

INFORMAZIONI PERSONALI

ANDREA LAUTERIO

e-mail andrea.lauterio@unimib.it
andrea.lauterio@ospedaleniguarda.it
PEC andrea.lauterio.65av@pec.mi.omceo.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 11-09-1975
Codice Fiscale LTR NDR 75 P11 L667N

Orcid-iD 0000-0001-6110-8582
Web of Science Research-ID ABE-7865-2020

Attività assistenziale

01/02/2022 – presente

Università degli Studi di Milano-Bicocca
Dipartimento di Medicina e Chirurgia (School of Medicine and Surgery)

**Ricercatore a Tempo Determinato RTDB
(settore scientifico-disciplinare MED/18 – Chirurgia Generale)**

Attribuzione delle attività assistenziali in convenzione con ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano, Struttura complessa di Chirurgia Generale e Trapianti

01/04/2015 – 31/01/2022

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano
Struttura complessa di Chirurgia Generale 2 e Trapianti
Direttore Prof. Luciano De Carlis

Dirigente Medico per la disciplina di Chirurgia Generale con rapporto di lavoro a tempo pieno a tempo indeterminato

Attività assistenziale, chirurgica e scientifica nell'ambito della Chirurgia Generale, con particolare interesse nella chirurgia epato-bilio-pancreatica, nell'attività di trapianto degli organi addominali (fegato, rene e pancreas), trapianto di isole pancreatiche, prelievo multi-organo, donazione di fegato e rene da donatore vivente e nella chirurgia mini-invasiva con tecnica robotica.

15/03/2010 - 31/03/2015

Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano
Struttura Complessa di Chirurgia Generale 2 e Trapianti.
Direttore Prof. Luciano De Carlis

Dirigente Medico per la disciplina di Chirurgia Generale con rapporto di lavoro a tempo pieno e a tempo determinato

15/11/2006 - 15/03/2010

A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano
S.S.D Chirurgia e Trapianto di Fegato / S.C. Chirurgia Generale 2 e Trapianti Direttore Prof. Luciano De Carlis

Chirurgo Generale a Contratto di lavoro autonomo libero professionale a prestazione d'opera sanitaria

11/2000 – 14/11/2006

A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano
S.S.D Chirurgia e Trapianto di Fegato / S.C. Chirurgia Generale 2 e Trapianti Direttore Prof. Luciano De Carlis

Medico Specializzando Interno

05/1999 – 11/2000

Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano
Divisione di Chirurgia Generale e Trapianti Addominali
Direttore Prof. Domenico Forti

Studente Interno

Casistica operatoria

- 15/11/2006 - presente** ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano
Struttura Complessa di Chirurgia Generale 2 e Trapianti.
Direttore Prof. Luciano De Carlis
- Primo Operatore** in oltre 1000 interventi di chirurgia maggiore tra cui oltre 500 trapianti di organo (fegato intero, split-liver, trapianto di fegato da donatore vivente, rene e rene-pancreas) e oltre 100 prelievi multi-organo.
- Ha partecipato in modo attivo alla ideazione e allo sviluppo della **tecnica di prelievo di rene da donatore vivente con tecnica totalmente robotica** e a quella di trapianto di isole pancreatiche nel tessuto muscolare e nell'omento.
- Coinvolto direttamente nella implementazione dell'utilizzo di macchine da perfusione per la conservazione e la rigenerazione di organi per trapianto.

Attività Didattica

- 01-2013 - presente** *Università degli Studi Milano-Bicocca (UNIMIB)*
- Docente per il Master Universitario di II Livello in Medicina dei Trapianti ed Epatologia Avanzata**
- 11/2015 - presente** *Università degli Studi di Milano-Bicocca (UNIMIB)*
- Tutor per la formazione specialistica** degli studenti del *Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale*
- 2020 - presente** *Università degli Studi di Milano-Bicocca (UNIMIB)*
- Tutor per il tirocinio pratico valutativo abilitante per la professione di Medico Chirurgo** [Area Chirurgica]
- 11/2015 – 11/2017** *Università degli Studi di Milano (UNIMI)*
- Tutor per la formazione specialistica** degli studenti del *Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale*
- 2018 - 2021** ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano
- Tutor per il Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale**
Delibera XI / 1421 del 25/03/2019 Regione Lombardia

