

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Specializzazione in

Nazionalità  
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Mansioni e responsabilità

**DR. WALTER MORALE**  
**NEFROLOGIA**  
**CHIRURGIA VASCOLARE**

ITALIANA  
10/05/1967  
KOLN (GERMANIA)

**01 OTTOBRE 2021 – A TUTT’OGGI**

CONFERIMENTO INCARICO QUINQUENNALE DI DIRETTORE U.O.C. DI NEFROLOGIA E DIALISI  
AZIENDA PROVINCIALE DI RAGUSA  
OSPEDALE MAGGIORE DI MODICA – OSPEDALE BUSACCA DI SCICLI

**21 MAGGIO 2021 - A TUTT’OGGI**

CONFERIMENTO INCARICO DI DIRETTORE FF DELLA U.O.C. DI NEFROLOGIA E DIALISI  
Azienda Provinciale di RAGUSA  
Ospedale Maggiore di Modica – Ospedale Busacca di Scicli

**01 OTTOBRE 2020 - A TUTT’OGGI**

CONFERIMENTO INCARICO DI DIRETTORE U.O.S. DI NEFROLOGIA  
presso Ospedale Maria Paternò Arezzo di RAGUSA

**15 MARZO 2020 - A TUTT’OGGI**

DIRIGENTE MEDICO I° LIVELLO  
U.O.C. DI NEFROLOGIA E DIALISI

**presso Ospedale Maggiore di MODICA (ASP RAGUSA)**

- con interruzione temporanea di servizio dal 15 Aprile 2020 al 05 Maggio 2020 per la partecipazione come medico volontario della Protezione Civile. Ha fatto parte della Task Force antiCOVID19 presso il Centro HUB COVID19 dell’Ospedale del Delta – Comacchio (Ferrara) Emilia Romagna
- con interruzione temporanea di servizio dal 25 Ottobre 2020 al 15 Dicembre 2020 per prestare servizio presso le Malattie Infettive – reparto COVID19 dell’Ospedale Giovanni Paolo II° (ASP Ragusa)

- Date (da – a)
- Mansioni e responsabilità

**16 GIUGNO 2001 - 14 MARZO 2019**

DIRIGENTE MEDICO I° LIVELLO  
U.O.C. DI NEFROLOGIA E DIALISI

**Azienda Ospedaliera per L'Emergenza "Cannizzaro" CATANIA**

Contratto a tempo indeterminato

Responsabile con assegnazione dell'incarico dirigenziale: "Gli accessi vascolari nei pazienti emodializzati", oltre all'attività nefrologica clinica internistica e all'attività dialitica si è **dedicato soprattutto ad attività di FAV complesse oltre 4.00 interventi chirurgici come primo operatore chirurgico**: allestimento delle FAV, trattamento chirurgico delle complicanze vascolari delle FAV ed impianti CVC Long Term).

- Date (da – a)
- Mansioni e responsabilità

**01 AGOSTO 1999 - 15 GIUGNO 2001**

DIRIGENTE MEDICO I° LIVELLO  
CENTRO TRAPIANTI DI RENE

**PRESSO LA CATTEDRA UNIVERSITARIA DI CHIRURGIA SOSTITUTIVA E DEI TRAPIANTI D'ORGANO E DI ORGANI ARTIFICIALI**

Policlinico Universitario di Catania – Istituto di I° Clinica Chirurgica

Contratto a tempo indeterminato

Ha partecipato attivamente alla organizzazione e alla realizzazione del I° trapianto di rene da donatore vivente presso il Centro Trapianti del Policlinico Universitario di Catania. E' stato componente della commissione medica di valutazione all'idoneità al trapianto di Rene. Responsabile della lista di attesa per trapianto renale, del follow-up del Centro Trapianti di Catania.

Ha partecipato attivamente altresì agli aspetti chirurgici dell'attività di prelievo d'organi su tutta l'area della Sicilia Orientale e all'attività chirurgica della trapiantologia renale.

Promotore di numerose iniziative sociali, dibattiti e conferenze sulla promozione alla donazione di organi a scopo di trapianto.

