

CURRICULUM VITAE

PROF. NICOLA DI LORENZO



INFORMAZIONI GENERALI

Nato ad Avezzano (AQ) il 1° Settembre 1958. Cittadino italiano.

Sposato con Fabiola Palumbo 11.7.85. Tre figli (Giorgia, Gaia, Antonio).

Indirizzo privato: Via Salsomaggiore, 32 - CAP 00135 Roma tel.06-3011660

Indirizzo di lavoro: Università di Roma Tor Vergata- PTV Tel. 06-20903854

E-mail: nicola.di.lorenzo@uniroma2.it PEC nicola.dilorenzo.expk@aq.omceo.it

C.F.: DLRNCL58P01A515C

Cellulare +39-335-6770978.

Iscritto all'ordine dei medici de L'Aquila dal 18-1-1985 n° 1878

Lingue parlate: Inglese (Avanzato), Francese (Buono), Spagnolo (Discreto), Tedesco (Elementare)

CURRICULUM FORMATIVO

- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del S. Cuore - Roma - 31.10.1984
- Specializzazione in Chirurgia Generale - Università Sapienza 4.7.1989
- Dottorato di Ricerca in Microchirurgia - Università di Chieti Novembre 1994
- Master universitario di II livello in Economia e Management della Sanità (MEMdS) – Università Roma Tor Vegata - Dicembre 2018
- Corso di Formazione Manageriale per Direttore responsabile di struttura complessa – Regione Lazio - Febbraio 2021

POSIZIONE UNIVERSITARIA

- Dal Novembre 2002 al Dicembre 2005 Ricercatore presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Roma - Tor Vergata.
- Dal Gennaio 2006 al Novembre 2009 Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Roma - Tor Vergata.
- Dal Novembre 2009 al Febbraio 2011 Professore Aggregato presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Roma - Tor Vergata.
- Dal Dicembre 2012 è Professore Associato di Chirurgia Generale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia dell'Università di Roma - Tor Vergata.
- Dal Dicembre 2015 è Professore Associato Confermato di Chirurgia Generale presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università di Roma - Tor Vergata.
- Nel Dicembre 2013 ha conseguito l'abilitazione scientifica – tornata 2012 - alle funzioni di Professore Universitario di Prima fascia (ordinari), ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 14 Settembre 2011, n. 222,
- Nel Settembre 2019 ha nuovamente conseguito l'abilitazione scientifica alle funzioni di Professore Universitario di Prima fascia (ordinari), ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 14 Settembre 2011, n. 222, per il periodo 2019-2028.

ORGANI COLLEGIALI ELETTIVI

- Componente della Giunta del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata – 2013- 16
- Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università di Roma Tor Vergata – dal 2018 ad oggi.
- Componente della Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata dal 2013 al 2015 e successivamente dal 2018 ad oggi.

INCARICHI

- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in “Scienze mediche e Chirurgiche applicate” dell'Università di Roma Tor Vergata dal Novembre 2018
- Condirettore della Scuola di Riferimento Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC) “La formazione chirurgica applicata alle nuove tecnologie” istituita nel 2013, ridenominata nel 2018 “Innovazione Tecnologica:Aspetti Clinici E Metodologia Di Ricerca”;
- Responsabile della linea di ricerca in: “Tecnologie Innovative e Medical Engineering per la Chirurgia” del Dottorato di ricerca in “Scienze mediche e Chirurgiche applicate” dell'Università di Roma Tor Vergata dal 2012.
- Vice-Coordinatore del Tavolo tecnico per l'approfondimento delle tematiche relative alla programmazione, alla ricerca e alla formazione nell'ambito della branca medica della chirurgia generale, istituito nel settembre 2021 presso il Segretariato generale del Ministero della salute;
- Componente del Consiglio direttivo di OPEN ITALY ((Obesity Policy Engagement Network) dal 2022

