

**Pietro Ameri**

Dottore in Medicina e Chirurgia, Specialista in Medicina Interna  
Dottorando in Medicina Interna Clinico-Sperimentale

**CURRICULUM VITAE (aggiornato al 18/11/2012)****INFORMAZIONI PERSONALI**

<i>Nome</i>	Pietro Ameri
<i>E-mail</i>	pietroameri@unige.it pietro.ameri@nyumc.org
<i>Luogo e data di nascita</i>	Genova, 31 Luglio 1981
<i>Attuale indirizzo di lavoro</i>	VA Medical Center, W16 <sup>th</sup> floor 423 E 23 <sup>rd</sup> Street 10010 New York, NY USA

**INCARICO ATTUALE**

Research Scientist (ricercatore con ruolo di coordinatore del laboratorio)  
Department of Medicine - Division of Endocrinology  
New York University School of Medicine  
New York, NY, U.S.A  
PI: David L. Kleinberg

**ESPERIENZA PROFESSIONALE E DI RICERCA**

<i>Settembre 2009 – Settembre 2010</i>	Ricercatore in visita Department of Medicine - Division of Endocrinology New York University School of Medicine Referente: David L. Kleinberg
<i>Dal 2007</i>	Medico internista
<i>Da Settembre 2006</i>	Interno nel laboratorio dell'Unità di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Endocrinologiche e Mediche (ora Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche), Università degli Studi di Genova Referenti: Prof. Giovanni Murialdo e Prof. Diego Ferone

**ABILITAZIONI PROFESSIONALI**

<i>Luglio 2010</i>	United States Medical Licensing Examination (USMLE) Step 2 Clinical Knowledge, <u>punteggi 242 e 99</u>
<i>Maggio 2010</i>	United States Medical Licensing Examination (USMLE) Step 1, <u>punteggi 236 e 99</u>
<i>2007</i>	Abilitazione all'esercizio della professione medica in Italia, <u>voto finale 270/270</u>

**FORMAZIONE**

<i>Da Dicembre 2011</i>	Corso di Dottorato in Biologia e Fisiopatologia Cardiaca, Vascolare, Renale e Metabolica – Scuola di Medicina Interna Clinico-Sperimentale Università degli Studi di Genova
<i>2-4 Luglio 2012</i>	8° Seminario di Ricerca Clinica della Federazione Europea di Medicina Interna - Fondazione per lo Sviluppo della Medicina Interna in Europa (partecipazione riservata ai migliori 15 giovani internisti candidati)
<i>Luglio 2007 - Luglio 2012</i>	Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Genova <u>Voto finale 50/50 con lode</u>

## Pietro Ameri

Dottore in Medicina e Chirurgia, Specialista in Medicina Interna  
Dottorando in Medicina Interna Clinico-Sperimentale

2000 - 2006	Titolo della tesi: "Effetti dell'inibizione di IGF-I in un modello murino di deficit di <i>Brca1</i> " Relatore: Prof. Franco Patrone
	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova <u>Voto finale 110/110 con lode e medaglia accademica</u>
	Titolo della tesi: "Recettori della somatostatina e scintigrafia dei recettori della somatostatina con octreotide marcata nelle patologie polmonari" Relatore: Prof. Giovanni Murialdo
	Nel 2003, <u>borsa di studio al merito per gli eccellenti risultati conseguiti nello studio</u>

## AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Dal 2012	Società Europea di Endocrinologia
Dal 2009	Società Italiana di Medicina Interna
Dal 2008	Società Italiana di Endocrinologia

## COMPETENZE

Lingue conosciute	Italiano Inglese (eccellente)
Competenze mediche	Medicina Interna Subspecializzazione in Endocrinologia

## INTERESSI DI RICERCA

Fattori di crescita insulino-simili (IGF) e somatostatina  
Vitamina D  
Acido abscissico

