

# **Prof. GIANLUCA AIMARETTI, CURRICULUM VITAE**

## **DATI PERSONALI**

**Nato il** 11/09/1966 a PINEROLO (TO)

**Codice fiscale** MRTGLC66P11G674T

**Indirizzo e-mail** gianluca.aimaretti@med.uniupo.it

**Telefono Ufficio c/o AOU Maggiore della Carità di Novara, pad G:** 03213733629

**Cellulare** 3472384723, 3315719635 (Aziendale)

**Residenza:** Via Marino 1 **Cap** 10064 **Città** Pinerolo **Prov.** TO **Paese** Italia

**Abilitazione per il Settore Concorsuale 06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere, Prima Fascia conseguita il 12 febbraio 2014.**

## **Posizione accademica attuale**

**Settore Concorsuale** dal 01/11/2011 - 06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere

**Settore Scientifico Disciplinare** dal 01/10/2006 MED/13 - Endocrinologia

**Qualifica** Professore Ordinario dal 1/10/2017

**Sede universitaria** Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE

**Dipartimento** di MEDICINA TRASLAZIONALE

## **PERCORSO SCIENTIFICO, PROFESSIONALE, CLINICO**

### **1992-2006**

- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino il 20 luglio 1992, discutendo la tesi di laurea dal titolo: "Influenze metaboliche nel controllo dell'ormone della crescita. Effetti del glucosio e dell'arginina sulla risposta del GH al GHRH nell'uomo".
- Abilitato all'esercizio della professione medico-chirurgica nella II° sessione degli esami di Stato dell'anno 1992 presso l'Università degli Studi di Torino.
- Dall'aprile 1990 ha frequentato il Reparto, gli Ambulatori e i Laboratori della Divisione di Endocrinologia dell'Università di Torino in qualità di allievo interno e successivamente specializzando della scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (Direttori Prof. Franco Camanni, Prof. Ezio Ghigo).
- Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio il 13 novembre 1998 discutendo la tesi dal titolo: "Diagnosi del deficit di GH nel paziente adulto: confronto tra il test dell'ipoglicemia insulinica e il test GHRH combinato con arginina".
- Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrine Metaboliche (XV° Ciclo, Università di Milano) il 14 gennaio 2004 discutendo la tesi dal titolo: " Il Trauma Cranico e l'Emorragia Subaracnoidea sono condizioni cliniche ad alto rischio di Ipopituitarismo ".
- Dal 18 dicembre 1998 ha ottenuto un primo contratto biennale per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Torino con la ricerca dal titolo: "Studio dose-risposta della stimolazione con rhGH sui livelli di IGF-I e IGFBP-3 di entrambi i sessi e di diversa età ed in alcuni disordini patologici al fine di documentare una possibile differenza di sensibilità all'ormone". Tre successivi rinnovi biennali del contratto come Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Torino sono stati effettuati a partire dal 18 dicembre 2000 con le ricerche

dal titolo: "Ottimizzazione diagnostica e terapeutica degli stati di ipopituitarismo e di altri disordini del sistema ipotalamo-ipofisi", "Valutazione dei livelli circolanti di ghrelin e degli effetti endocrini del peptide in condizioni di alterata funzione degli assi (GH/IGF-I) e HPA" e "Condizioni cliniche "non classiche" a rischio di sviluppare ipopituitarismo e deficit di GH in età adulta: aspetti fisiopatologici, diagnostici e prospettive terapeutiche".

- E' risultato idoneo al Concorso ad un posto di Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Padova, settore MED/13: Endocrinologia, pubblicato sulla GU n 29 del 12/04/2005 (data fine lavori 03/03/2006, data certificazione regolarità degli atti 14/03/2006).

