

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Cefalo Chiara Maria Assunta**  
Indirizzo **Via Marcello Provenzale n°3, 00168 Roma (RM)**  
Telefono **339 4194921**  
E-mail [cefalo.chiara@gmail.com](mailto:cefalo.chiara@gmail.com)  
Nazionalità **Italiana**  
Data e luogo di nascita **13/02/1987, Napoli (NA)**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Da luglio 2013 ad oggi**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Reparto di “Endocrinologia e Malattie del Metabolismo”**
  - Tipo di azienda o settore **Policlinico Gemelli – Roma**
  - Tipo di impiego **Medico Specialista in formazione**
  - Principali mansioni e responsabilità **Attività clinica presso il reparto di Endocrinologia e presso Ambulatori specialistici. Ricerca clinica con focus su insulino-resistenza e secrezione insulinica.**
  
- Date (da – a) **Da giugno 2015 a dicembre 2016**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Section of Islet Cell and Regenerative Medicine**
  - Tipo di azienda o settore **Joslin Diabetes Center- Harvard Medical School, Boston (MA)**
  - Tipo di impiego **Research fellow**
  - Principali mansioni e responsabilità **Studi di proteomica ed espressione genica di insule pancreatiche in soggetti normali e diabetici. Studio di modelli animali di insulino-resistenza.**
  
- Date (da – a) **Da luglio 2012 a luglio 2013**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Reparto di “Endocrinologia e Malattie del Metabolismo” con licenza del direttore dell’Istituto di Patologia Speciale Medica e Semeiotica Medica**
  - Tipo di azienda o settore **Policlinico Gemelli – Roma**
  - Tipo di impiego **MIF - Medico interno frequentatore**
  - Principali mansioni e responsabilità **Affiancamento degli specializzandi finalizzato all’acquisizione di conoscenze e addestramento pratico con competenze specifiche in riferimento a:**
  
- Date (da – a) **Da settembre 2010 a luglio 2012**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Reparto di “Endocrinologia e Malattie del Metabolismo” con licenza e supervisione del Prof. A. Pontecorvi e del Prof. A. Giaccari**
  - Tipo di azienda o settore **Policlinico “A. Gemelli” – Roma**
  - Tipo di impiego **Tirocinio pre -laurea ed elaborazione della tesi di laurea**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **5 marzo 2013**
- Qualifica conseguita Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Avellino (AV) al n° 4156;
  
- Date (da – a) **Febbraio 2013**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
  
- Date (da – a) **Luglio 2012**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- Qualifica conseguita Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con Tesi di Laurea dal titolo: "Associazione tra Ipvitaminosi D ed infiammazione cronica nell'obesità" con votazione 109/110. 2005-2012
  
- Date (da – a) **Luglio 2005**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "P.S.Mancini" di Avellino
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica con votazione 100/100

## CAPACITA' E COMPETENZE

- Competenze tecniche Esecuzione ed interpretazione di Clamp Euglicemico Iperinsulinemico, Clamp Iperglicemico, Mixed meal test, ITT su uomo e su modello murino  
Esecuzione e Interpretazione di Western Blot ed Immunostaining, esecuzione di Laser capture microdissection, estrazione RNA e proteine.
- Competenze linguistiche MADRELINGUA ITALIANA  
ALTRA LINGUA INGLESE
  - Capacità di lettura scientifico: Buona
  - Capacità di scrittura: Discreta
  - Capacità di espressione orale: Buona
- Membro di società scientifiche Società Italiana di Endocrinologia, European Association for the Study of Diabetes, Società Italiana di Diabetologia, Associazione Medici Diabetologi italiana

## PREMI E BORSE DI STUDIO

- Settembre 2014 EASD travel grant for EASD Annual Meeting in Vienna
- Gennaio 2015 Finanziamento di periodo di ricerca all'estero supportato dalla Fondazione *Diabete Ricerca, SID. MSD 2014*
- Giugno 2016 Albert Renold Travel Fellowships for Young Scientists supportato da European Foundation for the Study of Diabetes, EASD.