## PUBBLICAZIONI SU GIORNALI SCIENTIFICI SOTTOPOSTI A REVISIONE (SELEZIONATE DA UN TOTALE DI 22)

1. Capitanio S, Sambuceti G, Giusti M, Morbelli S, Murialdo G, Garibotto G, Vera L, **Ameri P**, Repetto B, Naseri M, Bossert I, Verardi MT, Massollo M, Marini C. *1,25-Dihydroxy vitamin D and coronary microvascular function*. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2012 Nov 14. [Epub ahead of print]
2. **Ameri P**, Canepa M, Milaneschi Y, Spallarossa P, Leoncini G, Giallauria F, Strait JB, Lakatta EG, Brunelli C, Murialdo G, Ferrucci L. *Relationship between vitamin D status and left ventricular geometry in a healthy population. Results from the Baltimore Longitudinal Study of Aging*. J Intern Med. 2012 Oct 12. doi: 10.1111/joim.12007. [Epub ahead of print].
3. **Ameri P**, Danoff A, Kleinberg DL. *An alternative approach to IGF-I inhibition for treating breast cancer*. J Clin Oncol. 2012;30:1395-6.
4. Bruzzone S, **Ameri P**, Sturla L, Guida L, De Flora A, Zocchi E. *Abcsic acid: a new mammalian hormone regulating glucose homeostasis*. Messenger. 2012 [In press]
5. **Ameri P**, Bovio M, Murialdo G. *Treatment for vitamin D deficiency: here and there do not mean everywhere*. Eur J Nutr. 2012;51:257-9.
6. **Ameri P**, Ferone D. *Diffuse endocrine system, neuroendocrine tumors and immunity: what's new?* Neuroendocrinology. 2012;95:267-76.
7. Bruzzone S, **Ameri P**, Briatore L, Mannino E, Basile G, Andraghetti G, Grozio A, Magnone M, Guida L, Scarfi S, Salis A, Damonte G, Sturla L, Nencioni A, Fenoglio D, Fiory F, Miele C, Beguinot F, Ruvolo V,

## Pietro Ameri

Dottore in Medicina e Chirurgia, Specialista in Medicina Interna  
Dottorando in Medicina Interna Clinico-Sperimentale

- Bormioli M, Colombo G, Maggi D, Murialdo G, Cordera R, De Flora A, Zocchi E. *The plant hormone abscisic acid increases in human plasma after hyperglycemia and stimulates glucose consumption by adipocytes and myoblasts*. FASEB J. 2012;26:1251-60.
8. Kleinberg DL, **Ameri P**, Singh B. *Pasireotide, an IGF-I action inhibitor, prevents growth hormone and estradiol-induced mammary hyperplasia*. Pituitary. 2011;14:44-52.
  9. Arvigo M, Gatto F, Ruscica M, **Ameri P**, Dozio E, Albertelli M, Culler M, Motta M, Minuto F, Magni P, Ferone D. *Somatostatin and dopamine receptor interaction in prostate and lung cancer cell lines*. J Endocrinol. 2010;207:309-17.
  10. **Ameri P**, Ronco D, Casu M, Denegri A, Bovio M, Menoni S, Ferone D, Murialdo. *High prevalence of vitamin D deficiency and its association with left ventricular dilation: An echocardiography study in elderly patients with chronic heart failure*. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2010;20:633-40.
  11. Tagliafico A, **Ameri P**, Bovio M, Puntoni M, Capaccio E, Murialdo G, Martinoli C. *Relationship between fatty degeneration of thigh muscles and vitamin D status in the elderly: a preliminary MRI study*. AJR Am J Roentgenol. 2010;194:728-34.
  12. **Ameri P**, Bovio M, Mareni C, Murialdo G. *Severe bone disease with bilateral femur fracture in a young woman after gastrectomy for gastric polyposis with SMAD4 mutation*. J Endocrinol Invest. 2010;33:130-1.
  13. **Ameri P**, Gatto F, Arvigo M, Villa G, Resmini E, Minuto F, Murialdo G, Ferone D. *Somatostatin receptor scintigraphy in thoracic diseases*. J Endocrinol Invest 2007;30:889-902.