## 2006-2017

- Dal 1° ottobre 2006 è stato in servizio come Professore Associato confermato (nel 2010) di Endocrinologia (MED/13) presso la Scuola di Medicina, Università del Piemonte Orientale, in regime di convenzione per l'attività assistenziale con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità di Novara".
- Dal 1° ottobre 2017 è professore Ordinario di Endocrinologia (MED/13) presso la Scuola di Medicina, Università del Piemonte Orientale, in regime di convenzione per l'attività assistenziale con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità di Novara".
- Dal 1° novembre 2018 direttore del Dipartimento di Medicina Traslazionale (DiMET).
- **Presso la Scuola di Medicina dell'Università del Piemonte Orientale è titolare dei seguenti insegnamenti e ha svolto o sta svolgendo i seguenti incarichi istituzionali:**
  - dal 2006 a tutt'oggi: Endocrinologia presso i corsi di studio di: Medicina e Chirurgia (magistrale a ciclo unico), Scienze Infermieristiche (Triennale), Infermieristica Pediatrica (triennale);
  - fino al 2012: Endocrinologia nel corso di Studio in Scienze infermieristiche e Ostetriche (magistrale) e Biotecnologie Mediche (Magistrale);
  - nell'anno accademico 2007-2008 è stato titolare dell'insegnamento di Endocrinologia nei corsi di Laurea: Tecnici di Laboratorio (triennale) e Ostetricia (triennale);
  - docente dal 2006 a tutt'oggi delle Scuole di Specialità di: Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell'Università di Torino, Ginecologia, Medicina Interna, Medicina d'Urgenza, Cardiologia, Psichiatria, Pediatria e Dermatologia dell'Università del Piemonte Orientale;
  - dal 2006 ad oggi è stato relatore di 15 tesi di Laurea Sperimentali nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e di 76 tesi di Laurea Sperimentali e di Revisione presso il corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (triennale);
  - dal 2007 al 2012 è stato coordinatore del Corso Integrato di Semeiotica e Farmacologia nel Corso di Laurea Triennale in Infermieristica (II° anno);
  - dal 2012 a tutt'oggi: coordinatore del Corso Integrato di Patologia Medica 2 nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (IV° anno);
  - dal 1/11/2012 è presidente del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (Triennale), rinnovato il 1/11/2016;
  - presidente del consiglio di biblioteca della Biblioteca Medica della Facoltà di Medicina, Chirurgia e Scienze della Salute dell'Università del Piemonte Orientale negli anni 2011 e 2012;
  - membro della Giunta della Scuola di Medicina dal 2012 31/10/2017;
  - dal 2017 membro della commissione inter-universitaria (UNITO-UPO) per la costituzione della Scuola Regionale delle Professioni Sanitarie;

- dal 2015 membro della Commissione Paritetica Università-Regione Piemonte.
- **Presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità di Novara" ha svolto e svolge tuttora le seguenti attività assistenziali-didattiche:**
  - attività assistenziale in qualità di Dirigente Medico (ex 1° livello) dal 1 giugno 2007 nella Struttura Complessa di Diabetologia, Malattie del Metabolismo e Endocrinologia diretta dal Dr. Allochis.
  - nella stessa SCDO è stato responsabile dell'ambulatorio di Ambulatorio di Neuroendocrinologia Clinica, Endocrinologia dell'età di Transizione e delle Malattie Rare Endocrinologiche e dell'ambulatorio di Oncologia Endocrina (di cui è referente dal 1/10/2006) e dell'ambulatorio di Endocrinologia Oncologica.
  - da 1/10/2013 è coordinatore del GIC aziendale (Gruppo Integrato di Cura) della patologia neoplastica tiroidea, dei tumori Neuro-Endocrini e tumori ipofisari.
  - dal 1 aprile 2015 è stato nominato Direttore facente funzione della stessa SC.
  - dal 1 gennaio 2016 è stato nominato Direttore della SCU di Endocrinologia dell'AOU Maggiore della Carità di Novara.
  - Ha svolto, e svolge tuttora attività clinica complessa (sia a livello di day hospital sia di day service sia di ambulatorio complesso), in tutti gli ambiti dell'Endocrinologia, delle Malattie Metaboliche e dell'Andrologia. In particolare nella SCU di cui è direttore ci si occupa in modo specifico della patologia tiroidea oncologica, di quella ipotalamo-ipofisaria, della clinica e terapia del diabete mellito, e vengono utilizzate metodiche innovative nella diagnosi delle patologie neoplastiche tiroidee ed ipotalamo-ipofisarie.
  - E' stato, o è tuttora, principale sperimentatore dei seguenti studi clinici in ambito Endocrino-Diabetologico: EBRIOS (Eli-Lilly), SUNRISE (Novartis), EXACT (Roche), DUAL (Novo-Nordisk), VILDAGE (Novartis), STUDIO EFC11319 (Sanofi), BI 1275.10 (Boehringer), MYCON e GLARG (Sanofi), REFLECT (NN), PEARL (Novartis), TROPHIES (Eli-Lilly).

