

CURRICULUM VITAE



Andrea Pietrabissa

*Professore Ordinario di Chirurgia Generale
Università degli Studi di Pavia
Direttore Dipartimento per l'Innovazione
Direttore SC Chirurgia Generale Seconda
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia*

<a.pietrabissa@smatteo.pv.it>



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANDREA PIETRABISSA
Indirizzo lavorativo	CHIRURGIA GENERALE SECONDA, NUOVO DEA, POLICLINICO SAN MATTEO - PAVIA
Telefono	0382 502536 – 335 6164891
Fax	0382 501803
E-mail	a.pietrabissa@smatteo.pv.it

Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	PISA, 2 DICEMBRE 1959
Codice Fiscale	PTRNDR59T02G702G
Stato Civile, figli	Coniugato con Alessandra, 4 figli

ESPERIENZA LAVORATIVA

- sintesi HA LAVORATO COME **CHIRURGO GENERALE** NELLA LA DIVISIONE DI CHIRURGIA GENERALE E TRAPIANTI DELL'UNIVERSITÀ DI PISA, PRIMA COME ASSISTENTE E POI COME PROFESSORE ASSOCIATO. ATTUALMENTE È DIRETTORE DELLA CHIRURGIA GENERALE SECONDA DEL POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA, PROFESSORE ORDINARIO DI CHIRURGIA GENERALE ALL'UNIVERSITÀ DI PAVIA E DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA, MEDICINA DI PRECISIONE E TERAPIE INNOVATIVE E QUINDI DEL DIPARTIMENTO PER L'INNOVAZIONE DEL POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA. DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE DELL'UNIV. DI PAVIA (2019-2024). MEMBRO DEL CDA E ATTUALMENTE DEL SENATO ACCADEMICO DI UNIPV. PAST-PRESIDENTE EAES

ESPERTO DI CHIRURGIA MININVASIVA E ROBOTICA, NELL'ANNO 2000 HA INTRODOTTTO PER PRIMO IN ITALIA LA TECNICA DI DONAZIONE DI RENE DA VIVENTE CON TECNICA LAPAROSCOPICA. NEL 2010 HA ESEGUITO LA PRIMA DONAZIONE ITALIANA DA VIVENTE CON TECNICA ROBOTICA ED ESTRAZIONE TRANSVAGINALE E NEL 2015 HA ESEGUITO LA PRIMA DONAZIONE ITALIANA DA DONATORE SAMARITANO (DONAZIONE ALTRUISTICA). HA ESEGUITO OLTRE 8000 INTERVENTI.
- 1984-1990 Specializzazione in Chirurgia Generale all'Università degli Studi di Pisa
- 1986-1988 Research Fellow alla University of Chicago - USA
- 1992-1993 Senior Registrar e Lecturer – Univ. of Dundee and Ninewells Hospital - Scozia
- 2000-2009 Professore Associato Chirurgia Generale Università delgi Studi di Pisa
- 2010-presente Professore Ordinario di Chirurgia Generale e Direttore Chirurgia Generale Seconda Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia
- 2014-presente Componente di Collegio di Direzione della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia
- 2017-presente Direttore del Dipartimento di Oncologia, Medicina di Precisione e Terapie Innovative della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia - Direttore del Dipartimento per l'Innovazione (dal 2022).
- 2016-2018 Membro Interno del CdA dell'Università di Pavia
- 2016-present Membro del Comitato d'Indirizzo della Fondazione Monte di Lombardia
- 2019-2021 Presidente dell'European Association for Endoscopic Surgery (EAES).
- 2018-2024 Direttore Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Unipv.
- Marzo 2024 Responsabile Scientifico Laboratorio di Simulazione Clinica UNIPV
- Ottobre 2024 Membro del Senato Accademico dell'Università di Pavia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Scuola Superiore 1973-1978 Liceo Scientifico "Ugo Betti" - Pisa

- 1978-1984 Università degli Studi di Pisa, Laurea con lode in Medicina e Chirurgia
- 1984-1990 Università degli Studi di Pisa, Specializzazione con lode in Chirurgia Generale

LINGUE STRANIERE

	INGLESE	FRANCESE
• Capacità di lettura	OTTIMA	BUONA
• Capacità di scrittura	OTTIMA	BUONA
• Capacità di espressione orale	OTTIMA	BUONA

**ATTIVITA'
ASSISTENZIALE E
DI RICERCA
PRESSO
ISTITUZIONI
STRANIERE**

1986–1988

Research Fellow in Liver Transplantation – University of Chicago, USA

Section of HPB Surgery and Liver Transplantation, Dpt. of Surgery –
University of Chicago, IL – USA. Prof. Christoph Broelsch, Chair.

1992–1993

**Senior Registrar and Lecturer in Surgery – University of Dundee,
Scotland**

Dpt. of Surgery, Ninewells Hospital and Medical School – Dundee, Scotland
– UK.

ONORIFICENZE

2008 -

Malta Surgical Society

Honorary Membership

2015

Attestato di Benemerenzza Civica di San Siro

Conferito dal Comune di Pavia per il progetto “La stampa anatomica in 3D”.