## ESPERIENZA DI DOCENZA

- Date (da – a)

**AA.AA 2013-2015; 2015-2017; 2017-2019;**

**DOCENTE** presso la **Scuola Universitaria dell'Istituto Superiore Sant'Anna dell'Università degli Studi di Pisa**

Docenza Modulo "FAV complessa e protesica" in Master di II° Livello "La teoria e la pratica dell'accesso vascolare nel paziente in emodialisi (VasED)

- Date (da – a)

**Dal 2010 sino al 2019**

**DOCENTE** presso **Università degli Studi di Catania**  
**Scuola di Specializzazione in Nefrologia – Università di Catania**

Tutor formativo nell'attività pratica medico-chirurgica dei medici in formazione (specializzandi) e Docente presso la Scuola di Specializzazione di Nefrologia dell'Università degli Studi di Catania

- Date (da – a)

**ANNO 2004**

**Assessorato alla Sanità della Regione Sicilia**

Docenza al corso di formazione sanitaria per l'acquisizione della Qualifica di "Operatore Socio Sanitario" riservato ai tecnici di Dialisi ai sensi del D.A. 31 Luglio 2003 (Assessorato sanità Regione Sicilia) GURS 36/2003

## ESPERIENZA FORMATIVA

Date (da – a) **FEBBRAIO 2004**  
Stage di perfezionamento chirurgico come Clinical Observer sull'attività complessa degli accessi vascolari e sull'impianto di protesi negli accessi vascolari dei pazienti emodializzati presso il **Centro Trapianti di Rene – Policlinico Maggiore di Milano** - Direttore Prof.ssa Luisa Berardinelli

• Date (da – a) **ANNI dal 1992 al 2001**  
Medico interno volontario e poi Medico Specializzando (**dal 1991 al 1999**) ed in seguito Dirigente Medico di 1° Livello con contratto a tempo determinato (**dal 1999 al 2001**) presso **Centro Trapianti d'Organo della Cattedra di Chirurgia Sostitutiva e di Organi Artificiali del Policlinico Universitario di Catania** diretta dal Prof. F. Leone. Nel corso di quegli anni ha acquisito notevole esperienza nella gestione nefrologica sulla trapiantologia renale e dei protocolli immunosoppressivi. Ha svolto attività medica assistenziale occupandosi della degenza dei trapiantati renali, dei protocolli e monitoraggio immunosoppressivo del pre e post-trapianto renale, follow-up dei pazienti trapiantati, gestione della Lista d'Attesa ed attività di ricerca medico-scientifica.

**Ha partecipato attivamente a numerosi trial di studi sulla sperimentazione di nuovi agenti immunosoppressori nel trapianto renale conducendo nel frattempo due importanti progetti di ricerca medico-scientifica di rilevanza internazionale:**

- **Allo sviluppo e alla costruzione in collaborazione con un gruppo di ricercatori giapponesi del Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Tokyo (Prof. Makuuki M. e al Bioingegnere Naruse K.) di un bioreattore epatico da applicarsi nei trattamenti di epatite acuta fulminante (BAL – Bio Artificial Liver) – Emodialisi epatica.**
- **Al Prelievo di rene da donatore cadavere a cuore non-battente; un'alternativa alla carenza di organi a scopo di trapianto terapeutico. Prelievo renale in condizione di asistolia cardiaca. Eseguendo una sperimentazione animale sui reni da suino nella valutazione dei danni da ischemia calda nella fase pre-prelivo di organi (oggetto della sua tesi di Laurea).**

• Date (da – a) **OTTOBRE-NOVEMBRE 1998**  
Ha partecipato attivamente alla sperimentazione in vivo su animali su un progetto di ricerca relativo alla costruzione di un bioreattore epatico da utilizzare come fegato bioartificiale (BAL) nei pazienti con epatite acuta fulminante (**emodialisi epatica**). **Progetto eseguito in collaborazione con un gruppo di ricercatori giapponesi del Dipartimento di Chirurgia dell'Università di Tokyo**, Prof. Makuuki M. e il bioingegnere Naruse K.

