

# Manuale di Endocrinologia Geriatrica

**Editors**

**Maurizio Gasperi**, *Associato di Endocrinologia, Università del Molise*

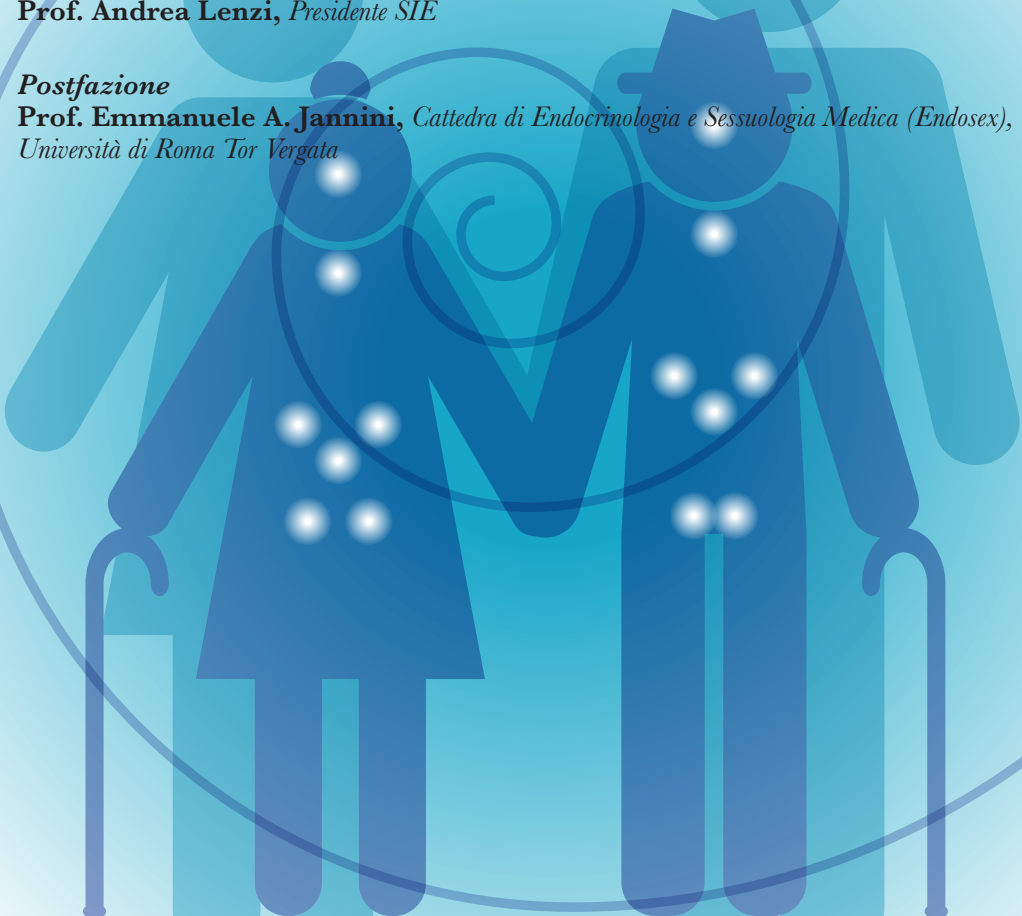
**Antonio Aversa**, *Associato di Endocrinologia, Università di Catanzaro Magna Graecia*

**Prefazione**

**Prof. Andrea Lenzi**, *Presidente SIE*

**Postfazione**

**Prof. Emmanuele A. Jannini**, *Cattedra di Endocrinologia e Sessuologia Medica (Endosex),  
Università di Roma Tor Vergata*

