

**Formato europeo
per il curriculum
vitae**



Informazioni personali

Nome	Angelo Alessandro Marino
Indirizzo	Via Marchese di Villabianca n. 21, 90143, Palermo
Telefono	091-7781985, 091-6785537, cell. +39 380 3199745
Fax	091-6785522
E-mail	angelo.marino@clinicaandros.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	03 maggio 1976

Esperienza lavorativa

Dal 2010 a tutt'oggi	Responsabile dell'attività di ricerca presso ANDROS Clinica Day Surgery, Palermo
Dal 2005 a tutt'oggi	Ginecologo in servizio presso l'Unità di Medicina della Riproduzione di ANDROS Clinica Day Surgery, Palermo
Tipo di azienda o settore	Clinica "Day Surgery" e Centro di Procreazione Assistita di III livello
Dal settembre 2016 al dicembre 2016	Medical Advisor in Medicina della Riproduzione, EXCEMED (Excellence in Medical Education), Roma
Dal 2012 al 2015	Medical Advisor in Medicina della Riproduzione, Serono Symposia International Foundation, Roma

Istruzione e formazione

2013	Master 2° livello in Medicina della Riproduzione , conseguito presso l'Università degli Studi di Padova
2006	Master 2° livello in Andrologia , conseguito presso l'Università degli Studi di Padova
2005	Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia , conseguita con la votazione di 50/50 con la lode presso l'Università degli Studi di Palermo.
2000	Laurea in Medicina e Chirurgia , conseguita con la votazione di 110/110 con la lode e la menzione della tesi di laurea, presso l'Università degli Studi di Palermo
1994	Conseguimento del diploma presso il Liceo Classico "Giovanni XXIII" di Marsala (TP) con la votazione di 60/60 e la particolare menzione di merito da parte della Commissione esaminatrice

<p>Capacità e competenze personali <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i></p>	
<p>Madrelingua</p>	<p>Italiano</p>
<p>Altre lingua</p>	
	<p>Inglese</p>
<p>• Capacità di lettura</p>	<p>Eccellente</p>
<p>• Capacità di scrittura</p>	<p>Ottimo</p>
<p>• Capacità di espressione orale</p>	<p>Buono</p>
<p>Capacità e competenze organizzative <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	<p>Capacità di stabilire buoni rapporti interpersonali. Ha pubblicato 67 lavori scientifici, la maggior parte dei quali su riviste internazionali ad alto “impact factor”. È co-autore di un vademecum sulla gestione dell’infertilità di coppia dal titolo “Guida alla diagnosi e alla terapia dell’infertilità di coppia”, Dario Flaccovio Editore 2019. Ha partecipato in qualità di relatore e/o moderatore a diversi congressi nazionali e internazionali.</p>
<p>Patente o patenti</p>	<p>Patente B</p>
	<p>Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 26 della legge 15/68, 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 il trattamento dei dati personali ai sensi e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.</p>

