Curriculum vitae di Eugenio Gaudio

DATI PERSONALI

Nome e Cognome	**EUGENIO GAUDIO**
Indirizzo	Dipartimento SAIMLAL Sapienza Università di Roma Via A. Borelli, 50 – 00161 Roma
Telefono	**06 49918060**
E-mail	eugenio.gaudio@uniroma1.it
Luogo e data di nascita:	Cosenza, 15 settembre 1956
Stato Civile:	Coniugato, 2 figli
Laurea:	Medicina e Chirurgia, con Lode, 1980
Specializzazione:	Medicina Interna, con Lode, 1985
Campo di ricerca:	Epatologia sperimentale e clinica



Altri Titoli: Diploma in Pianoforte Principale col massimo dei voti
Conservatorio Statale "A. Casella" L'Aquila, 1979

Ruolo: Professore Ordinario di Anatomia Umana ed Anatomia Clinica,
Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma

Posizioni ricoperte negli Atenei

Periodo	*Fascia*	*Ateneo*
02/07/1983	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
07/07/1987	Professore Associato	Università del SALENTO
01/11/1987	Professore Associato	Università degli Studi de L'AQUILA
01/11/1994	Professore Ordinario	Università degli Studi de L'AQUILA
01/01/2000-2026	Professore Ordinario	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"

Attività di Ricerca Scientifica

Autore di oltre 500 pubblicazioni scientifiche, la gran parte delle quali edite sulle più importanti Riviste Internazionali del settore, su temi di Epatologia Sperimentale e Clinica e di Microcircolazione degli organi (indici di impatto: n.ro citazioni: > 43.000*; H index: 85*).

Fa parte dei Top Italian Scientist e ScholarGPS lo ha valutato fra i Top Scholar internazionali, collocandolo nel primo 0,5% di tutti gli scienziati del mondo (2022).

Negli studi effettuati nel corso degli ultimi 40 anni sono stati affrontati i principali aspetti strutturali, ultrastrutturali, microcircolatori e isto-fisiologici del fegato e delle vie biliari in condizioni normali e sperimentali e nella patologia umana.

Negli ultimi anni, in particolare, ha incentrato la sua attività di ricerca nello studio di: a) meccanismi che regolano la proliferazione e la morte dei colangiociti, b) cellule progenitrici/staminali del fegato e delle vie biliari; c) colangiocarcinoma.

Selezione delle principali pubblicazioni Peer reviewed *(fonte: Scopus, Web of Science)*

1) *Carpino G, Overi D, Macias RIR, Cardinale V, Izquierdo-Sanchez L, Acedo P, Rengo M, Doukas M, Kendall TJ, Calderaro J, Heij LR, Reichel K, Leone S, Onori P, Franceschini B, Soldani C, Di Tommaso L, Rodrigues PM, Augustin J, Brustia R, Torzilli G, Martin-Izquierdo M, Hernández-Bayo JM, Bueno-Sacristan D, Lanza E, Garcia-Sampedro A, Quaglia A, Ardito F, De Rose AM, Giuliante F, Damato E, Panebianco V, Groot Koerkamp B, Pereira SP, Grazi GL, Alvaro D, Lleo A, Banales JM,* ***Gaudio E.***
Refinement of histologic subtypes and identification of biomarkers linked to unfavorable prognosis in cholangiocarcinoma: The ENSCCA registries' framework for digital twin advancement.
Hepatology. 2026 Apr 1;83(4):753-770.

2) *de Jong, Iris E. M. | Overi, Diletta | Carpino, Guido | Gouw, Annette S. H. | van den Heuvel, Marius C. | van Kempen, Léon C. | Mancone, Carmine | Onori, Paolo | Cardinale, Vincenzo | Casadei, Luca | ... |* ***Gaudio E.***
Persistent biliary hypoxia and lack of regeneration are key mechanisms in the pathogenesis of posttransplant nonanastomotic strictures
Hepatology, 2022. 75, 4: 814-830

3) *Carpino G, Nevi L, Overi D, Cardinale V, Lu WY, Di Matteo S, Safarikia S, Berloco PB, Venere R, Onori P, Franchitto A, Forbes SJ, Alvaro D,* ***Gaudio E.***
Peribiliary Gland Niche Participates in Biliary Tree Regeneration in Mouse and in Human Primary Sclerosing Cholangitis.
Hepatology. 2020 Mar;71(3):972-989

4) *Carpino G, Cardinale V, Folseraas T, Overi D, Grzyb K, Costantini D, Berloco PB, Di Matteo S, Karlsen TH, Alvaro D,* ***Gaudio E.***
Neoplastic transformation of peribiliary stem cell niche in cholangiocarcinoma arisen in primary sclerosing cholangitis.
Hepatology. 2019 Feb;69(2):622-638

5) *Carpino G, Cardinale V, Renzi A, Hov JR, Berloco P, Rossi M, Karlsen T, Alvaro D,* ***Gaudio E.***
Activation of biliary tree stem cells within peribiliary glands in primary sclerosing cholangitis.
Journal of Hepatology. 2015 Nov; 63(5):1220-8.

