

INFORMAZIONI PERSONALI



Dott. Giuseppe Grande

Luogo e data di nascita Catanzaro, 12/07/1982 | Nazionalità Italiana

✉ dottgiuseppeggrande@gmail.com

ABILITAZIONE A POSIZIONI ACCADEMICHE

27/11/23 – 27/11/2034

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di II fascia nel Settore Concorsuale 06/D2 – Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'alimentazione e del benessere

POSIZIONI ASSISTENZIALI e ATTIVITÀ CLINICA

Dal 13 Giugno 2022
a tutt'oggi

Dirigente medico di Endocrinologia a tempo indeterminato

presso Regione del Veneto, Azienda Ospedale Università di Padova, UOC di Andrologia e Medicina della Riproduzione.

Giugno 2020 – Giugno 2021

Specialista ambulatoriale interno

a tempo indeterminato per la branca di Endocrinologia presso Regione del Veneto, AULSS2 Marca Trevigiana, Distretto di Asolo – Ospedale di Montebelluna.

Dal 1 Giugno 2019 al
1 Giugno 2021

Dirigente medico di Endocrinologia

a tempo determinato presso Regione del Veneto, AULSS2 Marca Trevigiana, Ospedale Ca' Foncello, Treviso – II Medicina Generale, in servizio presso Ambulatorio di Endocrinologia Ospedale di Montebelluna.

Dal 1 gennaio 2018
al 30 Maggio 2020

Collaboratore per attività ambulatoriale SSN in Endocrinologia e Andrologia

Contratto libero-professionale con la Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCSS, Roma per attività assistenziale all'interno del SSN per attività assistenziali nell'ambito dell'ambulatorio di Andrologia ed Endocrinologia – Centro di Medicina per la Procreazione Naturale

Dal 1 Luglio 2014 al
31 Dicembre 2017

Collaborazione libero-professionale per attività di ricerca

Fondazione <<Istituto Scientifico Internazionale "Paolo VI" per la fertilità e la infertilità umana>> - Università Cattolica, L.go F. Vito, 1 Roma – Responsabile del progetto di ricerca "Applicazione di tecniche di proteomica per lo studio della fisiologia e della fisiopatologia della riproduzione umana".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 20/01/2024 **Corso teorico-pratico della scuola italiana di ecografia Andrologica Maestri SIAMS.**
- 27/02/2019 **Master di II Livello in "Andrologia e Medicina della Riproduzione"**
Conseguito presso l'Università degli Studi di Padova
- 14/03/2018 **Dottorato di ricerca in "Scienze della nutrizione, del metabolismo, dell'invecchiamento e delle patologie di genere"**
Conseguito con lode presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Roma con tesi su "Semen proteomics by high-resolution mass spectrometry for the study of the physiology and the pathophysiology of human reproduction", il cui contributo sperimentale è stato oggetto di pubblicazione sulle riviste American Journal of Reproductive Immunology, Frontiers in Endocrinology, Molecular and Cellular Endocrinology e Protein & Peptide Letters.
- 26/02/2015 **Perfezionamento in "Andrologia e medicina della Riproduzione"**
Conseguito presso l'Università degli Studi di Padova
- 30/06/2014 **Specializzazione in Endocrinologia e Malattia del Ricambio**
conseguita in data 30/06/2014 presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Roma con votazione 50/50 e lode e tesi dal titolo "Nuove applicazioni cliniche di moderne tecniche proteomiche nello studio della fertilità ed infertilità maschile", il cui contributo sperimentale è stato oggetto di pubblicazione sulle riviste Fertility and Sterility e Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism.
- 27/02/2014 **Perfezionamento in "Nuove tecnologie in medicina molecolare"**
conseguito nell'Anno Accademico 2012-2013 presso l'Università degli Studi di Padova
- 15/06/2013 **Perfezionamento in "Andrologia riproduttiva"**
conseguito in data 15 Giugno 2013 presso l'Università degli Studi di Firenze

AA 2007/2008 Perfezionamento in Bioetica

Conseguito nell'A.A. 2007/2008 presso l'Università Cattolica del S. Cuore

25/07/2007 Laurea in Medicina e Chirurgia

presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Roma, con votazione di 110/110 e lode e tesi dal titolo "Stress ossidativo e ipogonadismo maschile: effetti del testosterone sulla capacità antiossidante nell'ipogonadismo secondario", il cui contributo sperimentale è stato pubblicato sulla rivista Journal of Andrology.