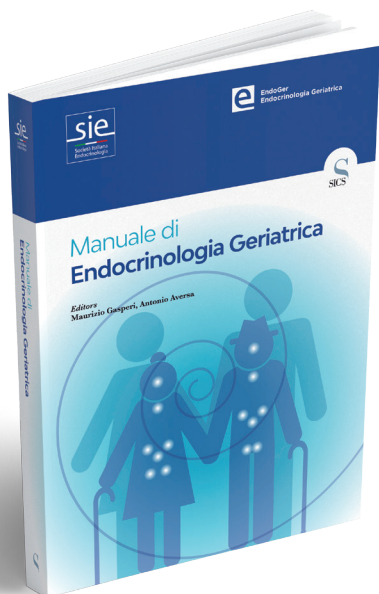


## Autori

<b>Giorgio Arnaldi</b> , <i>Ancona</i>	<b>Ettore degli Uberti</b> , <i>Ferrara</i>	<b>Francesco Mattace Raso</b> , <i>Paesi Bassi</i>
<b>Antonio Aversa</b> , <i>Catanzaro</i>	<b>Giovambattista Desideri</b> , <i>L'Aquila</i>	<b>Silvia Migliaccio</b> , <i>Roma</i>
<b>Carlo Baldari</b> , <i>Roma</i>	<b>Paola di Giacinto</b> , <i>Roma</i>	<b>Roberta Modica</b> , <i>Napoli</i>
<b>Roberto Baldelli</b> , <i>Roma</i>	<b>Carolina Di Somma</b> , <i>Napoli</i>	<b>Lucia Montanelli</b> , <i>Pisa</i>
<b>Marco Barale</b> , <i>Torino</i>	<b>Gian Pietro Emerenziani</b> , <i>Catanzaro</i>	<b>Fabio Monzani</b> , <i>Pisa</i>
<b>Antonino Belfiore</b> , <i>Catanzaro</i>	<b>Andrea Fabbri</b> , <i>Roma</i>	<b>Rossella E. Nappi</b> , <i>Pavia</i>
<b>Giacomo Bini</b> , <i>Pisa</i>	<b>Antongiulio Faggiano</b> , <i>Napoli</i>	<b>Giuseppe Pasqualetti</b> , <i>Pisa</i>
<b>Bernadette Biondi</b> , <i>Napoli</i>	<b>Nicola Ferrara</b> , <i>Napoli</i>	<b>Francesco Perticone</b> , <i>Catanzaro</i>
<b>Raffaella Bocale</b> , <i>Roma</i>	<b>Maurizio Gasperi</b> , <i>Campobasso</i>	<b>Maria Perticone</b> , <i>Catanzaro</i>
<b>Marta Bondanelli</b> , <i>Ferrara</i>	<b>Lucio Gnessi</b> , <i>Roma</i>	<b>Massimo Procopio</b> , <i>Torino</i>
<b>Mara Boschetti</b> , <i>Genova</i>	<b>Emanuela A. Greco</b> , <i>Roma</i>	<b>Francesco Provenzano</b> , <i>Catanzaro</i>
<b>Maria E. Caligiuri</b> , <i>Catanzaro</i>	<b>Germano Guerra</b> , <i>Campobasso</i>	<b>Arturo Pujia</b> , <i>Catanzaro</i>
<b>Aldo E. Calogero</b> , <i>Catania</i>	<b>Laura Guidetti</b> , <i>Roma</i>	<b>Laura Rizza</b> , <i>Roma</i>
<b>Salvatore Cannavò</b> , <i>Messina</i>	<b>Alessandro Ilacqua</b> , <i>Catanzaro</i>	<b>Francesca Rota</b> , <i>Roma</i>
<b>Massimiliano Caprio</b> , <i>Roma</i>	<b>Marco Infante</b> , <i>Roma</i>	<b>Umberto Sabatini</b> , <i>Catanzaro</i>
<b>Graziano Ceresini</b> , <i>Parma</i>	<b>Sandro La Vignera</b> , <i>Catania</i>	<b>Ferruccio Santini</b> , <i>Pisa</i>
<b>Filomena Cetani</b> , <i>Pisa</i>	<b>Roberto Lacava</b> , <i>Catanzaro</i>	<b>Maria C. Savanelli</b> , <i>Campobasso</i>
<b>Andrea Cherubini</b> , <i>Catanzaro</i>	<b>Olga Lamacchia</b> , <i>Foggia</i>	<b>Silvia Savastano</b> , <i>Napoli</i>
<b>Mauro Cignarelli</b> , <i>Foggia</i>	<b>Carla Lubrano</b> , <i>Roma</i>	<b>Elisabetta Scarano</b> , <i>Napoli</i>
<b>Annamaria Colao</b> , <i>Napoli</i>	<b>Roberta Malaguarnera</b> , <i>Catanzaro</i>	<b>Angela Sciacqua</b> , <i>Catanzaro</i>
<b>Rosita A. Condorelli</b> , <i>Catania</i>	<b>Alba Malara</b> , <i>Lamezia Terme</i>	<b>Veronica Vella</b> , <i>Enna</i>
<b>Graziamaria Corbi</b> , <i>Campobasso</i>	<b>Claudio Marcocci</b> , <i>Pisa</i>	<b>Giovanni Vitale</b> , <i>Milano</i>
<b>Oana R. Cotta</b> , <i>Messina</i>	<b>Stefania Mariani</b> , <i>Roma</i>	<b>Paolo Vitti</b> , <i>Pisa</i>
<b>Laura Cucinella</b> , <i>Pavia</i>	<b>Michela Marina</b> , <i>Parma</i>	<b>Paolo Zuppi</b> , <i>Roma</i>
<b>Lorenzo Curtò</b> , <i>Messina</i>	<b>Stefano Mariotti</b> , <i>Cagliari</i>	

