

INFORMAZIONI PERSONALI **Matteo Spaziani**POSIZIONE RICOPERTA  
TITOLO DI STUDIO

Medico Chirurgo Specialista in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo; Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche; EAA Clinical Andrologist Certification

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- 01/07/2022-Present **Titolare di Contratto di lavoro autonomo "ICE" presso l'Università "La Sapienza", avente ad oggetto "Studio dei predittori clinici e molecolari di diagnosi e risposta al trattamento in pazienti con malattie endocrine rare"**  
Dipartimento di Medicina Sperimentale - Sezione di Fisiopatologia Medica - Policlinico Umberto I, Roma (Italia)
- 01/07/2020-01/07/2022 **Assegnista di Ricerca, con attività di assistenza clinica, per la categoria B tipologia II - SSD MED/13**  
Dipartimento di Medicina Sperimentale - Sezione di Fisiopatologia Medica - Policlinico Umberto I, Roma (Italia)
- 07/2016-Present **Attività specialistica assistenziale ed ecografica presso strutture private**  
Artemisia, Lifebrain, F-Medical Group, ecc.
- 04/2017-12/2019 **Sostituzioni specialistiche (SUMAI) nella branca di Endocrinologia**  
ASL RM/B, RM/G, Frosinone, Roma, Colferro, Monterotondo, Frosinone (Italia)
- 0/2010-Present **Attività assistenziale (ambulatorio e Day-Hospital) e di ricerca presso il Centro per le Malattie Rare di interesse Endocrino-Andrologico e presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (V Clinica Medica)**  
Policlinico Umberto I, Roma (Italia)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 
- 07/03/2020 **European Academy of Andrology - Clinical Andrologist Certification**  
Budapest (Ungheria)
- 02/12/2019 **Titolo di Dottore di Ricerca, con Lode, in Scienze Endocrinologiche, Metaboliche ed Andrologiche (Ciclo XXXII), con discussione della Tesi: "Alterato setting dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonadi in bambini e ragazzi affetti da sindrome di Klinefelter non-mosaico: studio del profilo secretorio ormonale della cellula di Leydig e della cellula di Sertoli"**  
  
Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

- 12/2016 **Diploma in ultrasonografia SIUMB**  
Viterbo e Ascoli Piceno (Italia)
- 07/07/2016 **Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, votazione 70/70 e lode; Titolo tesi di specializzazione: "Aneuploidie dei cromosomi sessuali con fenotipo maschile: la forma classica 47,XXY e le aneuploidie maggiori sono due entità sindromiche diverse?".**  
Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)
- 26/10/2011–28/10/2011 **Corso di Basic Life Support Defibrillation**  
Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza-Urgenza Policlinico Umberto I, Roma (Italia)
- 24/02/2011 **Abilitazione alla professione medica - tessera n° 3780**  
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, Frosinone (Italia)  
Attualmente iscritto all'Ordine Provinciale dei Medici e Chirurghi di Roma (tessera n° 66360)
- 27/09/2010 **Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia, votazione 110/110 e lode. Titolo tesi di laurea: "Modello di studio della sindrome di Klinefelter: aspetti clinico-laboratoristici ed organizzativi"**  
Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)
- 11/2008–09/2010 **Tirocinio pre-laurea: attività clinica, di laboratorio e di ricerca.**  
Dipartimento di Medicina Sperimentale - Sezione di Fisiopatologia Medica - Policlinico Umberto I, Roma (Italia)
- 09/1999–07/2004 **Diploma di maturità scientifica, corso sperimentale "Brocca", votazione 95/100**  
Liceo Scientifico "F. Severi", Frosinone (Italia)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Sostituire con la lingua

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	C1	C1	B2
Trinity College London (Livello 10)				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

## Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida A1, B

 ULTERIORI INFORMAZIONI
 

---

## Pubblicazioni

### ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SU RIVISTA

G. Balercia, L. Giovannini, **M. Spaziani**, N. Tahani, A. Lenzi, A.F. Radicioni “GH deficiency in the transitino period: body composition and gonad function” J Endocrinol Invest 2011 Oct; 34(9):709-15.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21697646/>

A.F. Radicioni, **M. Spaziani**, G. Ruga, S. Granato, N. Tahani, G. Papi, A.M. Isidori and A. Lenzi “Growth hormone deficiency during the transition phase” European Endocrinology – Pituitary Disorders 2012; 8(2): 112-115.

