



Gaya Spolverato



### **Esperienze Professionali**

#### **Sostituto Responsabile UOC Chirurgia Generale 3**

Azienda Ospedale – Università Padova  
Ottobre 2024 - oggi

#### **Professoressa Associata, Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche**

Università di Padova, Padova, Italia  
Luglio 2022 – oggi

#### **Ricercatrice di tipo B, Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche**

Università di Padova, Padova, Italia  
Luglio 2019 – oggi

#### **Assegnista di Ricerca, Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche**

Università di Padova, Padova, Italia  
Settembre 2018 – Giugno 2019

#### **Surgical Oncology Clinical Fellow, Department of Surgical Oncology**

Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York City, NY  
Agosto 2017 – Luglio 2018

#### **Specializzanda in Chirurgia Generale**

Università di Padova, Padova, Italia  
Giugno 2011 – Giugno 2015  
Università di Verona, Verona, Italia  
Giugno 2015 – Giugno 2017  
70 e lode, 14 Luglio 2017

**Research Fellow, Department of Surgical Oncology**

Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD  
Luglio 2013 – Febbraio 2015

**Educazione**

**Medtronic Hugo Robot Training**, IRCAD, Strasburg 2023

**DaVinci Training**, Robotic Academy Intuitive Naples, Napoli 2022

**Retroperitoneal Sarcoma Surgery Course**, Fondazione IRCCS Istituto Tumori, Milano, 2020 e 2021

**Advanced Techniques in Laparoscopic Hepato-pancreato-biliary Surgery**, Charlotte, North Carolina, 2018

**Da Vinci Xi Surgical System course**, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, 2017

**ECFMG**: USMLE step 1, step 2CK, Step 2CS

**SIUMB**, Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia: corso di 1° livello Verona, 2016

**Biostatistica: Survival analysis**

TStat, Bologna, April 2016

**Corsi di Epidemiologia e Statistica**

Johns Hopkins University, Bloomberg School of Public Health, Baltimore, MD  
2013-2014

**Laurea in Medicina e Chirurgia**

Università di Padova, Padova, Italia  
Luglio 2010

- 110 /110 e lode
- Menzione d'eccellenza

**Esperienze formative**

**Ricerca di base**

Progetto: *Gene and miRNA expression as predictor of response to neoadjuvant treatment in rectal cancer patients: microarray technique.*

Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche  
Università di Padova  
Padova, ITA

2009-2010

**Hands On Clinical Clerkship, USA**

Department of Nutrition and Gastroenterology,  
Memorial Sloan Kettering Cancer Center, NY  
Tutor: M. Shike,  
2010

**Hands On Clinical Clerkship, USA**

Department of Surgical Oncology  
Memorial Sloan Kettering Cancer Center, NY  
Tutor: J. Guillem  
2010

**Frequenza come studente interno in Chirurgia Oncologica**

Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche  
Università di Padova  
Padova, ITA  
Tutor: M. Pelizzo, D. Nitti, S. Pucciarelli  
2007 - 2010

**Altre esperienze professionali**

Tutor corsi BLS (2011-2015)

**Premi**

**BEST ORAL PRESENTATION AWARD** International Hepato-pancreato-biliary  
association 11<sup>th</sup> World Congress. March 2014.

**SITO RESEARCH AWARD** Italian Society of Transplant 38<sup>th</sup> National Congress.  
September 2014.

**INTERNATIONAL AWARD** Society for Clinical Vascular Surgery 43<sup>rd</sup> International  
Congress. March 2015.

**Progetto PRIN 2022** “Artificial intelligence model predicting pathological response in  
patients with locally advanced rectal cancer after neoadjuvant treatment”

**CARIPARO ECCELLENZA** “ImmuneSARC: immune microenvironment of liposarcomas”

**TERZA MISSIONE** “Prevenzione, sostenibilità e percorsi diagnostico-terapeutici in  
oncologia: il potere di formazione, divulgazione ed empowerment.”

### **Licenze Professionali**

1. ECFMG
2. Ordine dei Medici di Padova
3. ASN Abilitazione Scientifica Nazionale - Idoneità Settore Concorsuale 06/C1 Chirurgia Generale - Fascia II (30.03.2018 - 30.03.2024)
4. ASN Abilitazione Scientifica Nazionale - Idoneità Settore Concorsuale 06/C1 Chirurgia Generale - Fascia I (09.11.2020 - 09.11.2029)

### **Membership di Società Chirurgiche**

1. Co-fondatrice e Past President "Women in Surgery Italia" (WIS Italia)
2. Membro del Board allargato della Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO)
3. Membro della Society Surgical Oncology (SSO)
4. Membro della European Society of Surgical Oncology (ESSO)
5. Membro della Società Italiana di Chirurgia (SIC)
6. Fellow of ACS (American College of Surgeons)

### **Board Editoriali**

1. Editore – Artificial intelligence Surgery
2. Editore – BMC Gastroenterology

### **Didattica**

1. Docente di Chirurgia Generale – Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova (2019-oggi)
2. Docente di Chirurgia d'Urgenza – Corso di laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Padova (2019-oggi)
3. Scuola di Dottorato in "Oncologia clinica e sperimentale e immunologia, Università degli Studi di Padova (2021-oggi)
4. Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Università degli Studi di Padova (2019-oggi)
5. Master in Statistica and Epidemiologia, Università degli Studi di Padova (2021-oggi)
6. Membro della Educational Committee ESSO (2022-oggi)

### **Incarichi istituzionali**

1. Delegata della Rettore dell'Università di Padova alle Politiche per le Pari Opportunità (2021-oggi)
2. Direttrice della Fellowship in Chirurgia Oncologica SICO (2023-oggi)
3. Revisore delle Linee Guida AIOM su Sarcoma e GIST (2021-oggi)
4. Consigliere dell'Ordine dei Medici di Padova (2021-oggi)
5. Referente della Commissione Formazione dell'Ordine dei Medici di Padova (2021-oggi)
6. Componente della Commissione Didattica della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale di Padova (2020 – oggi)

### **Pubblicazioni Scientifiche – Peer Reviewed Articles**

Articoli	282
Citazioni	8122
h-index	54
Orcid - ID	0000-0002-7275-2573

*Source: Scopus database and PubMed*

### **Attività Operatoria**

Attività chirurgica generale ed oncologica prevalente:

1. Gastrointestinale
2. Sarcomi dei tessuti molli
3. Epatobiliopancreatica

1330 procedure eseguite come primo operatore; 435 come primo aiuto; 255 come assistente

### **Languages**

Italian – Native Language

English – Fluent

Spanish – Scholastic