Palermo, li 20/12/2020

ANGELO ALESSANDRO MARINO

Elenco delle pubblicazioni

- 1) G. Migliore, **A. Marino** “*Evoluzione informatica del progetto Menopausa Italia*” Atti “Il benessere nella terza età” CIC, 2002, 369-373.
- 2) C. Geraci, **A. Marino**, G. Migliore, A. Zacutti “*Internet e ricerca clinica*” Atti “XIII Congresso Nazionale SIEOG”, 2002, 175-181.
- 3) P. Belfiore, M. Milici, R.M. Gugliotta, **A. Marino**, G. Patti, D. Ferreri, N. Vallone, G. Ferraro, P. Quartararo “*Prevalence of Chlamydia Trachomatis detection in a symptomatic population*” Atti “8th World Congress for infectious and immunological diseases in Obstetrics and Gynaecology”, 2003, pag. 76.
- 4) A. Allegra, A. Volpes, L. Cuccia, M. Capra, A. Montaperto, **A. Marino** “*Induzione dell’ovulazione ed esito delle gravidanze in donne beta-talassemiche con ipogonadismo ipogonadotropo*” Atti “III Congresso Nazionale AME”, 2003, pag. 7.
- 5) A. Allegra, A. Volpes, F. Coffaro, P. Scaglione, A. Montaperto, **A. Marino** “*FSH ricombinante (r-hFSH) versus FSH altamente purificato (HP-FSH) in cicli di inseminazione intrauterina omologa per il trattamento dell’infertilità inspiegata: studio prospettico randomizzato*” Atti “III Congresso Nazionale AME”, 2003, pag. 42.
- 6) A. Allegra, A. Volpes, P. Scaglione, **A. Marino**, E. Fazio “*Nuove tecniche endoscopiche nella diagnostica dell’infertilità: Microlaparoscopia ed Idrolaparoscopia Transvaginale a confronto*” COFESE, 32 (1); 19-30, 2005.
- 7) A. Volpes, S. Drago, D. Giambelluca, **A. Marino**, S. Teresi, N. Locorotondo, A. Allegra “*Celiac disease and infertility: lack of correlation between diseases*” Hum Reprod 20 (Supplement 1) 2005: Abstract book (P-515).
- 8) P. Belfiore, E. Costa, S. De Cantis, R. Vassallo, **A. Marino** “*Effectiveness and persistence of a topical treatment for cervical ectropion with deoxyribonucleic acid*” Minerva Ginecol, 57; 461-466, 2005.

- 9) A. Allegra, F. Sammartano, A. Volpes, **A. Marino**, Z. Donarelli, F. Romano
“Crioconservazione di embrioni e donazione di ovociti: la scelta delle coppie italiane prima della legge 40/2004” Atti LXXXI Congresso SIGO, 2005
- 10) **A. Marino**, A. Volpes, D. Giambelluca, F. Romano, Adolfo Allegra *“Celiachia ed infertilità: quale associazione”* Atti LXXXI Congresso SIGO, 2005
- 11) P. Scaglione, **A. Marino**, F. Romano, A. Allegra *“Un caso atipico di ipoplasia/agenesia uterina”* Atti LXXXI Congresso SIGO, 2005
- 12) A. Allegra, F. Sammartano, P. Scaglione, F. Coffaro, **A. Marino**, A. Volpes
“Monozygotic bichorionic twinning after transfer of a single frozen/thawed embryo that has undergone quarter laser-assisted zona thinning: a case report” J Assist Reprod Genet 22 (11-12); 437-441, 2005.
- 13) A. Volpes, F. Sammartano, **A. Marino**, F. Romano, A. Allegra *“Una gravidanza gemellare monozigotica bicoriale dopo il transfer di un unico embrione crioconservato e sottoposto ad assottigliamento della zona pellucida con il laser”* Atti LXXXI Congresso SIGO, 2005.
- 14) A. Allegra, **A. Marino**, C. Bono *“L'idrolaparoscopia transvaginale: una nuova metodica diagnostica “day surgery” del fattore tubo-peritoneale di infertilità”* Day Surgery (Organo Ufficiale della Società Italiana di Chirurgia Ambulatoriale e Day Surgery), 4 (1); 55-58, 2006.
- 15) A. Lama, **A. Marino**, S. Salvo, M. Maniscalco, A. Allegra *“Attendibilità della quantitative fluorescence polymerase chain reaction (QF-PCR) in pazienti con screening del primo trimestre positivo per le aneuploidie cromosomiche”* Atti LXXXII Congresso SIGO, 2006.
- 16) **A. Marino**, G. Monni, M.A. Zoppi, P. Curcio, A. Allegra *“Una gravidanza tricoriale quadrigemina con feti congiunti dopo ICSI ed Assisted Zona Hatching (AZH): case report”* Atti LXXXII Congresso SIGO, 2006.
- 17) A. Allegra, **A. Marino** *“PMA prima e dopo la nuova legge”* Atti LXXXII Congresso SIGO, 2006.