## CAPITOLI DI LIBRI

Kleinberg D, **Ameri P**. *Indications for Surgery on Pituitary Tumors: An Endocrinologist's Perspective*, in "Endoscopic Pituitary Surgery: Endocrine, Neuro-Ophthalmologic and Surgical Management", Thieme Publishers, Inc; New York, NY. 2011.

## PRINCIPALI ABSTRACTS PRESENTATI IN CONVEGNI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

1. Bovio M, Bonino B, Canepa M, Mussap M, Cappadona F, Leoncini G, Ferone D, Murialdo G, **Ameri P**. *Divergent effect of vitamin D supplementation on plasma total homocysteine*. 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, 20-22 Ottobre 2012, Roma.
2. Marra A, Bovio M, Nazzari E, Giusti M, Leoncini G, Murialdo G, **Ameri P**. *A very low vitamin D threshold, within the range of severe deficiency, identifies an increased risk of non-classical vitamin D-related outcomes in medical inpatients: a role for parathyroid hormone?* 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, 20-22 Ottobre 2012, Roma (poster premiato)
3. **Ameri P**, Fernandez-Garcia I, Martinez-Ruiz H, De Angelis C, Barcellos-Hoff MH, Kleinberg DL. *IGF-I inhibition by pasireotide reverses the mammary phenotype of a novel mouse model of Brca1 deficiency*. 94° Congresso della Società Americana di Endocrinologia, 23-26 Giugno 2012, Houston, TX, Stati Uniti (comunicazione orale premiata con "Endocrine Society Outstanding Abstract Award")
4. **Ameri P**, Bruzzzone S, Briatore L, Mannino E, Basile G, et al. *Evidence that abscisic acid participates in the response to hyperglycemia in humans*. 15° Congresso Internazionale e 14° Congresso Europeo di Endocrinologia, 5-9 Maggio 2012, Firenze (poster premiato con "ESE Basic Science Meeting Grant")
5. **Ameri P**, Bovio M, Leoncini G, Arvigo M, Minuto F, Ferone D, Murialdo G. *Serum IGF-I concentration is positively associated with 25-hydroxyvitamin D level and increases upon treatment with vitamin D*. 15° Congresso Internazionale e 14° Congresso Europeo di Endocrinologia, 5-9 Maggio 2012, Firenze
6. Arvigo M, Ruscica M, **Ameri P**, Steffani L, Albertelli M, Gatto F, Minuto F, Magni P, Ferone D. *First evidence of nuclear and microsomal localization of somatostatin receptor 2 (SSTR2) in androgen-*

**Pietro Ameri**

Dottore in Medicina e Chirurgia, Specialista in Medicina Interna  
Dottorando in Medicina Interna Clinico-Sperimentale

- dependent and –independent prostate cancer cells.* 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, 18-21 Maggio 2011, Chieti-Pescara (comunicazione orale)
7. **Ameri P**, Yozgat Y, Ruan W, Murialdo G, Besmer P, Ferone D, Kleinberg DL. *IGF-I promotes survival of mast cells and regulates their number in the developing mammary gland.* 13° Congresso Europeo di Endocrinologia, 30 Aprile-4 Maggio 2011, Rotterdam, Olanda (comunicazione orale)
  8. **Ameri P**, Ronco D, Casu M, De Negri A, Bovio M, Menoni S, Murialdo G. *Vitamin D deficiency in elderly subjects with chronic heart failure.* 5° Congresso Italiano di Endocrinologia Geriatrica, 27-28 Marzo 2009, Parma (comunicazione orale)
  9. **Ameri P**, Tagliafico A, Bovio M, Denegri A, Casu M, Martinoli C, Murialdo G. *Fatty infiltration of the muscles of the thigh in elderly patients and vitamin D status.* 109° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, 25-28 Ottobre 2008, Genova (poster premiato)

**REVISORE PER:** European Journal of Heart Failure, Journal of Endocrinological Investigation, Frontiers in Cancer Endocrinology, Journal of Obesity