- Relatore per la Ricerca in Chirurgia presso il Parlamento Europeo – marzo 2009 – in cooperazione con APRE-Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea/National Contact Point UE.
- Nell'ambito della ricerca europea, è stato nominato nel 2008 Responsabile per la Ricerca per la Società Italiana di Chirurgia.
- Presidente della Fondazione di interesse nazionale “SALUS per la prevenzione, la ricerca e la cura delle patologie della nutrizione – ONLUS” dal 2003
- Fondatore e Primo Presidente del Collegio dei Ricercatori-Professori Aggregati di Chirurgia Generale - MED 18 - 2007-2011
- Member of the Accreditation Review Committee of the European Accreditation Council for Bariatric Surgery (EAC-BS)
- Componente del Scientific Board ACMIT - Austrian Center for Medical Innovation and Technology
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione Chirurgo-Cittadino 2009-15
- Membro del Comitato Scientifico AFIM di Città della Scienza – Napoli 2003 – 2008
- E' stato, od è, componente dei seguenti boards e panels nazionali:
 - Gruppo di Lavoro “Patologia endocrina 2” della Sezione I del Consiglio Superiore di Sanità (CSS);
 - Board Multidisciplinare sul tema obesità, che ha pubblicato l'Expert Opinion – “Il paziente obeso, le opzioni di trattamento e il Percorso Assistenziale”;
 - Advisory Board del progetto ‘Obesità 2020’ che ha pubblicato il Position Paper: “L'obesità è una Malattia. Curabile”;
 - Advisory Board Novo Nordisk.
 - Board Direttivo del progetto Osservatorio PariSanità 2017 di CREA Sanità sul tema Obesità
 - Expert panel - progetto “Una misura di Performance dei SSR” C.R.E.A. Sanità- dal 2017
 - 2nd ITALIAN OBESITY SUMMIT - 1st OPEN Italy Conference “Changing Obesity 2020
 - 3rd ITALIAN OBESITY SUMMIT - 2st OPEN Italy Conference “Changing Obesity 2021
 - WGO- IFSO Joint World Digestive Health Day (WDHD) 2021 on Obesity - Member of the Steering Committee

INSEGNAMENTI

Corso di laurea

- Titolare del corso di Chirurgia Generale nel Corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università “Nostra Signora del Buon Consiglio” di TIRANA – dal 2008 al 2016
- Titolare del corso di Chirurgia digestiva e dell'obesità nel Corso di Laurea specialistica in Scienza della Nutrizione Umana dell'Università di Roma Tor Vergata – dal 2005
- Docente di Chirurgia Generale SSDMED18 nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata – dal 2004
- Titolare del corso di Anatomia Umana nel Corso di Laurea in Ingegneria Medica dell'Università di Roma Tor Vergata – dal 2018

Corsi di Specializzazione

- Chirurgia generale – Scuola di specializzazione in Chirurgia generale dell'Università di Roma Tor Vergata – dal 2012
- Tecniche di chirurgia miniinvasiva- Scuola di specializzazione in Chirurgia generale dell'Università di Roma - Tor Vergata – dal 2009 al 2012.

- Chirurgia generale e dell'obesità - Scuola di specializzazione in Scienza dell'alimentazione dell'Università di Roma - Tor Vergata – dal 2007
- Chirurgia generale- Scuola di specializzazione in Cardiochirurgia dell'Università di Roma - Tor Vergata – dal 2011
- Chirurgia generale- Scuola di specializzazione in Neurochirurgia dell'Università di Roma - Tor Vergata – dal 2013
- Chirurgia generale- Scuola di specializzazione in Otorinolaringoiatria dell'Università di Roma - Tor Vergata – dal 2015
- Chirurgia generale - Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica dal 2018
- Chirurgia generale - Scuola di specializzazione in Medicina legale dell'Università di Roma - Tor Vergata – dal 2019

Dottorati di Ricerca

- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in “Scienze mediche e Chirurgiche applicate” dell'Università di Roma Tor Vergata dal Novembre 2018
- Docente in “Nuove strumentazioni in Chirurgia miniinvasiva” nel Dottorato di ricerca in “Scienze mediche e Chirurgiche applicate” dell'Università di Roma Tor Vergata – dal 2002
- Docente in “Chirurgia dell'obesità” – Dottorato di Ricerca in “Fisiologia dei distretti corporei” dell'Università di Roma Tor Vergata – dal 2007 al 2012
- Docente in Docente del Dottorato in biotecnologie applicate alle scienze chirurgiche dell'Università della Campania L.Vanvitelli - dal 2012 al 2014