- 18) A. Allegra, **A. Marino**, F. Coffaro, P. Scaglione, G. Rizza, F. Sammartano, A. Volpes “*GnRH antagonist administration increases pregnancy rate in COH/IUI cycles*” Hum Reprod 21 (Supplement 1) 2006; Abstract book (O-065).
- 19) A. Allegra, G. Monni, M. A. Zoppi, P. Curcio, **A. Marino**, A. Volpes “*Conjoined twins in a trichorionic quadruplet pregnancy after intracytoplasmic sperm injection and quarter laser assisted zona thinning*” Fertil Steril 87 (1); 189, e9-12, 2007.
- 20) A. Allegra, **A. Marino**, F. Coffaro, P. Scaglione, F. Sammartano, G. Rizza, A. Volpes “*The GnRH antagonist induced inhibition of premature LH surge clearly increases pregnancy rate in COH/IUI cycles. A prospective randomised trial*” Hum Reprod 22 (1); 101-108, 2007.
- 21) A. Allegra, **A. Marino**, G. Rizza, C. Bono “*FIVET dopo i 40 anni: nuove strategie terapeutiche*” Repronews 9, 14-21, 2007.
- 22) A. Allegra, **A. Marino**, F. Sammartano, G. Rizza, M. Marchese, A. Volpes “*La PMA con i gameti prelevati dal tratto genitale maschile*” COFESE 34, 123-128, 2007.
- 23) A. Allegra, **A. Marino**, G. Rizza, C. Bono, M. Marchese “*L’inibizione del picco prematuro di LH con Cetrorelix incrementa i tassi di gravidanza nei cicli COS/IUI. Studio prospettico randomizzato*” COFESE 34, 155-166, 2007.
- 24) A. Allegra, **A. Marino** “*Endometriosi I-II stadio ed infertilità: quale relazione*” Repronews 9, 12-18, 2007.
- 25) A. Volpes, **A. Marino**, F. Coffaro, A. Lama, P. Scaglione, F. Sammartano, A. Santoro, A. Allegra “*Evaluation of endometrial gene expression profile related to the outcome of ICSI cycles: a preliminary report*” Hum Reprod 22 (Supplement 1) 2007: Abstract book (P-492).
- 26) A. Allegra, **A. Marino**, F. Sammartano, A. Volpes “*The number of motile spermatozoa inseminated does not affect the pregnancy rate per cycle in COH/IUI program*” Hum Reprod 23 (Supplement 1) 2008; Abstract book (P-300).

- 27) A. Allegra, **A. Marino**, E. Iacovelli, M. Marchese, P. Petronio, F. Sammartano, A. Volpes “*La crioconservazione seminale nei pazienti oncologici. 18 anni di esperienza*” COFESE 35, 355-365, 2008.
- 28) A. Allegra, **A. Marino**, F. Coffaro, A. Lama, G. Rizza, P. Scaglione, F. Sammartano, A. Santoro, A. Volpes “*Is there a uniform basal endometrial gene expression profile during the implantation window in women who became pregnant in a subsequent ICSI cycle?*” Hum Reprod 24 (10), 2549-2557, 2009.
- 29) A. Allegra, **A. Marino**, A. Lama, A. Santoro, C. Agueli, S. Mazzola, A. Volpes “*The endometrial expression of selected genes in patients who did not become pregnant after ICSI is different from those who fell pregnant*” Hum Reprod 25 (Supplement 1) 2010; Abstract book (P-273).
- 30) Z. Donarelli, G. Lo Coco, S. Gullo, **A. Marino**, A. Volpes, A. Allegra “*The role of attachment style, state-anxiety and partners concerns in predicting infertility-related stress in couples undergoing their first IVF treatment*” Hum Reprod 26, Suppl. 1, i261, 2011.
- 31) A. Allegra, A. Pane, **A. Marino**, P. Scaglione, G. Ruvolo, M. Manno, A. Volpes “*Is rLH useful in the treatment of infertile poor prognosis patients undergoing IVF cycles? A preliminary report of a controlled, prospective, randomized trial*” Hum Reprod 26, Suppl. 1, i298, 2011.
- 32) A. Allegra, **A. Marino**, A. Lama, G.I. Forte, A. Volpes “*Espressione genica endometriale durante la finestra d’impianto e fecondazione assistita*” COFESE 38, 127-139, 2011.
- 33) Z. Donarelli, G. Lo Coco, S. Gullo, **A. Marino**, A. Volpes, A. Allegra “*Could infertility-related stress and anxiety of both partners influence women’s ovarian response to stimulation during ICSI treatment?*” Hum Reprod 27, Suppl. 1, i13, 2012.
- 34) A. Allegra, **A. Marino**, F. Sammartano, F. Coffaro, P. Scaglione, S. Gullo, A. Volpes “*A four-cycles program, strongly reducing the cumulative dropout rate, improves the estimate of cumulative pregnancy rate in IUI cycles. 15 years of experience*” Hum Reprod 27, Suppl. 1, i235, 2012.