2017

Premio “Leonardo da Vinci”

Conferito dalla Federazione Italiana di Medicina Sportiva.

2018 -

KSELS Korean Society of Endoscopic and Laparoscopic Surgery

Honorary Membership

2018

**Onorificenza di Commendatore dell’Ordine “Al Merito della
Repubblica Italiana”**

Conferita dal Presidente della Repubblica il 27 dicemre 2018.

2019

**Medal of Excellence Award della SAGES (Society of American
Gastrointestinal and Endoscopic Surgery)**

Conferita dal Presidente SAGES Dave Johnes.

2019

Association of Endoscopic Surgeons of Bosnia and Herzegovina

Honorary Membership

2021

SAGES International Ambassador Award 2021.

Conferito al congresso annuale SAGES - Las Vegas, USA

2025

ELSA Honorary Membership.

Conferito al congresso Mondiale di Chirurgia Laparoscopica - Singapore,
Oct 2025.

INCARICHI DIDATTICI

Marzo 2024 -

Responsabile Scientifico Laboratorio di Simulazione Clinica UNIPV

settembre 2019-ottobre 2024

Direttore Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

Università degli Studi di Pavia

gennaio 2010-attuale

Professore Ordinario di Chirurgia Generale

presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche dell'Università degli Studi di Pavia. Insegnamento di Chirurgia Generale per il corso in lingua Italiana (Golgi) e per il corso in lingua Inglese (Harvey).

maggio 2000 - aprile 2003

Professore Associato di Chirurgia Generale

presso il Dipartimento di Oncologia, dei Trapianti e delle Nuove Tecnologie in Medicina dell'Università di Pisa.

1992-1993

Lecturer in Surgery – University of Dundee, Scotland

Dpt. of Surgery, Ninewells Hospital and Medical School – Dundee, Scotland – UK. Prof. Sir Alfred Cuschieri, Chair.

Presidente del Master UNIPV in Case Management UNIPV

2018- presente

Presidente del Corso di Dottorato di Ricerca in Tecnologie per la Salute

attivato negli anni accademici 2003-2008 all'Università di Pisa.

Attività di tutoraggio chirurgico

Ha eseguito oltre 80 interventi di chirurgia laparoscopica avanzata su invito presso 12 diversi centri ospedalieri ed universitari italiani.

Attività di tutoraggio chirurgico in chirurgia laparoscopica colo-rettale per il North Cumbria Acute Hospitals NHS Trust (2004-2005).

Attività di tutoraggio chirurgico in Libia nell'ambito di accordi di collaborazione tra la Regione Toscana ed il Libyan Board of Medical Specialities.

Organizzazione di attività di formazione per chirurghi dell'Area Vasta Nord - Ovest della Toscana

Ha organizzato negli anni 2000-2009 la frequenza di oltre 40 chirurghi, principalmente provenienti dall'Area Vasta Nord-Ovest della Toscana presso il costituito Centro Regionale di Riferimento per la Chirurgia Mininvasiva e le Nuove Tecnologie in Chirurgia (ENDODOC www.endodoc.it), interessati ad apprendere nuove tecniche di chirurgia mininvasiva.

Incarichi di docenza presso:

1999 – 2002 la Scuola Superiore S. Anna di Pisa

2003 – 2014 l'Istituto Superiore di Catania per la Formazione di Eccellenza

2013-2015 l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

**PARTECIPAZIONE A
SOCIETA' SCIENTIFICHE
ED ORGANI DI
RAPPRESENTANZA**

Giugno 2019-2021

President of the EAES (European Association for Endoscopic Surgeons)

2017 – 2020

Membro del CdA dell'Università di Pavia

2024 – presente

Membro del Senato Accademico dell'Università di Pavia

Apr. 2016 – presente

Membro del Comitato d'Indirizzo della Fondazione Banca del Monte di Lombardia

Gen. 2016 – presente

Nomina come esperto in chirurgia robotica nell'ambito dell'accordo HTA Tra Ministero della Salute ed AGENAS

2015 – 2019

Società Italiana di Chirurgia Endoscopica - SICE

Vice-Presidente

2014

Consiglio Direttivo Consorzio Interuniversitario per i Trapianti d'Organo

Nominato Rappresentante MIUR

2012 - presente

Fellow ESA - European Surgery Association

2007 - presente

Fellow ACS -American College of Surgeons

2002 – 2016

Fellow SAGES - Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons

1995 – presente

Fellow EAES - European Association of Endoscopic Surgeons

Settembre 2021

Fellow of SSAT (Society of Surgery of the Alimentary Tract)

Vice-President of the Italian Chapter1996 - presente

Società Tosco-Umbra di Chirurgia

Membro del Consiglio Direttivo2013 -

Società Lombarda di Chirurgia

Membro del Consiglio Direttivo 2013 - 2016

2013 - 2019

Comitato di Facoltà di Medicina e Chirurgia - Unipv

Rappresentante del Dip di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche

Membro dell'Advisory Board

Dipartimento di Chirurgia Università di Catania.