Master

- Coordinatore - Master interuniversitario II livello a titolo congiunto in Chirurgia Bariatrica e Metabolica – dal 2019
- Coordinatore - Master di II livello Chirurgia oncologica e terapie integrate nel cancro gastrico dell'Università di Roma - Tor Vergata 2013-15
- Docente in Chirurgia dell'obesità – Master di II LIVELLO in Nutrizione Personalizzata: Basi Molecolari E Genetiche dell'Università di Roma - Tor Vergata - dal 2015
- Docente – Master in Medicina Perioperatoria dell'Anziano dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino – dal 2021
- Docente - Master di II livello in Chirurgia Epato-Bilio- Pancreatica dell'Università di Roma - Tor Vergata – dal 2021
- Docente - Master di II Livello in "Diagnosi e Trattamento dei disturbi del comportamento alimentare e del peso" dell'Università di Roma - Tor Vergata - dal 2021
- Docente in “Nuove tecniche di chirurgia bariatrica” - Master Universitario di II livello in Chirurgia dell'Obesità Patologica - dell'Università di Roma - Tor Vergata dal 2013 al 2018
- Docente in “Trials in corso” - Master in Chirurgia oncologica e terapie integrate nel cancro coloretale dell'Università di Roma - Tor Vergata dal 2013 al 2016
- Docente in Chirurgia dell'obesità - Master di II livello –Alimentazione, attività fisica e cosmeceutica quali strumenti della salute e del benessere dell'Università de L'Aquila – 2007-2010
- Docente in Chirurgia dell'obesità patologica– Master di II livello in Fisiologia Della Nutrizione E Principi Di Dietologia dell'Università de L'Aquila – 2007 - 2010
- Docente in Chirurgia generale - Master di II livello “Nutrizione e Salute” dell'Università de L'Aquila - 2006
- Docente in Chirurgia bariatrica - Master di II livello in comunicazione e informazione alimentare e nutrizionale istituito dalla Facoltà di Medicina - Cattedra di Nutrizione e Alimentazione umana - dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e dalla Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze del Ministero dell'Economia e delle Finanze – 2002

Ha inoltre svolto e svolge una intensa attività didattica in Corsi, seminari e webinar nazionali ed internazionali sulle tematiche relative all'obesità ed al suo trattamento.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

SOCIETÀ

Socio di:

- SIC (Società Italiana di Chirurgia) - 1992
- SICE (Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove tecnologie) - 1993
- EAES (European Association for Endoscopic Surgery) – 1994
- ACS (American College of Surgeons) - 1999
- SMIT (Society for medical innovation and technology) –2000
- SICOB (Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità e delle malattie metaboliche) ed IFSO (International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders) – 2001
- SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica) – 2012 - 2019
- SIO (Società Italiana dell'obesità) – 2014-2021

Incarichi societari:

Attuali

- Presidente 2023-25 dell' IFSO-EC (International Federation for the Surgery of Obesity-European Chapter)
- Presidente del Congresso Roma 2023 dell'EAES (European Association for Endoscopic Surgery)
- Presidente emerito e Proboviro della SICOB (Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità e delle malattie metaboliche) – dal 2018

Pregressi

- Presidente della SICOB (Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità e delle malattie metaboliche) - 2014-16
- Presidente della SMIT (Society for Medical Innovation and Technology) – 2005
- Segretario Generale dell'EAES (European Association for Endoscopic Surgery) 2017-2021
- Componente dell'Executive Board IFSO (International Federation for the Surgery of Obesity) quale Member at large dell'European Chapter dal 2018 al 2021
- Membro dell'Executive Council dell'IFSO-EC (International Federation for the Surgery of Obesity -European Chapter) dal 2018
- Componente dell'Executive Board e del Daily Board dell'EAES (European Association for Endoscopic Surgery) 2009 – 2015 e 2017-21
- Chairman del Technology Committee dell'EAES (European Association for Endoscopic Surgery) - dal 2009 al 2013
- Chairman del Program Committee dell'EAES (European Association for Endoscopic Surgery) - dal 2011 al 2015
- Chairman della Communication task force dell'EAES (European Association for Endoscopic Surgery) dal 2015 al 2017
- Componente dell'EAES Work Group for Evaluation and Implementation of Simulators and Skills Training programmes – dal 2005 al 2008
- Membro dello Steering Committee della SMIT (Society for Medical Innovation and Technology) - dal 2002 al 2020

- Componente dell' EURO-NOTES Research Committee - dal 2009 al 2013
- Chairman del Financial Committee della International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO) dal 2014 al 2017
- Componente dell'Investigational endoscopic and surgical Techniques Committee della IFSO (International federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders) - dal 2012 al 2014
- Chairman del Multinational Advisory Group dell' IFSO (International Federation for the Surgery of Obesity) -European Chapter –2016-18
- CO-Chair 2008-9 dell' International Advisory Board of SLS (Society of Laparoendoscopic Surgeons).
- Componente del Consiglio Direttivo SICOB (Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità e delle malattie metaboliche) – 2004-2014
- Consigliere della Fondazione SICOB – dal 2017 al 2021
- Segretario della Società Romana di Chirurgia – dal 2017 al 2021
- Tesoriere del Capitolo Italiano dell'American College of Surgeons – dal 2006 al 2012
- Segretario del Capitolo Italiano dell'American College of Surgeons – dal 2012 al 2016
- Vice Presidente del Capitolo Italiano dell'American College of Surgeons – dal 2016 al 2020
- Presidente del Capitolo Italiano dell'American College of Surgeons – 2021-22
- Componente della Commissione “Congressi e Formazione” della Società Italiana di Chirurgia – SIC 2006-8
- Componente della Commissione “Ricerche e Oncologia”: della Società Italiana di Chirurgia – SIC 2008-10
- Membro del Comitato Scientifico della SIO (Società Italiana dell'obesità) – 2019-21
- Componente dell'Oncoteam “Robotica e Nuove Tecnologie” della SICO (Società Italiana di Chirurgia Oncologica 2013-15
- Rappresentante regionale per il Lazio della SICE – dal 2006 al 2012
- Segretario del “Club italo-sudamericana di chirurgia” dal 2005 al 2010
- Membro del Consiglio Direttivo SICTeCA – dal 2004 al 2009
- Responsabile regionale per l'Abruzzo e Molise della SICOP (Società Italiana Chirurghi dell'Ospedalità Privata) dal 2000 al 2002.