<https://scholar.archive.org/work/klfgua5r5fgtxhe27mfudz4wcy>

A.F. Radicioni, N. Tahani, **M. Spaziani**, A. Anzuini, C. Piccheri, A. Semeraro, L. Tarani and A. Lenzi “Reference ranges for thyroid hormones in normal Italian children and adolescents and overweight adolescents” J Endocrinol Invest 2013 May; 36(5): 326-30. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22932004/>

A.F. Radicioni, A. Lenzi, **M. Spaziani**, A. Anzuini, G. Ruga, G. Papi, M. Raimondo, C. Foresta and Study Group “A multicenter evaluation of immunoassays for FSH, LH and testosterone: concordance, imprecision and reference” J Endocrinol Invest 2013 Oct; 36 (9):739-44. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24196213/>

N. Tahani, G. Ruga, S. Granato, **M. Spaziani**, F. Panimolle, A. Anzuini, A. Lenzi and A.F. Radicioni “A combined form of hypothyroidism in pubertal patients with non-mosaic Klinefelter Syndrome” Endocrine 2017; 55:513-518.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27726092/>

M. Fojanesi, M. Gallo, **M. Spaziani**, F. Russo, M. Valentini, F.S. Bersani, M. Biondi and A.F. Radicioni “Preliminary findings on the association between attachment patterns and levels of growth hormone in a sample of children with non-organic failure to thrive” Riv Psichiatr 2018; 53(1): 1-00.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29493654/>

**M. Spaziani**, B. Mileno, F. Rossi, S. Granato, N. Tahani, A. Anzuini, A. Lenzi and A.F. Radicioni “Endocrine and metabolic evaluation of classic Klinefelter syndrome and high-grade aneuploidies of sexual chromosomes with male phenotype: are they different clinical conditions?” Eur J Endocrinol 2018; 178, 343–352. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29371337/>

N. Tahani, L. Nieddu, G. Prossomariti, **M. Spaziani**, S. Granato, F. Carlomagno, A. Anzuini, A. Lenzi, A.F. Radicioni, E. Romagnoli “Long-term effect of testosterone replacement therapy on bone in hypogonadal men with Klinefelter Syndrome” *Endocrine* 2018; 61(2):327-335.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29696556/>

S. Granato, G. Barbaro, M.R. Di Giorgio, F.M. Rossi, C. Marzano, F. Impronta, **M. Spaziani**, A. Anzuini, A. Lenzi, A.F. Radicioni “Epicardial fat: the role of testosterone and lipid metabolism in a cohort of patients with Klinefelter syndrome” *Metabolism* 2019; 95:21-26.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30878494/>

**M. Spaziani**, A. Semeraro, E. Bucci, F. Rossi, M. Garibaldi, M. A. Papassifachis, C. Pozza, A. Anzuini, A. Lenzi, G. Antonini, A.F. Radicioni. “Hormonal and metabolic gender differences in a cohort of myotonic dystrophy type 1 subjects: a retrospective, case–control study” *J Endocrinol Invest* 2019; doi: 10.1007/s40618-019-01156-w. [Epub ahead of print]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31786795/>

**M. Spaziani**, S. Granato, N. Liberati, F. M. Rossi, N. Tahani, C. Pozza, D. Gianfrilli, G. Papi, A. Anzuini, A. Lenzi, L. Tarani, A.F. Radicioni. “From mini-puberty to pre-puberty: early impairment of the hypothalamus-pituitary-gonadal axis with normal testicular function in children with non-mosaic Klinefelter syndrome”. *J Endocrinol Invest*. 2021 Jan;44(1):127-138.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32378142/>