#### **COLLABORAZIONI ISTITUZIONALI**

- Dal 2012 fa parte del board nazionale dello studio osservazionale HypoCCE (Eli-Lilly).
- E' stato responsabile dal 2011 al 2015 della sezione Deficit di GH (GHD) adulto del Registro Regionale GH della Regione Piemonte e ha partecipato attivamente ai lavori della Commissione Regionale GH.
- Fa parte dal 2004 del board dell'Istituto Superiore di Sanità per il Registro dei pazienti assuntori di GH (RNAOC).
- Dal marzo 2015 è membro del consiglio di amministrazione (CDA) dell'Istituto di Ricerche Economico Sociali (IRES) del Piemonte.
- Dal 2014 partecipa attivamente ai lavori della rete Oncologica piemontese nei gruppi di lavoro relativo ai tumori delle ghiandole endocrine.
- Dal 2017 partecipa attivamente ai lavori della rete Endocrino-Diabetologica delle Regione Piemonte.

#### **PARTECIPAZIONE ALL'ATTIVITA' DELLE SOCIETA' SCIENTIFICHE**

- E' socio ordinario, dal 1995, della Società Italiana di Endocrinologia (SIE).

- Dal 1999-2007 è stato membro dell'Endocrine Society, dal 2001-2010 è stato membro della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica, dal 2007 dell'European Society of Endocrinology (ESE), dal 2014 dell'European Neuroendocrine Association (ENEA), dal 2015 della Società Italiana di Diabetologia (SID).
- Come socio della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) dal 1999-2008 è stato attivamente impegnato nel gruppo di studio: "Fisiopatologia della secrezione di GH" e dal 2007 al 2012 è stato membro della Commissione Didattica partecipando attivamente all'organizzazione e all'attività di docenza nei corsi di aggiornamento post-specialistici della Società stessa. Dal 2012-2013 nell'ambito della stessa Società Italiana di Endocrinologia è stato membro attivo delle commissioni Formazione e Biochimica Clinica.
- 2013 – 2017: membro del consiglio direttivo (CD) della SIE occupandosi per il biennio 2013-2015 della commissione rapporti con le Associazioni Pazienti e Infermieri.
- 2015 – 2017 coordinatore della Commissione Scientifica della SIE e come responsabile della stessa ha partecipato all'organizzazione dei primi Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo (IEM) tenutosi a Pisa il 18 e 19 giugno 2016 e al 39° Congresso Nazionale della SIE (Roma 21-24 giugno 2017).

#### **ATTIVITA' COME REFEREE E PARTECIPAZIONE A BOARD EDITORIALI**

- Dal gennaio 2013 fa parte dell'editorial board del "Journal of Endocrinological Investigation".
- Dal 1998 svolge regolarmente attività di peer reviewer per il "Journal of Endocrinological Investigation" dal 2001 per "Clinical Endocrinology (Oxf)" e "European Journal of Endocrinology" e dal 2004 per "Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism", "Hormone Research", dal 2007 per "Endocrine", "Diabetic Medicine" e altre riviste internazionali con impact factor.
- Dal Novembre 2008 partecipa attivamente come Faculty Member al programma "F1000 (Faculty of 1000 Medicine)" nella sezione "Neuro-Endocrinology & Pituitary" dell'area "Diabetes & Endocrinology".
- E' membro dal 2011 dell'Editorial Board di Minerva Endocrinologica come associate editor e dal 2012 dell'editorial Board di "Case Reports in Endocrinology" (Hindawi).

