

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

*Attività didattica, scientifica e assistenziale*

*(redatto ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n.445)*

*Prof. Massimiliano Veroux*

## FORMAZIONE E POSIZIONE ACCADEMICA

Massimiliano Veroux, nato a Catania il 28/09/1971, si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Catania il 03/07/1995 con il massimo dei voti, la lode accademica discutendo la tesi "Le urgenze neoplastiche del colon".

Nell'a.a. 1994-95 ha frequentato l'Istituto di Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso dell'Ospedale Vittorio Emanuele di Catania, dove "ha svolto una lodevole attività scientifica documentata dalla pubblicazione di 9 lavori vertenti essenzialmente sui traumi epatici e biliari e il trattamento in urgenza del carcinoma dello stomaco, del colon e del morbo di Chron".

Nel Luglio 1996 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio professionale medico-chirurgico con il massimo dei voti. Dal 1996 è iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Catania.

Dal 1995 al 1998, prima in qualità di allievo interno e successivamente (1996) di specializzando, ha frequentato l'Istituto di Patologia Chirurgica III dell'Università degli Studi di Catania.

Dal 5 Novembre 1998 al 30 Aprile 1999 e successivamente dal 1 Settembre 1999 al 29 Febbraio 2000, ha frequentato la I Clinica Chirurgica di Padova (Dir. Prof. D.F. D'Amico), dove "ha partecipato alla totalità delle attività

mediche della struttura ivi comprese le guardie e le attività di sala operatoria e gradualmente assunzioni di compiti assistenziali a tempo pieno. Ha regolarmente frequentato la sala operatoria partecipando in qualità di 1° operatore, Aiuto o Assistente a numerosi interventi di Chirurgia Vascolare e Generale. È stato inserito nei turni di reperibilità per i prelievi d'organo e per i trapianti di fegato, partecipando attivamente a numerosi prelievi e trapianti di fegato". Dal 28 Febbraio al 30 marzo 2000 ha frequentato la Divisione di Chirurgia Generale dell'Ospedale San Martino di Belluno (Primario Dott. U. Tedeschi), dove ha svolto un'intensa attività di chirurgia generale in elezione ed in urgenza.

Il 3 novembre 2000 ha conseguito, con il massimo dei voti e la lode accademica, il Diploma di Specialista in Chirurgia Generale presso l'Università degli Studi di Catania, discutendo la tesi "I traumi chiusi del fegato. Dall'astensionismo chirurgico al trapianto".

Dall'Aprile 2000 al Febbraio 2004 ha frequentato il Centro Trapianti d'Organo della I Clinica Chirurgica dell'Azienda Policlinico " Gaspare Rodolico " dell'Università degli Studi di Catania partecipando attivamente all'attività clinica (assistenza in sala, attività operatoria, ambulatorio, guardie) e di ricerca.

Nell'a.a. 1999-2000 ha conseguito il Corso di Perfezionamento in Scienze dei Trapianti d'Organo dell'Università degli Studi di Padova.

Il 23/01/2004 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Traumatologia (XVI Ciclo), presso l'Università degli Studi di Catania, discutendo la tesi "I traumi del pancreas".

Idoneo nella Procedura di valutazione comparativa per n.1 posto di Professore Associato in Chirurgia Generale (SSD MED/18) presso l'Università degli Studi di Bari (01/09/2004), è stato chiamato all'unanimità dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catania in data 29/05/2007 a ricoprire il ruolo di Professore Associato di Chirurgia Generale.

Dall'01/11/2007 è Professore Associato di Chirurgia Generale dell'Università di Catania.

In data 19/09/2012 ha conseguito il Corso di Formazione Manageriale della Regione Sicilia per l'accesso agli incarichi relativi alle funzioni di direttore di struttura complessa.

In data 16/12/2013 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia per il settore MED/18-06/C1 Chirurgia Generale. Ha conseguito nuovamente l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia per il settore MED/18-06/C1 Chirurgia Generale in data 10/01/2020.

#### **FORMAZIONE E INCARICHI ACCADEMICI**

- ✓ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Catania in data 03/07/1995 con il massimo dei voti e la lode accademica.
- ✓ Specialista in Chirurgia Generale con il massimo dei voti nel 2000 presso l'Università di Catania.
- ✓ Dottore di Ricerca in Traumatologia presso l'Università di Catania nel 2004.
- ✓ Corso di Formazione per l'accesso agli incarichi relativi alle funzioni di direttore di struttura complessa nel 2012.
- ✓ Componente della Commissione Scientifica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania nel triennio 2009-2011.
- ✓ Segretario e Componente del Comitato Ordinatore della Scuola di specializzazione in Chirurgia Generale dal 2009.

- ✓ Vincitore di Borse di Studio per l'attività di ricerca (Premio Ruggieri della Società Italiana di Chirurgia e Borsa di Formazione del Consorzio InterUniversitario Trapianti d'organo).
- ✓ Honorary Diploma in Transplantation Surgery dell'European Board of Surgery nel 2011.
- ✓ Delegato all'Internazionalizzazione del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate GF Ingrassia, ha stipulato accordi, con le Università di Harvard, Basilea, Szeged, Pittsburgh, Karaganda e Al Andalus.
- ✓ Responsabile scientifico di 2 assegni di ricerca dell'Università di Catania.
- ✓ Direttore del Centro di Ricerca Multidisciplinare per la diagnosi e la terapia della malattia di Fabry e per i trapianti d'organo dell'Università di Catania
- ✓ Componente di 6 Centri di Ricerca dell'Università di Catania.
- ✓ Presidente del Centro Studi Thalassa Onlus.
- ✓ Valutazione positiva ai fini della partecipazione dei professori di ruolo alla procedura per la formazione delle commissioni locali per il settore concorsuale 06/C1 Chirurgia Generale - S.S.D. MED/18 chirurgia generale, macro area LS, dell'Università di Catania
- ✓ .Componente Commissione per valutazione comparativa per affidamento incarico individuale di contratto di lavoro autonomo presso il Dipartimento di Ingegneria civile e architettura

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

- ✓ Docente di Chirurgia Generale (2007-2010) e di Semeiotica chirurgica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania (2010-presente)
- ✓ Coordinatore del corso integrato di Fisiopatologia, Semeiotica e Metodologia Clinica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania (2010-presente)
- ✓ Coordinatore del Corso Integrato di Chirurgia Generale e Malattie Infettive presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania (2017-presente).