- 35) R. Altomare, **A. Marino**, P. Curcio, A. Volpes, A. Santoro, A.I. Lo Monte, S. Mazzola, A. Allegra “*Gene expression of stem cells at different stages of the ontological human development*” Hum Reprod 27, Suppl. 1, i342, 2012.
- 36) Z. Donarelli, G. Lo Coco, S. Gullo, **A. Marino**, A. Volpes, A. Allegra “*Are attachment dimensions associated with infertility-related stress in couples undergoing their first IVF treatment? A study on the individual and cross-partner effect*” Hum Reprod 27, 3215-3225, 2012.
- 37) A. Allegra, **A. Marino**, P. Caballero-Peregrin, A. Lama, A. Garcia-Segovia, G. I. Forte, R. Núñez-Calonge, C. Agueli, S. Mazzola, A. Volpes “*Endometrial expression of selected genes in patients achieving pregnancy spontaneously or after ICSI and patients failing at least two ICSI cycles*” Reprod Biomed Online 25, 481-491, 2012.
- 38) A. Allegra, **A. Marino** “*Obesità e recettività endometriale*” Atti XXVIII Congresso di Abano Terme- Medicina della Riproduzione tra clinica e tecnologie – Ed. Cleup, 147-151, 2013
- 39) S. Gullo, Z. Donarelli, G. Lo Coco, **A. Marino**, A. Volpes, F. Sammartano, A. Allegra “*The fertility problem inventory (FPI): a validation study of the italian version*” Hum Reprod 28, Suppl. 1, i264, 2013
- 40) Z. Donarelli, G. Lo Coco, S. Gullo, **A. Marino**, A. Volpes, F. Coffaro, A. Allegra “*Analysis of attachment and anxiety in couples experiencing infertility using the Actor Partner Interdependence Model (APIM)*” Hum Reprod 28, Suppl. 1, i265, 2013
- 41) A. González-Liñán, L. Trizzino, D. Giambelluca, S. Salvo, **A. Marino**, A. Allegra “*Population data of the 16 autosomal STRs loci of the Powerplex ESI 17 System in Sicilian Population (Italy)*” Forensic Sci Int Genet. 2013, 7:e93-4.
- 42) A. González-Liñán, L. Trizzino, D. Giambelluca, **A. Marino**, A. Allegra “*Effectiveness of strict anti-contamination criteria for non-invasive foetal sex determination in a clinical setting*” J Matern Fetal Neonatal Med 2013, 26: 1667-70.
- 43) A. Allegra, R. Altomare, P. Curcio, A. Santoro, A. I. Lo Monte, S. Mazzola, **A. Marino** “*Gene expression of stem cells at different stages of ontological human development*” Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2013, 170: 381-6.