RICONOSCIMENTI

- Honorary Chairman del Congresso annuale della Society of laparoendoscopic Surgeons – SLS - Boston, settembre 2006
- Socio Onorario della Società Rumena di Chirurgia - 2017

RIVISTE SCIENTIFICHE INDEXATE

- Editorial Board of MITAT (Minimally invasive Therapy & allied technologies) – dal 2005.
- Editorial Board of Surgical Endoscopy– dal 2009 al 2015
- Editorial Board. Minerva Chirurgica – dal 2017
- Editorial Board. “Il Giornale di Chirurgia - Journal of Surgery” dal 2018
- Editorial Board of Chirurgia (the Official Journal of the Romanian Society of Surgery) dal 2018

Reviewer per riviste indexate e con peer review:

- Surgical Endoscopy And Other Interventional Techniques
- MITAT - Minimally Invasive Therapy & Allied Technologies
- Endoscopy
- SOARD - Surgery for Obesity and Related Diseases

- Diseases of the Oesophagus
- BMC Medical Education
- Gastroenterology Research and Practice

ATTIVITÀ DI RICERCA CON FINANZIAMENTI NON DI ATENEO

- IP-Progetto Europeo VECTOR finanziato per € 7.044.039,00 - Smart / robotic pill systems for endoscopy - Membro del Technology and Medical Coordination Group - responsabile di unità di ricerca finanziata per € 356.746,00
- ICT - Progetto Europeo Araknes finanziato per € 8.100.000,00- Array of Robots Augmenting the KiNematics of Endoluminal Surgery – membro dell’Advisory board
- Studio multicentrico randomizzato chirurgia single port vs multiport nella colecistectomia laparoscopica – grant della EAES (European Association for Endoscopic Surgery) importo € 50.000 - 2014
- Progetto finanziato FILAS 2011: “Ippocrate – sicurezza in sala operatoria” – Responsabile scientifico – totale finanziamento progetto € 328.000,00 - unità finanziata per € 90.000,00
- Progetto “Ippocrate” finanziato FILAS prot. 339 del 31/07/2009: “prevenzione delle ustioni accidentali in chirurgia laparoscopica” – Responsabile scientifico – unità finanziata per euro 170.000
- Progetto “Endotrack” finanziato FILAS 30-7-2009– Responsabile unità di ricerca finanziato per € 76.000,00
- Progetto finanziato PRIN 2005 PER €41.500 sulla “Ottimizzazione della sicurezza del Paziente chirurgico attraverso l’Integrazione di Modelli simulativi ed Interfacce Sensoriali”-membro di unità di ricerca.
- partecipazione gruppo di ricerca PRIN 1999: Santi Cosma e Damiano: studio sperimentale sul trapianto di arto da cadavere

Sul piano applicativo, il Dott. Di Lorenzo ha partecipato e coordinato ad ulteriori programmi di ricerca su tematiche **tecnologiche**, che qui vengono sinteticamente elencati:

- Il manipolatore meccanico Radius surgical system nell’ apprendimento chirurgico e nella pratica clinica.
- Material technology for endoscopic clipping: new Nitinol endoscopic clipping device and its application in surgery
- Utilizzo dei marcatori a radiofrequenza per la tracciatura e l’identificazione della strumentazione di sala, incluse le pezze chirurgiche;
- Hysteresis modelling and Observer design for surgical devices
- Il manipolatore meccanico Radius surgical system nell’ apprendimento chirurgico e nella pratica clinica.

- Tactile surgical instrument: device for artificial endoscopic palpation (US 11/142,633) – collaborazione allo sviluppo

CAMPI DI RICERCA

- chirurgia miniinvasiva
- trattamento dell'obesità patologica e della sindrome metabolica
- chirurgia attraverso gli orifizi naturali - NOTES
- tecnologie applicate alla chirurgia (sicurezza in sala operatoria, capsule endoscopiche operative, manipolatori chirurgici,...).
- robotica nella formazione e nella pratica clinica
- telemedicina e simulazione con utilizzo di realtà virtuale per l'apprendimento.