• Date (da – a) **dal 27 Gennaio 1997 all'08 Maggio 1997**  
Stage di approfondimento e perfezionamento trapiantologico renale presso il **Centro Trapianti di Rene dell'Ospedale "Le Molinette" di Torino**  
Direttore Prof. G. Piccoli e G. Segoloni

• Date (da – a) **dal 18 Gennaio 1996 al 28 Aprile 1996**  
Stage formativo di approfondimento sulla Nefrologia Pediatrica e sulle tecniche di dialisi peritoneale in età pediatrica presso il reparto di **Nefrologia Infantile dell'Ospedale Pediatrico "Regina Margherita" di Torino**  
Direttore Prof.ssa R. Coppo

• Date (da – a) **dal 04 Ottobre 1993 al 23 Aprile 1994**  
Stage formativo indirizzato all'approfondimento dei protocolli di terapia immunosoppressiva sui Trapianti d'Organo presso il **Centro Trapianti di Rene dell'Ospedale "Le Molinette" di Torino**  
Direttore Prof. Vercellone

## **ISTRUZIONE**

Titolo conseguito

### **SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA VASCOLARE**

OTTOBRE 2008

Università degli Studi di Catania

**70/70 cum Laude**

con una Tesi sperimentale su una nuova tipologia di accesso vascolare: "Fistola artero-venosa mediante utilizzo della vena comitans: Una nuova opzione di accesso vascolare nei pazienti emodializzati"

Titolo conseguito

### **SPECIALIZZAZIONE IN NEFROLOGIA**

OTTOBRE 1998

Università degli Studi di Catania

**70/70 cum Laude**

con una Tesi sperimentale sul trapianto renale pediatrico: "Un nuovo protocollo immunosoppressivo nella gestione di un trapianto renale pediatrico".

Titolo conseguito

### **LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA**

APRILE 1993

Università degli Studi di Catania

**110/110 cum Laude**

con una Tesi sperimentale originale sul prelievo di organi: "Un contributo alla carenza di organi. Il Prelievo di Reni da Donatore Cadavere a Cuore Non Battente (DCNB). Protocollo Sperimentale".

Titolo conseguito

DIPLOMA DI MATURITA'

LUGLIO 1986

**60/60**

## **ALTRI TITOLI CONSEGUITI**

- Data ) 12 Giugno 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ) CEFPAS  
Regione Siciliana - Assessorato alla Salute
- Qualifica conseguita ) DIPLOMA DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER L'ACCESSO AGLI INCARICHI E ALLE FUNZIONI DI DIRETTORE DI STRUTTURA COMPLESSA  
(D.A.n° 3245/09 – D.A35220 del 05 Ottobre 2010)
- Data ) 2011
- Qualifica conseguita ) Idoneità all'incarico di Direttore di Struttura Complessa in Nefrologia nei seguenti concorsi:
  - Direttore di Struttura Complessa in Nefrologia del P.O. San Giovanni di Dio di Agrigento (GURI nr. 12 del 11/02/2011)
  - Direttore di Struttura Complessa in Nefrologia del P.O. di Gela / Caltanissetta (GURI nr. 14 del 18/02/2011)

## **ALTRI TITOLI DI FORMAZIONE CONSEGUITI**

- Data ) 2004
- Qualifica conseguita ) Corso di I° Livello sugli accessi vascolari in emodialisi  
Corso teorico-pratico
- Data ) 2002
- Qualifica conseguita ) Corso di II° Livello sugli accessi vascolari in emodialisi  
Corso teorico-pratico

- Data 2008
- Qualifica conseguita Corso di Formazione in Ecografia Medica Internistica /SIUMB  
Corso teorico-pratico

- Data Maggio-Settembre 2012
- Qualifica conseguita Corso di Formazione teorica e pratica in Nefrologia Interventistica:
  - Impianto Cateterismi venosi- Corso Base
  - Impianto di cateterismi venosi- Corso Avanzato

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI.**

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**TEDESCO**

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

Buono

Buono

Buono

**INGLESE**

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

Buono

Buono

Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

OTTIMA CONOSCENZA NELL'USO DI ATTREZZATURE ELETTRO-MEDICALI - ECOGRAFIA -  
ECODOPPLER - APPARECCHIATURE PER EMODIALISI - BIA;