**M. Spaziani**, A.F. Radicioni. “Metabolic and cardiovascular risk factors in Klinefelter syndrome”. *Am J Med Genet C Semin Med Genet*. 2020 Jun;184(2):334-343. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32452627/>

F. Cargnelutti, A. Di Nisio, F. Pallotti, I. Sabovic, **M. Spaziani**, M.G. Tarsitano, D. Paoli, C. Foresta. “Effects of endocrine disruptors on fetal testis development, male puberty, and transition age”. *Endocrine*. 2021 May;72(2):358-374. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32757113/>

**M. Spaziani**, C. Tarantino, C. Pozza, A. Anzuini, F. Panimolle, G. Papi, D. Gianfrilli, A. Lenzi, A.F. Radicioni. “Adverse pathophysiological influence of early testosterone therapy on the testes of boys with higher grade sex chromosome aneuploidies (HGAs): a retrospective, cross-sectional study”. *J Endocrinol Invest*. 2021 Jul;44(7):1483-1490.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33098655/>

**M. Spaziani**, C. Tarantino, N. Tahani, D. Gianfrilli, E. Sbardella, A. Lenzi, A.F. Radicioni. “Hypothalamo-Pituitary axis and puberty”. *Mol Cell Endocrinol*. 2021 Jan 15;520:111094. doi: 10.1016/j.mce.2020.111094. Epub 2020 Dec 1. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33271219/>

**M. Spaziani**, C. Tarantino, N. Tahani, D. Gianfrilli, E. Sbardella, A.M. Isidori, A. Lenzi, A.F. Radicioni. “Clinical, Diagnostic, and Therapeutic Aspects of Growth Hormone Deficiency During the Transition Period: Review of the Literature”. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Feb 24;12:634288.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33716984/>

F. Faja, F. Finocchi, T. Carlini, F. Rizzo, F. Pallotti, **M. Spaziani**, G. Balercia, A. Lenzi, D. Paoli, F. Lombardo. "PDE11A gene polymorphism in testicular cancer: sperm parameters and hormonal profile". J Endocrinol Invest. 2021 Mar 4. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33661511/>

F. Panimolle, C. Tiberti, **M. Spaziani**, G. Riitano, G. Lucania, A. Anzuini, A. Lenzi, D. Gianfrilli, M. Sorice, A.F. Radicioni. "Non-organ-specific autoimmunity in adult 47,XXY Klinefelter patients and higher-grade X-chromosome aneuploidies". Clin Exp Immunol. 2021 May <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33978253/>

M. Fiore, L. Tarani, A.F. Radicioni, **M. Spaziani**, G. Ferraguti, C. Putotto, F. Gabanella, D. Maffei, R. Lattanzi, A. Minni, A. Greco, F. Tarani, C. Petrella. "Serum prokineticin-2 in prepubertal and adult Klinefelter individuals". Can J Physiol Pharmacol. 2022 Feb;100(2):151-157 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34614364/>

**M. Spaziani**, C. Lecis, C. Tarantino, E. Sbardella, C. Pozza, D. Gianfrilli. "The role of scrotal ultrasonography from infancy to puberty". Andrology. 2021 May 28. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34048149/>

F. Cargnelutti, A. Di Nisio, F. Pallotti, **M. Spaziani**, M.G. Tarsitano, D. Paoli, C. Foresta; Talent Group. "Risk factors on testicular function in adolescents". J Endocrinol Invest. 2022 Mar 14. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35286610/>

C. Petrella, **M. Spaziani**, V. D'Orazi, L. Tarani, S. Terracina, F. Tarani, G. Micangeli, C. Barbato, A. Minni, A. Greco, A.M. Isidori, G. Ferraguti, M. Fiore. Prokineticin 2/PROK2 and Male Infertility. Biomedicines. 2022 Sep 25;10(10):2389. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36289651/>

G. Ricciardi, L. Cammisa, R. Bove, G. Picchiotti, **M. Spaziani**, A.M. Isidori, F. Aceti, N. Giacchetti, M. Romani, C. Sogos. Clinical, Cognitive and Neurodevelopmental Profile in Tetrasomies and Pentasomies: A Systematic Review. Children (Basel). 2022 Nov 9;9(11):1719. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36360447/>

