Università di Genova

Alessandro Gambella

Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTDB)

ISTRUZIONE, FORMAZIONE ED ESPERIENZA ACCADEMICA

01/11/2025 – In Corso
Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTDB)
Patologia gastrointestinale, epatobiliare, e di trapianto di fegato; immunopatologia, patologia computazionale.
Università di Genova – Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate.

12/11/2024 – In Corso
National Scientific qualification as associate professor in the Italian higher education system
Chiamata: 2023/2025 (Decreto Ministeriale n. 1796/2023); Ambito Disciplinare: 06/A4 - Anatomia Patologica.
Ambito 06/A – Anatomia Patologica e Medicina di labroatorio.

01/08/2024 – 01/11/2025
Assegnista di Ricerca
Supervisore: Prof. Dr. F. Grillo
• Immunopatobiologia delle malattie epatobiliari.
• Analisi di immunoistochimica Multiplex, MALDI-MSI, e anatomia patologica computazionale dei tumori neuroendocrini.
Università di Genova – Dipartmento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate.

08/2020 – 16/12/2024
Dottorato (Ph.D.) in Scienze Biomediche ed Oncologia
Tesi: Immunopatologia delle colangiopatie neoplastiche e non-neoplastiche (Prof. Dr. P. Cassoni). Valutazione finale: titolo ottenuto con Lode.
Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze Mediche.

02/2021 – 08/2021 & 07/2022 – 07/2024
Assegnista di Ricerca
Supervisore: Prof. Dr. A.J. Demetris.
• Immunobiologia dei meccanismi di tolleranza immunitaria, rigetto cellulare e anticorpo mediato acuto, rigetto cronico, e patobiologia delle patologie biliari.
• Immunoistochimica Multiplex e medotiche di analisi di immagine ad alta risoluzione.
Università di Pittsburgh – Istituto di Ricerca sul Trapianto Thomas E. Starzl.

08/05/2024 – 11/05/2024
ESP Academy – Alumni
Corso intensive ed interattivo organizzato dalla Società Europea di Anatomia Patologica (ESP) per lo sviluppo e applicazione di progetti di ricerca traslazionale nel campo dell'Anatomia Patologica.
ESP - European Society of Pathology.

02/2021 – 08/2021 & 07/2022 – 07/2024
Assegnista di Ricerca

Supervisore: Prof. Dr. A.J. Demetris
• Immunobiologia dei meccanismi di tolleranza immunitaria, rigetto cellulare e anticorpo mediato acuto, rigetto cronico, e patobiologia delle patologie biliari.
• Immunoistochimica Multiplex e medotiche di analisi di immagine ad alta risoluzione.
Università di Pittsburgh – Istituto di Ricerca sul Trapianto Thomas E. Starzl.

11/2017 – 01/2022
Spezializzazione in Anatomia Patologica
Tesi: Immunobiologia del colangiocarcinoma (Prof. Dr. P. Cassoni).
Votazione Finale: 70/70 con Lode.
Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze Mediche.

28/02/2017 – In Corso
Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Genova.

30/09/2013 – 30/09/2016
Master in Ricerca Biomedica
Programma di formazione ad accesso chiuso per studenti di medicina (selezione competitiva ed ammissione basata su curriculum accademico ed esaminazione scritta ed orale) istituito per sviluppare conoscenze e "skills" essenziali per affrontare e concludere progetti di ricerca scientifica in ambito biomedico.
Università di Genova – Indirizzo di Eccellenza in Biomedicina (IEB) dell'Istituto di Studi Superiori dell'Università di Genova (ISSUGE, oggi IANUA).

28/09/2010 – 26/07/2016
Laurea in Medicina e Chirurgia
Tesi: Espressione di HLA-G expression nel carcinoma del colon-retto e correlazione con variabili cliniche ed istopatologiche (Relatore: Prof. Dr. L. Mastracci).
Votazione Finale: 110/110 con Lode e Medaglia d'Argento di Merito.

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

07/09/2025 – 10/09/2025
Traditional and next-generation pathology in GI and hepatobiliary MDT Meetings.
Wien (Austria)
The European Congress of Pathology (ECP), the annual congress of the European Society of Pathology (ESP).

28/05/2025 – 31/05/2025
Assessment of donor liver suitability: AI model to accurately estimate large droplet fat in liver
Singapore (The Republic of Singapore)
The ILTS 2025, the annual congress of the International Liver Transplant Society (ILTS).

15/11/2024 – 19/11/2024
Pathology Pearls
San Diego (CA, USA)

The Liver Meeting (TLM) is the annual congress of the American Association for the Study of Liver Disease (AASLD).

07/11/2024 – 09/11/2024
Epatite autoimmune: spettro istologico e clinico e diagnostica differenziale, WHAT IT LOOKS LIKE AND WHAT IT IS: IS THERE STILL A ROLE FOR LIVER BIOPSY?
Giardini Naxos (Italy)
Siapec-Iap 2024

16/09/2024 – 20/09/2024
Computational Analysis of Spatial Omics and Digital Images (Plenary Session), AI algorithms in Fatty Liver disease (Liver Working Group Meeting), Banff Nanostring Digital Spatial Profiling (Spatial Profiling User Group Meeting)
Paris (France)
Banff / PITOR congress 2024: The Banff congress is the biennial congress of the Banff Foundation for Allograft Pathology.

07/09/2024 – 11/09/2024 European Congress of Pathology (ECP2024): The re-stAIn algorithm: development and validation of an artificial-intelligence based tool for slides synthetic restaining
Florence (Italy)
The European Congress of Pathology (ECP), the annual congress of the European Society of Pathology (ESP).

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIE E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

01/10/2024 - Current Associate Editor
Sage Open Pathology

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

05/2023 Kathleen & Paul Sidenblad Research Fellowship
The Cholangiocarcinoma Foundation