Curriculum Vitae Pagina 4
- 13 Buzzetti R, Petrone A, Zavarella S, Zampetti S, Spoletini M, Potenziani S, Leto G, Osborn J, Leonetti F. 5.125  
 The glucose clamp reveals an association between adiponectin gene polymorphisms and insulin sensitivity in obese subjects.  
 Int J Obes (Lond) 2007;31(3):424-8.
- 14 Pozzilli P, Buzzetti R. 8.479  
 A new expression of diabetes: double diabetes.  
 Trends Endocrinol Metab 2007;18(2):52-7.
- 15 Petrone A, Zavarella S, Caiazzo A, Leto G, Spoletini M, Potenziani S, Osborn J, Vania A, Buzzetti R. 3.531  
 The promoter region of the adiponectin gene is a determinant in modulating insulin sensitivity in childhood obesity.  
 Obesity (Silver Spring) 2006; 14(9):1498-504.
- 16 Iacobellis G, Petrone A, Leonetti F, Buzzetti R. 3.531  
 Left ventricular mass and +276 G/G single nucleotide polymorphism of the adiponectin gene in uncomplicated obesity.  
 Obesity (Silver Spring) 2006;14(3):368-72.
- 17 Petrone A, Zavarella S, Iacobellis G, Zampetti S, Vania A, Di Pietro S, Galgani A, Leonetti F, Di Mario U, Buzzetti R. 4.380  
 Association of beta2 adrenergic receptor polymorphisms and related haplotypes with triglyceride and LDL-cholesterol levels.  
 Eur J Hum Genet 2006;14(1):94-100.
- 18 Petrone A, Galgani A, Spoletini M, Alemanno I, Di Cola A, Bassotti G, Picardi A, Manfrini S, Osborn JA, IMDIAB Group, Pozzilli P, and Buzzetti R. 3.094

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>77 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

Residual insulin secretion at diagnosis of Type 1 diabetes is independently associated with both age of onset and HLA genotype.  
Diab Metab Res Rev 2005; 21:115-125.

19 Petrone A, Giorgi G, Galgani A, Alemanno I, Signore A, Corsello S, Di Mario U, 4.327

Nisticò L, Cascino I, and Buzzetti R  
CT60 SNP of CTLA-4 gene region is associated with Graves' disease in Italian population.  
Thyroid 2005;3(6):48-54.

20 Buzzetti R, Petrone A, Ribaud MC, Alemanno I, Zavarella S, Mein CA, Maiani F, 4.380

Tiberti C, Baroni MG, Vecci E, Arca M, Leonetti F, Di Mario U.

Curriculum Vitae

Pagina 5

The common PPAR- $\alpha$  2 Pro12Ala variant is associated with greater insulin sensitivity.  
European Journal Human Genetics 2004;12(12):1050-4.

21 Buzzetti R, Galgani A, Petrone A, Del Buono ML, Erlich HA, Bugawan TL, Lorini 3.094

R, Meschi F, Multari G, Pozzilli P, Locatelli M, Bottazzo G, Di Mario U.  
Genetic prediction of type 1 diabetes in a population with low frequency of HLA risk genotypes and low incidence of the disease (the diabfin study).  
Diabetes Metab Res Rev 2004;20(2):137-43.

22 Federici M, Petrone A, Porzio O, Bizzarri C, Lauro D, D'Alfonso R, Patera I, Cappa 8.889


M, Nistico' L, Baroni M, Sesti G, Di Mario U, Lauro R, Buzzetti R.  
The Gly(972)-->Arg IRS-1 Variant Is Associated With Type 1 Diabetes in Continental Italy.  
Diabetes 2003 Mar;52(3):887-90.

23 Petrone A, Battellino T, C. Krzysnik C, Bugawan T, Erlich H, Di Mario, U, Pozzilli P 3.024

and Buzzetti R.  
Similar incidence of type 1 diabetes in two ethnically different populations (Italy and Slovenia) is sustained by similar HLA susceptible/protective haplotype frequencies.  
Tissue Antigens 2002;60(3):244-53.

