



# Emanuela Varaldo

Ricercatrice universitaria

✉ emanuela.varaldo@unige.it

☎ +39 0105558822

## *Istruzione e formazione*

1994

### **LAUREA MEDICINA E CHIRURGIA**

110/110 LODE

UNIVERSITA' DI GENOVA - GENOVA - IT

1997

### **SPECIALIZZAZIONE CHIRURGIA GENERALE**

I tumori neuroendocrini dell'apparato digerente. Analisi di una casistica clinica. - 50/50 LODE

UNIVERSITA' DI GENOVA - GENOVA - IT

## *Esperienza accademica*

2001 - IN CORSO

### **RICERCATORE TEMPO INDETERMINATO MED 18**

UNIVERSITA' DI GENOVA - GENOVA

## *Esperienza professionale*

2001 - IN CORSO

### **DIRIGENTE MEDICO DI PRIMO LIVELLO**

OSPEALE POLICLINICO S.MARTINO - GENOVA - IT

## *Competenze linguistiche*

### **English**

Esperto

## *Attività didattica*

### **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:**

- Docente del Corso integrato di Semeiotica e Metodologia Clinica.  
Disciplina: Chirurgia Generale
- Docente del Corso Chirurgia 2 (6° anno Medicina).
- 

### **Corso di Laurea in Fisioterapia:**

Docente del Corso integrato di Medicina Generale e Specialistica applicata

alla riabilitazione. Disciplina: Elementi di Chirurgia Generale dal 2001.

### **Scuole di Specializzazione**

- Chirurgia dell'apparato digerente ed Endoscopia digestiva. Insegnamento di Tecniche operatorie di Chirurgia generale dal 2002 al 2011.
- Scuola di Specializzazione in Chirurgia generale. Insegnamento di Chirurgia generale dal 2013.

### ***Interessi di ricerca***

- Valutazione del ruolo del magnesio nei pazienti con ipoparatiroidismo postoperatorio con l'obiettivo di definirne un'eventuale valenza come indicatore di rischio di ipocalcemia grave o ipoparatiroidismo definitivo ed un suo eventuale ruolo terapeutico.
- Applicazione di tests molecolari (BRAF, N-K RAS) nella strategia terapeutica del carcinoma differenziato della tiroide.
- Ricerca di correlazione tra carcinoma papillare della tiroide e melanoma maligno in presenza di mutazione dell'oncogene BRAF.
- Valutazione del beneficio dell'utilizzo intraoperatorio del monitoraggio della funzionalità del nervo laringeo inferiore durante l'esecuzione di interventi di tiroidectomia/dissezione linfonodale comparto centrale.
- Valutazione dell'ecografia nel monitoraggio pre e postoperatorio della motilità delle corde vocali in pazienti sottoposti a tiroidectomia totale.
- Introduzione della chirurgia laparoscopica retroperitoneale nell'approccio alla patologia surrenalica.
- Introduzione dell'approccio video-assistito nella paratiroidectomia con accesso laterale e mediano.

### ***Progetti di ricerca***

2001 - 2003

**Studio ecografico in vivo e in vitro del contenuto in acqua e grasso delle ghiandole paratiroidi in corso di adenoma e iperplasia**

UNIVERSITA' DI GENOVA - IT

Partecipante

2003 - 2005

**Nuovi meccanismi di immunoregolazione indotti dalle cellule neoplastiche per sfuggire al controllo immunologico e nuovi sistemi molecolari e cellulari utili per spezzare la tolleranza immunologia anti-tumore**

**generando immunità specifica.**

UNIVERSITA' DI GENOVA - AL

Partecipante

2012 - 2014

**Il ruolo del linfonodo sentinella nel carcinoma differenziato della tiroide. Progetto di Ricerca di Ateneo.**

UNIVERSITA' DI GENOVA - IT

Partecipante

2014 - 2016

**Correlazione tra carcinoma papillare della tiroide e melanoma maligno in presenza di mutazione delloncogene BRAF.**

UNIVERSITA' DI GENOVA - IT

Partecipante