

## *Curriculum vitae: Carmen Imma Aquino, Dr*



### **1. Dati anagrafici**

NOME E COGNOME  
LUOGO E DATA DI NASCITA  
RECAPITO POSTA ELETTRONICA

Carmen Imma Aquino  
Polla 10.07.1991  
c.immaquino@gmail.com  
carmenimma.aquino@pec.ordinemedicisalerno.it

### **2. Formazione**

**Medico in formazione specialistica, Ginecologia e Ostetricia**, II anno. Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"

**Rete formativa, Reparto di Ginecologia e Ostetricia- Ospedale S.S. Trinità di Borgomanero (NO)**, Giugno-Novembre 2020

**Tirocinio pratico di Ecografia Clinica**, dr P. Di Benedetto, Salerno, Marzo-Ottobre 2019

**Tirocinio post-laurea** presso Studio Medico MMG del Dr Enrico Cannatelli, San Rufo (SA), Gennaio 2018

**Tirocinio post-laurea** presso l'U.O.C. di Cardiologia Riabilitativa, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Prof. C. Vecchione, Università degli studi di Salerno Dicembre 2017

**Observership post-laurea** presso il Dip. di Ginecologia e Ostetricia (Divisione Materno-Fetale), Jefferson University in Philadelphia USA, sotto la supervisione del Prof. V. Berghella, Settembre-Ottobre 2017

#### **Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Salerno**

Laurea 110 con lode/110

nel 10% dei migliori studenti del corso, 2011-2017

Tesi sperimentale "Correlazioni tra carcinoma endometriale e interferenti endocrini"

**Internato pre-laurea** presso il Dip. di Ginecologia e Ostetricia, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, sotto la supervisione del Prof. M. Guida, Salerno 2014- 2017

**Madrelingua** italiana, competenze per le seguenti **lingue straniere**:

inglese (fluente), francese (buona), spagnola (buona)

riconosciute dalle corrispettive certificazioni (PET, DELF, DELE)

### **Corsi di approfondimento**

**Online course "Cervical Assissment"**, FMF ID: 245603, Fetal Medicine Foundation, 16/04/2021

**Corso di Ecografia Clinica**, Prof. A. Giorgio, MedicalSA, Salerno, 15 Febbraio-10 Maggio 2019

**Online course "Understanding Cancer Metastatis"**. Johns Hopkins University, 27/10-10/11/2017

**Online course “Anatomy of the Abdomen and Pelvis; a journey from basis to clinic”.**  
University of Leiden, 02/07- 01/08/2017

**Interactive course of Obstetrical and Gynecological ultrasound for beginners,** MedicalSA- Prof M. Guida, Dr G. De Masellis, Dr C. De Rosa. Salerno, Ottobre 2016

**Basic DisasterSism Course.** Salerno, 15/11/2016

**BLSD (Basic Life Support Defibrillation) For Children and Adults,** accredited by American Heart Association. Salerno, 31/05/2018

**Patente Europea per l'uso del PC -ECDL (European Computer Driving License).** Teggiano (Salerno), 2010

**Brevetto da bagnino di salvataggio (Piscina) n.555400,** Società Nazionale di Salvamento. Valido sino al 31/12/2019

### **3. Attività professionale**

*Spiccato interesse per il lavoro in equipe ed ottime competenze organizzative maturati grazie alle attività svolte durante la specializzazione, ai tirocini presso l'AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, al lavoro part-time presso l'Università degli studi di Salerno, al volontariato presso la Croce Rossa Italiana dal 2011 e l'organizzazione no-profit di servizi sanitari A.VO.SA dal 2017.*

**Medico chirurgo abilitato alla professione,** Ordine dei Medici e Odontoiatri di Salerno dal 6/03/2018 n.11049

**Incarico sostitutivo, Medico di Continuità Assistenziale**

ASP SA- presidio di Padula. Agosto-Ottobre 2019

**Incarico sostitutivo, Medico di Continuità Assistenziale**

ASP PZ- presidio di Chiaromonte-Fardella-Teana. Gennaio-Marzo 2019

**Incarico sostitutivo, Medico di Continuità Assistenziale**

ASP PZ- presidio di Rotonda-Viggianello. Luglio-Settembre 2018

Periodiche sostituzioni di breve durata in Continuità Assistenziale e presso ambulatori MMG, assistenza sanitaria ad eventi indoor e outdoor.