OTTIMA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI SISTEMI OPERATIVI INFORMATICI: WINDOWS - MAC APPLE -  
LINUX

OTTIMA CONOSCENZA PRINCIPALI SOFTWARE ED APPLICATIVI INFORMATICI (CARTELLA CLINICA  
ELETTRONICA - SOFTWARE DIETETICA - DIETOSYSTEM-WINFOOD - MEDFOOD- ANALISI CORPOREA  
BIO-IMPEDENZIOMETRICA-VALUTAZIONE STATO NUTRIZIONALE)

DAL 2000 AL 2001 DIRETTORE EDITORIALE DELLA RIVISTA ON-LINE DI MEDICINA E DIETETICA-  
DIETAMED.IT

BUONA COMPETENZA NELL'ORGANIZZAZIONE DI PROGRAMMI DI COLLABORAZIONE TRA LE DIVERSE  
DISCIPLINE MEDICHE INTRA-OSPEDALIERE CON CREAZIONE DI PIATTAFORME DI INCONTRO  
MULTIDISCIPLINARE (NEFRO-RADIO-INTERVENTISTICO);

PRESSO L'A.O.CANNIZZARO DI CATANIA E' STATO PROMOTORE DI UN GRUPPO DI LAVORO RADIO-  
NEFROLOGICO CHE E' DIVENTATO UN PUNTO DI RIFERIMENTO PER ALTRE STRUTTURE SANITARIE

CURATORE ED ORGANIZZATORE DI CORSI DI FORMAZIONE, AGGIORNAMENTO E  
PERFEZIONAMENTO DI PERSONALE SANITARIO (MEDICI, INFERMIERI E OPERATORI SOCI SANITARI)  
APPARTENENTE A ENTI SANITARI PUBBLICI O PRIVATI , NEGLI SPECIFICI CAMPI DELLA NEFROLOGIA,  
TRAPIANTI D'ORGANO E DI ACCESSI VASCOLARI. COMPONENTE DEI COMITATI SCIENTIFICI DI  
NUMEROSI CONGRESSI, CONVEGNI E CORSI DI FORMAZIONE.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**Promotore di numerose iniziative sociali, dibattiti e conferenze sulla promozione alla donazione di organi a scopo di trapianto**

**DIRETTORE E RESPONSABILE SCIENTIFICO DI NUMEROSI EVENTI CONGRESSUALI E/O DI FORMAZIONE SANITARIA:**

DIRETTORE, ORGANIZZATORE E RESPONSABILE DEL CORSO MULTIDISCIPLINARE NEFRO-RADIOLOGICO (EDIZIONI I°-II°-III°-IV°)

DIRETTORE DEL CORSO DI AGGIORNAMENTO NEFROLOGICO, DIALISI E TRAPIANTO (EDIZIONI I°-II°-III°-IV°)

DIRETTORE, ORGANIZZATORE E RESPONSABILE DEL CORSO ACCESSO VASCOLARE – INCONTRO MULTIDISCIPLINARE (OTTOBRE 2015)

DIRETTORE, ORGANIZZATORE E RESPONSABILE DEL CORSO DI FORMAZIONE SU TERRITORIO “IMPORTANZA DELL’APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE E STRATEGIE DI PREVENZIONE E DI DIAGNOSTICA PRECOCE DELLE COMPLICANZE DELL’ACCESSO VASCOLARE NEL PAZIENTE EMODIALIZZATO” SEDE: SIRACUSA – RAGUSA – CATANIA ANNO 2018 – MEDIANTE PROGETTO APPROVATO DALLA REGIONE SICILIA ASSESSORATO ALLA SALUTE – AREA INTERDIP. 2, PSN 2016

Partecipazione ad oltre 150 corsi e congressi nazionali ed internazionali nel campo nefrologico, trapiantologico e di chirurgia vascolare di cui 40 come relatore o moderatore

*Competenze non precedentemente indicate.*

E’ stato responsabile, presso l’Azienda Ospedaliera “Cannizzaro“ di Catania dell’attività chirurgica degli accessi vascolari (2001-2019).

