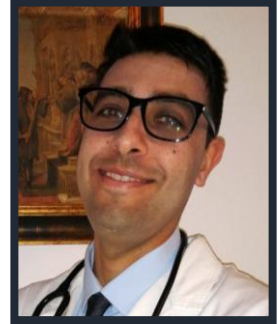


CURRICULUM VITAE

D'ANDREA SETTIMIO



DATI ANAGRAFICI

- Data di nascita: 24/06/1987
- Luogo di nascita: Roma
- Cittadinanza: Italiana
- Indirizzo:
- Cellulare:
- Mail: dandrea.settimio@outlook.com
- PEC: settimio.dandrea.p4ni@aq.omceo.it

TITOLI DI STUDIO

- **Master II livello in Andrologia, Medicina della Sessualità e della Riproduzione**
Presso: Università degli Studi di Firenze
Coordinatore: Professor Mario Maggi
Conseguimento previsto: 04/04/2024
Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni
- **Conseguimento dell'Abilitazione scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE.**
Durata Ufficiale: 08/02/2023 – 08/02/2034
- **Dottorato di Ricerca in: Medicina Clinica E Sanità Pubblica XXXIII Ciclo (Curricula in Medicina Interna)**
Presso: Università degli Studi dell'Aquila
Conseguimento: 18/02/2020
Titolo del progetto: Correlati clinici della carenza androgenica nell'uomo con lesione midollare cronica
Tutor: Professore Sandro Francavilla
Età al conseguimento del titolo: 33 anni
Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
- **Specializzazione in: Endocrinologia e Malattie del Metabolismo**
Presso: Università degli Studi 'G. d'Annunzio' di CHIETI

Votazione finale: 70/70 con lode

Conseguimento: 07/09/2018

Titolo della tesi: Adenomi Ipofisari ed iperparatiroidismo primario: epidemiologia e nuove sindromi associate

Relatore: Professoressa Marie-Lise Jaffrain

Età al conseguimento del titolo: 31 anni

Durata ufficiale del corso di studi: 5 anni

- **Laurea in: Medicina e Chirurgia**

Presso: Università degli studi di L'Aquila

Voto finale: 110/110 con lode

Conseguimento: 23/10/2012

Titolo Tesi: Disfunzione della riparazione del danno endoteliale e disfunzione erettile: meccanismo di controllo delle cellule angiogeniche circolanti.

Relatore: Prof. Sandro Francavilla

Età al conseguimento del titolo: 25 anni

Durata ufficiale del corso di studi: 6 anni

- Diploma: Maturità scientifica

Presso: Liceo Scientifico Statale di Avezzano

Voto Finale: 100/100

Anno Conseguimento: 2006

TITOLI DI MERITO/PROFESSIONALI

- Voto Esame di Stato: 266,25/270 in data: 07/02/2013

- Iscrizione Albo: Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di L'Aquila

Data Iscrizione: 14/03/2013

N° Iscrizione: 3650

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Madrelingua: Italiano

- Altre lingue: Inglese (con buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale) B2

Francese (con buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale) B1

ESPERIENZE FORMATIVE

- Dal Marzo 2010 ad oggi **attività di ricerca in campo endocrinologico, andrologico e medicina della riproduzione** ed internato clinico presso la U.O.C. Andrologia Medica P.O. S.Salvatore, L'Aquila:

➤ *trainig nell'esecuzione della biopsia testicolare per il recupero di spermatozoi;*

➤ *diagnosi clinica strumentale delle disfunzioni sessuali maschili con pratica nell'esecuzione ed interpretazione dell'eco-color-Doppler dinamico del pene;*