2001 Diploma di maturità scientifica

conseguito presso il Liceo Scientifico "L. Siciliani" di Catanzaro, con votazione 100/100 e menzione di merito

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 4/05/2023 a oggi **Università di Padova, Dottorato in Scienze Cliniche e Sperimentali**
- A.A. 2023/2024 Membro del Collegio dei Docenti

Dal 01/11/2023 a oggi **Università di Padova, Master Universitario di II livello in Endocrinologia andrologica, medicina della riproduzione e disordini della sessualità AA 2023/2024** - Componente esterno del Comitato Ordinatore

Dal 20/01/2023 a oggi **Università di Padova, Corso di Alta formazione in "Reparative Medicine for Male Reproductive Health" - A.A. 2023/2024**
Vicedirettore , Membro del Comitato Ordinatore e Docente

Universidad Autonoma de Barcelona (Spagna), Dottorato di Ricerca in Medicina - A.A. 2020/2021. Membro esperto e segretario della Commissione giudicante la tesi di Dottorato sul tema "Cervico-vaginal enzymes as pre-ovulatory parameters – a proteomic approach".

Dal 01/10/2015 al 15/02/2016 **Università Cattolica del S. Cuore, Scuola Provinciale di Sanità Claudiana di Bolzano, CLT Dietistica - AA 2015/2016**. Docente a contratto per l'insegnamento di "Endocrinologia 1" (13 ore).

AMBITI DI RICERCA GENERALI

L'attività di ricerca si è svolta nell'ambito dell'Università Cattolica del S. Cuore (Dipartimento di Patologia Medica, Divisione di Endocrinologia, Direttore Prof. Alfredo Pontecorvi e Fondazione Istituto Scientifico Internazionale "Paolo VI" per la fertilità ed infertilità umana Direttore Prof. Riccardo Marana fino al 2017, poi Prof. Alfredo Pontecorvi) dal 2008 al 2020, e poi nell'ambito dell'Università di Padova (Dipartimento di Medicina, UOC di Andrologia e Medicina della Riproduzione, Direttore Prof. Alberto Ferlin), con particolare interesse nella fisiopatologia della riproduzione maschile e della gonade maschile, endocrinologia della riproduzione, regolazione della spermatogenesi, identificazione di biomarker di fertilità maschile e femminile.

L'attività di ricerca è stata prevalentemente di tipo traslazionale rivolta anche alla identificazione di nuovi marker di fertilità ed infertilità, mediante applicazione di tecniche di proteomica basata su spettrometria di massa ad alta risoluzione, a livello seminale, spermatico e del muco cervicale e mediante studi di secretomica in vitro su modelli cellulari di cellule di Sertoli. L'attività di ricerca si è indirizzata anche allo studio della fisiopatologia dell'ipogonadismo maschile, sia per quanto riguarda la correlazione tra ipogonadismo, stress ossidativo e danno endoteliale, che per l'identificazione di markers periferici di azione androgenica nell'ipogonadismo mediante proteomica su plasma seminale e spermatozoi. La ricerca è stata poi finalizzata allo studio dei meccanismi molecolari coinvolti nello sviluppo e nell'acquisizione dell'invasività del tumore del testicolo, particolarmente mediante analisi del ruolo del gene PTTG1 nello sviluppo della neoplasia a cellule germinali invasiva. Tecniche di proteomica sono state anche usate per studiare l'espressione e l'attività funzionale dei recettori olfattori spermatici ed il profilo di reattività anticorpale nelle ipofisiti autoimmuni. Dal punto più di vista clinico, l'attività di ricerca si è anche concentrata su ipogonadismo, infezioni/inflammazioni delle ghiandole sessuali accessorie ed infertilità maschile.

INTERESSI PRINCIPALI SVILUPPATI NEGLI ANNI

- Fisiopatologia della riproduzione maschile
- Endocrinologia andrologica e della riproduzione
- Modulazione ormonale della spermatogenesi
- Ipogonadismo maschile: effetto del deficit androgenico sulla spermatogenesi e sulla funzione delle ghiandole sessuali accessorie
- Ipogonadismo maschile e correlazione con stress ossidativo e danno endoteliale
- Analisi proteomica dello spermatozoo e del plasma seminale
- Infezioni/inflammazioni delle ghiandole sessuali accessorie: aspetti clinici ed ecografici ed identificazione di nuovi marker seminali
- Modulazione ormonale del proteoma del muco cervicale
- Applicazione di tecniche di proteomica per lo studio della fisiopatologia della riproduzione
- Analisi proteomica del plasma seminale e dello spermatozoo
- Ruolo di testosterone ed FSH nella regolazione della spermatogenesi
- Identificazione di marker seminali di ipogonadismo maschile
- Metabolomica nell'ipogonadismo maschile