- 44) A. Allegra, **A. Marino**, F. Sammartano, F. Coffaro, S. Gullo, G. Allegra, A. Volpes
“A “four-cycle program” improves the estimate of the cumulative pregnancy rate and increases the number of actual pregnancies in IUI treatment: a cohort study” Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2014, 176: 173-177.
- 45) A. Allegra, S. Raimondo, A. Volpes, D. Fanale, **A. Marino**, G. Cicero, G. De Leo, F. Sammartano, G. Allegra, R. Alessandro *“The gene expression profile of cumulus cells reveals altered pathways in patients with endometriosis”* J Assist Reprod Genet 2014, 31: 1277-1285.
- 46) **A. Marino**, S. Raimondo, A. Volpes, D. Fanale, G. Cicero, G. De Leo, F. Sammartano, R. Alessandro, A. Allegra *“Gene expression profiling of cumulus oophorus cells reveals significant altered pathways in patients with endometriosis”* Hum Reprod 2014, 29, Suppl. 1, P-194.
- 47) A. Allegra, A. Volpes, **A. Marino**, S. Raimondo, P. Scaglione, F. Coffaro, F. Sammartano, S. Gullo, R. Alessandro *“The presence of FSH receptor polymorphism –29 G > A is associated with poor ovarian response in IVF/ICSI cycles”* Hum Reprod 2014, 29, Suppl. 1, P-277.
- 48) L. Salerno, Z. Donarelli, S. Gullo, G. Lo Coco, **A. Marino**, A. Allegra *“A preliminary study on the fertility quality of life questionnaire relational scale: an analysis regarding its relationship with marital adjustment measures in Italian infertile couples”* Hum Reprod 2014, 29, Suppl. 1, P-343.
- 49) Z. Donarelli, S. Gullo, G. Lo Coco, **A. Marino**, P. Scaglione, A. Volpes, A. Allegra *“Assessing infertility-related stress: the factor structure of the Fertility Problem Inventory in Italian couples undergoing infertility treatment”* J Psychosom Obstet Gynaecol 2015, 36: 58-65.
- 50) **Marino A**, Allegra A, Volpes A, Coffaro F, Scaglione P, Sammartano F, Gullo S, La Marca A. *“A predictive nomogram based on multiple biomarkers leads to appropriate rFSH starting dose in IVF/ICSI cycles: a randomized controlled trial”* Hum Reprod 2016, 31, Suppl. 1, P-461.
- 51) Volpes A, Sammartano F, Rizzari S, Gullo S, **Marino A**, Allegra A. *“The pellet swim-up is the best technique for sperm preparation during in vitro fertilization procedures”* J Assist Reprod Genet 2016, 33:765-770.

- 52) Donarelli Z, Lo Coco G, Gullo S, Salerno L, **Marino A**, Sammartano F, Allegra A. “*The Fertility Quality of Life Questionnaire (FertiQoL) Relational subscale: psychometric properties and discriminant validity across gender*” Hum Reprod 2016, 31:2061-2071.
- 53) Donarelli Z, Lo Coco G, Gullo S, **Marino A**, Volpes A, Salerno L, Allegra A. “*Infertility-related stress, anxiety and ovarian stimulation: can couples be reassured about the effects of psychological factors on biological responses to assisted reproductive technology?*” Reprod Biomed Soc Online. 2016;3:16-23.
- 54) Z. Donarelli, L. Salerno, G. Lo Coco, A. Volpes, **A. Marino**, A. Allegra and D.M.J. Kivlighan. “*The impact of psychological counselling on dyadic outcomes for infertile couples: a common fate analysis*” Hum Reprod 2017, 32, Suppl.1, P-544.
- 55) Allegra A, **Marino A**, Raimondo S, Maiorana A, Gullo S, Scaglione P, Volpes A, Alessandro R. “*The carriers of the A/G-G/G allelic combination of the c.2039 A>G and c.-29 G>A FSH receptor polymorphisms retrieve the highest number of oocytes in IVF/ICSI cycles*” J Assist Reprod Genet 2017, 34:263-273.
- 56) Allegra A, **Marino A**, Volpes A, Coffaro F, Scaglione P, Gullo S, La Marca A. “*A randomized controlled trial investigating the use of a predictive nomogram for the selection of the FSH starting dose in IVF/ICSI cycles*”. Reprod Biomed Online 2017, 34:429-438.
- 57) A.F. De Rose, M. Baldi, F. Gallo, P. Rossi, I. Gattuccio, **A. Marino**, P. Canepa, G. Mantica, I. Paraboschi, F. Gattuccio “*The management of male infertility: from nutraceuticals to diagnostics*” I J M D AT 2018; 1 (1) : e 1 1 0.
- 58) **A. Marino**, S. Gullo, A. Volpes, F. Sammartano, A. Maiorana, A. Allegra. “*A long-term pretreatment with GnRH agonists prior to IVF/ICSI does not improve the clinical pregnancy rate in patients with endometriosis: a systematic review*” Hum Reprod 2018, 33, Suppl. 1, P-282.
- 59) Z. Donarelli, L. Salerno, G. Lo Coco, A. Allegra, **A. Marino**, D.M.J. Kivlighan “*From telescope to binoculars. Dyadic outcome resulting from psychological counselling for infertile couples undergoing ART*” J Reprod Infant Psychol 2019, 37:13-25

