

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Enzo Grossi  
Indirizzo  
Codice Fiscale  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

## Profilo professionale (aggiornato al 30 gennaio 2023).

Medico, scienziato e ricercatore con una lunga esperienza in medicina clinica e farmaceutica, matematica applicata e medicina computazionale.

L'esperienza è stata maturata in ospedali, università e aziende farmaceutiche a partire dal 1975. Arrivando agli ultimi 25 anni di attività:

Dal 1994 al 2011 E. Grossi ha ricoperto il ruolo di Direttore Medico della Divisione Bracco Pharma.

Nel 2012 il prof. Grossi è stato consulente scientifico presso la Fondazione Bracco di Milano.

Dal 2012 al 2015 il prof. Grossi ha insegnato presso la facoltà di Arti Turismo e Mercati dell'Università IULM di Milano una nuova disciplina: "Cultura e Salute". Questo corso è stato attivo nel 2016-2017 presso la Facoltà di Scienze Sociali dell'Università Alma Mater di Bologna con il titolo: Qualità della vita e promozione della salute, nel 2019-2022 presso l'Università di Torino e nel 2021-2022 presso l'Università di Lugano USI.

Dal 2014 al 2015 il prof. Grossi ha ricoperto il ruolo di consulente scientifico per il Padiglione Italia di EXPO 2015 e di membro del Comitato Scientifico di EXPO 2015, Milano, organizzando nove incontri scientifici internazionali.

Negli ultimi vent'anni E. Grossi ha lavorato intensamente nel campo della matematica dei sistemi complessi applicata ai problemi medici come ricercatore associato presso il Centro di Ricerca Semeion di Roma e come socio fondatore del Center for Computational and Mathematical Biology, Colorado-Denver University.

Grazie a questa attività è stata creata una rete capillare di collaborazioni con ricercatori medici d'élite in tutto il mondo, con l'obiettivo di enfatizzare il ruolo potenziale delle reti neurali artificiali, degli algoritmi evolutivi e di altri sistemi di apprendimento automatico nella medicina predittiva e personalizzata.

Dal 2012 a oggi è Direttore Scientifico di "Villa Santa Maria" a Tavernerio (Como), un Istituto che ospita più di 200 bambini disabili affetti da malattie dello sviluppo (in particolare autismo).

Dal 2016 al 2018 ha ricoperto il ruolo di Consulente Scientifico presso la Global Research & Development, Global Business Unit Imaging di Bracco Imaging SpA.

Dal 2017 a oggi ricopre il ruolo di Vicepresidente della Fondazione Villa Santa Maria (si veda il sito <http://publicationslist.org/enzo.grossi51> ).

Nel 2018 E Grossi ricopre il ruolo di Scientific Advisor del Cluster Tecnologico Nazionale ALISEI e di Scientific Advisor del progetto Intercluster ALISEI-CLAN.

Nel 2018 E. Grossi ha ricoperto il ruolo di Professore a contratto di Statistica Medica presso l'Università Statale di Milano.

Da ottobre 2019 E. Grossi coordina le attività della Società Italiana di Medicina Ambientale per la Regione Lombardia.

Gennaio 2020: E. Grossi è membro del Comitato per l'attuazione del piano d'azione italiano della Microbiome Initiative.

Marzo 2020: E Grossi è membro del Comitato scientifico "Cultural Wellbeing Lab", all'interno della Fondazione Compagnia di S. Paolo (Torino).

Maggio 2020: E Grossi è uno dei dieci soci fondatori del Centro per il benessere culturale <https://culturalwelfare.center/about/>

Maggio 2020: E Grossi è membro del Comitato per le Linee Guida Anti-Covida dell'Unione Industriali della Provincia di Como.

Settembre 2020: E Grossi interviene a supporto dell'attività scientifica dell'Italian Pavillon, EXPO 2021 Dubai, per conto dell'Italian Lifesciences Technology Cluster ALISEI.

Ottobre 2020: E Grossi insegna presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Torino "Cultura e salute" e "Intelligenza artificiale".

Marzo 2021: E Grossi tiene per la prima volta un corso sull'Intelligenza Artificiale presso la Facoltà di Medicina dell'Università Statale di Milano.