## ATTIVITA' SCIENTIFICA, ABSTRACT E PRESENTAZIONI ORALI

- Titolo **Impatto dell'ipovitaminosi D sull'insulino- resistenza e sul peso corporeo**
- Redazione E. Salomone, G. Muscogiuri, **C.M. A Cefalo**, T. Mezza, G.P. Sorice, A. Prioletta, S. Della Casa, A. Pontecorvi, A. Giaccari - Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, UCSC, Policlinico A. Gemelli, Roma
- Pubblicazione "24° congresso Nazionale SID, Torino 23-26 maggio 2013"

- Titolo **Predictive markers of complete recovery in anorexia nervosa**
- Redazione Silvia Della Casa, Caterina Policola, Barbara Altieri, Enrica Salmone, Maria Chiara Fabiano, **Chiara Maria Assunta Cefalo**, Annapia Lassandro, Anna Capozzi, Teresa Schiro' - Catholic University, Endocrinology, Rome, Italy
- Pubblicazione "51st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology" 2013
  
- Titolo **Cushing Sindrome Associated with Livial Metastasis. A rare presentation**
- Redazione Enrica Salomone, Giovanna Muscogiuri, Caterina Policola, Silvia della Casa, **Chiara Maria Assunta Cefalo**, Teresa Schirò, Anna Capozzi and Andrea Giaccari
- Pubblicazione Congresso Endocrine Society 2012
  
- Titolo **"Associazione tra sclerosi tuberosa e carcinoma differenziato tiroideo"**
- Redazione C. Policola, G. Fadda, L.Revelli, S.Moffa, E.D.Rossi, D.Damiani, **C.M.A. Cefalo**, A.Pontecorvi, S.Della Casa
- Pubblicazione 7° Congresso AIT/GIT 2013
  
- Titolo **"La supplementazione con vitamina D potrebbe migliorare la sensibilità insulinica in individui obesi con ipovitaminosi D."**
- Redazione **C. M.A. Cefalo**, C.Conte, C. Policola, V. A. Sun, S. Moffa, G.P. Sorice, T. Mezza, A. A.Giaccari
- Pubblicazione Presentazione orale 25° Congresso nazionale della Società Italiana di Diabetologia: Bologna 2014
  
- Titolo **"L'ipovitaminosi D si associa ad insulino-resistenza epatica in individui obesi"**
- Redazione C.Conte, **C. M. A. Cefalo**, C. Policola, S. Moffa, T. Mezza, G.P. Sorice, A.Giaccari
- Pubblicazione 25° Congresso nazionale della Società Italiana di Diabetologia: Bologna 2014
  
- Titolo **"Hypercortisolism in a patient affected by anorexia nervosa"**
- Redazione C.Policola, **C. M. A. Cefalo**, S. Moffa, B.Altieri, V.A.Sun, A. Pontecorvi
- Pubblicazione ICE/ENDO 2014
  
- Titolo **"Le caratteristiche morfologiche delle insule ex-vivo e la trans differenziazione correlano con la funzione beta-cellulare in vivo"**
- Redazione T.Mezza, V.A. Sun, C. Conte, G.P. Sorice, **C. M. A. Cefalo**, S. Moffa, R.N. Kulkarni, A.Mari, A.Giaccari
- Pubblicazione 25° Congresso nazionale della Società Italiana di Diabetologia: Bologna 2014
  
- Titolo **"La neogenesi preserva la massa beta cellulare, ma non compensa la perdita di funzione beta cellulare "**
- Redazione T.Mezza, V.A. Sun, C. Conte, G.P. Sorice, **C. M. A. Cefalo**, S. Moffa, R.N. Kulkarni, A.Mari, A.Giaccari
- Pubblicazione 25° Congresso nazionale della Società Italiana di Diabetologia: Bologna 2014
  
- Titolo **"Metabolic effects of interval training in patients with type 2 diabetes"**
- Redazione **C. M. A. Cefalo**, C.Saponara, C. Conte, V.A. Sun, G.P.Sorice, T.Mezza, C.Policola, M.Broccatelli, A.Sgadari, A.Giaccari
- Pubblicazione 50°EASD Annual meeting:,Vienna 2014
  
- Titolo **"In vivo beta cell glucose sensitività regulates ex vivo islet size, transdifferenziation and GPL-1 immunoreactivity in the alpha cells in humans"**
- Redazione T.Mezza, V.A. Sun, C. Conte, G.P. Sorice, **C. M. A. Cefalo**, S. Moffa, R.N. Kulkarni,