2018- presente

INCARICHI EDITORIALI

Membro dall'ottobre 2002 al 2016 **dell'Editorial Board** della rivista di Chirurgia Mininvasiva "**Surgical Endoscopy**" Ed. Springer International.

Membro dal gennaio 2006 **dell'Editorial Board** della rivista "**International Journal of Computer Assisted Surgery and Radiology**". Ed. Springer Verlag.

Membro dal gennaio 2009 **dell'Editorial Board** della rivista "**Updates in Surgery**". Ed. Springer Verlag. **Referee** per la rivista di Chirurgia Mininvasiva "**Surgical Endoscopy**" Ed. Springer International dal 1994.

Referee per la rivista di Chirurgia Mininvasiva "**Surgical Laparoscopy, Endoscopy & Percutaneous Techniques** – gennaio 2006.

Referee per la rivista "**International Journal of Computer Assisted Surgery and Radiology**". Ed. Springer Verlag. – 2006.

PARTECIPAZIONI A RICERCHE FINANZIATE

2025

“Fondo di Ateneo Didattica Innovativa”

Progetto “Campus On-Air”

2019

“HUB. ricerca Regione Lombardia”

Vincitore Bando Ricerca Regione Lombardia per creazione di Hub su fluidica intelligente presso IRCCS Policlinico San Matteo

2019

“Piattaforma 3D per il training nel trapianto renale”

Vincitore Bando Ricerca Corrente IRCCS Policlinico San Matteo

2015

“La stampa 3D aiuta il tuo chirurgo”

Crowdfunding Università di Pavia.

2013

Progetto Finalizzato Ministero della Salute

IRCCS Policlinico San Matteo Pavia - Piattaforma informatica sui Tumori del Paeceas.

2008

ARAKNES (EC funded project)

Realizzazione di un sistema robotico per interventi endoscopici.

2003

FIRB (progetto MIUR)

Responsabile di Unità di Ricerca

2003 -

ENDOCAS (Centro Di Eccellenza MIUR) – Computer Assisted Surgery

Coordinatore delle Unità di Ricerca del Progetto. Responsabile di Progetto.

2002 -

NETMED (EC funded project)

Costituzione di una rete di eccellenza per le nuove tecnologie in medicina

2000

MICROTRANS (EC funded project)

Microprobe multi-sensor for graft viability monitoring during organ preservation and transportation. Project n° KF67483 (Biomedicine and Health Research).

1998

MUSYC (EC funded project)

A MUltifunctional Minirobot SYstem for EndosCopy - BIOMED 2 Programme- Project n° PL962524 (Biomedicine and Health Research).

1998

ALTIUS (EC funded project)

Autonomous Living Training for the socio-economic Integration by the Use of technical aids for people with physical Special needs. Project n° PD78354 (Biomedicine and Health Research).

1997

MOSAIC – HS (EC funded project)

MOdular System for Application Integration and Clustering in Home System

**PUBBLICAZIONI E
BREVETTI**

1988 - 2025

**235 articoli su riviste indicizzate (Pubmed) H-index = 46
6,697 citazioni.**

Prolusione all'Inaugurazione dell'Anno Accademico 2014-15
dell'Università degli Studi di Pavia: "Dal bisturi alla chirurgia virtuale".

Prolusione all'Inaugurazione dell'Anno Accademico dei Dottorati in
Scienze della vita 2018-19 dell'Università degli Studi di Torino: "The spare
part: reflections on kidney transplantation".

Speaker 2015 al TEDx Lecce Conference: "Il Pezzo Mancante".

Relatore 2015 Fondazione Zoè (Vicenza): "La salute delle relazioni".

BJS Honorary Lecture all'European Hernia Society 2021 Meeting.
Copenhagen.

Oltre 300 **relazioni su invito** a congressi nazionali ed internazionali
22 **capitoli** di libri.

Curatore di una **traduzione** di un libro di chirurgia mininvasiva (Nodi e
suture in chirurgia endoscopica – UTET, 1996).

37 **video** di tecnica chirurgica mininvasiva.

CD-ROM multimediale interattivo sulla donazione renale laparoscopica
(2002).

CD- ROM multimediale sulle tecniche di anastomosi manuali in chirurgia
digestiva (ed. Club del Punto – 2003).

brevetto n° 97830529.0-2305 – Endoscopic robot (sistema semiautomatico
per l'esecuzione di colonscopia con capsula robotica).

brevetto n°PTC/IT01/00298 – Hals forceps (microstrumentario di assistenza
per chirurgia hand-assisted).

brevetto n°8945379.1-2355 – Tampone laparoscopico (dispositivo per
emostasi in chirurgia mininvasiva).

brevetto n°PI2010A000070 – Dispositivo per individuare un asse di foratura
di un foro di fissaggio distale in un chiodo endomidollare.

deposito di domanda di brevetto 2024 - Stitch Cube: dispositivo per la
simulazione di suture chirurgiche.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di
atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati
personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03