24 Nisticò L, Giorgi G, Giordano M, Galgani A, Petrone A, D'Alfonso S, Federici M, 8.889

Di Mario U, Pozzilli P, Buzzetti R, Cascino I.  
IL12B polymorphism and type 1 diabetes in the Italian population: a case-control study.  
Diabetes 2002 May;51(5):1649-50

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>78 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

25 Petrone A, Bugawan TL, Mesturino CA, Nisticò L, Galgani A, Giorgi G, Cascino I, 3.024

Erlich HA, Di Mario U and Buzzetti R.

The distribution of HLA class II susceptible/protective haplotypes could partially explain the low incidence of type 1 diabetes in Continental Italy (Lazio region).  
Tissue Antigens 2001; 58(6):385-94.

26 Petrone A, Gabriele G, Mesturino CA, Capizzi M, Cascino I, Nisticò L, Osborn J, Di 4.327

Mario U, and Buzzetti R.

Association of DRB1\*04-DQB1\*0301 haplotype and lack of association of two polymorphic sites at CTLA-4 gene with Hashimoto's Thyroiditis in Italian population.  
Thyroid 2001;11(2):171-5.

Curriculum Vitae

Pagina 6

27 Buzzetti R, Nisticò L, Signore A, Cascino I.

33.633

CTLA-4 and HLA genes for susceptibility to thyroid associated orbitopathy.  
Lancet 1999;354(9192):1824

28 Bennett ST, Wilson AJ, Esposito L, Bouzekri N, Undlien DE, Cucca F, NISTICÒ' L, 36.377

Buzzetti R, Bosi E, Pociot F, Nerup J, Cambon-Thomsen A, Pugliese A, Shield JP, McKinney PA, Bain SC, Polychronakos C, Todd JA.  
Insulin VNTR allele-specific effect in type 1 diabetes depends on identity of untransmitted paternal allele. The IMDIAB Group.  
Nature Genet 1997 ;17(3):350-2

29 Nisticò L, Buzzetti R, Pritchard LE, et al.

8.058

The CTLA-4 gene region of chromosome 2q33 is linked to, and associated with, type 1 diabetes. Belgian Diabetes Registry.  
Hum Mol Genet 1996;5(7):1075-80

30 Luo DF, Buzzetti R, Rotter JI, Maclaren NK, Raffel LJ, Nisticò L, Giovannini C, 8.058

Pozzilli P.


Confirmation of three susceptibility genes to insulin-dependent diabetes mellitus: IDDM4, IDDM5 and IDDM8.  
Hum Mol Genet 1996;5(5):693-8

**LIBRI (max 5)**

1. "Guida allo studio dell'Endocrinologia" M. D'Armento, F. Dondero, A. Lenzi (EDS) SEU, 2010.

2. Buzzetti R.

"Classificazione del diabete" e "diabete tipo 1". Guida allo studio dell'Endocrinologia, 2009 pp 127-129, pp 131-145. M. D'Armento F. Dondero A. Lenzi. Società Editrice Universo

	<b>FILE UNICO EVENTO ECM</b>				
	<b>MOD 7.2.6</b>	DATA EMISSIONE	REV	DATA REVISIONE	Pagina
		<b>01lug 2012</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>79 di 79</b>

**PROVIDER 2806**

3. Baroni MG, Pozzilli P, Leslie RDG, Buzzetti R.  
Genetics of diabetes: unravelling the complexities.  
Diabetes current perspectives Ed J Betteridge 1999: 13-32
4. Nisticò L, Buzzetti R, Pozzilli P, Giovannini C.  
La suscettibilità genetica al diabete mellito insulino-dipendente .  
Diabete mellito Principi e Pratica. Aldo Virgilio Greco, Giovanni Ghirlanda, ed Verduci, 1997;  
107-115
5. Buzzetti R, Nisticò L, Pozzilli P, Giovannini C.  
Analysis of HLA-DQ alpha and DQ beta genes in Type I (insulin-dependent) diabetes.

Curriculum Vitae Pagina 7  
Standardization of epidemiologic studies of host susceptibility, Ed J Dorman , Plenum Press,  
1994; 181-185

Curriculum Vitae Pagina 8

  
**ALIAS srl**  
 Sede Legale: Via dei Vini 81/b  
 03014 FREGGI (FR)  
 Tel. 336 760025 - 0775-505912  
 P. IVA 02541060608