# Indice capitoli

1. Invecchiamento e fragilità
2. Modificazioni morfologiche delle ghiandole endocrine indotte dall'invecchiamento
3. Ipopituitarismo
4. GH-IGF-I deficit
5. Acromegalia in età geriatrica
6. Prolattina
7. Carenza iodica e gozzo
8. Ipertiroidismo nell'anziano
9. Ipotiroidismo e autoimmunità tiroidea
10. Neoplasie della tiroide
11. Farmaci e tiroide
12. Malattie delle paratiroidi
13. Osteoporosi
14. Ipercalcemie
15. Corticale del surrene
16. Invecchiamento vascolare e sistema mineralcorticoide
17. Ipertensione endocrina
18. Alterazioni del Metabolismo Idro-Elettrolitico
19. Anemie su base endocrina
20. Ipogonadismo maschile
21. Disfunzioni sessuali femminili
22. Tumori neuroendocrini
23. Patologie prostatiche in età avanzata
24. Diabete
25. Obesità e sindrome metabolica
26. Dislipidemie
27. Gotta
28. Ipovitaminosi D
29. Sarcopenia e nutrizione clinica nell'invecchiamento
30. Ruolo dei nutraceutici nell'antiaging
31. Vasculopatie cerebrali e correlati endocrini
32. Neurodegenerazione ed ormoni
33. Neuroimaging e patologie degenerative
34. Attività motoria ed invecchiamento



## Manuale di Endocrinologia Geriatrica

Formato: 16,7 x 23,8  
Foliazione: 532 pagine  
ISBN: 9788 8906 8529 3  
Rilegatura: broccura

Prezzo di copertina: € 74,00

“... questo trattato rappresenta la sintesi dell’evoluzione delle scienze endocrinologiche e metaboliche da un punto di vista nuovo e inedito: non si tratta infatti di uno dei tanti manuali di medicina anti-aging, né di uno degli improbabili manifesti di più o meno verificate evidenze per invecchiare meglio. Si tratta invece di un manifesto di organizzazione del sapere scientifico per tutti quegli endocrinologi che riconoscono nell’aumento della popolazione anziana una delle più caratteristiche cifre della nostra epoca”.

**Prof. Andrea Lenzi**

“Menopausa e climaterio maschile, l’una amplificata dall’altro e viceversa in quella categoria tassonomica che ho recentemente definito *Couplepause*, modificano così tanto del profilo metabolico ed endocrino che non è possibile comprenderla se non nel contesto di un sapere squisitamente dedicato. L’Endocrinologia Geriatrica, appunto, qui così compiutamente disaminata dagli esperti Editors e da tutti gli autori dei capitoli”.

**Emmanuele A. Jannini**