In collaborazione con la Facoltà di Ingegneria di Tor Vergata:

- Sensory-Glove-Based Open Surgery Skill Evaluation (PROF. G.SAGGIO)
- Progetto "Diagnostica vocale nell'obesità patologica e nella sindrome metabolica " (PROF. G.SAGGIO)
- Utilizzo Avanzato degli RFID (PROF. G.MARROCCO)

COLLABORAZIONE CON ISTITUZIONI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI ED

INTERNAZIONALI:

- SCUOLA SUPERIORE S.ANNA- PISA – PROFF. DARIO E MENCIASSI
- UNIVERSITA' DI TORINO – PROFF. MORINO ED AREZZO
- ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' – ING. SBRENNI
- DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI (IN SIGLA DIET) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA – PROF. MEDAGLIA
- UNIVERSITA' DI LEEDS (UK)– PROF. VALDASTRI
- UNIVERSITA' DI DELFT (NL) – PROF. DANKELMAN
- INSTITUTE FOR MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY IMSAT DUNDEE (UK) – PROF. MELZER
- UNIVERSITAT DE BARCELONA – PROF. LACY
- SINTEF TECHNOLOGY AND SOCIETY – TRONDHEIM – PROF. LANGO
- NOVINEON GMBH – TUBINGEN & STEINBEIS UNIVERSITY BERLIN – PROF. SCHURR
- FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY - HELLAS INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE – HERAKLION, CRETE – PROF. TZAKIRIS
- UNIVERSITY OF WASHINGTON – PROF. SATAVA
- UNIVERSITY OF CALIFORNIA S.DIEGO – UCSD - CENTER FOR THE FUTURE OF SURGERY – PROF. HORGAN
- FOUNDATION FOR CARDIAC SURGERY DEVELOPMENT – POLAND – PROF. NAWRAT
- NATIONAL AND KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS – PROF. SGOUROS

- IMPERIAL COLLEGE – PROF. ASTOLFI
- SIMBIONIX – ISRAELE – PROF RAN BRONSTEIN

BREVETTI ED APPLICAZIONI DI RICERCA

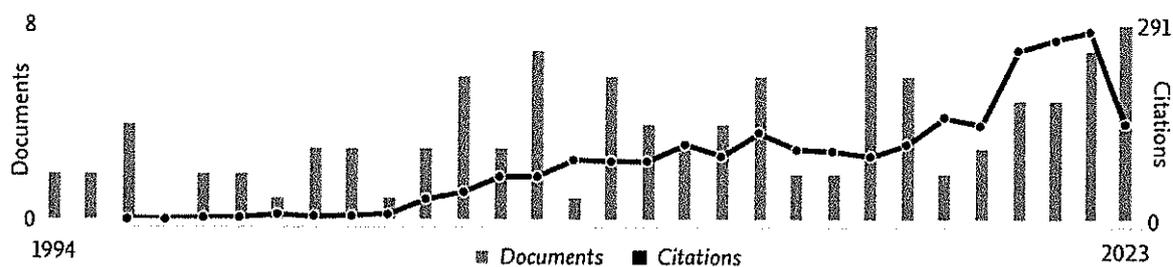
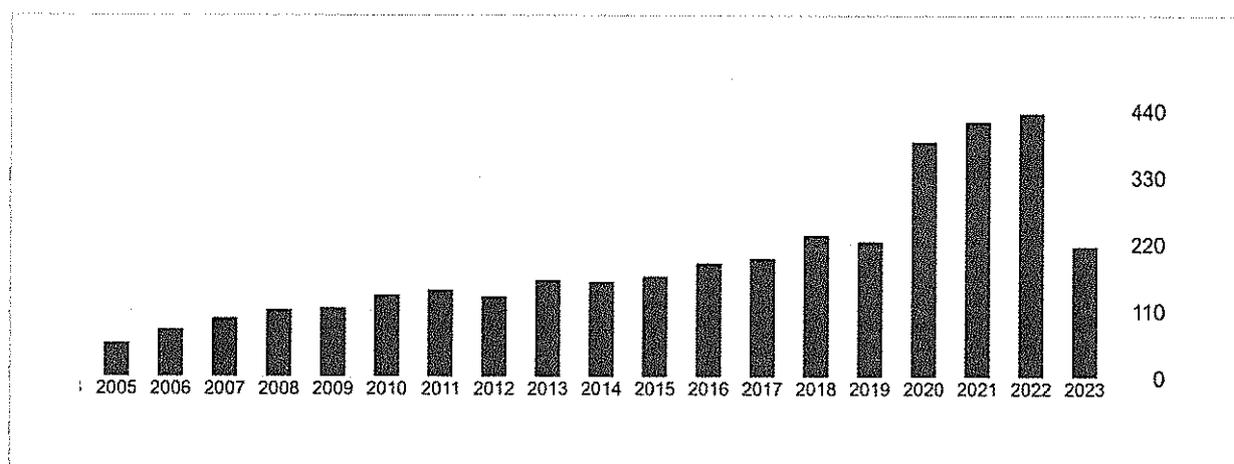
- Rivestimento adsorbente per ferri chirurgici depositato presso la Camera di Commercio di Roma (RM 2008 A000145 – 11 Aprile 2008) – il 50% dl brevetto è stato attribuito alla Università di Roma Tor Vergata - *posseduto*
- Dispositivo per il trattamento di Fistole depositato presso la Camera di Commercio di Roma (RM 2012 A000145 – 6 Aprile 2012) - *presentato*
- New gastric bypass device: a new device and procedure to replace conventional gastric bypass surgery for obesity through an endoluminal prosthesis that is implanted into the gastric cavity(US 11/074, 404, WO02/096325) - *posseduto*
- Deflecting laparoscopic instruments; an instrument system with six degrees of freedom for advanced laparoscopic procedures. – *collaborazione allo sviluppo*
- Material technology for endoscopic clipping: new Nitinol endoscopic clipping device and its application in surgery (WO 01/35832) – *collaborazione allo sviluppo*
- Robotic capsule endoscopy: integration of robotic functions into telemetric capsules for endoscopy of the GI tract – *collaborazione allo sviluppo*
- Telemetric sensor technology for the detection of bleeding: a new sensor device that can be implaneted into the digestive tract for optical detection of haemorrhage (EP 07120485.3, US 11/772,603) – *collaborazione allo sviluppo*
- Tactile surgical instrument: device for artificial endoscopic palpation (US 11/142,633) – *collaborazione allo sviluppo*