Ottobre 2021: E Grossi tiene per la prima volta in Svizzera un corso su "Cultura e salute" all'interno della Facoltà di Biomedicina aperto ai cittadini. Questo corso è stato confermato anche per il 2022, specificamente incentrato su musica e medicina.

## Sommario Attività Scientifica

- Autore di 584 pubblicazioni (articoli completi, atti di congressi, brevetti) indicizzate su Google Scholar (<http://scholar.google.it/citations?user=U1wFwHwAAAAJ&hl=it&authuser=2>) e and 245 articoli indicizzati su Reference Citation Analysis (<https://referencecitationanalysis.com/00000467>) .•

Autore di 642 pubblicazioni indicizzate da ResearchGate tra cui 407 articoli.

([https://www.researchgate.net/profile/Enzo\\_Grossi](https://www.researchgate.net/profile/Enzo_Grossi))

Autore di 211 articoli recensiti da PubMed come da ORCID <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-0346-2684>

- I suoi articoli hanno avuto oltre 10.000 citazioni da parte di altri ricercatori. L'indice H è di 59.
  - Autore di oltre 50 capitoli di libri.
  - Editore di 23 libri o numeri speciali di riviste scientifiche e di 53 capitoli su libri scientifici.
  - Organizzatore e ideatore di oltre 30 Simposi scientifici e di 34 Congressi Internazionali
  - Lecturer in più di 100 conferenze inerenti alla farmacologia clinica e l'intelligenza artificiale in medicina a congressi nazionali ed internazionali e in ambito universitari.
  - Editor di atti di congressi nazionali e internazionali.
  - Membro di una varietà di Società Scientifiche e comitati scientifici.
  - Autore come inventore o co-inventore di 6 brevetti internazionali
- Informazioni dettagliate sono reperibili al sito <http://publicationslist.org/enzo.grossi>

## Affiliazioni scientifiche e incarichi istituzionali

- Research and Development Director at Centro Diagnostico Italiano 2001-2010
- Review Committee of The World Scientific and Engineering Academy and Society from 2006
- Editorial Board International Journal of Intelligent Computing in Medical Sciences and Image Processing ( IC-MED)
- Technical Committee on medical informatics SMC society, USA from 2006
- Editorial Board of Quality & Quantity, International Journal from 2008
- Honorary editorial board of Clinical and Experimental Gastroenterology from 2007
- Board of Directors; Centre for Computational and mathematical Biology, Denver Colorado University from 2010;
- Health Committee for Expo 2015, Milan Commerce Chamber 2009
- Executive Committee of Bracco Foundation from 2012
- Editorial Board of World Journal of Gastrointestinal Pathophysiology from 2010
- Professor at IULM University, Milano, Italy, for "Culture and Health" course from 2011
- Scientific Director at Villa Santa Maria Institute, Tavernerio (Co), Italy from 2011
- Brain and Malnutrition Chronic Disease Association: Experts Board from 2011
- Editorial board Open Access Journal of Science and Technology from 2012
- Editorial Board of Journal of Alzheimer Disease
- Editorial Board of Journal of Happiness & wellbeing from 2013
- Editorial Board of International Journal of Microbiology & Advanced Immunology from 2013
- Scientific Committee of Center for Studies on City and Territory; Bologna University from 2013
- Scientific Advisor of Italian Pavillon EXPO 2015 from February 2014
- Scientific Committe of EXPO Milano 2015 from April 2014
- Scientific Committe of Carlo Erba Foundation from june 2014
- Scientific Committe of Nutrition and Pregnancy Outcomes around the world Congress ( 9 June 2015)
- Scientific Committe of The" Manifesto delle Criticità nutrizionali 2015-2018"
- Membro da Aprile 2015 dell' Advisory Board Gentica (Ch)
- Advisory Board Pharamanutrition and Functional Foods Journal 2016
- Scientific Committee Master on Autism 2017-2018 Gestalt Foundation
- Scientific Committee "The Cultural and Creative Cities Monitor" of European Commission 2016 -