### **4. Attività scientifica e di ricerca**

*Passione per la ricerca scientifica e l'attività accademica, alimentate durante e dopo la formazione in Medicina e Chirurgia, grazie alla preparazione e revisione di manuscripts e alle attività scientifiche nazionali ed internazionali svolte.*

**ICH Good Clinical Practice E6 (R2),** Certificate Number 6b90376a-fa8a-4cbf-9633-a11fa45a5a89 Version number 0, 30 Novembre 2020

**Membro del Team 231,** JHU CBID COVID-19 Online Design Challenge Concluding Survey, Johns Hopkins University, 26-30 Marzo 2020

**Reviewer** di lavori scientifici, registrata su Publons ID: [publons.com/a/1548556/](https://publons.com/a/1548556/)

**Membro dell'Editorial Board** dell'American Journal of Clinical and Experimental Medicine  
<http://sciencepublishinggroup.com/journal/editorialboard?journalid=254>

**Membro dell'Editorial Board** del Translational and holistic integrative medicine Journal  
<http://membership.sciencepublishinggroup.com/cimmaquino>

**Mentore** del corso online sull'anatomia di addome e pelvi "Anatomy of the Abdomen and Pelvis; a journey from basis to clinic". University of Leiden, dal 7 Novembre 2018

**Mentore** del corso online sul trapianto di reni e pancreas "Clinical Kidney, Pancreas and Islet Transplantation." University of Leiden, dal 7 Novembre 2018

**Ricerca su Inquinamento ambientale e Riproduzione Femminile,**  
Medico Borsista presso il Dipt. Ginecologia e Ostetricia. ASP SA, AOU S. Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona. Salerno Agosto-Ottobre 2018

**Segreteria Scientifica,** Congresso "Atrofia vulvo-vaginale ed intimità sessuale: come rompere un tabù" SHIONOGI. Salerno 10/03/2018

**Attività di laboratorio sulla metabolomica placentare** presso The Ebris Lab Theoreo, spin off dell'Università di Salerno, Salerno Aprile-Ottobre 2016

**Relatrice, Congresso: "Immunopathogenesis and Immunotherapy of Autoimmune diseases",**  
31 Ottobre 2015 Salerno

**Attività accademiche e di laboratorio presso l'University of California Los Angeles (UCLA)**  
USA, sotto la supervisione del Prof. A. La Cava, Center of Excellence for the Federation of Clinical Immunology Societies. Maggio-Giugno 2014

**Dissezione su Cadavere Umano, in:**

-D'Youville College, Buffalo NY (USA)

"Professor Giovanni Mazzotti Italian-American Conference on Human Anatomy, Research and Healthcare Professions (100 hours)"

Sotto la supervisione di: Mary Hurley, Todd Stevens, Russell Gullekson, Joseph Costa – Luglio 2013

-ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales, Nicola's Foundation, Arezzo, (IT)-  
dal 2014 al 2016

**Tutorato in Anatomia Umana,**

Università degli Studi di Salerno, aa 2012-2016

(vincitrice di borsa aa 2015-2016):

- esercitazioni pratiche e teoriche per studenti delle facoltà di Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Professioni Sanitarie

- organizzazione e supervisione "Cadaver Lab" (su cadavere umano, dissezione di: torace, addome, pelvi e arti) aa 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, ICLO Nicola's Foundation, Arezzo (IT)

**Borse di studio**

Vincitrice **Borsa di Studio GIMBE Clinical Research Core Curriculum**, Bologna 3-4 Dicembre 2020, 5-7 Marzo e 8-11 Maggio 2018

**Vincitrice Borsa di Studio “Ricerca su Inquinamento ambientale e Riproduzione Femminile”**, Medico Borsista presso il Dipt. Ginecologia e Ostetricia. ASP SA, AOU S. Giovanni di Dio e Ruggi d’Aragona. Salerno Agosto-Ottobre 2018

Vincitrice **Borsa di Studio Onsite B.E.S.T. Course Minimally Invasive Surgery**, presso Ircad Center Strasburgo 20-24 Agosto 2018

Vincitrice **Borsa di Studio GIMBE4Young Evidence Based Practice Core Curriculum**, Bologna 17-20 Gennaio 2018

Vincitrice **Borsa di Studio INPS per Corsi Universitari**, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017

Vincitrice **Borsa di studio “Messaggeri della Conoscenza”** (progetto ministeriale MIUR) per Observership presso UCLA (USA), 2014

### **Publicazioni**

<https://orcid.org/0000-0002-4797-6161>

- Contraceptive use and sexual function: a comparison of Italian female medical students and women attending family planning services.

The European Journal of Contraception & Reproductive Health Care (submitted, in review)

M. Guida, J. Troisi, G. Saccone, L. Sarno, M. Caiazza, I. Vivone, C. Cinque, **C.I. Aquino**

- Variations in sleep associated with different types of hormonal contraceptives.

Guida M, Rega A, Vivone I, Saccone G, Sarno L, Di Carlo C, **Aquino CI**, Troisi J.

Gynecol Endocrinol. 2019 Jul 17:1-5. doi: 10.1080/09513590.2019.1640204. [Epub ahead of print]

PMID: 31311352

-Weight discordance and perinatal mortality in monoamniotic twin pregnancies: analysis of the MONOMONO, NorSTAMP and STORK multiple pregnancy cohorts.