- *diagnosi clinica e strumentale dei disturbi della sfera riproduttiva maschile e femminile con pratica nell'esecuzione ed interpretazione dell'eco-color-Doppler scrotale, nel monitoraggio ecografico dell'ovulazione e nella valutazione del liquido seminale;*
- Dal 7 al 10 Maggio 2014 aggiornamento clinico-scientifico presso il **Centro Interdipartimentale Disturbi Identità di Genere Molinette** (C.I.D.I.Ge.M.) presso l'Università degli Studi di Torino.
- Dal 8 Agosto 2014 a Agosto 2018 **attività clinica in campo diabetologico** presso l'UOSD Diabetologia P.O. San Salvatore L'Aquila:
 - *training nell'impianto, controllo e programmazione di Microinfusore di Insulina;*
 - *esperienza nell'esecuzione ed interpretazione del monitoraggio in continuo della glicemia;*
 - *pratica nella diagnosi e trattamento del Piede Diabetico.*
- Dal 8 Agosto 2015 a Giugno 2018 **attività di ricerca in campo neuro-endocrinologico ed internato clinico presso l'ambulatorio di Neuroendocrinologia** dell'I.R.C.C.S. Neurologico Mediterraneo (NEUROMED), Pozzilli:
 - *diagnosi clinica e strumentale delle principali patologie ipotalamo-ipofisarie, con pratica nell'esecuzione ed interpretazione dei test dinamici endocrinologici.*
- Dal 19 Ottobre 2015 al 19 Marzo 2016 attività di ricerca scientifica e clinica presso **Service d'Endocrinologie, Department de Medicine, CHU de Sart-Tilman, Université de Liège, Belgio**:
 - *associazione adenomi ipofisari ed iperparatiroidismo nei pazienti negativi per mutazioni del gene MEN1;*
 - *caratteristiche degli incidentalomi della tioride all'esame PET-Scan;*
 - *manifestazioni endocrinologiche della sindrome da delezione del cromosoma 22;*
 - *pratica nella diagnosi e trattamento delle patologie endocrine di origine ipotalamo-ipofisaria.*
- Dal 25/06/2016 Esecutore di Basic Life Support and Defibrillation (BLSD).
- Dal 29/07/2016 Esecutore di Paediatric Basic Life Support and Defibrillation (BLSD-Pediatrico).
- Dal 06/09/2016 Esecutore di Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS).
- Dal 24/10/2016 Esecutore di Pre-Hospital Trauma Life support (PHTLS).
- 05/11/2016 abilitazione allo svolgimento delle attività di emergenza sanitaria territoriale (indetto dalla ASL n. 01 di Avezzano-Sulmona-L'Aquila della Regione Abruzzo).
- Nel 2015 ricercatore del gruppo di studio EDIPO (Endotrial Società Italiana di Endocrinologia: Diagnosi e gestione clinica dell'IPOtiroidismo primitivo in Italia).
- Nel 2015 ricercatore del gruppo di studio TOSCA.IT (Thiazolinediones Or Sulfonylureas And Cardiovascular Accidents. Intervention Trial; Società Italiana di Diabetologia).
- Nel 2016 ricercatore del gruppo di studio KING (Klinefelter ItaliaN Group, Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità).
- Nel 2017 ricercatore del gruppo di studio DELFI (Endotrial Società Italiana di Endocrinologia:).

- Dal 01 dicembre 2017 ad Agosto 2018 **internato clinico presso la U.O. di Endocrinologia P.O. San Salvatore, L'Aquila:**
 - *training nell'esecuzione di agoaspirato ecoguidato di noduli tiroidei (FNAB);*
 - *diagnosi clinica strumentale delle disfunzioni tiroidee con pratica nell'esecuzione e nell'interpretazione dell'eco-color-Doppler tiroideo;*
 - *pratica nella diagnosi e trattamento delle principali patologie endocrinologiche.*