- ✓ Docente di Chirurgia Generale nel Corso di Laurea dell'Università di Catania in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare (2013-presente).
- ✓ Docente di Endocrinochirurgia nel corso Integrato di PATOLOGIA SISTEMATICA E CLINICA VI - MALATTIE DEL SISTEMA ENDOCRINO presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania (2019-presente)
- ✓ Docente di Chirurgia Generale nelle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Nefrologia, Chirurgia dell'Apparato Digerente, Malattie apparato cardiovascolare e Neurochirurgia, dell'Università di Catania (2007-presente)
- ✓ Docente dei Master dell'Università di Catania (2011-presente):
  - Vulnologia e Medicazioni Avanzate
  - Stomaterapia, riabilitazioni delle incontinenze e medicazioni avanzate
  - Vulnologia e Piede Diabetico
  - Strumentisti di Sala Operatoria
- ✓ Componente del Collegio dei Docenti dei seguenti Dottorati di Ricerca (2007-presente):
  - Metodologie Sperimentali ed Applicazioni Tecnologiche in Chirurgia
  - Ricerca Multidisciplinare Avanzata nei Trapianti
  - Ricerca in Biomedicina Traslazionale.
- ✓ Relatore > 30 tra Laureandi in Medicina, Specializzandi in Chirurgia Generale e Vascolare, Dottorandi di Ricerca
- ✓ Tutor > specializzandi in chirurgia generale e vascolare

## RICERCA E ATTIVITA' SCIENTIFICA

- **Rappresentante eletto dei Dottorandi** di Ricerca presso il Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Catania (biennio 2001-2002)
- **Segretario del Corso Di Laurea in Medicina e Chirurgia** dal Novembre 2007 ad Aprile 2008.

- **Segretario della Scuola di Specializzazione** in Chirurgia Generale dell'Università di Catania (2009-presente).
- **Componente del Comitato Ordinatore** per il Nuovo Ordinamento della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università di Catania (2009-presente).
- **Componente della Commissione Scientifica** della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania (2009-2011)
- **Delegato all'Internazionalizzazione** del Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate GF Ingrassia dell'Università di Catania (2015-presente). Ha finalizzato accordi Erasmus con l'Harvard University (USA), con la Renal and Pancreas Transplant Unit, Manchester Royal Infirmary di Manchester (GB), l'University of Basilea (CH), l'University of Szeged (Hun) e con l'Allegheny Research Institute di Pittsburgh (USA). Ha anche formalizzato accordi quadro con l'Università Al Andalus (Siria), e la Karaganda State Medical University (Kazakistan). Tutor di numerosi studenti stranieri per la traineeship Erasmus presso l'Università di Catania (2016-presente).
- **Componente della Commissione esaminatrice del Programma Erasmus studio e Traineeship** dell'Università di Catania (2015-presente).
- **Componente invitato della Giunta del Dipartimento** di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate GF Ingrassia dell'Università di Catania (2015-presente).
- **Direttore del Centro di Ricerca Multidisciplinare** per la Diagnosi e la Terapia della malattia di Fabry e per i Trapianti d'Organo, dell'Università di Catania (2016-presente)

### *Altri incarichi*

- **Presidente della Fondazione Onlus** Centro Studi Thalassa (2014-presente).
- **Socio Fondatore dello Spin-Off Universitario “Petalò”** per la creazione di devices per il trattamento delle patologie delle grandi vene (2016-presente).
- **Componente del Centro di Ricerca** per lo Studio della Prevenzione, Diagnosi e Cura dei Tumori (C.R.S. Pre.Di.C.T.) dell’Università di Catania (2017-presente)
- **Componente del Centro di Ricerca** Multidisciplinare per la Diagnosi e la Terapia delle Malattie Rare dell’Università di Catania (2018-presente).
- **Componente del Centro di Ricerca** in Attività Motorie (Research Center on Motor Activities) – CRAM dell’Università di Catania (2019-presente)
- **Componente del Centro di Ricerca** per l’imaging molecolare, preclinico e traslazionale – Molecular preclinical and Traslational imaging research center dell’Università di Catania - IMPRonTE (2019-presente)
- **Componente del Centro di Ricerca** in Chirurgia delle Sindromi malformative complesse della transizione e dell’età adulta – ChiSMaCoTa
- **Componente** della Commissione per la valutazione comparativa per l’affidamento di incarico individuale con contratto di lavoro autonomo ed esperto per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura (bando 2644 del 1/10/2020)
- **Componente** della Commissione per la valutazione comparativa per l’affidamento di incarico individuale con contratto di lavoro autonomo ed esperto per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura (bando 2645 del 1/10/2020)

- **Componente** della Commissione per la valutazione comparativa per il conferimento di n. 2 incarichi individuali, con contratto di lavoro autonomo, ad esperti esterni per le esigenze della struttura denominata DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA - nell'ambito del Progetto VIRTUAL BIOSENSOR FOR MEDICAL WARNING PRECURSORS - "MEDIWARN" - Programma di Cooperazione INTERREG V-A Italia-Malta (2014-2020) - Obiettivo Specifico 1.1 - Cod. C1-1.1-13 - CUP E69F18000000005 (bando 1043 del 30/03/2021)
- **Componente** della Commissione per la valutazione comparativa per il conferimento di n. 2 incarichi individuali, con contratto di lavoro autonomo, ad esperti esterni per le esigenze della struttura denominata DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA - nell'ambito del Progetto VIRTUAL BIOSENSOR FOR MEDICAL WARNING PRECURSORS - "MEDIWARN" - Programma di Cooperazione INTERREG V-A Italia-Malta (2014-2020) - Obiettivo Specifico 1.1 - Cod. C1-1.1-13 - CUP E69F18000000005 - (bando n. 1042 del 30 marzo 2021)
- **Componente** della commissione per la selezione per il conferimento di un incarico esterno per le esigenze del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F.Ingrassia" per attività di tutor d'aula. Avviso 2107 del 22/06/2022

