

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SANTAMBROGIO LUIGI
Indirizzo	VIA CIMABUE, 15 – 20148 MILANO
Telefono	+39 348 2722172
Fax	+39 02 5503 5848
E-mail	luigi.santambrogio@unimi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28/06/1948

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1976 ad oggi

Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano)

IRCCS

Primario U.O. Chirurgia Toracica e dei Trapianti di Polmone

Responsabile Centro Trapianto di Polmone – Policlinico Milano

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1988 ad oggi

Università degli Studi di Milano

Università

Professore Ordinario di Chirurgia Toracica MED21

Responsabile Sezione di Chirurgia Toracica del Dipartimento di Fisiopatologia Medico Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

1978, 1981, 1990
Università degli Studi di Milano

Anno 1978 Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale
Anno 1981 Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare
Anno 1990 Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica
Medico Specialista
Medico Specialista

Anno 1973
Università degli Studi di Milano

Laurea in Medicina e Chirurgia

Laurea in Medicina e Chirurgia
voto: 110/110 e lode

ITALIANO

INGLESE

OTTIMO
OTTIMO
OTTIMO

Dal 2002: Primario U.O. Chirurgia Toracica e dei Trapianti di Polmone presso la Fondazione I.R.C.C.S. Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano

2005/2011: Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, Università degli Studi di Milano

Dal 2012: Responsabile Sezione di Chirurgia Toracica del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano

2009/2011: Responsabile Sezione di Chirurgia Toracica del Dipartimento Toraco-Polmonare e Cardiocircolatorio, Università degli Studi di Milano

2005/2008: Direttore dell'Istituto di Chirurgia Sperimentale, dei Trapianti e Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Milano

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Ricerca Sperimentale:

- Trapianto di polmone: messa a punto di un modello sperimentale nel maiale per lo studio dell'EVLP (Ex-Vivo Lung Perfusion)
- Trapianto di polmone: messa a punto di un modello sperimentale nel maiale per lo studio del trapianto da donatore a cuore non battente
- Rigenerazione tissutale: messa a punto di un modello sperimentale nel ratto per lo studio del patch di gel piastrinico
- Tumore del polmone: studio dell'espressione genica delle neoplasie polmonare e ricerca di pattern di espressione con impatto sulla prognosi
- Mesotelioma pleurico: approntamento di culture in vitro di cellule di mesotelioma umano e studio dei fattori di crescita delle citochine e della farmacocinetica di chemioterapici.

Ricerca Clinica:

- ECMO (Extra-Corporeal Membrane Oxigenation) come bridge a trapianto di polmone nei pazienti in lista di attesa urgente
- Studio delle modificazioni della funzione polmonare mediante OEP (Opto-Elettro-Pletismografia) dopo lobectomia e trapianto polmonare
- Stadi azione linfonodale mediastinica nel tumore polmonare: impatto prognostico della presenza di micrometastasi linfonodali
- Impatto delle sottopopolazioni linfocitarie nella storia clinica dei pazienti sottoposti a resezione polmonare per neoplasia
- Nuovi markers tumorali: valore prognostico nel carcinoma polmonare
- Ricerca delle micrometastasi nel midollo osseo (costa) in pazienti operati per carcinoma polmonare non microcitoma

Attività di Trapianto di Polmone:

Dal giugno 1997 il Policlinico è stato riaccreditato dal Ministero per il trapianto di polmone. Il primo trapianto è stato effettuato nel settembre 1997. Il centro trapianta pazienti affetti da fibrosi polmonare, fibrosi cistica ed enfisema grave, utilizzando in situazioni gravi la circolazione extracorporea e l'ECMO, anche come ponte al trapianto in condizioni terminali. Dal 2011 sono stati effettuati 9 trapianti con la tecnica di ricondizionamento dell'organo (EVLV), di cui il primo in Italia nel Marzo 2011.

Attività di Chirurgia Toracica generale:

La patologia prevalente è costituita dalle neoplasie degli organi toracici. Gli interventi chirurgici più frequenti sono le resezioni polmonari (lobectomia, pneumonectomia) e quelli per la diagnosi e stadiazione del ca polmonare (videotoroscopia, mediastinoscopia, biopsia transbronchiale eco guidata).

Anche la patologia infiammatoria è ampiamente presente (versamenti pleurici, empiemi, ascessi...).

Particolare interesse è stato rivolto alla patologia polmonare in età pediatrica, in collaborazione con molti reparti pediatrici sia della Fondazione che di altri Ospedali.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Produzione scientifica a stampa:

Pubblicazioni su riviste scientifiche ed atti nazionali ed internazionali: n. 300

Abstract di comunicazioni congressuali: n. 240

Attività editoriale (monografie, cura di atti congressuali, ecc.)

H index 16

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675.

Milano, 13 maggio 2014

Prof. Luigi Santambrogio