Presenta una casistica di **oltre 4.000 interventi chirurgici come primo operatore chirurgico.**

(Allestimento FAV – FAV complesse – procedure di FAV Protesiche – Trombectomie chirurgiche – Aneurismectomie FAV – Chiusura chirurgica di FAV - Interventi di rivascularizzazione by-pass – Procedure di PTA delle stenosi FAV in modalità ecoassistita – PTA endovascolare radio-interventistica endovascolare – Tunnel carpale) Ottima esperienza nell’utilizzo delle diverse tipologie di Cateteri Vascolari (Tesio-Arrow-Permcath-Phalindrome), con **oltre 1.500 impianti di Cateteri Vascolari LONG TERM tunnellizzati** per accesso vascolare in emodializzati.

Esegue circa 1.000 esami di Ecocolordoppler vascolare/anno

Primo nefrologo italiano nel campo dell’utilizzo della tecnica dell’endoFAV

Ha partecipato e contribuito alla realizzazione della prima esperienza eseguita in ITALIA sulla creazione dell’endoFAV (Fistola artero-venosa endovascolare) con sistema a radiofrequenza (WaveLinQ 4F – eseguiti nr. 12 casi).

Ha partecipato come responsabile e co-investigatore a diversi studi di Trials Farmacologici sulle terapie e protocolli immunosoppressivi sul trapianto renale:

- 1) Phase III clinical trial FG506-02-28: “ An open, prospective, multicentre study to evaluate the effectiveness of conversion to a tacrolimus-based immunosuppressive regimen in renal allograft transplantation patients experiencing hypertrichosis, gingival hyperplasia, Hyperlipidemia and arterial hypertension under cyclosporin-based immunosuppressive regimen”. (FUJISAWA GmbH) - 2000
- 2) STAR Study: Steroid Treatment Avoidance through RAD. (NOVARTIS) - 2000
- 3) Investigatore Study: An open-label study to evaluate the efficacy and safety of Cyclosporine reduction in de novo renal allograft recipients receiving Sirolimus: a dose comparative study. WYETH LEDERLE S.p.A.) - 2000
- 4) S.T.A.R.T. Prot.100545: An open study evaluate the effect of sirolimus and steroids following cyclosporine reduction/elimination in renal allograft recipients with progressive impairment of renal function. (WYETH LEDERLE S.p.A.) - 2000

**Ha partecipato alla stesura delle Linee guida Position Paper “indicazioni all’uso delle protesi vascolari per l’accesso emodialitico: un’esperienza italiana basata sul consenso”** come Study Investigator 2010 del Gruppo degli Accessi vascolari della S.I.N.

**Tutor formativo/Docente dei Medici Specializzandi in Nefrologia c/o l’Università degli Studi di Catania dal 2010 al 2019**, per un totale di circa 4.000 ore. Curatore e relatore di numerose Tesi di Laurea e di Specializzazione in Nefrologia (Nr. 10)

**Nel 2014 eletto Consigliere del Gruppo di Studio degli accessi vascolari della SIN – Società Italiana di Nefrologia**. In carica sino alla scadenza (2017)

## PROGETTI OBIETTIVI

Elaborazione e partecipazione ai seguenti progetti:

- Progetto obiettivo – *elaborato* (2017) insieme alla Radiologia Interventistica A.O.Cannizzaro di Catania - Linea progettuale 5 (cronicità), progetto rivolto al personale medico e paramedico (IP e TSRM) delle UOC di Diagnostica per Immagini e Nefrologia e Dialisi. Progetto approvato mediante Delibera nr. 1845 del 15/06/2017 che *prevede “l’implementazione di un percorso assistenziale, secondo i principi della gestione integrata per la gestione dell’accesso vascolare del paziente emodializzato”*.
- Progetto obiettivo - *elaborato* (2014) con la Radiologia Interventistica A.O.Cannizzaro di Catania. Il progetto prevede di accelerare e completare la promozione di forme organizzative multiprofessionali con la ufficializzazione di un team multidisciplinare di riferimento regionale (Radio-Nefro-Chirurgico, già operante in Azienda Ospedaliera Cannizzaro di Catania). Progetto presentato all’Assessorato regionale alla Salute – Regione Sicilia – finanziato con fondi Europei. Linee Progetto Obiettivo di PSN 2014
- Project Work - *elaborato* (2013) per la prevenzione delle infezioni da CVC nei pazienti in emodialisi, mediante istituzione di ambulatori dedicati all’educazione del management dei cateteri in emodialisi gestiti da infermieri:  
*“Formazione Infermieristica per l’autocura Educativa dei Cateteri Venosi Tunnellizzati nei Pazienti Emodializzati del Territorio”*.