*Borse di Studio, Premi e Riconoscimenti*

- Nell'ottobre 2001 vincitore di **borsa di studio nazionale "Ettore Ruggieri"**, bandita dalla Società Italiana di Chirurgia, con la seguente motivazione: "Il candidato affronta un tema di particolare interesse e di grande qualità, denotando un notevole impegno nella ricerca e rigore clinico. A corredo della tesi, il candidato presenta un certo numero di pubblicazioni di particolare interesse".
- Vincitore, in data 26.03.2003, di una **borsa di studio e di formazione del Consorzio Interuniversitario Trapianti d'Organo** per il progetto "Trapianto Combinato Rene-Pancreas: Derivazione Sistemica Enterica Versus Portale-Enterica", nell'ambito dei programmi di ricerca scientifica svolti con il patrocinio del Consorzio (12 mesi).
- Biografia inserita in "Who's Who in Medicine and Healthcare" fifth edition 2004-2005.
- Ha conseguito nell'a.a. 2006-2007 l' "**Hesperis Course Diploma**" dell'ESOT ( European Society of Organ Transplantation ), accessibile ad un numero selezionato di trapiantologi europei dopo valutazione dell'attività scientifica da parte di un Board Europeo.
- **Clinical Infectious Disease Award for Outstanding Review** (2009). Rilasciato da una delle più importanti riviste in infettivologia a meno del 5% di tutti i reviewers. E' assegnato solo in caso di revisione di particolare valore scientifico.
- Ha conseguito l'**European Board of Surgery qualification in Transplantation Surgery**, il più importante riconoscimento europeo in

campo trapiantologico, rilasciato dall'Examination Board of the Division of Transplantation Surgery of the European Board of Surgery (2011).

- European Radiology Congress (ERC) 2012 **Scientific Exhibition Award**, Vienna, 2012.
- Componente del Comitato Scientifico del The Merck Manual of Diagnosis and Therapy IV Edizione Italiana (2013)
- Ha conseguito il Certificate for the Advanced Renal Transplantation Teaching Series della Transplantation Society con citazione sulla newsletter della rivista Transplantation (2018)
- **Certificate of Excellence** dall'European Society of Surgery (2018)
- **Innov Contest Winner** all'11<sup>th</sup> European Symposium for Vascular Biomaterials con la start-up Petalo

Componente del Gruppo di Studio per la definizione delle **linee guida in Trapiantologia** sul donatore da vivente di rene e sul ricevente di trapianto renale (2017-2019).

Componente del gruppo di studio che ha redatto il **Percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA)** per la Malattia di Fabry della Regione Sicilia (2020) e per la sindrome emolitico-uremica (2023)

**Responsabile scientifico** dell'Assegno di Ricerca "Impatto della non aderenza terapeutica sulle complicanze a medio e lungo termine del trapianto del rene", dell'Università di Catania

**Responsabile scientifico** dell'Assegno di Ricerca "Individuazione di

variabilità dei biomarkers nei pazienti con insufficienza renale avviati al trapianto renale” dell’Università di Catania

Investigator chirurgo dei seguenti gruppi di studio:

- Italian Study Group on Kidney and Pregnancy of the Italian Society of Nephrology, per lo studio degli effetti della gravidanza nei trapiantati

**renali.** (Piccoli GB, Cabiddu G, Attini R, Gerbino M, Todeschini P, Perrino ML, Manzione AM, Piredda GB, Gnappi E, Caputo F, Montagnino G, Bellizzi V, Di Loreto P, Martino F, Montanaro D, Rossini M, Castellino S, Biolcati M, Fassio F, Loi V, Parisi S, Versino E, Pani A, Todros T; Italian Study Group on Kidney and Pregnancy of the Italian Society of Nephrology. Pregnancy outcomes after kidney graft in Italy: are the changes over time the result of different therapies or of different policies? A nationwide survey (1978-2013). *Nephrol Dial Transplant.* 2016 Nov;31(11):1957-1965).

- Italian Kidney Study group sulla ottimizzazione della terapia

immunosoppressiva nei pazienti trapiantati di rene.

- The Immunosuppression and Cancer Study Group, per valutare l’incidenza di tumori nei riceventi di trapianto da organo solido. Piselli P, Serraino D, Segoloni GP,

Sandrini S, Piredda GB, Scolari MP, Rigotti P, Busnach G, Messa P, Donati D, Schena FP, Maresca MC, Tisone G, Veroux M, Sparacino V, Pisani F, Citterio F; Immunosuppression and Cancer Study Group. Risk of de novo cancers after transplantation: results from a cohort of 7217 kidney transplant recipients, Italy 1997-2009. *Eur J Cancer.* 2013 Jan;49(2):336-44.

- ESGICH PTLD Survey Study Group,; European Study Group of Infections in Compromised Hosts (ESGICH) from the European Society of Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), per la definizione del

rischio e del trattamento delle infezioni nei pazienti sottoposti a trapianto.

(San-Juan R, Manuel O, Hirsch HH, Fernández-Ruiz M, López-Medrano F, Comoli P, Caillard S, Grossi P, Aguado JM; ESGICH PTLD Survey Study Group,; European Study Group of Infections in Compromised Hosts (ESGICH) from the European Society of Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Current preventive strategies and management of Epstein-Barr virus-related post-transplant lymphoproliferative disease in solid organ transplantation in Europe. Results of the ESGICH Questionnaire-based Cross-sectional Survey. *Clin Microbiol Infect.* 2015 Jun;21(6):604.e1-9)

- ACST-2 Collaborative Group, per lo studio del trattamento endovascolare vs chirurgico della stenosi carotidea

ACST-2 Collaborative Group, Halliday A, Bulbulia R, Gray W, Naughten A, den Hartog A, Delmestri A, Wallis C, le Conte S, Macdonald S. Status update and interim results from the asymptomatic carotid surgery trial-2 (ACST-2). *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2013 Nov;46(5):510-8;

Halliday A, Bulbulia R, Bonati LH, Chester J, Craddock-Bamford A, Peto R, Pan H; ACST-2 Collaborative Group. Second asymptomatic carotid surgery trial (ACST-2): a randomised comparison of carotid artery stenting versus carotid endarterectomy. *Lancet.* 2021 Sep 18;398(10305):1065-1073. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01910-3.

- Collaborative Transplant Study, che raccoglie tutti i maggiori centri trapianto europei

- Italian Transplant & Cancer Cohort Study, per lo studio dell'incidenza dei tumori nei pazienti dializzati e trapiantati.