Istruzione e Formazione

- 21-07-2000** **Università degli Studi di Milano**
- Laurea in Medicina e Chirurgia**
Titolo della tesi di laurea:
"Criteri di idoneità al trapianto di rene singolo da donatore anziano. Esperienza presso l'Ospedale Niguarda".
Relatore: Prof.ssa Luisa Berardinelli
Correlatore: Prof. Domenico Forti
Votazione finale: 108/110
- 06-2001** **Università degli Studi di Milano**
- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo**
Esame di Stato nella prima sessione relativa all'Ordinanza Ministeriale del Giugno 2001 – Iscritto OMCeO Milano al n. 37394
- 09-2004** **American College of Surgeon – ATLS Italian Regional Faculty**
- Certificato ATLS (Advanced Trauma Life Support)**
- 09-11-2006** **Università degli Studi di Milano**
- Diploma di Specializzazione CEE – a norma del D.L.vo nr. 257 del 08-08-1991 – nella disciplina di Chirurgia Generale**
Titolo della tesi di specializzazione:
"Le complicanze biliari nel trapianto di fegato da donatore vivente. Esperienza dell'Ospedale Niguarda".
Relatore Prof. Emilio Trabucchi
Correlatore Prof. Luciano De Carlis
Votazione finale 70/70
- 04-10-2014** **EUROPEAN BOARD OF SURGERY (EBS)**
- Fellow of European Board of Surgery (FEBS)
[Division of Transplantation Surgery]**

Capacità e Competenze

Ottobre 1999

Soggiorno presso i laboratori di chirurgia sperimentale del Centro di Documentazione Ricerca e Formazione dell'Azienda Ospedaliera Cardarelli di Napoli per il **Corso di Sperimentazione Applicativa sull'animale** di un sistema artificiale di supporto epatico nell'ambito del TRIAL clinico AMC BAL (*chirurgia sperimentale sull'animale*).

Aprile 2003 – Agosto 2003

Soggiorno come **Visiting Research Fellow presso Division of Transplantation Surgery - Thomas E. Starzl Transplantation Institute - University of Pittsburgh**. Durante tale soggiorno ha potuto prendere parte a tutta la attività clinica di prelievo e trapianto di d'organo con particolare attenzione al prelievo e al trapianto di fegato da donatore vivente, all'attuazione ed alla sperimentazione di nuovi protocolli di terapia immunosoppressiva. Ha partecipato inoltre a tutta l'attività di ricerca nell'ambito dello xenotrapianto **ottenendo l'abilitazione necessaria per la sperimentazione su primati, piccoli e grandi animali**. (vedi lettera allegata).

9-11 Ottobre 2003

Soggiorno presso il Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Rianimatorie e dei Trapianti del Policlinico S. Orsola-Malpighi Università degli Studi di Bologna per il **Primo Corso Teorico Pratico di formazione con training pratico su modello animale porcino**: "Il Prelievo multiorgano: tecniche chirurgiche e metodiche di conservazione sperimentali e cliniche".

Febbraio 2006

Basic Corse for Residents in Chirurgia Laparoscopica con training pratico su modello porcino presso European Surgical Institute – Hamburg (Germany)

Giugno 2009

3rd International Course on Split-Liver Transplantation and Small-for-Size Grafting con training pratico su cadavere umano presso il Ghent Huniversity Hospital (Belgium)

Settembre 2009

Corso di Chirurgia Laparoscopica del Colon-Retto con training pratico su modello porcino presso European Surgical Institute – Hamburg (Germany)

Aprile 2010

Corso di Chirurgia Laparoscopica del Colon-Retto con training pratico su modello porcino presso AIMS ACADEMY – Milano (Italy).

Dicembre 2013

Fourth Advanced Laparoscopic Liver Surgery Course (ALLiveRGhent University Hospital, Belgium

Maggio 2017

Soggiorno come **Visiting Surgeon presso UIC (University of Illinois in Chicago, US), Division of Transplant Surgery and Division of General, minimally Invasive & Robotic Surgery**.

Durante tale soggiorno ha potuto prendere parte a tutta l'attività clinica chirurgica con particolare attenzione alle tecniche di prelievo e trapianto di rene con tecnica robotica.

Ha potuto applicare attraverso training pratico su modello animale le tecniche di chirurgia robotica di prelievo e trapianto di rene (vedi lettera allegata).

Febbraio 2022

Soggiorno presso **RAIN Robotic Academy Intuitive Naples – AB Medica (Naples, Italy)** dove ha potuto completare il Intuitive's Technology Training Program per la piattaforma DaVinci Xi surgical system come *Console Surgeon*

Autorizzato per Decreto Ministeriale all'attività di Prelievo e Trapianto di FEGATO e di RENE da donatore cadavere e da donatore vivente e di PANCREAS da donatore cadavere.

Autore e co-autore di 230 pubblicazioni su riviste nazionali, internazionali e atti di congresso di cui 117 peer-reviewed e indicizzate (PUBMED) [vedi elenco].