- 60) **A. Marino**, S. Gullo, A. Volpes, F. Sammartano, A. Allegra “*HMG does not improve the clinical pregnancy rate in poor responder patients undergoing IVF/ICSI: a meta-analysis*” Hum Reprod 2019, 34, Suppl. 1, P-686.
- 61) A. Allegra, S. Gullo, A. Volpes, P. Scaglione, F. Sammartano, **A. Marino** “*Hysteroscopy, performed before IVF/ICSI in patients with a normal transvaginal ultrasound and/or hysterosalpingography, improves the clinical pregnancy rate. A meta-analysis of randomized controlled trials (RCTs)*” Hum Reprod 2019, 34, Suppl. 1, P-375.
- 62) S. De Vincentis, R. Rago, A. Dal Lago, F. Lombardo, F. Pallotti, F. Cargnelutti, R. Pivonello, M. Mazzella, C. De Angelis, M. Rampini, P. Alfano, G. Balercia, G. Salvio, M. Cutini, M. E. Coccia, L. Badolato, G. Orlandi, A. E. Calogero, R. A. Condorelli, L. M. Mongioi, A. Allegra, **A. Marino**, N. Iannantuoni, C. Zullo, C. Capuzzo, M. Simoni, D. Santi. “*Real-world management of male idiopathic infertility in indication for FSH treatment: a multicenter, longitudinal, observational cohort study (open registry)*”. Endocrine Abstracts 2019, 67 O48.
- 63) D. Santi, S. De Vincentis, P. Alfano, G. Balercia, A.E. Calogero, F. Cargnelutti, M.E. Coccia, R. A. Condorelli, A. Del Lago, C. De Angelis, M. Gallo, N. Iannantuoni, F. Lombardo, **A. Marino**, M. Mazzella, F. Pallotti, D. Paoli, R. Pivonello, R. Rago, M. Rampini, G. Salvio, M. Simoni. “*Use of follicle-stimulating hormone for the male partner of idiopathic infertile couples in Italy: Results from a multicentre, observational, clinical practice survey*” Andrology 2020, 8: 637-644.
- 64) **A.A. Marino**, S. Gullo, A. Volpes, F. Sammartano, P. Scaglione, A. Allegra. “*The individualization of the gonadotrophin starting dose in IVF/ICSI prevents OHSS in the same manner as the freeze-all strategy: a systematic review of the evidence*”. Hum Reprod 2020, 35, Suppl.1, P-697.
- 65) A. Volpes, F. Sammartano, M. Modica, S. Gullo, **A. Marino**, A. Allegra. “*The removal of a quarter of the Zona Pellucida improves pregnancy and implantation rates in vitrified blastocysts that underwent Artificial Shrinkage*”. Hum Reprod 2020, 35, Suppl.1, P-249.

- 66) Z. Donarelli, G. Lo Coco, S. Gullo, V. Oieni, **A. Marino**, A. Allegra. “What happens in the counsellor’s room? A qualitative study on the aims of psychological intervention in Italy”. Hum Reprod 2020, 35, Suppl.1, P-459.
- 67) A. Rebecchi, E. Papaleo, M. Mignini Renzini, C. Alviggi, **A. Marino**, C. Brigante, A. Conforti, M. Molgora, R. Iemmello, I. Carbone, L. Quaranta, A. Allegra. “Impact of gonadotropin genetics profile and ovarian reserve on controlled ovarian stimulation outcomes”. Hum Reprod 2020, 35, Suppl.1, P-586.