LAVORI SCIENTIFICI:

- *Ha pubblicato come coEditor, per Springer Verlag, il volume “Emerging technologies in surgery” (Eds. R.Satava, A.L.Gaspari, N.Di Lorenzo)*
- *Ha pubblicato nel 2020, come primo autore, le linee guida europee EAES di chirurgia bariatrica, endorsed by IFSO, IFSO-EC, EASO, ESPCOP*
- *E’ redattore di alcuni capitoli delle linee guida per il trattamento dell’Obesità emanate dalla WHO (World Health Organization)*
- *E’ autore di 12 capitoli di libri*
- *Totale pubblicazioni 250 (Vedi elenco completo allegato)*
- *Circa 150 abstracts di presentazioni a Congressi nazionali ed internazionali*
- *Pubblicazioni indexate 122*

Totale citazioni 2,482 (scopus) - 3835 (Scholar)

- *H-index totale 26 (Scopus) – 29 (Scholar)*
- *H-index ultimi 5 anni: 20(Scholar)*
- *H-index ultimi 15 anni: 19 (Scopus)*
- *i-10 index totale 58; dal 2018 : 37*

Scopus 28-5-23*Scholar 28-5-2023:***ATTIVITA' CLINICO – ASSISTENZIALE**

- Ha frequentato dal 1981 al 1984, in qualità di studente interno, il reparto di Patologia Chirurgica dell'Università Cattolica del S. Cuore (Direttore Prof. A. Puglionisi).
- Abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella II sessione dell'anno accademico 1983-1984 (Novembre '84) presso l'Università Cattolica del S. Cuore - Roma.
- E' iscritto all'Albo dell'Ordine dei Medici di L'Aquila e Provincia da 18.1.1985 al n° 1878.

- Ha frequentato dal Dicembre 1984 al Luglio 1989, in qualità di specializzando, il Reparto di I Clinica Chirurgica dell'Università di Roma " La Sapienza" (Direttore: Prof. G.F. Fegiz).
- Ha prestato attività con rapporto di lavoro subordinato dal 19.12.85 al 31.8.89 con qualifica di Medico Assistente e dal 1.9.89 al 1994 con qualifica di Medico Aiuto, presso la Casa di Cura Di Lorenzo s.r.l. accreditata SSN.
- Responsabile dell'Unità di Chirurgia Generale dal 1994 all'Ottobre 2002 presso la stessa Struttura.
- Responsabile dell'AFO di Chirurgia generale nel 2002 presso la stessa Struttura.
- Dal 2002 è strutturato, dapprima come Ricercatore e poi come Professore Associato, presso il Dipartimento di Scienze chirurgiche dell'Università di Roma - Tor Vergata – Policlinico di Tor Vergata, afferendo fino al 2016 alla Cattedra di Chirurgia Generale diretta dal Prof. A.L.Gaspari ed è incaricato del Programma assistenziale “Nuove applicazioni tecnologiche in chirurgia”
- Dall'ottobre 2017 afferisce alla Cattedra di Chirurgia Generale e dei Trapianti diretta dal Prof. G.Tisone, e dal Maggio 2019 è titolare, presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche del Policlinico Universitario di Roma Tor Vergata, dell'incarico professionale di alta specialità “Tecnologie avanzate in chirurgia generale e specialistica”