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal 01/08/2013 a 30/05/2018 incarichi a tempo determinato di continuità assistenziale presso l'A.S.L. 1 Abruzzo Avezzano-Sulmona-L'Aquila (via Saragat snc, 67100 L'Aquila, AQ).
- Dal 01/10/2018 al 26/03/2020: attività libero professionale come Medico di Reparto e **Consulente endocrinologo, diabetologo ed andrologo presso l'Unità Spinale** della Clinica Riabilitativa San Raffaele (viale dell'Agricoltura, 67039 Sulmona, AQ).
- Dal 29/06/2020 al 01/09/2020: incarico di sostituzione come **medico specialista ambulatoriale** nella branca di endocrinologia per numero ore settimanali 3, presso l'A.S.L. 1 Abruzzo Avezzano-Sulmona-L'Aquila (via Saragat snc, 67100 L'Aquila, AQ).
- Dal 01/10/2020 al 28/01/2021: incarico di sostituzione come **medico specialista ambulatoriale** nella branca di endocrinologia per numero ore settimanali 15, presso l'A.S.L. 1 Abruzzo Avezzano-Sulmona-L'Aquila (via Saragat snc, 67100 L'Aquila, AQ).
- Dal 29/01/2021 all'11/02/2022: **dirigente medico di I livello a tempo determinato** per numero ore settimanali 38, qualifica diabetologo, presso l'U.O.S.D. Diabetologia dei PO Sulmona e Castel di Sangro, A.S.L. 1 Abruzzo Avezzano-Sulmona-L'Aquila (via Saragat snc, 67100 L'Aquila, AQ).
- Dal 15/09/2020 nomina a **CULTORE DELLA MATERIA** per il triennio scientifico 2019/2020/2021 per il **settore disciplinare MED/13 – Endocrinologia** presso il Dipartimento di Medicina Clinica Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di L'Aquila.
- Dal 15/02/2021 **co-Tutor nel Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sanità Pubblica** (XXXVII ciclo) dell'Università degli Studi di L'Aquila.
- Conoscenze avanzate nell'elaborazione autonoma di analisi statistiche per studi di ricerca clinica e di base mediante software statistico R (The R Foundation for Statistical Computing).
- Dal 14/02/2022: **specialista ambulatoriale a tempo indeterminato** per numero ore settimanali 22, branca di endocrinologia, presso il DSB di Sulmona, A.S.L. 1 Abruzzo Avezzano-Sulmona-L'Aquila (via Saragat snc, 67100 L'Aquila, AQ).

- Dal 01/10/2022: **specialista ambulatoriale a tempo indeterminato** per numero ore settimanali 7.5, branca di endocrinologia, presso il Distretto 1, ASL di Rieti (via del Terminillo 42, 02100 Rieti).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Berardicurti O, Marino A, Genoali I, Navarini L, D'Andrea S, Currado D, Rigon A, Arcarese L, Vadacca M, Giacomelli R. Interstitial Lung Disease and Pulmonary Damage in Primary Sjögren's Syndrome: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Clin Med.* 2023 Mar 29;12(7):2586. doi: 10.3390/jcm12072586. PMID: 37048669; PMCID: PMC10095380.
2. Parisi A, Totaro M, Castellini C, D' Andrea S, Tienforti D, Palazzi S, D' Amato F, Muselli M, Francavilla S, Barbonetti A. Men with spinal cord injury have a smaller prostate volume than age-matched able-bodied men: a meta-analysis of case-control studies. *Spinal Cord.* 2021 Nov;59(11):1210-1215. doi: 10.1038/s41393-021-00712-7. Epub 2021 Sep 25. Erratum in: *Spinal Cord.* 2021 Oct 7;; PMID: 34564710.
3. Totaro M, Dimarakis S, Castellini C, D'Andrea S, Parisi A, D'Amato F, Tienforti D, Palazzi S, Baroni MG, Francavilla S, Barbonetti A. Erectile dysfunction in hyperuricemia: A prevalence meta-analysis and meta-regression study. *Andrology.* 2022 Jan;10(1):72-81. doi: 10.1111/andr.13088. Epub 2021 Aug 16. PMID: 34347943.
4. Stampacchia G, Gerini A, Morganti R, Felzani G, Marani M, Massone A, Onesta MP, Capeci W, Andretta E, Campus G, Marchino C, Cicioni V; Research Partners. Pain characteristics in Italian people with spinal cord injury: a multicenter study. *Spinal Cord.* 2021 Jun 28. doi: 10.1038/s41393-021-00656-y. Epub ahead of print. PMID: 34183775.
5. Castellini C, Di Giammarco N, D'Andrea S, Parisi A, Totaro M, Francavilla S, Francavilla F, Barbonetti A. Effects of bisphenol S and bisphenol F on human spermatozoa: An in vitro study. *Reprod Toxicol.* 2021 Aug;103:58-63. doi: 10.1016/j.reprotox.2021.05.011. Epub 2021 Jun 2. PMID: 34089804.
6. Barbonetti A, D'Andrea S, Castellini C, Totaro M, Muselli M, Cavallo F, Felzani G, Necozone S, Francavilla S. Erectile Dysfunction Is the Main Correlate of Depression in Men with Chronic Spinal Cord Injury. *J Clin Med.* 2021 May 13;10(10):2090. doi: 10.3390/jcm10102090. PMID: 34068060; PMCID: PMC8152485.
7. Barbonetti A, D'Andrea S, Vena W, Pizzocaro A, Rastrelli G, Pallotti F, Condorelli R, Calogero AE, Pasquali D, Ferlin A, Foresta C, Jannini EA, Maggi M, Lenzi A, Pivonello R, Isidori A, Garolla A, Francavilla S, Corona G; KING, Klinefelter ItaliaN Group. Erectile Dysfunction and Decreased Libido in Klinefelter Syndrome: A Prevalence Meta-Analysis and Meta-Regression Study. *J Sex Med.* 2021 Jun;18(6):1053-1064. doi: 10.1016/j.jsxm.2021.03.078. Epub 2021 May 20. PMID: 34023236.