6) *Carpino G, Cardinale V, Gentile R, Onori P, Semeraro R, Franchitto A, Wang Y,* ***Gaudio, E.***
Evidence for multipotent endodermal stem/progenitor cell populations in human gallbladder
Journal of Hepatology 2014; 60(6):1194-1202

7) *Nobili V, Carpino G, Alisi A, Franchitto A, Alpini G, DeVito R, Onori P,* ***Gaudio E.***
Hepatic progenitor cells activation, fibrosis, and adipokines production in pediatric nonalcoholic fatty liver disease.
Hepatology. 2012; 56 (6): 2142-2153

8) ***Gaudio E,*** *Barbaro B, Alvaro D, Glaser S, Francis H, Ueno Y, Meininger CJ, Franchitto A, Onori P, Marzioni M, Taffetani S, Fava G, Stoica G, Venter J, Reichenbach R, De Morrow S, Summers R, Alpini G.*
Vascular endothelial growth factor stimulates rat cholangiocyte proliferation via an autocrine mechanism.
Gastroenterology. 2006; 130(4):1270-82.

9) *Alvaro D, Metalli VD, Alpini G, Onori P, Franchitto A, Barbaro B, Glaser SS, Francis H, Cantafora A, Blotta I, Attili AF,* ***Gaudio E.***
The intrahepatic biliary epithelium is a target of the growth hormone/insulin-like growth factor 1 axis.
Journal of Hepatology 2005 Nov;43(5):875-83.

10) *Alvaro D, Invernizzi P, Onori P, Franchitto A, De Santis A, Crosignani A, Sferra R, Ginanni-Corradini S, Mancino MG, Maggioni M, Attili AF, Podda M,* ***Gaudio E.***
Estrogen receptors in cholangiocytes and the progression of primary biliary cirrhosis.
Journal of Hepatology 2004 Dec;41(6):905-12.

11) *Alvaro D, Onori P, Metalli VD, Svegliati-Baroni G, Folli F, Franchitto A, Alpini G, Mancino MG, Attili AF,* ***Gaudio E.***
Intracellular pathways mediating estrogen-induced cholangiocyte proliferation in the rat.
Hepatology. 2002 Aug;36(2):297-304.

12) *Alvaro D, Alpini G, Onori P, Franchitto A, Glaser S, Le Sage G, Gigliozzi A, Vetuschi A, Morini S, Attili AF,* ***Gaudio E.***
Effect of ovariectomy on the proliferative capacity of intrahepatic rat cholangiocytes.
Gastroenterology.2002; 123(1):336-44.

13) *Alvaro D, Alpini G, Onori P, Perego L, Svegliata Baroni G, Franchitto A, Baiocchi L, Glaser SS, Le Sage G, Folli F,* ***Gaudio E.***
Estrogens stimulate proliferation of intrahepatic biliary epithelium in rats.
Gastroenterology. 2000; 119(6):1681-91.

14) *Onori P, Morini S, Franchitto A, Sferra R, Alvaro D,* ***Gaudio E****.*
Hepatic microvascular features in experimental cirrhosis: a structural and morphometrical study in CCl4- treated rats.
Journal of Hepatology 2000;33(4):555-63.

15) *Sargiacomo M, Onori P, Bravo E, Franchitto A, Cantafora A, Barca S, Peschle C,* ***Gaudio E.***
Long-term cultures of human fetal liver cells: a three-dimensional experimental model for monitoring liver tissue development.
Journal of Hepatology 1998;28(3):480-90.

16) ***Gaudio E,*** *Onori P, Pannarale L, Alvaro D.*
Hepatic microcirculation and peribiliary plexus in experimental biliary cirrhosis: a morphological study.
Gastroenterology. 1996 Oct;111(4):1118-24.

