

# Curriculum Vitae del dottor Gasparri

## Titoli di Studio e Specializzazioni

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università La Sapienza di Roma in data 10/1994 con la votazione: 110/110 con lode
- Diploma di Specializzazione in Chirurgia Toracica presso l'Università La Sapienza di Roma in data 10.2000
- Dottorato di Ricerca in Scienze Cardio Nefro Toraciche - Università degli Studi di Bologna in data 11.2011

## Cariche ricoperte (includere memberships)

Iscritto all'albo dei Medici Chirurghi dell'Ordine Provinciale di Milano

Iscrizione presso il registro "General Medical Council" del Regno Unito

Licenza "Academical Clinical Limited License" degli Stati Uniti

Editore su invito (Guest Editor): Special Issue "Big Data and Precision Medicine Series I: Lung Cancer Early Diagnosis" - Journal of Clinical Medicine

## Attività di Ricerca svolta allo IEO

L'attività di ricerca del Dr. Gasparri è focalizzata sulla diagnosi precoce del tumore al polmone attraverso l'analisi di fluidi biologici. Questa linea di ricerca si pone come fine ultimo lo sviluppo di metodologie alternative, non invasive, dolorose o costose, da poter applicare a tutta la popolazione a rischio. I primi risultati sono stati pubblicati nel 2016 ("Volatile signature for the early diagnosis of lung cancer" R Gasparri, M Santonico, C Valentini et al. Journal of breath research 10 (1), 016007). Grazie a diversi finanziamenti competitivi ha portato avanti la ricerca affianco al naso elettronico anche l'analisi del sangue e delle urine, attualmente in corso.

## Premi ed Onorificenze

1999 - Young Investigator Award - Issued by the European Association for Cardio-Thoracic Surgery

Grant from AIRC 2012, Fondazione Cariplo 2014, REPOWER e Fondazione "Una mano per gli altri".