8. Castellini C, D'Andrea S, Cordeschi G, Totaro M, Parisi A, Di Emidio G, Tatone C, Francavilla S, Barbonetti A. Pathophysiology of Mitochondrial Dysfunction in Human Spermatozoa: Focus on Energetic Metabolism, Oxidative Stress and Apoptosis. *Antioxidants (Basel)*. 2021 Apr 28;10(5):695. doi: 10.3390/antiox10050695. PMID: 33924936; PMCID: PMC8145012.
9. D'Andrea S, Martorella A, Castellini C, Cordeschi G, Totaro M, Parisi A, Francavilla F, Necozone S, Francavilla S, Barbonetti A. Clinical and seminal parameters associated with testicular microlithiasis and its severity in males from infertile couples. *Hum Reprod*. 2021 Mar 18;36(4):891-898. doi: 10.1093/humrep/deaa354. PMID: 33406236.
10. Barbonetti A, D'Andrea S, Bernabò N, Volle DH. Editorial: Bisphenols and Male Reproductive Health. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020 Oct 8;11:597609. doi: 10.3389/fendo.2020.597609. PMID: 33133026; PMCID: PMC7579993.
11. D'Andrea S, Martorella A, Coccia F, Castellini C, Minaldi E, Totaro M, Parisi A, Francavilla F, Francavilla S, Barbonetti A. Relationship of Vitamin D status with testosterone levels: a systematic review and meta-analysis. *Endocrine*. 2021 Apr;72(1):49-61. doi: 10.1007/s12020-020-02482-3. Epub 2020 Sep 3. PMID: 32880851.
12. D'Andrea S, Berardicurti O, Berardicurti A, Felzani G, Francavilla F, Francavilla S, Giacomelli R, Barbonetti A. Clinical features and prognosis of COVID-19 in people with spinal cord injury: a case-control study. *Spinal Cord Ser Cases*. 2020 Aug 4;6(1):69. doi: 10.1038/s41394-020-0319-0. PMID: 32753638; PMCID: PMC7400746.
13. Castellini C, Totaro M, Parisi A, D'Andrea S, Lucente L, Cordeschi G, Francavilla S, Francavilla F, Barbonetti A. Bisphenol A and Male Fertility: Myths and Realities. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020 Jun 12;11:353. doi: 10.3389/fendo.2020.00353. PMID: 32595601; PMCID: PMC7304337.
14. Barbonetti A, Castellini C, D'Andrea S, Minaldi E, Totaro M, Francavilla S, Francavilla F. Relationship between natural and intrauterine insemination-assisted live births and the degree of sperm autoimmunisation. *Hum Reprod*. 2020 Jun 1;35(6):1288-1295. doi: 10.1093/humrep/deaa070. PMID: 32358600.
15. D'Andrea S, Spaggiari G, Barbonetti A, Santi D. Endogenous transient doping: physical exercise acutely increases testosterone levels-results from a meta-analysis. *J Endocrinol Invest*. 2020 Oct;43(10):1349-1371. doi: 10.1007/s40618-020-01251-3. Epub 2020 Apr 15. PMID: 32297287.
16. D'Andrea S, Castellini C, Minaldi E, Totaro M, Felzani G, Francavilla S, Francavilla F, Barbonetti A. Testosterone, level of the lesion and age are independently associated with prostate volume in men with chronic spinal cord injury. *J Endocrinol Invest*. 2020 Nov;43(11):1599-1606. doi: 10.1007/s40618-020-01243-3. Epub 2020 Apr 4. PMID: 32248510.
17. D'Andrea S, Minaldi E, Castellini C, Cavallo F, Felzani G, Francavilla S, Francavilla F, Barbonetti A. Independent Association of Erectile Dysfunction and Low Testosterone Levels