(Taborelli M, Toffolutti F, Del Zotto S, Clagnan E, Furian L, Piselli P, Citterio F, Zanier L, Boscutti G, Serraino D; Italian Transplant & Cancer Cohort Study. Increased cancer risk in patients undergoing dialysis: a population-based cohort study in North-Eastern Italy. *BMC Nephrol.* 2019 Mar 28;20(1):107;

Taborelli M, Serraino D, Cimaglia C, Furian L, Biancone L, Busnach G, Todeschini P, Bossini N, Iaria M, Campise MR, Veroux M, Citterio F, Ambrosini A, Cantaluppi V, Mangino M, Pisani F, Tisone G, Fiorentino M, Argiolas D, Caputo F, Piselli P; Italian Transplant, Cancer Cohort Study. The impact of cancer on the risk of death with a functioning graft of Italian kidney transplant recipients. *Am J Transplant.* 2022 Feb;22(2):588-598.

- Tutor working group, per la validazione della terapia domiciliare nei pazienti affetti da malattia di Fabry

(Concolino D, Amico L, Cappellini MD, Cassinerio E, Conti M, Donati MA, Falvo F, Fiumara A, Maccarone M, Manna R, Matucci A, Musumeci MB, Nicoletti A, Nisticò R, Papadia F, Parini R, Peluso D, Pensabene L, Pisani A, Pistone G, Rigoldi M, Romani I, Tenuta M, Torti G, Veroux M, Zachara E. Home infusion program with enzyme replacement therapy for Fabry disease: The experience of a large Italian collaborative group. *Mol Genet Metab Rep.* 2017 Jun 22;12:85-91)

- European Renal Association-European Dialysis Transplant Association (ERA-EDTA) Developing Education Science and Care for Renal Transplantation in European States (DESCARTES) working group and the European Study Group for Infections in Compromised Hosts (ESGICH) of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), per lo studio delle infezioni nei pazienti trapiantati di rene

(Coussement J, Maggiore U, Manuel O, Scemla A, López-Medrano F, Nagler EV, Aguado JM, Abramowicz D; European Renal Association-European Dialysis Transplant Association (ERA-EDTA) Developing Education Science and Care for Renal Transplantation in European States (DESCARTES) working group and the European Study Group for Infections in Compromised Hosts (European Renal Association-European Dialysis Transplant Association (ERA-EDTA) Developing Education Science and Care for Renal Transplantation in European States (DESCARTES) working group and the European Study Group for Infections in Compromised Hosts (ESGICH) of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Diagnosis and management of asymptomatic bacteriuria in kidney transplant recipients: a survey of current practice in Europe. *Nephrol Dial Transplant.* 2018 Sep 1;33(9):1661-1668)

- ESGICH CMV Survey Study Group, on behalf of the European Study Group of Infections in Compromised Hosts (ESGICH) from the Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), per la definizione della diagnosi e trattamento delle infezioni virali (CMV) nei pazienti trapiantati

## di rene

Navarro D, San-Juan R, Manuel O, Giménez E, Fernández-Ruiz M, Hirsch HH, Grossi PA, Aguado JM; ESGICH CMV Survey Study Group, on behalf of the European Study Group of Infections in Compromised Hosts (ESGICH) from the Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Cytomegalovirus infection management in solid organ transplant recipients across European centers in the time of molecular diagnostics: An ESGICH survey. *Transpl Infect Dis.* 2017 Dec;19(6).

## -UW COVID-19 Solid Organ Transplantation (SOT) Study Team, studio multicentrico americano per valutare l'impatto dell'infezione da COVID nei pazienti trapiantati

(Kates OS, Haydel BM, Florman SS, Rana MM, Chaudhry ZS, Ramesh MS, Safa K, Kotton CN, Blumberg EA, Besharatian BD, Tanna SD, Ison MG, Malinis M, Azar MM, Rakita RM, Morillas JA, Majeed A, Sait AS, Spaggiari M, Hemmige V, Mehta SA, Neumann H, Badami A, Goldman JD, Lala A, Hemmersbach-Miller M, McCort ME, Bajrovic V, Ortiz-Bautista C, Friedman-Moraco R, Sehgal S, Lease ED, Fisher CE, Limaye AP; UW COVID-19 SOT Study Team. COVID-19 in solid organ transplant: A multi-center cohort study. *Clin Infect Dis.* 2020 Aug 7;ciaa1097;

Heldman MR, Kates OS, Safa K, Kotton CN, Georgia SJ, Steinbrink JM, Alexander BD, Hemmersbach-Miller M, Blumberg EA, Multani A, Haydel B, La Hoz RM, Moni L, Condor Y, Flores S, Munoz CG, Guitierrez J, Diaz EI, Diaz D, Vianna R, Guerra G, Loebe M, Rakita RM, Malinis M, Azar MM, Hemmige V, McCort ME, Chaudhry ZS, Singh PP, Hughes Kramer K, Velioglu A, Yabu JM, Morillis JA, Mehta SA, Tanna SD, Ison MG, Derenge AC, van Duin D, Maximin A, Gilbert C, Goldman JD, Lease ED, Fisher CE, Limaye AP; UW COVID-19 SOT Study Team. Changing trends in mortality among solid organ transplant recipients hospitalized for COVID-19 during the course of the pandemic. *Am J Transplant.* 2022 Jan;22(1):279-288.

## -COVID-19 and kidney transplantation from the Joint Committee of the Italian Society of Organ Transplantation and the Italian Society of Nephrology, per valutare i protocolli di trapianto renale durante la pandemia COVID-19

(Vistoli F, Furian L, Maggiore U, Caldara R, Cantaluppi V, Ferraresso M, Zaza G, Cardillo M, Biancofiore G, Menichetti F, Russo A, Turillazzi E, Di Paolo M, Grandaliano G, Boggi U; Italian National Kidney Transplantation Network; the Joint Committee of the Italian Society of Organ Transplantation and the Italian Society of Nephrology. COVID-19 and kidney transplantation: an Italian Survey and Consensus. *J Nephrol.* 2020 Aug;33(4):667-680. doi: 10.1007/s40620-020-00755-8)

## -Global attitudes in the management of acute appendicitis during COVID-19 pandemic: ACIE (Associazione Chirurghi Italiani in europa) Appy Study: uno studio per valutare l'attitudine al trattamento nonoperatorio dell'appendicite acuta durante la pandemia covid

(Ielpo B, Podda M, Pellino G, Pata F, Caruso R, Gravante G, Di Saverio S; ACIE Appy Study Collaborative. Global attitudes in the management of acute appendicitis during COVID-19 pandemic: ACIE Appy Study. *Br J Surg.* 2020 Oct 8;10.1002/bjs.11999; Pellino G, Podda M, Pata F, Di Saverio S, Ielpo B; ACIE Appy Study Collaborative. Inequalities in screening policies and perioperative protection for patients with acute appendicitis during the pandemic: Subanalysis of the ACIE Appy study. *Br J Surg.* 2021 Oct 23;108(10):e332-e335.