- Ipogonadismo maschile, stress ossidativo, danno endoteliale e rischio cardiovascolare
- Identificazione di nuovi marker di infezione/inflammation delle ghiandole sessuali maschili
mediante proteomica
- Studio di SUPAR come marker seminale di infiammazione
- Identificazione e caratterizzazione funzionale di recettori olfattori spermatici
- Ruolo di PTTG1 nell'invasività del seminoma
- Ecografia andrologica ed applicazioni per lo studio del paziente infertile
- Analisi dei nutraceutici nel trattamento dell'infertilità maschile e femminile
- Proteomica del muco cervicale e identificazione di marker proteici di ovulazione
- Modulazione ormonale dei pathway molecolari di flogosi in linee cellulari di endometriosi
- Identificazione proteomica di marker non invasivi di endometriosi
- Identificazione di profili di reattività anticorpale nelle ipofisiti autoimmuni
- Osteoporosi nel paziente con acromegalia
- Stress ossidativo nel paziente obeso candidato a diversione bilio-pancreatica

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

E CARICHE SOCIETARIE

Dal 13/08/2015 a tutt'oggi	Membro della Human Proteome Organization
Dal 04/06/2015 a tutt'oggi	Membro della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
Dal 14/10/2013 a tutt'oggi	Membro della European Society of Endocrinology (ESE)
Dal 17/04/2013 a tutt'oggi	Membro della Endocrine Society
Dal 2013 a tutt'oggi	Membro della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità
2015-2017	Membro della Italian Proteomic Association
Dal 17/06/2022 a tutt'oggi	Membro della Commissione "Studi Clinici" della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)
Dal 27/06/2024 a tutt'oggi	Membro della Commissione "Studi Clinici" della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)
dal 24-01-2017 al 16-06-2022	Membro della Commissione "Aggiornamento Clinico e Scientifico" della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)

**Attività di referee per
riviste scientifiche
internazionali**

Dal 01/03/2017 a tutt'oggi

Revisore invitato per articoli originali, review, case-report per le riviste scientifiche internazionali:

- Asian Journal of Andrology
- Basic and Clinical Andrology
- BioMed Research International
- Expert Review of Proteomics
- Frontiers in Endocrinology
- International Journal of Endocrinology
- International Journal of Immunopathology and Pharmacology
- Life
- Journal of Clinical Medicine
- Journal of Endocrinological Investigation
- Journal of Medical Informatics and Decision Making
- Journal of Urology
- Protein & Peptide Letters
- Scientific Reports
- The Aging Male
- The Linacre Quarterly
- Theriogenology
- The World Journal of Men's Health.

**Attività di editore per
riviste scientifiche internazionali**

Dal 11/08/2022 a tutt'oggi

Guest Editor invitato per la rivista Life (impact factor 3.251) per il coordinamento di uno special issue sul tema "Human Infertility and Reproductive Endocrinology".

Dal 10/03/2021 a tutt'oggi

Review Editor all'interno dell'Editorial Board delle sezioni Cancer Endocrinology e Pituitary Endocrinology della rivista "Frontiers in Endocrinology" (Impact Factor: 6.055).

Dal 10/04/2019 al 01/12/2020

Executive Guest Editor invitato per la rivista Protein Peptide Letters, con l'incarico di responsabile dello special issue "Protein and peptide markers in endocrine diseases".

PUBBLICAZIONI E INDICI BIBLIOMETRICI

(aggiornamento al 18.10.2024)

- Pubblicazioni per esteso su riviste internazionali con Impact Factor censite da Scopus:
 - o Pubblicazioni:
 - Numero totale di pubblicazioni: 64
 - Numero medio di pubblicazioni/anno post laurea (17 anni): 3.8
 - Pubblicazioni come primo o unico nome: 19 (30%)
 - Pubblicazioni come secondo nome: 12 (19%)
 - Pubblicazioni come ultimo nome: 2 (3%)
 - Pubblicazioni come contact author: 8 (12%)
 - o Citazioni (Scopus):
 - Numero totale di citazioni (Scopus/ ISI Web of Science): 809/900
 - o H-index: ISI Web of Science: 18
Scopus: 16

