

Gregorio Santori

Professore associato

✉ gregorio.santori@unige.it

☎ +39 010 33 57223

Istruzione e formazione

2018

**Abilitazione Scientifica Nazionale per la funzione di
Professore Associato (SSD MED/18)**

MIUR - IT

2013

**Abilitazione Scientifica Nazionale per la funzione di
Professore Associato (SSD MED/18)**

MIUR - IT

2004

**Dottorato di Ricerca in Microbiologia Clinica Malattie
Infettive e Trapianti d'Organo**

Applicazione di un processo di expert opinion elicitation finalizzato alla
valutazione di appropriatezza delle specifiche cliniche di un registro
informatico per l'attività di prelievo e trapianto di organi solidi

Università di Genova - Genova - IT

1998

**Specializzazione in Patologia Clinica (Indirizzo Generale e
Direttivo)**

50/50 e lode

Università di Genova - Genova - IT

1993

Laurea in Medicina e Chirurgia

110/110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2021 - IN CORSO

Professore Associato

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

Componente della Commissione Ricerca di Ateneo (DR 114 - 14/01/2021) -

Componente del gruppo di esperti di valutazione di Ateneo (GEVA - Prot.

65286 - 03/12/2020) - Componente del Comitato Scientifico SimAv (DR 3626 -

25/09/2020) - Componente della Giunta di Dipartimento (DISC) - Referente

DISC per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) - Membro della Commissione Ricerca DISC - Docente superutente di contesto DISC

2018 - 2021

Ricercatore a tempo determinato - art. 24 comma 3 lettera b) Legge 240/2010 - SSD MED/18

Università di Genova - Genova - IT

Componente della Commissione Ricerca di Ateneo (DR 114 - 14/01/2021) - Componente del gruppo di esperti di valutazione di Ateneo (GEVA - Prot. 65286 - 03/12/2020) - Componente del Comitato Scientifico SimAv (DR 3626 - 25/09/2020) - Referente DISC per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) - Membro della Commissione Ricerca DISC - Superutente di contesto DISC con funzioni di controllo e supporto nell'ambito delle operazioni sul repository IRIS

2016 - 2018

Assegnista di ricerca (art. 22 Legge 240/2010) - SSD MED/18

Università di Genova - Genova - IT

Referente DISC per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) - Membro della Commissione Ricerca DISC - Superutente di contesto DISC con funzioni di controllo e supporto nell'ambito delle operazioni sul repository IRIS

2010 - 2016

Ricercatore a tempo determinato (art. 1 comma 14 Legge 230/05) - SSD MED/18

Università di Genova - Genova - IT

Referente DISC per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) - Superutente di contesto DISC con funzioni di controllo e supporto nell'ambito delle operazioni sul repository IRIS

2007 - 2009

Assegnista di ricerca (art. 51 comma 6 Legge 449/1997) - SSD MED/18

Università di Genova - Genova - IT

2004 - 2006

Assegnista di ricerca (art. 51 comma 6 Legge 449/1997) - SSD MED/18

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza professionale

2006

Consulente scientifico

Azienda Ospedaliera Universitaria 'San Martino' di Genova - Genova - IT
Consulenza scientifica nell'ambito del progetto di ricerca di rilevanza

regionale SWALIS 2 - Sistema sperimentale di gestione delle liste di attesa per ricoveri chirurgici.

2004

Project manager

Azienda Ospedaliera Universitaria 'San Martino' di Genova - Genova - IT
Incarico di project management per consulenza scientifica finalizzata alla realizzazione del progetto Strategie innovative per il trapianto di fegato (SITF) espansione del pool di organi adulti e pediatrici da donatore cadavere (Ricerca Finalizzata 2002).

2001

Consulente scientifico

Azienda Ospedaliera Universitaria 'San Martino' di Genova - Genova - IT
Consulenza scientifica nell'ambito del progetto 'Liste d'attesa per prestazioni chirurgiche sperimentazione di sistemi per la loro gestione (Ricerca Finalizzata 2001).

Competenze linguistiche

English

Buono

Attività didattica

- Dall'anno accademico 2018-19 - Docente del Corso integrato di Chirurgia Generale 1 (CdL in Medicina e Chirurgia), Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche.
- Dall'anno accademico 2019-20 - Docente del Corso integrato di Chirurgia Generale (CdL in Odontoiatria e Protesi Dentaria), Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche.
- 01/11/2013-31/03/2016 - Docente del Corso integrato di Chirurgia Generale 1 (CdL in Medicina e Chirurgia), Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche.
- 01/09/2015-31/03/2016 - Coordinatore didattico del Corso integrato di Chirurgia Generale 1 (CdL in Medicina e Chirurgia), Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche.
- Dal 2009 - Corsi di insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale.
- Anno accademico 2018-19 - Corso di insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica.
- Anno accademico 2015-16 - Membro del Comitato Ordinatore presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva.

Attività didattica e di ricerca nell'alta

formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Dal 2009 - Supervisione di specializzandi in Chirurgia Generale ai fini dell'analisi di casistiche cliniche e dell'impostazione/stesura di tesi di specializzazione.

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

2010-2015 - Membro del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di Ricerca in: 'Management del trapianto d'organo e tessuto, innovazioni chirurgiche generali e specialistiche avanzate, diagnosi microbiologica e terapia delle infezioni' (Università degli Studi di Genova).

Interessi di ricerca

Principali interessi di ricerca.