## -World Society of Emergency Surgery (WSES) COVID-19 emergency surgery collaboration group

(Sartelli M, Labricciosa FM, Coccolini F, Coimbra R, Abu-Zidan FM, Ansaloni L, Al-Hasan MN, Ansari S, Barie PS, Caínzos MA, Ceresoli M, Chiarugi M, Claridge JA, Cicuttin E, Dellinger EP, Fry DE, Guirao X, Hardcastle TC, Hecker A, Leppäniemi AK, Litvin A, Marwah S, Maseda E, Mazuski JE, Memish ZA, Kirkpatrick AW, Pagani L, Podda M, Rasa HK, Sakakushev BE, Sawyer RG, Tumietto F,

Xiao Y, Aboubrege WF, Adamou H, Akhmeteli L, Akin E, Alberio MG, Alconchel F, Magagi IA, Araúz AB, Argenio G, Atanasov BC, Atici SD, Awad SS, Baili E, Bains L, Bala M, Baraket O, Baral S, Belskii VA, Benboubker M, Ben-Ishay O, Bordoni P, Boumédiène A, Brisinda G, Cavazzuti L, Chandy SJ, Chiarello MM, Cillara N, Clarizia G, Cocuz ME, Cocuz IG, Conti L, Coppola R, Cui Y, Czepiel J, D'Acapito F, Damaskos D, Das K, De Simone B, Delibegovic S, Demetrashvili Z, Detanac DS, Dhingra S, Di Bella S, Dimitrov EN, Dogjani A, D'Oria M, Dumitru IM, Elmangory MM, Enciu O, Fantoni M, Filipescu D, Fleres F, Foghetti D, Fransvea P, Gachabayov M, Galeiras R, Gattuso G, Ghannam WM, Ghisetti V, Giraudo G, Gonfa KB, Gonullu E, Hamad YTEY, Hecker M, Isik A, Ismail N, Ismail A, Jain SA, Kanj SS, Kapoor G, Karaiskos I, Kavalakat AJ, Kenig J, Khamis F, Khokha V, Kiguba R, Kim JL, Kobe Y, Kok KYY, Kovacevic BM, Kryvoruchko IA, Kuriyama A, Landaluze-Olavarría A, Lasithiotakis K, Lohsiriwat V, Losteridis E, Luppi D, Vega GMM, Maegele M, Marinis A, Martinez G, Martínez-Pérez A, Massalou D, Mesina C, Metan G, Miranda-Navales MG, Mishra SK, Mohamed MIH, Mohamedahmed AYY, Mora-Guzmán I, Mulita F, Musina AM, Navsaria PH, Negroi I, Nita GE, O'Connor DB, Ordoñez CA, Pantalone D, Panyko A, Papadopoulos A, Pararas N, Pata F, Patel T, Pellino G, Perra T, Perrone G, Pesce A, Pintar T, Popivanov GI, Porcu A, Quiodettis MA, Rahim R, Mitul AR, Reichert M, Rems M, Campbell GYR, Rocha-Pereira N, Rodrigues G, Villamil GER, Rossi S, Sall I, Kafil HS, Sasia D, Seni J, Seretis C, Serradilla-Martín M, Shelat VG, Siribumrungwong B, Slavchev M, Solaini L, Tan BK, Tarasconi A, Tartaglia D, Toma EA, Tomadze G, Toro A, Tovani-Palone MR, van Goor H, Vasilescu A, Vereczkei A, Veroux M, Weckmann SA, Widmer LW, Yahya A, Zachariah SK, Zakaria AD, Zubareva N, Zuidema WP, Di Carlo I, Cortese F, Baiocchi GL, Maier RV, Catena F. It is time to define an organizational model for the prevention and management of infections along the surgical pathway: a worldwide cross-sectional survey. *World J Emerg Surg.* 2022 Mar 17;17(1):17;

Cobianchi L, Dal Mas F, Massaro M, Fugazzola P, Coccolini F, Kluger Y, Leppäniemi A, Moore EE, Sartelli M, Angelos P, Catena F, Ansaloni L; Team Dynamics Study Group. Team dynamics in emergency surgery teams: results from a first international survey. *World J Emerg Surg.* 2021 Sep 16;16(1):47. doi: 10.1186/s13017-021-00389-6. Erratum in: *World J Emerg Surg.* 2021 Nov 1;16(1):55;

Coccolini F, Kluger Y, Moore EE, Maier RV, Coimbra R, Ordoñez C, Ivatury R, Kirkpatrick AW, Biffl W, Sartelli M, Hecker A, Ansaloni L, Leppaniemi A, Reva V, Civil I, Vega F, Chiarugi M, Chichom-Mefire A, Sakakushev B, Peitzman A, Chiara O, Abu-Zidan F, Maegele M, Miccoli M, Chirica M, Khokha V, Sugrue M, Fraga GP, Otomo Y, Baiocchi GL, Catena F; the WSES Trauma Quality Indicators Expert Panel. Trauma quality indicators: internationally approved core factors for trauma management quality evaluation. *World J Emerg Surg.* 2021 Feb 23;16(1):6.

Reichert M, Sartelli M, Weigand MA, Doppstadt C, Hecker M, Reinisch-Liese A, Bender F, Askevold I, Padberg W, Coccolini F, Catena F, Hecker A; WSES COVID-19 emergency surgery survey collaboration group. Impact of the SARS-CoV-2 pandemic on emergency surgery services-a multi-national survey among WSES members. *World J Emerg Surg.* 2020 Dec 9;15(1):64;

## - Global Burden of Disease (GBD) Study Group

GBD 2019 Adolescent Young Adult Cancer Collaborators. The global burden of adolescent and young adult cancer in 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Oncol.* 2022 Jan;23(1):27-52.