G. Ferraguti, S. Terracina, G. Micangeli, M. Lucarelli, L. Tarani, M. Ceccanti, **M. Spaziani**, V. D'Orazi, C. Petrella, M. Fiore. NGF and BDNF in pediatric syndromes. Neurosci Biobehav Rev. 2022 Dec 21;145:105015. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36563920/>

G. Profeta, G. Micangeli, F. Tarani, R. Paparella, G. Ferraguti, **M. Spaziani**, A.M. Isidori, M. Menghi, M. Ceccanti, M. Fiore, L. Tarani. Sexual Developmental Disorders in Pediatrics. Clin Ter. 2022 Sep-Oct;173(5):475-488. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36155734/>

T. Feola, R.S. Pirchio, G. Puliani, R. Pofi, M. Crocco, V. Sada, F. Sesti, F. Verdecchia, D. Gianfrilli, M. Appetecchia, N. Di Iorgi, M.L. Jaffrain-Rea, R. Pivonello, A.M. Isidori, A.B. Grossman, E. Sbardella; TALENT group (including **M. Spaziani**). Sellar and parasellar lesions in the transition age: a retrospective Italian multi-centre study. J Endocrinol Invest. 2022 Aug 24. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36001286/>

L. Tarani, F.M. Ceci, V. Carito, G. Ferraguti, C. Petrella, A. Greco, M. Ralli, A. Minni, **M. Spaziani**, A.M. Isidori, M.G.D. Certo, C. Barbato, C. Putotto, M. Fiore. "Neuroimmune Dysregulation in Prepubertal and Adolescent Individuals Affected by Klinefelter Syndrome". *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. 2022 Jul 4. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35794745/>

#### ELENCO DEI LIBRI

Radicioni, **M. Spaziani** "Diagnostica ormonale dell'infertilità maschile" In: L. Gandini, A. Lenzi "Biotecnologie della riproduzione umana", Carocci editore s.p.a., Roma 2012. <https://www.ibs.it/biotecnologie-della-riproduzione-umana-libro-loredana-gandini-andrea-lenzi/e/9788874666690>

Radicioni, **M. Spaziani** "Diagnostica ormonale dell'infertilità femminile" In: L. Gandini, A. Lenzi "Biotecnologie della riproduzione umana", Carocci editore spa, Roma 2012. <https://www.ibs.it/biotecnologie-della-riproduzione-umana-libro-loredana-gandini-andrea-lenzi/e/9788874666690>

**M. Spaziani** "Terapia sostitutiva: formulazioni e vantaggi" In: A.F. Radicioni, A. Lenzi "IV Seminario sulla Sindrome di Klinefelter", Bonanno Editore s.r.l., Roma 2016. <https://www.amazon.it/4%C2%BA-seminario-sulla-sindrome-Klinefelter/dp/8863181160>

**M. Spaziani**, A.F. Radicioni "Disordini dello sviluppo puberale" In F. Lombardo, A. Lenzi "Manuale di Endocrinologia" <https://www.ibs.it/manuale-di-endocrinologia-con-contenuto-libro-vari/e/9788879599566>

A.F. Radicioni, **M. Spaziani** "Klinefelter syndrome" In Manzato\_Cuzzolaro\_Donini\_Hidden and Lesser-known Disordered Eating Behaviors in Medical and Psychiatric Conditions <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-81174-7>

#### STESURA DI FAD

"I test diagnostici per il deficit di GH" (finanziato da Sanitanova s.r.l. per conto di Merck Serono Spa, anno 2021

"L'età di transizione" (finanziato da Sanitanova s.r.l. per conto di Merck Serono Spa, anno 2022;

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *Curriculum Vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella sezione "Amministrazione trasparente" nelle modalità e per la durata prevista dal D. Lgs 14 marzo 2013, n. 33.

Data 29/03/2023