CASISTICA OPERATORIA

La casistica operatoria è costituita da oltre 3000 interventi di media ed alta chirurgia.

ESPERIENZE MANAGERIALI

- Presidente del Collegio dei Ricercatori – Professori Aggregati di Chirurgia Generale – MED 18 – dal 2007 al 2011
- Presidente del Consiglio di Amministrazione della Casa di Cura “Nova Salus” srl dal 1998 al 2001 e Consigliere Delegato nel 2001-2002;
- Vice presidente regionale Abruzzo dell'Associazione italiana Ospedalità Privata dal 1995 al 1998 e dal 2000 al 2002;
- Consigliere di Amministrazione della Società di Telemedicina “CUORUM” spa nel 1994-1996.
- Responsabile dell'Unità funzionale di Chirurgia generale e miniinvasiva della Casa di Cura Di Lorenzo accreditata SSN dal 1992 al 2002.
- Responsabile dell'AFO di Chirurgia generale della Casa di Cura Di Lorenzo accreditata SSN nel 2002;

FREQUENZA PRESSO ISTITUZIONI STRANIERE

- Dipartimento di Chirurgia dell'Università dell'Illinois - Chicago (Direttore Prof. H.Abcarian). Dicembre 2000 e successivi soggiorni nel 2002 e 2003.
- Dipartimento di Chirurgia del John Hopkins Hospital – Baltimora (Direttore Prof. John L. Cameron). Ottobre 1994
- Dipartimento di Chirurgia Generale e Vascolare dell'Hopital St. Roch di Nizza (Dir. Prof. J. Mouiel) - Aprile 1994
- Dipartimento di Chirurgia Colo-rettale della Cleveland Clinic (Dir. Dr. Victor W. Fazio) – Ottobre 1992

CONGRESSI

Ha personalmente organizzato, od ha attivamente cooperato nel Comitato Organizzatore, numerosi Corsi e Convegni Nazionali ed Internazionali (al 30-6-2023):

2023

- 31th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES) – Roma, 19-23 giugno 2023 -

2020

- Congresso Congiunto delle Società Chirurgiche italiane - 27 settembre -1 ottobre 2020

2019

- Scientific Committee 4th World Congress on Interventional Therapies for Type 2 Diabetes (WCITD 2019) - New York, April 8-10
- 27th International congress of the EAES – Sevilla, June 12-15

2018

- 26th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES) – Londra, May 30 – June,1

2017

- 25th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery EAES - Frankfurt 14 - 17 June 2017
- Diabesità - non tutto il grasso vien per nuocere . Congresso quadrisocietatio SICOB- SID-SIE-SIO - Comitato scientifico – PISA, 5-6 ottobre
- XXV Congresso Nazionale S.I.C.OB. - Comitato scientifico – Venezia, 6-8 aprile

2016:

- Congresso nazionale della Chirurgia Unita – Roma, 25-29 settembre - comitato organizzatore
- Summit SICOb – Catania, 9-10 maggio –comitato organizzatore

2015

- Winter Meeting EAES – Roma, 30 gennaio 2015 – Organizzatore
- XII Seminario Nazionale delle Scuole di Specializzazione e dei Dottorati di Ricerca in Chirurgia Generale e Specialistica - Sabaudia, 21-23 maggio 2015 - Segretario generale
- EAES Bucarest – 3-6 giugno 2015 – Comitato Organizzatore- Chairman Program Committee
- L'obesità', L'epidemia Del III Millennio: dimensioni del problema e il ruolo della chirurgia – I dialoghi della Chirurgia alla EXPO (Milano, Mercoledì 10 Giugno 2015)
- Congresso trisocietario SICOB SID SIO- Roma, 10-11 settembre 2015 –Presidente

2014

- Presidente del Congresso nazionale SICOB - Società Italiana di Chirurgia bariatrica e della Sindrome metabolica e co chairman International Obesity week – Napoli, 14-17 maggio 2014
- World Congress of Endoscopic Surgery – Parigi, 25-28 giugno 2014 - Comitato Organizzatore - Chairman Program Committee