- With Life Dissatisfaction in Men With Chronic Spinal Cord Injury. *J Sex Med.* 2020 May;17(5):911-918. doi: 10.1016/j.jsxm.2020.01.018. Epub 2020 Feb 20. PMID: 32089485.
18. Barbonetti A, D'Andrea S, Francavilla S. Testosterone replacement therapy. *Andrology.* 2020 Nov;8(6):1551-1566. doi: 10.1111/andr.12774. Epub 2020 Mar 9. PMID: 32068334.
 19. D'Andrea S, Castellini C, Paladino V, Totaro M, Felzani G, Francavilla S, Francavilla F, Barbonetti A. Metabolic syndrome is the key determinant of impaired vaginal lubrication in women with chronic spinal cord injury. *J Endocrinol Invest.* 2020 Jul;43(7):1001-1007. doi: 10.1007/s40618-020-01185-w. Epub 2020 Jan 25. PMID: 31983040.
 20. D'Andrea S, Pallotti F, Senofonte G, Castellini C, Paoli D, Lombardo F, Lenzi A, Francavilla S, Francavilla F, Barbonetti A. Polymorphic Cytosine- Adenine-Guanine Repeat Length of Androgen Receptor Gene and Gender Incongruence in Trans Women: A Systematic Review and Meta-Analysis of Case-Control Studies. *J Sex Med.* 2020 Mar;17(3):543-550. doi: 10.1016/j.jsxm.2019.12.010. Epub 2020 Jan 8. PMID: 31926901.
 21. Minaldi E, D'Andrea S, Castellini C, Martorella A, Francavilla F, Francavilla S, Barbonetti A. Thyroid autoimmunity and risk of post-partum depression: a systematic review and meta-analysis of longitudinal studies. *J Endocrinol Invest.* 2020 Mar;43(3):271-277. doi: 10.1007/s40618-019-01120-8. Epub 2019 Sep 24. PMID: 31552596.
 22. Castellini C, D'Andrea S, Martorella A, Minaldi E, Necozone S, Francavilla F, Francavilla S, Barbonetti A. Relationship between leukocytospermia, reproductive potential after assisted reproductive technology, and sperm parameters: a systematic review and meta-analysis of case-control studies. *Andrology.* 2020 Jan;8(1):125-135. doi: 10.1111/andr.12662. Epub 2019 Jun 28. PMID: 31250986.
 23. D'Andrea S, Barbonetti A, Castellini C, Nolletti L, Martorella A, Minaldi E, Giordano AV, Carducci S, Necozone S, Francavilla F, Francavilla S. Left spermatic vein reflux after varicocele repair predicts pregnancies and live births in subfertile couples. *J Endocrinol Invest.* 2019 Oct;42(10):1215-1221. doi: 10.1007/s40618-019-01042-5. Epub 2019 Apr 6. PMID: 30955179.
 24. Barbonetti A, Martorella A, Minaldi E, D'Andrea S, Bardhi D, Castellini C, Francavilla F, Francavilla S. Testicular Cancer in Infertile Men With and Without Testicular Microlithiasis: A Systematic Review and Meta-Analysis of Case-Control Studies. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2019 Mar 21;10:164. doi: 10.3389/fendo.2019.00164. PMID: 30949131; PMCID: PMC6437042.
 25. Barbonetti A, Castellini C, D'Andrea S, Cordeschi G, Santucci R, Francavilla S, Francavilla F. Prevalence of anti-sperm antibodies and relationship of degree of sperm auto-immunization to semen parameters and post-coital test outcome: a retrospective analysis of over 10 000 men. *Hum Reprod.* 2019 May 1;34(5):834-841. doi: 10.1093/humrep/dez030. PMID: 30927424.
 26. Barbonetti A, D'Andrea S, Cavallo F, Martorella A, Francavilla S, Francavilla F. Erectile Dysfunction and Premature Ejaculation in Homosexual and Heterosexual Men: A