Global Burden of Disease 2019 Cancer Collaboration, Cancer Incidence, Mortality, Years of Life Lost, Years Lived With Disability, and Disability-Adjusted Life Years for 29 Cancer Groups From 2010 to 2019: A Systematic Analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *JAMA Oncol.* 2022 Mar 1;8(3):420-444

Armocida B, Monasta L, Sawyer S, Bustreo F, Segafredo G, Castelpietra G, Ronfani L, Pasovic M, Hay S; GBD 2019 Europe NCDs in Adolescents Collaborators, Perel P, Beran D. Burden of non-communicable diseases among adolescents aged 10-24 years in the EU, 1990-2019: a systematic analysis of the Global Burden of Diseases Study 2019. *Lancet Child Adolesc Health.* 2022 Mar 24:S2352-4642(22)00073-6. doi: 10.1016/S2352-4642(22)00073-6.

## - TUGS MULTICENTER STUDIES

- **The INTEL Study: 30-Day Morbidity and Mortality of Surgery for Bleeding Peptic Ulcer: A TUGS Multinational Audit**
- **The AMBROSE Study: 30-Day Morbidity and Mortality Of Cholecystectomy for Benign Gall Bladder Disease: A TUGS Multinational Audit. Brief Audit Protocol**
- **The AROMA Study: 30-Day Morbidity and Mortality of Emergency Surgery for Abdominal Hernia - A TUGS Multinational Audit**

- **The GRACE Study:** 30-Day Morbidity and Mortality of SurGeRy for PerforAteD Peptic UICEr: A TUGS Multinational Audit
- **The HOLD Study:** StomacH Cancer Elective Surgery MORbidity and MortaLity at 90-Day

### *Progetti di Ricerca*

## **Progetti come Principal Investigator**

### *Progetti sottoposti a Peer-Review*

“Novel compliant scaffold with specific design for the treatment of non-thrombotic stenosis of internal jugular veins in patients with chronic headache poor responder to best medical therapy”. **Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute Bando 2018** (CO-2018-12367503) (€ 418.000) CO-Principal Investigator

“The Gastric submucosal Space and lymph nodes as alternative sites for islet allo-transplantation using clinically applicable immunosuppression”  
**Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute Bando 2012** (PE-2011-02350135) (€ 395.209,16) Principal Investigator

“Screening for colo-rectal carcinoma in kidney transplant recipients: clinical and psychological perspectives”  
**Grant from the University of Catania FIR2014** (Project Code 1F1FE6) (€ 14.885,00) Principal Investigator

## *Trials Multicentrici*

- A 3-month, multicenter, randomized, open label study to evaluate the impact of early vs delayed introduction of EVERolimus on WOUND healing in de novo kidney transplant recipients (NEVERWOUND). Grant from Novartis Project Code CRAD001AIT25
- Multicentre, open label, randomized, two-arm, parallel-group study to assess efficacy and safety of envarsus® compared with tacrolimus used as per current clinical practice in the initial maintenance setting in de novo kidney transplant patients. eudract no. 2014-004314-29

Grant from Chiesi Project code CCD-06235AA1-01

- Indagine multicentrica su conoscenze attitudini, e comportamenti dei pazienti dializzati in riferimento alla vaccinazione anti-influenzale (in collaborazione con Università di Udine).
- GlobalSurg-CovidSurg Week: Determining the optimal timing for surgery following SARS-CoV-2 infection.

COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2022 Jan;77(1):28-39.

COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021 Nov;76(11):1454-1464.

COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *Br J Surg*. 2021 Sep 27;108(9):1056-1063.

COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021 Jun;76(6):748-758.

- Validation and comparison of Scores for Prediction of Risk for post-operative major Morbidity after cholecystectomy in Acute Calculous Cholecystitis: protocol for a prospective multicenter observational

study (SPRIMACC). NCT04995380

- Is Time from admission to surgery an independent prognostic factor for survival of patients with gastro-intestinal perforation associated with septic shock? (TIME Trial). An Italian Intersocietary retrospective and prospective observational trial.
- compliance with evidence-based clinical guidelines in the management of acute biliary pancreatitis (MANCTRA-1)
- Goodbye Hartmann- after 100 years Hartmann's procedure is going to be abandoned?"
- CovidSurg-3: Outcomes of surgery in COVID-19 infection
- "RISK FACTORS FOR NECROTIC CHOLECYSTITIS DURING COVID-19 PANDEMIC: THE ChoCO PROSPECTIVE MULTICENTER OBSERVATIONAL STUDY"
- Cardiovascular outcomes after major abdominal surgery - CASCADE

*Progetti dipartimentali o ex 60% dell'Università di Catania*

Sorveglianza dell'infezione da virus del papilloma umano (HPV) e rischio di carcinoma cervicale nelle pazienti trapiantate di rene (12 mesi). (2007)

Progetto ex 60% Università di Catania. (Euro **7.569,28**)

Impatto della valutazione psichiatrica sull'outcome dei pazienti sottoposti a trapianto di rene (12 mesi) (2008) (Euro **6.594,58**)

Progetto ex 60% Università di Catania.

Monitoraggio della procalcitonina nei pazienti trapiantati di rene e rene-pancreas (2011) (Progetto di ricerca dipartimentale)

## **Progetti come Investigator**

### *Trials Multicentrici*

- Protocollo multicentrico “Indagine osservazionale: impatto sulla qualità della vita di pazienti reno-trapiantati sottoposti a cambiamento di terapia immunosoppressiva.
- Gruppo di studio G.I.S.O.S.S.: gruppo indipendente studi osservazionali Sicilia e Sardegna.
- Studio multicentrico “Epidemiological open label study to evaluate the frequency of Helicobacter Piloni infections prior and after equimolar switch from therapy with MMF to enteric-coated mycophenolic acid (Myfortic - ERL080) in stable renal transplant patients.
- Studio multicentrico Trancept “Observational, non-interventional on arm, global surveillance study of clinical outcomes in renal allograft recipients switched at least 6 months after renal transplantation to long-term immunosuppressive therapy with Cell-Cept”.
- Studio multicentrico Tigre Domata “An open, multicentre, randomised, parallel group study, to compare in marginal old-for-old

renal transplant patients the safety and efficacy of three treatments: sequential mycophenolate mofetil/delayed tacrolimus plus steroids vs tacrolimus plus mycophenolate mofetil, including induction with daclizumab, vs standard immunosuppressive therapy with tacrolimus/mycophenolate mofetil plus steroids”.