- Pubblicazione A.Mari, A.Giaccari
  - Titolo 50°EASD Annual meeting; Vienna 2014
  - Redazione **“Vitamin D supplementation might increase the benefits of weight loss on insulin sensitivity in obese individuals with hypovitaminosis D”**
  - Redazione C. Conte, **C. M. A. Cefalo**, C. Policola, V.A. Sun, S. Moffa, G.P. Sorice, T. Mezza, A.Giaccari
- Pubblicazione 50° EASD Annual meeting, Vienna 2014
  - Titolo **“Ex Vivo Islet Size and Trans-differentiation Correlate with In Vivo Beta-Cell Glucose Sensitivity in Humans”**
  - Redazione T.Mezza, V.A. Sun, C. Conte, G.P. Sorice, **C. M. A. Cefalo**, S. Moffa, R.N. Kulkarni, A.Mari, A.Giaccari
- Pubblicazione ADA, San Francisco, 2014
  - Titolo **“Islet Neogenesis Preserves Beta-Cell Mass but Does Not Compensate for Loss of Glucose Sensitivity”**
  - Redazione T.Mezza, V.A. Sun, C. Conte, G.P. Sorice, **C. M. A. Cefalo**, S. Moffa, R.N. Kulkarni, A.Mari, A.Giaccari
- Pubblicazione ADA, San Francisco, 2014
  - Titolo **“Study of the mechanisms of plasticity and regeneration in human islets”**
  - Redazione Presentazione orale al 26°SID Meeting in Rimini, 2016

#### ATTIVITA' SCIENTIFICA, ARTICOLI

- Titolo **“Metabolic syndrome in transplant patients: an updating point of view”**
  - Redazione G.P.Sorice, L.Di Pizio, V.A.Sun, T.Schirò, G.Muscogiuri, T.Mezza, **C.M.A. Cefalo**, A Pioletta, A.Pontecorvi, A.Giaccari
- Pubblicazione Endocrine and Organ Transplantation, Minerva Endocrinol 2012; vol. 37
  - Titolo **”Terapia della metformina nel diabete tipo 2 all’esordio :subito o solo dopo un periodo di solo life-style counseling?”**
  - Redazione **C.M.A. Cefalo**, Gian Pio Sorice, Andrea Giaccari - Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, UCSC, Policlinico A. Gemelli, Roma
- Pubblicazione “Il Diabete ,vol. 25, Marzo 2013”
  - Titolo **“Can vitamin D deficiency cause diabetes and CVD? Implication for treatment”**
  - Redazione A.Giaccari, **C.M.A. Cefalo**, S.Moffa, I.Romito, R. Rosenfeld
- Pubblicazione Cardiology towards the future System Medicine 5 th International Cardio Event 2013
  - Titolo **“Metabolic consequences of the occlusion of the main pancreatic duct with acrylic glue after pancreaticoduodenectomy”**
  - Redazione Mezza T., Clemente G., Sorice G.P., Conte C., De Rose A.M., Sun V.A., **Cefalo C.M.A**, Pontecorvi A., Nuzzo G., Giaccari A.
- Pubblicazione Am J Surg. 2015 Oct
  - Titolo **“ β-Cell GlucoseSensitivity Is Linked to Insulin/GlucagonBihormonalCells in NondiabeticHumans”**
  - Redazione Mezza T., Sorice G.P., Conte C., Sun V.A., **Cefalo C.M.A**, Moffa S., Pontecorvi A., Mari A., Kulkarni R.N., Giaccari A.
- Pubblicazione J Clin Endocrinol Metab. 2016 Feb

- Titolo **“Effect of Vitamin D supplementation on obesity-induced insulin resistance: a double-blind, randomized, placebo-controlled trial”**
- Redazione **Chiara M.A. Cefalo**, Caterina Conte, GianPio Sorice, Simona Moffa, Vinsin A. Sun, Francesca Cinti, Enrica Salomone, Giovanna Muscogiuri, Alex A. G. Brocchi, Alfredo Pontecorvi, Teresa Mezza, Andrea Giaccari
- Pubblicazione Submitted