- Systematic Review and Meta-Analysis of Comparative Studies. *J Sex Med.* 2019 May;16(5):624-632. doi: 10.1016/j.jsxm.2019.02.014. Epub 2019 Mar 26. PMID: 30926517.
27. D'Andrea S, Barbonetti A, Martorella A, Necozone S, Francavilla F, Francavilla S. Effect of prolonged treatment with phosphodiesterase-5-inhibitors on endothelial dysfunction in vascular diseases and vascular risk conditions: A systematic review analysis and meta-analysis of randomized double-blind placebo-controlled trials. *Int J Clin Pract.* 2019 Feb;73(2):e13296. doi: 10.1111/ijcp.13296. Epub 2018 Dec 18. PMID: 30471172.
28. D'Andrea S, Barbonetti A, Castellini C, Martorella A, Minaldi E, Viktor Giordano A, Carducci S, Necozone S, Francavilla F, Francavilla S. Reproductive hormones and sperm parameters after varicocele repair: An observational study. *Andrologia.* 2018 Dec;50(10):e13118. doi: 10.1111/and.13118. Epub 2018 Jul 25. PMID: 30043529.
29. Barbonetti A, D'Andrea S, Martorella A, Felzani G, Francavilla S, Francavilla F. Risk of prostate cancer in men with spinal cord injury: A systematic review and meta-analysis. *Asian J Androl.* 2018 Nov-Dec;20(6):555-560. doi: 10.4103/aja.aja_31_18. PMID: 29956686; PMCID: PMC6219305.
30. Vezzani S, Giannetta E, Altieri B, Barbonetti A, Bellastella G, Certo R, Cignarelli A, Cinti F, D'Andrea S, Di Dalmazi G, Frara S, Garelli S, Giuffrida G, Maiorino MI, Mele C, Mezza T, Pani MG, Samà MT, Satta C, Santi D. AN ITALIAN SURVEY OF COMPLIANCE WITH MAJOR GUIDELINES FOR L-THYROXINE OF PRIMARY HYPOTHYROIDISM. *Endocr Pract.* 2018 May;24(5):419-428. doi: 10.4158/EP-2017-0159. PMID: 29847168.
31. Barbonetti A, D'Andrea S, Samavat J, Martorella A, Felzani G, Francavilla S, Luconi M, Francavilla F. Can the positive association of osteocalcin with testosterone be unmasked when the preeminent hypothalamic-pituitary regulation of testosterone production is impaired? The model of spinal cord injury. *J Endocrinol Invest.* 2019 Feb;42(2):167-173. doi: 10.1007/s40618-018-0897-x. Epub 2018 May 4. PMID: 29729005.
32. Barbonetti A, D'Andrea S, Martorella A, Felzani G, Francavilla S, Francavilla F. Low vitamin D levels are independent predictors of 1-year worsening in physical function in people with chronic spinal cord injury: a longitudinal study. *Spinal Cord.* 2018 May;56(5):494-501. doi: 10.1038/s41393-017-0058-7. Epub 2018 Jan 16. PMID: 29335474.
33. D'Andrea S, Micillo A, Barbonetti A, Giordano AV, Carducci S, Mancini A, Necozone S, Francavilla F, Francavilla S. Determination of spermatic vein reflux after varicocele repair helps to define the efficacy of treatment in improving sperm parameters of subfertile men. *J Endocrinol Invest.* 2017 Oct;40(10):1145-1153. doi: 10.1007/s40618-017-0695-x. Epub 2017 May 25. PMID: 28547739.
34. Barbonetti A, Cavallo F, D'Andrea S, Muselli M, Felzani G, Francavilla S, Francavilla F. Lower Vitamin D Levels Are Associated With Depression in People With Chronic Spinal Cord Injury. *Arch Phys Med Rehabil.* 2017 May;98(5):940-946. doi: 10.1016/j.apmr.2016.11.006. Epub 2016 Dec 14. PMID: 27986521.