- Individuazione dei predittori indipendenti di esito in chirurgia generale e nei settori scientifico-disciplinari maggiormente attinenti.
- Validazione di procedure diagnostiche non invasive trasferibili alla chirurgia generale e specialistica.
- Valutazione di appropriatezza di procedure, processi e sistemi informativi applicabili alla chirurgia generale e specialistica.
- Chirurgia sperimentale.
- Riproducibilità della ricerca.
- Valutazione della qualità della ricerca.

Pubblicazioni più rappresentative (periodo 2016-21).

- Brusasco C, Corradi F, Di Domenico A, Raggi F, Timossi G, **Santori G**, Brusasco V. *Continuous positive airway pressure in COVID-19 patients with moderate-to-severe respiratory failure*. Eur Respir J. 2021; 57(2):2002524.
- Valente R, Di Domenico S, Mascherini M, **Santori G**, Papadia F, Orengo G, Gratarola A, Cafiero F, De Cian F. *A new model to prioritize waiting lists for elective surgery under the COVID-19 pandemic pressure*. Br J Surg. 2021; 108(1):e12-e14.
- Greco D, **Santori G**, Brancato G, Gossetti F, Ipponi PL, Negro P, Gianetta E, Giovannini SC, Mascherini M, Stabilini C. *A new semiresorbable mesh for primary inguinal repair: a preliminary observational study on quality of life and safety*. Hernia. 2020; 24(5):1019-1031.
- Marchi F, Filauro M, Iandelli A, Carobbio ALC, Mazzola F, **Santori G**, Parrinello G, Canevari FRM, Piazza C, Peretti G. *Magnetic Resonance vs. Intraoral Ultrasonography in the Preoperative Assessment of Oral Squamous Cell Carcinoma: A Systematic Review and Meta-Analysis*. Front Oncol. 2020; 9:1571.
- Brusasco C, **Santori G**, Bruzzo E, Trò R, Robba C, Tavazzi G, Guarracino

- F, Forfori F, Boccacci P, Corradi F. *Quantitative lung ultrasonography: a putative new algorithm for automatic detection and quantification of B-lines*. Crit Care. 2019; 23(1):288.
- Robba C.*, **Santori G.***, Czosnyka M., Corradi F., Bragazzi N., Padayachy L., Taccone FS, Citerio G (*Robba C. and Santori G. contributed equally as first authors). *Optic nerve sheath diameter measured sonographically as non-invasive estimator of intracranial pressure: a systematic review and meta-analysis*. Intensive Care Med. 2018; 44(8):1284-94.
 - Brusasco C, Tavazzi G, Robba C, **Santori G**, Vezzani A, Manca T, Corradi F. *Splenic doppler resistive index variation mirrors cardiac responsiveness and systemic hemodynamics upon fluid challenge resuscitation in postoperative mechanically ventilated patients*. Biomed Res Int. 2018; 2018:1978968.
 - Vezzani A, Manca T, Brusasco C, **Santori G**, Cantadori L, Ramelli A, Gonzi G, Nicolini F, Corradi F. *A randomized clinical trial of ultrasound-guided infra-clavicular cannulation of the subclavian vein in cardiac surgical patients: short-axis versus long-axis approach*. Intensive Care Med. 2017; 43(11):1594-601.
 - Casaccia M, **Santori G**, Bottino G, Diviaco P, Andorno E. *Laparoscopic resection vs laparoscopic radiofrequency ablation for the treatment of small hepatocellular carcinomas: A single-center analysis*. World J Gastroenterol. 2017; 23(4):653-60.
 - Gobatto ALN, Besen BAMP, Tierno PFGMM, Cadamuro F, Joelsons D, Merlo L, Carmona MJC, **Santori G**, Pelosi P, Park M, Sà Malbouisson LM. *Ultrasound-guided percutaneous dilational tracheostomy versus bronchoscopy-guided percutaneous dilational tracheostomy in critically ill patients (TRACHUS): A randomized noninferiority controlled trial*. Intensive Care Med. 2016; 42(3):342-51.
 - Corradi F, Brusasco C, Vezzani A, **Santori G**, Manca T, Ball L, Nicolini F, Gherli T, Brusasco V. *Computer-aided quantitative ultrasonography for detection of pulmonary edema in mechanically ventilated cardiac surgery patients*. Chest. 2016; 150(3):640-51
 - **Santori G**. *Research papers: Journals should drive data reproducibility*. Nature. 2016; 535(7612):355.

Progetti di ricerca

2002 - 2004

Strategie innovative per il trapianto di fegato (SITF) espansione del pool di organi adulti e pediatrici da donatore cadavere.

Ministero della Salute - IT

Partecipante

Programma di Ricerca Finalizzata anno 2002, ammesso al finanziamento da parte del Ministero della Salute (artt. 12 e 12 bis del DL 502/92, come modificato ed integrato dal DL 229/99).

2001 - 2003

Meccanismi molecolari di protezione del fegato steatosico sottoposto ad ischemia - riperfusione

MURST (Ministero dell'Università della Ricerca Scientifica e Tecnologica) - IT
Partecipante

1999 - 2001

Stress ossidativo e danno post-riperfusivo nel fegato grasso sottoposto a trapianto ricerche su modelli sperimentali e sull'uomo

MURST (Ministero dell'Università della Ricerca Scientifica e Tecnologica) - IT
Partecipante

Attività editoriale

Membro dell'editorial board delle riviste:

- Advances in Medicine
- Austin Biometrics and Biostatistics
- BMC Surgery (associate editor)
- Case Reports in Surgery

Reviewer/coordinatore di peer review per numerose riviste scientifiche internazionali con impact factor.