- Multicenter, randomised open-label trial to evaluate the safety, tolerability and efficacy of two regimens of everolimus plus Neoral, given according different blood target levels, in de novo renal transplant recipients (EVEREST: the upper target Everolimus randomised study).
- Studio multicentrico, controllato, randomizzato, per gruppi paralleli, per valutare l'efficacia e la tollerabilità di Myfortic a dose piena, insieme a ciclosporina in microemulsione a dose ridotta, in pazienti con trapianto di rene in fase di mantenimento. Studio MINERVA (Myfortic a dose piena Insieme a Neoral a Esposizione Ridotta: Valutazione controllata).
- Studio clinico IN.PACT Global per il trattamento delle lesioni dell'arteria femorale superficiale e/o dell'arteria poplitea mediante l'utilizzo del palloncino a rilascio di farmaco IN.PACT Admiral.
- Studio Randomizzato multicentrico per la valutazione dell'efficacia e sicurezza dell'intervento di disostruzione delle vene extracraniche nel trattamento della Sclerosi Multipla - BRAVE DREAMS (brain venous drainage exploited against multiple sclerosis).
- ACST-2 Collaborative Group per la valutazione del trattamento endovascolare vs chirurgico della stenosi della carotide
- STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO MULTICENTRICO NO

PROFIT : Sicurezza di un protocollo di riduzione dei tempi di infusione di algasidasi beta in pazienti con malattia di Anderson-Fabry

*Progetti dipartimentali o ex 60% dell'Università di Catania*

- 1996- terapia con tamoxifene nel cancro della mammella (24 mesi);
- 1997- tiroiditi e oncologia tiroidea: correlazione fisiopatologica (24 mesi);
- 1998- la chirurgia laparoscopica nel trattamento della patologia ovarica benigna (24 mesi);
- 1999- la recidiva loco-regionale del carcinoma mammario (24 mesi);
- 2001 - il prelievo laparoscopico nel donatore da vivente di rene (24 mesi);
- 2002 -tecniche ricostruttive vascolari nel trapianto di rene da donatore vivente e nel trapianto di rene-pancreas da donatore cadavere (12 mesi);
- 2003 - Valutazione dei risultati nell'utilizzo dei donatori over 60 (marginali) nel trapianto di rene da donatore vivente e da donatore cadavere (24 mesi).
- 2006 - Infezioni fungine gravi nei trapiantati di rene (12 mesi)

*Progetti di ricerca dipartimentale*

- Progetto "Trapianto combinato rene-pancreas" (2003) a carattere multidisciplinare ed interdipartimentale finanziato dal Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Trapianti d'organo e Tecnologie Avanzate dell'Università degli Studi di Catania (24 mesi).
- Progetto "La rapamicina nei pazienti con policistosi renale" (2009) a carattere multidisciplinare ed interdipartimentale finanziato dal

Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Trapianti d'organo e Tecnologie Avanzate dell'Università degli Studi di Catania (24 mesi).

- Progetto *“Analisi genetico-molecolare nei tumori del colon-retto: espressione del gene KCNMA1 (potassium large conductance calcium-activated channel, subfamily M, alpha member 1) e suo significato prognostico nei pazienti affetti da adenocarcinoma del colon; analisi del valore predittivo di diversi profili di mi-RNA e della metilazione del DNA nella regressione tumorale in risposta alla radiochemioterapia neo-adiuvante nei pazienti affetti da cancro del retto”* del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate GF Ingrassia dell'Università di Catania (2017-2020) . Piano Triennale per la ricerca (36 mesi).

- Progetto *“NON-COMMUNICABLE DISEASES RISK: AN INTEGRATED APPROACH OF NUTRITIONAL AND MOLECULAR EPIDEMIOLOGY”* del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate GF Ingrassia dell'Università di Catania (2017-2020). Piano Triennale per la ricerca (36 mesi).

-Progetto infra/inter dipartimentale *IDENTIFICAZIONE E MONITORAGGIO DI MARKERS PRECOCI MULTIORGANO NELLA MALATTIA DI ANDERSON-FABRY (AFD)*, Piano per la ricerca (PIACERI) 2020 dell'Università di Catania

### *Progetti multicentrici*

Quale componente dell'equipe di ricerca :

- Nel biennio 1998-2000 ha attivamente partecipato alla realizzazione del programma nazionale per le Tele-medicina – tema 1 : Sistemi Informatici

integrati ed integrabili per la gestione ospedaliera (definizione di metodologie di sperimentazione e validazione) realizzato, per incarico del MURST, dalla Olivetti Ricerca in collaborazione con l'Ospedale Monelli di Napoli, il Policlinico Gemelli - Università Cattolica Sacro Cuore di Roma - UCSC -, Casa del sollievo e della sofferenza di San Giovanni Rotondo - CSS - il CISCA ed il Policlinico di Catania - PUC. - ha partecipato, con un contratto di collaborazione coordinata e continuativa, allo svolgimento di attività di per la realizzazione del Programma "Analisi valutativa e sperimentazione dei sistemi di remunerazione degli erogatori nelle Regioni Sicilia e Friuli Venezia Giulia", approvato e finanziato dal Ministero della Sanità (2003).

### *Erogazioni liberali*

A dimostrazione della particolare capacità attrattiva di fondi, dal 2010 a oggi, sono stati acquisiti circa 100000,00 Euro di erogazioni liberali, destinati prevalentemente allo sviluppo di progetti di ricerca, all'istituzione di borse di studio per attività di ricerca e/o assegni di ricerca.

**Reviewer > 70 peer-reviewed riviste.**

Componente di 7 Editorial Board:

- The Open Surgical Oncology Journal (fino al 2015)
- The Open Colorectal Cancer Journal (fino al 2015)
- World Journal of Gastrointestinal Pharmacology and

Therapeutics (fino al 2016)

- Journal of Diabetes and Metabolism (fino al 2016)
- World Journal of Transplantation
- Dataset Papers in Medicine (fino al 2016)
- Annals of Transplantation Research

Associate Editor di BMC Cancer (I.F. 3,15), di BMC Surgery (I.F. 1,9),  
Frontiers in Surgery (I.F. 3,5), Frontiers in Oncology (I.F. 6,5), Frontiers in  
Medicine (IF 5,0), Frontiers in Nutrition (IF 6, 01)

Componente del Comitato Scientifico del “Il Manuale Merck di Diagnosi e  
Terapia” VI Edizione Italiana.