35. D'Andrea S, Micillo A, Francavilla F, Di Emidio G, Tatone C, Francavilla S, Barbonetti A. Serum From Patients With Erectile Dysfunction and Vascular Risk Factors Triggered an Oxidative Stress-Dependent Mitochondrial Apoptotic Pathway in Ex Vivo Expanded Circulating Angiogenic Cells of Healthy Men. *J Sex Med.* 2016 Jul;13(7):1063-70. doi: 10.1016/j.jsxm.2016.04.067. Epub 2016 May 13. PMID: 27184187.
36. Micillo A, Vassallo MR, Cordeschi G, D'Andrea S, Necozone S, Francavilla F, Francavilla S, Barbonetti A. Semen leukocytes and oxidative-dependent DNA damage of spermatozoa in male partners of subfertile couples with no symptoms of genital tract infection. *Andrology.* 2016 Sep;4(5):808-15. doi: 10.1111/andr.12188. Epub 2016 May 6. PMID: 27153514.
37. Barbonetti A, Sperandio A, Micillo A, D'Andrea S, Pacca F, Felzani G, Francavilla S, Francavilla F. Independent Association of Vitamin D With Physical Function in People With Chronic Spinal Cord Injury. *Arch Phys Med Rehabil.* 2016 May;97(5):726-32. doi: 10.1016/j.apmr.2016.01.002. Epub 2016 Jan 22. PMID: 26805770.
38. D'Andrea S, Giordano AV, Carducci S, Sacchetti L, Necozone S, Costanzo M, De Gregorio A, Micillo A, Francavilla F, Francavilla S, Barbonetti A. Embolization of left spermatic vein in non-obstructive azoospermic men with varicocele: role of FSH to predict the appearance of ejaculated spermatozoa after treatment. *J Endocrinol Invest.* 2015 Jul;38(7):785-90. doi: 10.1007/s40618-015-0259-x. Epub 2015 Mar 5. PMID: 25740066.
39. Pezzella A, Barbonetti A, D'Andrea S, Necozone S, Micillo A, Di Gregorio A, Francavilla F, Francavilla S. Ultrasonographic caput epididymis diameter is reduced in non-obstructive azoospermia compared with normozoospermia but is not predictive for successful sperm retrieval after TESE. *Hum Reprod.* 2014 Jul;29(7):1368-74. doi: 10.1093/humrep/deu092. Epub 2014 May 7. PMID: 24812316.
40. Pelliccione F, D'Angeli A, D'Andrea S, Barbonetti A, Pezzella A, Necozone S, Falone S, Amicarelli F, Francavilla F, Francavilla S. Tadalafil treatment had a modest effect on endothelial cell damage and repair ability markers in men with erectile dysfunction and vascular risk. *Asian J Androl.* 2014 Mar-Apr;16(2):290-4. doi: 10.4103/1008-682X.122347. PMID: 24407182; PMCID: PMC3955343.
41. Pezzella A, Barbonetti A, Micillo A, D'Andrea S, Necozone S, Gandini L, Lenzi A, Francavilla F, Francavilla S. Ultrasonographic determination of caput epididymis diameter is strongly predictive of obstruction in the genital tract in azoospermic men with normal serum FSH. *Andrology.* 2013 Jan;1(1):133-8. doi: 10.1111/j.2047-2927.2012.00010.x. Epub 2012 Oct 9. PMID: 23258642.