Autore o responsabile dell'Edizione italiana di 15 Libri di Testo in uso nelle Università, fra cui:
- *Anastasi…Gaudio et aa.vv.* Trattato di Anatomia Umana *EdiErmes*
- *Anastasi, Gaudio, Tacchetti* Atlante di Anatomia Umana *EdiErmes*
- *Gaudio E.* Sistema Nervoso Centrale *Piccin*
- *Marinozzi, Gaudio, Carinci* Anatomia Umana *EDRA*
- *Marinozzi, Gaudio, Ripani* Anatomia Clinica *Delfino Ed.*

2011	BREVETTO: Multipotent Stem Cells from the Extrahepatic Biliary Tree and Methods of Isolating Same. US 61/256,846 – 2011; WO2011053690A1.
2014	BREVETTO: Method of treating pancreatic and liver conditions by endoscopic-mediated (or laparoscopic-mediated) transplantation of stem cells into/onto bile duct walls of particular regions of the biliary tree. US 20160058798 A1; WO2014143632A1.

Incarichi ricoperti

- **Professore Ordinario f.r. Facoltà di Farmacia e Medina Sapienza Università di Roma**
- **Presidente Osservatorio Nazionale della Formazione Sanitaria Specialistica – MUR**
- **Presidente Fondazione Roma Sapienza**
- **Consigliere del Ministro Università e Ricerca per le relazioni con il sistema sanitario nazionale**
- **Presidente European Brain Research Institute (EBRI) Rita Levi Montalcini**

Incarichi precedentemente ricoperti

dal 01-11-2014 al 31-10-2020	Rettore, Sapienza Università di Roma
da novembre 2021 a novembre 2022	Presidente internazionale World Health Summit
dal 01-10-2019 al 31-03-2020	Presidente di Civis *A European Civic University*
da settembre 2020 a marzo 2024	Presidente Consiglio scientifico Centro Ricerche "Enrico Fermi"
da ottobre 2022 a ottobre 2024	Presidente Consiglio scientifico Consorzio Humanitas
da ottobre 2020 a ottobre 2026	Presidente Fondazione IHEA "*Italian Higher Education with Africa*"

dal 01-01-1995 al 01-01-1996	*Direttore* Dipartimento Medicina Sperimentale, Università di L'Aquila.
dal 01-11-1997 al 31-10-2000	*Preside* della Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di L'Aquila.
01-01-2000 al 01-01-2010	*Segretario* Conferenza Permanente dei Presidi delle Facoltà di Medicina e Chirurgia.
dal 01-11-2001 al 01-11-2014	*Coordinatore* Dottorato di Ricerca in Epatologia sperimentale e clinica- Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
dal 01-01-2008 al 01-01-2010	*Direttore* Dipartimento di Anatomia Umana, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
dal 01-01-2010 al 01-01-2014	*Presidente* Conferenza Permanente dei Presidi delle Facoltà di Medicina e Chirurgia italiane.
dal 01-01-2010 al 2020	*Consigliere* Accademia Lancisiana, Roma.
dal 01-11-2010 al 31-10-2014	*Preside* della Facoltà di Farmacia e Medicina - Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
dal 01-01-2012 al 25-10-2015	*Presidente* Federazione Italiana Società Biologiche (FISBi).
dal 01-01-2012	*Presidente* Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI).

Premi e riconoscimenti

1974	*Alfiere del Lavoro*
1974-80	*Borsista Residenza "Lamaro-Pozzani"* *della Federazione Nazionale dei Cavalieri del lavoro*
2014	*Premio Personalità Europea 2014* – Fondazione Roma – Roma capitale; 44^ Giornata d'Europa
2014	Premio "*Le ragioni della nuova politica*"
2014	*Cittadinanza onoraria* di Mendicino (CS)
2015	Premio Roma
2015	*Socio onorario* Accademia delle Scienze di Bologna.
2016	*Membro* European Academy of Sciences and Arts.
2016	*Socio onorario* Società di Storia della Medicina.
2016	*Professore Onorario* Moscow State University of Medicine and Dentistry.
2016	*Medaglia d'oro* "Al Merito della Sanità Pubblica".
2017	*Commendatore* dell'Ordine "Al Merito della Repubblica Italiana"
2018	Premio Biagio Agnes
2019	*Honorary Doctoral Degree in Economics and Law* Governo della Repubblica Popolare Cinese, Zhongnan University of Economics and Law, Wuhan (Cina)
2021	*Cittadinanza onoraria* di Cosenza
2023	*Cittadinanza onoraria* di Diamante (CS)
2025	Premio Spadolini-Guglielmo Negri per il talento nel servizio alle istituzioni, Camera dei Deputati
2025	Premio all'Eccellenza Medica Internazionale 2025 Facoltà di Medicina dell'Università di Buenos Aires

Prof. Eugenio Gaudio