***h-index*: 19; total citations: 1401 (Scopus, 13/02/2022)**

Ha partecipato a 11 collaborazioni multicentriche (studi clinici, survey e position paper) nazionali e internazionali inclusi nelle pubblicazioni in elenco.

Promotore e responsabile del progetto di revisione e analisi dei risultati dell'intera casistica italiana (1998-2020) sul trapianto di fegato diviso (split-liver) nel ricevente pediatrico e adulto.

Progetto autorizzato dal Centro Nazionale Trapianti (aut.CNT/17/05/2020)

Progetto in collaborazione - con il Centro di Bioinformatica, Biostatistica e Bioimaging dell'Università di Milano-Bicocca.

Autore e co-autore di 8 capitoli di libro nell'ambito della Chirurgia Generale e della Chirurgia dei Trapianti [vedi elenco].

Relatore/Moderatore in 18 Congressi Nazionali e Internazionali su vari temi nell'ambito della Chirurgia Generale e della Chirurgia dei Trapianti (vedi elenco relazioni).

Ha partecipato a 76 Congressi e Corsi di Aggiornamento professionale nazionali e internazionali nei campi della Chirurgia Generale e della Chirurgia dei Trapianti

SEGRETERIA SCIENTIFICA per l'organizzazione di Convegni Interattivi e Corsi di Aggiornamento con live-surgery rivolti a Specialisti, Specializzandi e Studenti con tematiche relative alla Chirurgia dei Trapianti e alla Chirurgia HPB.

Docente ai corsi teorico-pratici sul prelievo di rene da donatore vivente con tecnica mini-invasiva totalmente robotica organizzati presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

SEGRETERIA SCIENTIFICA per l'organizzazione del 117° Congresso Nazionale della **Società Italiana di Chirurgia** "La Chirurgia Italiana nell'anno dell'Expo: pronti per la sfida?" tenutosi a Milano – dal 21 al 24 ottobre 2015.

Coinvolto dal 2000 come **Co-sperimentatore e Investigatore** in 11 studi clinici sponsorizzati, condotti secondo la normativa vigente.

Main Local Investigator per il trial COLT – Improving outcome of selected patients with non-resectable hepatic metastases from colo-rectal cancer with liver transplantation: a prospective parallel trial (COLT trial).

Co-Sperimentatore locale per il protocollo di allotrapianto di isole pancreatiche umane immunoprotette in microcapsule di alginato-poliornitina in pazienti con diabete mellito tipo 1.

Socio attivo della European Society of Organ Transplantation (ESOT)
Socio attivo della Società Italiana di Chirurgia (SIC)
Socio attivo della Società Italiana dei Trapianti d'Organo (SITO)

Socio Onorario della Società Rumena di Chirurgia.

Partecipa dal Gennaio 2010 all'attività scientifica e di ricerca del **Gruppo di Lavoro Fegato/Intestino del Nord Italian Transplant program (NITp)** nell'ambito della collaborazione nazionale con il Centro Nazionale Trapianti (CNT).

Nominato in data 27/10/2021 **Consigliere nel Consiglio Direttivo del Nord Italian Transplant program (NITp).**

Partecipa dal Settembre 2014 al **Gruppo di Lavoro YEP-IT (Young Educated Professional In Transplantation)** nell'ambito della Società Italiana dei Trapianti d'Organo (SITO) con collaborazioni a livello nazionale e internazionale attraverso la European Society of Organ Transplantation (ESOT).

Dal 2017 **REVIEWER** per:

- Transplant International [IF=3.17]
- HPB (Oxford) [IF=3.4]
- Liver Transplantation [IF=4.57]
- British Journal of Surgery [IF=5.67]
- Langenbeck's Archives of Surgery [IF=2.18]
- Clinical Transplantation [IF=2.86]
- ANZ Journal of Surgery [IF=1.87]

Vincitore nella procedura di selezione per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/C1 – Chirurgia Generale (settore scientifico-disciplinare MED/18 – Chirurgia Generale) presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia (School of Medicine and Surgery), nell'ambito del “Secondo Piano straordinario 2020 (Cod. 2021-RTDB-49) per il reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010” di cui al D.M. 16 novembre 2020, n. 856.

IDONEO per le funzioni di Professore di II fascia del settore concorsuale 06/C1 – Chirurgia Generale.

Abilitazione valida dal 07-09-2018 al 07-09-2027 (art.16, comma 1, Legge 240/10); (D.L. 126/2019); (art.5, comma 1, Legge 156/2019).

Milano, 13 Febbraio 2022

Dott. Andrea Lauterio

[Si attesta la conformità delle dichiarazioni rese ai sensi degli articoli 46 e 47 D.P.R 445/2000]