N. articoli ultimi 5 anni	39
N. citazioni ultimi 10 anni (Scopus)	501
h-index ultimi 10 anni (Scopus)	13

- Non si dispone di un conteggio esatto dei lavori per esteso atti di convegni internazionali, lavori per esteso su riviste nazionali e atti di convegni nazionali, abstracts di convegni internazionali e abstracts di convegni nazionali che nel complesso ammontano a >150.
- Capitoli di libri internazionali: 5
- Capitoli di libri nazionali: 3
- Co-editore dei seguenti Special Issues di riviste internazionali:
 1. Protein and Peptide Markers in Endocrine Diseases. Protein and peptide markets. Eds: A. Ferlin, G. Grande. Vol. 17, December 2020.
 2. Human Infertility and Reproductive Endocrinology. Life. Ed G. Grande, in press.
- Editore dei seguenti libri:
 1. L'accompagnamento della coppia infertile – Percorsi diagnostici e terapeutici, conoscenza della fertilità, sostegno psicologico. Risultati e testimonianze. G. Grande. Ed. MPV, Roma 2022.
- Co-autore dei seguenti libri:
 1. Klinefelter's Syndrome – From a Disabling Condition to a Variant of Normalcy. A. Garolla, G. Corona. Coautori: F.A. Ajmone, S. Angelini, A. Aversa, G. Balercia, A. Barbonetti, M. Bonomi, A.E. Calogero, B. Cangiano, C. Cappelli, F. Carlomagno, M. Castellana, S. Chang, A. Cignarelli, A.M. Colao, L. Colombo, R. Condorelli, M. Cutini, F. Dall'Ara, S. D'Andrea, C. de Angelis, A. Delbarba, G. De Pergola, S. De Vincentis, M. Dicuio, S. Dipresa, M. Fabrazzo, P. Facondo, A. Ferlin, E. Ferrante, R. Ferrigno, S. Francavilla, M. Franzago, F. Garifalos, M. Ghezzi, V.A. Giagulli, D. Gianfrilli, C. Giavoli, F. Giorgino, G. Goggi, G. Grande, F. Guaraldi, A.M. Isidori, C. Krausz, F. Lalatta, F. Lanfranco, S. Lavignera, E. Limoncin, N. Liberati, F. Lombardo, M. Maggi, F. Maffezzoni, M. Mancini, L. Marinelli, M. Mazzella, D. Menafrà, D. Milardi, I. Molinaro, F. Monti, G. Motta, G. Parlapiano, V. Paolucci, D. Pasquali, S. Perrini, L.C. Pezzaoli, A. Pizzocaro, F. Pirro, R. Pofi, A. Pontecorvi, F. Procino, G. Rastrelli, J. Ristori, V. Rochira, P. Salacone, G. Salvio, F. Sesti, F. Sciarra, G. Silibello, L. Stuppia, P. Vizziello, L. Tarani, M. Totaro, V. Triggiani, L. Vaccaluzzoi, W. Vena, L. Zampini. Springer Nature Switzerland AG, 2020.
 2. Gestione della fertilità e infertilità umana. M. Cusinato e S. Girotto. Coautori: V. Adamo, A.L. Astorri, F. Benazzi, E. Busato, F. Cavašin, V. Colesso, E. Dal Pozzo, G. Dal Pozzo, U. De Conto, J. De Irala, R. Ecochard, G. Fattorini, R.J. Fehring, F. Forcolin, P. Frank-Herman, F. Gunter, G. Gava, S. Gava, C. Gnoth, G. Grande, V. Jennings, R. Kambic, C. Lopez del Burgo, R. Marana, D. Milardi, G. Pompa, A. Pontecorvi, D. Riccardi, B. Scarpa, L. Sesta, J. Stanford. CG Edizioni Medico Scientifiche, Torino 2019.

3. Management of human fertility and infertility. M. Cusinato e S. Girotto. Coautori: V. Adamo, M. Bettelini, S. Borsari, E. Busato, F. Cavasin, W. Colesso, G. Dal Pozzo, C. Dazzani, U. De Conto, J. De Irala, R. Ecochard, G. Fattorini, J.R. Fehring, S. Formenti, P. Frank-Hermann, G. Grande, G. Grandis, V. Jennings, R. Kambic, R. Marana, B. Scarpa, J.B. Stanford. CG Edizioni Medico Scientifiche, Torino 2022

Firmando il presente curriculum, certifico sotto la mia responsabilità che ogni dichiarazione in esso contenuto corrisponde al vero e che, se necessario, si può provarlo presentando i relativi documenti.

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".

Padova, 05/11/2023

Two handwritten signatures in black ink, one on the left and one on the right, both appearing to be stylized and cursive.