LIBRI

1)Capitolo 6 - Istologia e citologia testicolare

A Micillo, A Pezzella, S D'Andrea, S Francavilla

In: Guida allo studio dell'Andrologia-Andrea Lenzi, SEU Editore

2) Varicocele.

Micillo A, D'Andrea S, Francavilla S

In: ANDROWIKI. <http://www.siams.info/varicocele/>

ATTIVITA' NELL'EDITORIAL BOARD DI RIVISTE SCIENTIFICHE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO INTERNAZIONALE

- PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI come **REVIEW EDITOR** per le seguenti riviste di riconosciuto prestigio: Frontiers Reproduction; Frontiers Physiology; Frontiers Endocrinology.
- PARTECIPAZIONE AL COMITATO EDITORIALE come **GUEST EDITOR** per la rivista "Journal of Clinical Medicine". Special Issue dal titolo "Erectile Dysfunction: Clinical Strategy for the Diagnosis and Treatment".
- PARTECIPAZIONE AL COMITATO EDITORIALE come **GUEST EDITOR** per la rivista Frontiers Reproduction. Special issue dal titolo "Male fertility and bisphenols".
- PARTECIPAZIONE AL COMITATO EDITORIALE come **GUEST ASSOCIATED EDITOR** per la rivista Frontiers Endocrinology.

ATTIVITA' NELL'AMBITO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Dal 2015 al 2021 **segretario AndroYoung** (soci under 40) sezione Abruzzo della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS).
- Dal 2018 nomina a **Membro della Commissione Aggiornamento Clinico-Scientifico** della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS).
- Dal 2021 al 2024 nomina **nell'Editorial Board della NewsLetter della sezione giovani (EYES)** della società Europea di Endocrinologia (ESE).
- Dal 2021 nomina nella **Commissione Andrologia** dell'Associazione Medici endocrinologi (AME).
- Dal 2022 nomina nella **Commissione Disforia di Genere** dell'Associazione Medici endocrinologi (AME).
- Dal 2022 al 2023 **rappresentante under 40 per la sezione regionale Abruzzo** dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD)
- Dal 2022 **segretario regionale sezione Abruzzo** della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS).
- Dal 204 nomina a Membro della **Commissione Farmaci** della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS).

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- PREMIO dalla "SOCIETA' ITALIANA DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITA' (SIAMS)": "Golden Communication Androyoung" , per il contributo scientifico dal titolo "Siero di uomini affetti da disfunzione erettile attiva la caspasi 9 nelle cellule angiogeniche circolanti da uomini normali e tale effetto e' prevenuto da vitamina E" presentato all'XI Congresso nazionale della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità, 13-15 Novembre 2014.
- PREMIO dalla "EUROPEAN ACADEMY OF ANDROLOGY (EAA)": "Travel grant" per "European Academy of Andrology BUDAPEST SCHOOL" dal 3 al 7 Marzo 2020, Budapest (Ungheria).
- RICONOSCIMENTO DEL TITOLO DI "**CLINICAL ANDROLOGIST**", rilasciato dalla "EUROPEAN ACADEMY OF ANDROLOGY (EAA)", per l'attività svolta in 7 anni presso l'European Academy Andrology training center dell'Università degli Studi L'Aquila e superamento dell'esame finale.

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 al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. Lgs 196/2003.

Celano, 08/01/2025

In Fede,
D'Andrea Settimio