2013

- Winter Meeting EAES – Vienna,18 gennaio 2013 – Organizzatore

- Congresso dell'Oncologia Italiana – Roma, 16-18 maggio 2013 – Segretario Generale
 - Congresso GISCOR – Roma 30-31 maggio 2013 – Comitato Organizzatore
 - EAES Vienna – 19-22 giugno 2013 – Comitato Organizzatore- Chairman Program Committee
- 2012**
- Winter Meeting EAES 2012, Bruxelles - Organizzatore
 - EAES 2012 – Bruxelles, 19-23 giugno – Comitato Organizzatore- Chairman Program Committee
 - Innovare comunicando – Roma, 4 Luglio 2012 – Comitato Organizzatore
 - Decennale MIMOS .Movimento italiano modellazione e simulazione – Roma, 10-12 ottobre 2012 – Comitato Organizzatore
 - “Curative endoscopic resection of superficial neoplastic colorectal lesions” Roma 26-27 ottobre 2012 – Comitato Organizzatore
 - “Biotechnology and techniques applied to Minimally Invasive Surgery and Digestive Endoscopy” Roma 30 novembre 2012 – Comitato Organizzatore
- 2011**
- Euro-Notes 2011 - 5th Joint European NOTES Workshop – Francoforte, 20-22 Settembre 2011 – Comitato Organizzatore
 - EAES 2011 – Torino, 20-24 giugno 2011 – Comitato Organizzatore
- 2010**
- ACS Italian & New Jersey Chapters – Roman Society of Surgery Joint Meeting – 22 aprile 2010 – Comitato Organizzatore
 - Euro-Notes 2010 – 4th Joint European NOTES Workshop – Roma, 9-11 Settembre 2010 – Comitato Organizzatore
 - EAES 2010 – Ginevra, 16-19 giugno 2010 – Comitato Organizzatore
- 2009**
- XVII Congresso nazionale SICOB – Roma, 10-12 giugno 2009 - Comitato Organizzatore
 - La Medicina incontra la Realtà Virtuale: Applicazioni in Italia della Realtà Virtuale e della Robotica in Medicina e Chirurgia –II edizione - Lecce, 5 Ottobre 2009 - Comitato Organizzatore
- 2008**
- Vector Meeting – Torino, 14 marzo 2008
 - La Medicina incontra la Realtà Virtuale: Applicazioni in Italia della Realtà Virtuale e della Robotica in Medicina e Chirurgia – I edizione - Roma, 31 Ottobre 2008
 - ESS -European Society of Surgery, 12th Annual Conference - Napoli 27-29 Nov 2008 - Comitato Organizzatore
- 2007**
- VECTOR - I Dissemination meeting – Biotecnologie E Sistemi Innovativi Per La Chirurgia Del Domani -Roma, 11 maggio 2007
- 2006**
- Joint Meeting SMIT-SIED nel Corso del Congresso nazionale SIED-Napoli, 1 aprile
 - Robotica ed applicazioni informatiche applicate alle scienze chirurgiche Roma, 15 Dicembre – Fondazione Dragan
- 2005**
- Presidente del Congresso internazionale “SMIT2005” – Napoli, 29 sett. – 1 ott. 2005
- 2004**
- Segretario Generale del Comitato organizzatore del Congresso Annuale della Società Italiana di Chirurgia SIC – ROMA 2004
- 2003**
- “Obesita’ : opinioni a confronto”; “La politica ospedaliera pubblica nel Lazio“; “L’industria Della Salute – Sfide ed Opportunita’tra Medicina, Tecnologie e Business“; “Tecnologie e Trapianti: il domani dell’Europa fra ricerca ed interrogativi etici”.

- Ha organizzato, in collaborazione con i Proff. Gaspari, Nicosia e Tornambè, la “Scuola Estiva di Robotica Medica” (Frascati, 19-23/5/2003)

2002

- “Realtà virtuale e robotica nella formazione e nella pratica clinica”(Coordinatore) Roma, 3 Maggio 2002;

2001

- "Le nuove frontiere della tecnologia"(Coordinatore) Roma , 2-3 Aprile 2001;

2000

- “Mankind and Surgical Oncology” e “III Meeting Clinico Columbus” Roma, 6-8 Settembre 2000.

RELAZIONI E MODERAZIONI IN CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- **2000: 1**
- **2001: 2**
- **2002: 4**
- **2003: 7**
- **2004: 5**
- **2005: 13**
- **2006: 10**
- **2007: 14**
- **2008: 16**
- **2009: 14**
- **2010: 17**
- **2011: 19**
- **2012: 19**
- **2013: 20**
- **2014: 21**
- **2015: 30**
- **2016: 30**
- **2017 : 27**
- **2018: 26**
- **2019: 32**