*Attività di valutazione di progetti di ricerca Nazionali ed Internazionali*

- Referee del MIUR per la valutazione dei Progetti Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN), dei FIRB e dei SIR (2010-presente).
- Referee straniero esperto della maggiore Agenzia di Ricerca ungherese (OKTA) (2010-presente).
- Referee straniero esperto per il National Science Centre polacco (NSC) (2011-presente).
- Referee straniero esperto per la Public Health Agency, HSC R&D Division (England) (2021-presente)

## *Organizzazione Congressi Nazionali e Internazionali*

### *Responsabile Scientifico dei seguenti Congressi Internazionali:*

- Trapianto renale: dai nuovi donatori ai farmaci bioequivalenti", tenutosi a Catania il 12 dicembre 2014.
- Il follow up nel percorso trapiantologico. Aspetti clinici e psicosociali aderenza e terapia immunosoppressiva", Catania 12 giugno 2015

### *Responsabile Scientifico dei seguenti Congressi Nazionali:*

- Le Giornate della Donazione dell'A.O.U.P.V.E: la donazione e il trapianto di organi e tessuti. Una nuova opportunità di vita. Catania 19-20 Dicembre 2017
- Corso Lifemotiv Transplant patients management for improving life. Catania 12 Marzo 2019.
- Percorso diagnostico-terapeutico multidisciplinare del paziente con malattia di Anderson-Fabry. Catania 15-17 ottobre 2019.
- Il puzzle dell'aderenza nel paziente trapiantato: aspetti psichici, clinici e di farmacodinamica. Catania, 25 ottobre 2019.
- Percorso diagnostico-terapeutico multidisciplinare del paziente con malattia di Anderson-Fabry (22/07, 16/09, 14/10, 18/11, 16/12/2021)

Componente della Segreteria Scientifica dei seguenti Congressi Nazionali ed

## Internazionali:

- I Congresso Nazionale su Day Surgery and Surgical Laser (Catania 18-20 Aprile 2002)
- IV Congresso Nazionale GISCRIS (Catania 6-8 Novembre 2003)
- I Corso Residenziale per Specializzandi dell'Area Chirurgica (Catania 4-6 Luglio 2005 )
- Corso "Infezioni nel trapianto di organo solido" (Catania 6-7giugno 2008)
- I International Course on Living Kidney Transplantation (Catania, 22-25 Giugno 2009)
- Congresso "Le complicanze della chirurgia tiroidea e paratiroidea" (Catania 24-25 settembre 2010).
- 7<sup>th</sup> Annual ISNVD Scientific Meeting (Taormina 4-6 Maggio 2017).

Componente del Comitato Scientifico del Corso di Formazione "Ricerca e Formazione in Chirurgia Tiroidea" dell'Università di Catania (2019).

Ha partecipato in qualità di relatore/moderatore a > 100 congressi nazionali ed internazionali

## *Affiliazioni scientifiche*

- Società Italiana di Chirurgia (SIC)
- Società Polispecialistica dei Giovani Chirurghi (SPIGC)
- Società Italiana di Chirurgia Ambulatoriale (SICADS)

- European Society for Organ Transplantation (ESOT)
- American Society of Transplantation (AST)
- Società Italiana Trapianti d'organo (SITO)
- Transplantation society (TTS)
- International College of Surgeons
- Società Italiana Unitaria di Endocrinochirurgia
- European Society of Surgery
- World Society of emergency surgery
- European Renal Association

### **Pubblicazioni scientifiche**

Autore di 249 pubblicazioni recensite su PUBMED; Scopus; Web of Science, di cui 214 con impact factor, e di oltre 150 abstracts a congressi nazionali ed internazionali.

Indici bibliometrici relativi alle pubblicazioni scientifiche (SCOPUS):

- H-index negli ultimi 15 anni : 27
- Numero di Citazioni negli ultimi 10 anni:3310
- Numero di lavori negli ultimi 10 anni: 146
- Impact Factor totale: 1630
- H-index totale: 31
- Citazioni totali :4010

**(H-index 31, I.F 1630)**

**L' elenco completo delle pubblicazioni è disponibile al link:**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=veroux+m&sort=date>

### ***Trattati e capitoli di libro***

- Editore del libro "Kidney Transplantation: Challenging the future", con molti fra i più importanti esperti mondiali nella trapiantologia (2012).

- Co-editore del libro *“Latest frontiers of hemodynamics, imaging and treatment of obstructive venous disease”*. Giaquinta A, Lee BB, Setacci C, Veroux P, Zamboni P, and Veroux M, Ronchey S. (2018)
- Autore di 34 capitoli di libro inerenti la chirurgia generale e dei trapianti d'organo, la chirurgia vascolare e la chirurgia sperimentale.

## **ATTIVITA' ASSISTENZIALE E RUOLO**

**Responsabile Programma Infradipartimentale “Processi Integrati nella gestione clinica del trapianto di rene” dell’Azienda Ospedaliera Policlinico San Marco dell’Università di Catania**

**Responsabile del Programma di Trapianto Renale dell’Azienda Policlinico Vittorio Emanuele di Catania dal 2018.**

Dirigente medico presso l’U.O. di Clinica Chirurgica e Trapianti d’organo dell’Azienda Policlinico dal 3/3/2003 al 31/10/2007.

Dirigente medico presso l’U.O. C. di Chirurgia Vascolare e Trapianti d’organo dal 01/11/2007 al 23/06/2016.

**Dirigente Medico dell’U.O.C. di Endocrinocirurgia prima e di Chirurgia Generale dopo dell’Azienda Policlinico Vittorio Emanuele di Catania dal 24/6/2016 ad oggi**

Ha partecipato, nella maggior parte dei casi come I operatore o aiuto, a più di 3900 interventi chirurgici di chirurgia generale open, laparoscopica e robotica in elezione e in urgenza e di chirurgia vascolare.

Ha inoltre partecipato a numerosi trapianti di fegato, rene da cadavere, da vivente e rene-pancreas, eseguendo come primo operatore più di 220 trapianti di rene e di 175 prelievi multi organo da donatore deceduto .

Autorizzato dal Ministero della Salute ad espletare le attività di prelievo multiorgano, al trapianto di rene da donatore deceduto e vivente e al trapianto combinato rene-pancreas.

E’ inoltre autorizzato al trapianto sperimentale di Utero da donatore deceduto dall’Istituto Superiore di Sanità (unico Centro in Italia ). È stato componente dell’equipe che ha eseguito il primo prelievo e trapianto di utero in Italia.

Catania, 20.01.2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. M. L.', written in a cursive style.