#### **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI**

- E' stato relatore invitato a più 160 congressi Nazionali e Internazionali (dal 1999 ad oggi). Tra i congressi internazionali è stato invited speaker all'Endocrine Society del 2006 a Boston e all'European Society for Endocrinology Congress nel 2009. In Italia è stato plurime volte relatore ai congressi della SIE, della SID (2016) e della SIEDP.

#### **RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI**

- RF-2009-1519507, Ministero della Sanità: Endocrine evaluation of adult patients with beta-thalassemia with particular focus on GH secretion. Effects of rhGH treatment in thalassemic patients with GH deficiency. Responsabile UO.
- Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte 2007 di cui alla D.G.R. n. 35-4231 del 06.11.2006: Diagnosi precoce di ipopituitarismo nella fase critica post- trauma cranico ed emorragia sub aracnoidea. Responsabile UO.

- Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte 2008 di cui al bando regionale approvato con Determinazione Dirigenziale n. 12 del 14.01.2008: Nuovi fattori prognostici nel carcinoma papillifero differenziato tiroideo. Responsabile UO
- Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte 2008 bis di cui al bando regionale approvato con Determinazione Dirigenziale n. 466 del 25.07.2008: Ruolo del recettore dei cannabinoidi (CB1-R) nella regolazione della secrezione somatotropa da parte degli acidi grassi liberi. Responsabile UO.
- Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Piemonte 2009 di cui al bando regionale approvato con Determinazione Dirigenziale n. 204 del 30.04.2009: Ruolo di exendina-4 e degli inibitori della dipeptidil peptidasi-4 nell'ipertensione arteriosa e nella funzione cardiaca nell'uomo. Responsabile UO.
- Progetto del MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2015 dal titolo: “Epidemiological determinants, molecular mechanisms and clinical criteria of treatment outcome and resistance in pituitary disease syndromes”. **Coordinatore Nazionale.**

#### **PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDI E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO**

- Manuale Medico di Diagnostica e Terapia Roversi, Undicesima Edizione, Mercurio Editore (11/2010 11/2011).
- Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo (Franco Camanni e Ezio Ghigo), Edi Ermes Editore 6/2012.
- Editorial Board: Case Report in Endocrinology (Hindawi ed), 01/2012.
- Editorial Board: Minerva Endocrinologica, (Minerva Ed), 01/2011.
- Editorial Board: Journal of Endocrinological Investigation, (Springer), 01/2013-06/2017.
- Editor (insieme a F. Prodam e P.Marzullo) di 2 numeri monografici: a) “Growth Hormone disorders in children”, Dec 2016 Vol 30, Issue 6, p677-804; b) “Growth Hormone Disorders in adults”, Feb 2017 Vol 31, Issue 1, p1-126, pubblicati per “Best Practice & Research: Clinical Endocrinology & Metabolism”. IF 5.070

#### **CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

- Vincitore del premio Poster della Società Italiana di Endocrinologia alle "Giornata Pisane" di Endocrinologia del 1996.
- Vincitore del Premio "Pende" della Società Italiana di Endocrinologia nel corso del XXX° congresso nazionale di Milano (24-27 settembre 2003).

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E INDICI BIBLIOMETRICI**

- Presenta su PUB MED: 200 tra articoli originali, reviews e linee guida, introduzioni a numeri monografici, atti congressuali, lettere su giornali nazionali e internazionali;
- più di 330 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali;
- **hIndex totale (scopus)** = 39, citazioni = 5706
- **hIndex 15 (scopus)** = 29, citazioni = 3051
- Pubblicazioni 2007-2017 = 77

#### **COMPETENZE LINGUISTICHE**

**Lingua Inglese:** Comprensione buona– Parlato buono– Scritto buono

Novara 12 ottobre 2018

Firma

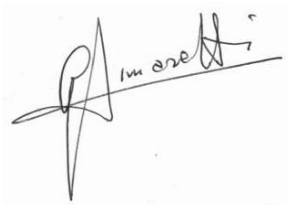
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Im. Arell', written over a horizontal line.

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 il sottoscritto dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Novara, 12 ottobre 2018

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Im. Arell', written over a horizontal line.