- Vice-Presidente Fondazione Villa Santa Maria (2017).
- Scientific Advisor di ALISEI, Cluster Tecnologico Nazionale per Scienze della vita e coordinatore del Comitato Scientifico (2018).
- Professore a Contratto Università Statale di Milano per statistica medica dal 2018.
- Dal 2020 Membro fa parte dei 10 promotori del Cultural Welfare Centre
- Da settembre 2020 a marzo 2022 ha agito a supporto dell'attività scientifica dell'Italian Pavillon, EXPO 2021 Dubai per conto dell'Italian Lifesciences Technology Cluster ALISEI.
- Da ottobre 2020 E Grossi insegna alla Facoltà di Medicina dell'Università di Torino "Cultura & salute" e "Intelligenza Artificiale"
- Da marzo 2021 E Grossi insegna "Intelligenza Artificiale in medicina" all'interno della Facoltà di Medicina dell'Università Statale di Milano.
- Coordinatore del corso universitario "Cultura e salute" presso la Facoltà di biomedicina dell'USI, Lugano (2021-2022)
- Membro del comitato consultivo della Fondazione IBSA "Cultura e salute" a Lugano (2022)
- Professore a contratto presso la Scuola di Dottorato dell'Università di Bergamo in Intelligenza Artificiale e Scienza della Persona (2022)

#### **Attività di referee per le seguenti riviste scientifiche:**

1. BMC Medical Informatics and Decision Making
2. Annals of Human Genetics
3. Evidence Based Complementary and Alternative Medicine.
4. Substance Use and Misuse
5. International Journal of Intelligent Computing in Medical Sciences and Image Processing
6. Archives of Oral Biology
7. Health and quality of life outcomes
8. Journal of Experimental & Clinical Cancer Research
9. Clinica Chimica Acta
10. PlosOne
11. Journal of the International Neuropsychological Society
12. Obesity reviews
13. European Journal Gastroenterology & Hepatology
14. American Journal Gastroenterology
15. Journal of Happiness Studies
16. Journal of Alzheimer Disease
17. Behavioural Neurology
18. 3-Biothec
19. Acta Psychiatrica Scandinavica
20. Journal Neural Transmission
21. BMC Complementary and Alternative Medicine Technical Advance
22. Computer Methods and Programs in Medicine
23. MDPI - Open Access Publishing
24. Social Indicators Research
25. Molecular Autism
26. Journal of Happiness and wellbeing
27. Molecular Biology Reports
28. Plos Genetics
29. Health Policy
30. Physica A
31. Dementia and Geriatric Cognitive Disorders
32. Quality and Quantity
33. Frontiers in Psychology
34. American Journal of Operations Research
35. Translational Psychiatry
36. Electronic Journal of Applied Statistical Analysis
37. International Journal Infectious Diseases
38. International Journal of Biomedical Imaging
39. Public Health
40. Digestive & Liver Diseases
41. Current gerontology and geriatric research
42. Pharmaceutical medicine
43. Computational medicine
44. Computer in biology and medicine
45. Journal Neurology Neurosurgery
46. Scientific Reports - Nature
47. International Journal of Psychology

48. British journal of Dermatology
49. Artificial Intelligence In Medicine
50. Computational and mathematical methods in medicine
51. Psychology of Aesthetics, Creativity, and the Arts
52. Computers in Biology and Medicine
53. BMC Neurology
54. Journal of Healthcare Engineering
55. BMC cardiovascular Disorders
56. Journal of Food Science & Nutrition
57. Complexity
58. Current Medical Research and Opinion
59. Frontiers Psychiatry
60. Advances in Bioinformatics
61. Psychology Research and Behavior Management
62. Biocybernetics and Biomedical engineering
63. Mathematics and computers in simulation
64. Sustainable Computing, Informatics and Systems
65. BMC medical genetics
66. Future Generation Computer Systems
67. Brain Sciences
68. 3 Biotech
69. Journal of Child Psychology and Psychiatry.
70. Diagnostics
71. International Transactions in Operational Research
72. Genes
73. Electronics
74. BMC Nutrition
74. BMC Nutrition
75. Measurement
76. Materials
77. Genes
78. Entropy
79. Frontiers in immunology
80. Acta Psychiatrica Scandinavica
81. Applied sciences
82. Lancet Regional Health
83. Frontiers in aging neuroscience

Il sottoscritto Enzo Grossi è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le indicazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti pubblici 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 ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 –

In fede,

Enzo Grossi