Saccone G, Khalil A, Thilaganathan B, Glinianaia SV, Berghella V, D'Antonio F; MONOMONO; NorSTAMP; STORK research collaboratives (...**Aquino CI**...).

Ultrasound Obstet Gynecol. 2019 May 27. doi: 10.1002/uog.20357. [Epub ahead of print]

PMID:31132179

- Is Ritgen's maneuver associated with decreased perineal lacerations and pain at delivery?

**Aquino CI**, Saccone G, Troisi J, Guida M, Zullo F, Berghella V.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2019 Jan 29:1-8. doi: 10.1080/14767058.2019.1568984. PMID: 30696316

- Nexplanon Subdermal Implant: Assessment of Sexual Profile, Metabolism, and Bleeding in a Cohort of Italian Women

BioMed Research International Volume 2019, Article ID 3726957, 6 pages

<https://doi.org/10.1155/2019/3726957>

Maurizio Guida, Manuela Farris, **Carmen Imma Aquino**, Elena Rosato, Lucio M. A. Cipullo, and Carlo Bastianelli

-Use of lubricant gel to shorten the second stage of labor during vaginal delivery.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2018 May 27:1-181. doi: 10.1080/14767058.2018.1482271. PMID: 29804505

**Aquino CI**, Saccone G, Troisi J, Zullo F, Guida M, Berghella V.

-Placental tissue metabolome analysis by GC-MS: oven-drying is a viable sample preparation method.

Prep Biochem Biotechnol. 2018 Jun 22:1-9. doi: 10.1080/10826068.2018.1466151.

Troisi J, Symes S, Adair D, Colucci A, Prisco SE, **Aquino CI**, Vivone I, Guida M, Richards S.

-Perineal massage during labor: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.

J Matern Fetal Neonatal Med. 2018 Aug 14:1-371. doi:10.1080/14767058.2018.1512574 PMID: 30107756

**Aquino CI**, Guida M, Saccone G, Cruz Y, Vitagliano A, Zullo F, Berghella V.

-Prenatal management and timing of delivery of uncomplicated monochorionic monoamniotic twin pregnancy: the MONOMONO study.

Ultrasound Obstet Gynecol. 2018 Jul 17. doi: 10.1002/uog.19179.

Saccone G; MONOMONO working group (64):

Berghella V, Locci M, Ghi T, Frusca T, Lanna M, Faiola S, Fichera A, Prefumo F, Rizzo G, Bosi C, Arduino B, D'Alessandro P, Borgo M, Arduino S, Cantanna E, Simonazzi G, Rizzo N, Francesca G, Seravalli V, Miller JL, Magro-Malosso ER, Di Tommaso M, Dall'Asta A, Galli L, Volpe N, Visentin S, Cosmi E, Sarno L, Caissutti C, Driul L, Anastasio H, Di Mascio D, Panici PB, Vena F, Brunelli R, Ciardulli A, D'Antonio F, Schoen C, Suhag A, Gambacorti-Passerini ZM, Baz MAA, Magoga G, Busato E, Filippi E, Suárez MJR, Alderete FG, Ortuno PA, Vitagliano A, Mollo A, Raffone A, Vendola M, Navaneethan P, Wimalasundera R, Napolitano R, **Aquino CI**, D'Agostino S, Gallo C, Maruotti GM, Flacco ME, Baschat AA, Venturella R, Guida M, Martinelli P, Zullo F.

-StressFirstOnly Technique as predictor for unsuccessful SPECT MPI

Transl Med UniSa. 2016 Nov 1;15:48-52. eCollection 2016 Nov. PMID: 27896227

**Aquino CI**, Scarano M, Squame F, Casaburi G, Nori SL, Pace L.

-Complementary Therapy in Polycystic Ovary Syndrome.

Transl Med UniSa. 2014 Apr 24;9:56-65. eCollection 2014 Apr. Review. PMID: 24809037

**Aquino CI**, Nori SL.

-**Focus** "IMMUNOLOGICAL RESPONSE DURING PREGNANCY". 21/05/2012, **Aquino C. I.** Salearning.org

#### **-Atti di Congresso:**

M. Guida, G. Iannuzzi, **C.I. Aquino**, F. Merciai, C. Naddeo.

Critical issues in undergoing medically assisted procreation (PMA)

Convegno "Le scienze della vita al vaglio della bioetica e della medicina legale"

Napoli, 24-25 Novembre 2016

M. Guida, **C. I. Aquino**, F. Merciai.

Emergency contraception: an update between lexical trenches and scientific data.

"Seste giornate sarde di scienze ostetriche e ginecologiche". Sassari- Alghero, Maggio 2017

*Tutte le attestazioni sono disponibili su richiesta*

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi

speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03