## ALCUNE PUBBLICAZIONI:

**Autore/coautore dei seguenti lavori scientifici editi a stampa (indicare titolo lavoro, pubblicazione, anno di pubblicazione, altri autori): pubblicazioni INTERNAZIONALI**

\*Lavori consultabili sulla Biblioteca medica-scientifica PubMed on line: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>

**- Therapeutic options to reduce arterial stiffness in chronic kidney disease. \***

Sessa C, Castellino P, Battaglia GG, Fatuzzo P, Gaudio A, Granata A, Lentini P, Marcantoni C, **Morale W**, Musso S, Rapisarda F, Santoro D, Zanolì L; Inflammation and Arterial Stiffness Study Group. *G Ital Nefrol.* 2020 Dec 7;37(6):2020-vol6.PMID: 33295707

**- Feasibility of routine ultrasound-guided percutaneous transluminal angioplasty in the treatment of native arteriovenous fistula dysfunction. \***

Granata A, Maccarrone R, Di Lullo L, **Morale W**, Battaglia GG, Di Nicolò P, Bellasi A, Pesce F, Khater E, Gesualdo L, Basile A, Gallieni M. *J Vasc Access.* 2020 Jul 25:1129729820943076. doi: 10.1177/1129729820943076.

**- Hybrid arteriovenous graft for hemodialysis vascular access in a multicenter registry. \***

Benedetto F, Spinelli D, Pipitò N, Menegolo M, Tozzi M, Giubolini M, Bracale UM, Frigerio D, Agostinucci A, Scolaro A, Alibrandi A, Pratesi C, Setacci C; collaborators. (23) **Morale W et al.** *J Vasc Surg.* 2019 May 5. pii: S0741-5214(19)30328-3. doi: 10.1016/j.jvs.2019.01.061. PMID:31068267

**- The vascular access in the elderly: a position statement of the Vascular Access Working Group of the Italian Society of Nephrology. \***

Lomonte C, Forneris G, Gallieni M, Tazza L, Meola M, Lodi M, Senatore M, **Morale W**, Spina M, Napoli M, Bonucchi D, Galli F. *J Nephrol.* 2016 Apr;29(2):175-184. doi: 10.1007/s40620-016-0263-z. Epub 2016 Jan 16. Review. Erratum in: *J Nephrol.* 2017 May 26; PMID: 26780568

**- Treatment of juxta-anastomotic stenoses for failing distal radiocephalic arteriovenous fistulas: Drug-coated balloons versus angioplasty. \***

Patanè D, Failla G, Coniglio G, Russo G, **Morale W**, Seminara G, Calcara G, Bisceglie P, Malfa P. *J Vasc Access.* 2019 Mar;20(2):209-216. doi: 10.1177/1129729818793102. Epub 2018 Aug 30. PMID:30165791

**- Clinical use of computational modeling for surgical planning of arteriovenous fistula for hemodialysis. \***

Bozzetto M, Rota S, Vigo V, Casucci F, Lomonte C, **Morale W**, Senatore M, Tazza L, Lodi M, Remuzzi G, Remuzzi A. *BMC Med Inform Decis Mak.* 2017 Mar 14;17(1):26. doi: 10.1186/s12911-017-0420-x. PMID: 28288599

**- Erratum to: The vascular access in the elderly: a position statement of the Vascular Access Working Group of the Italian Society of Nephrology. \***

Lomonte C, Forneris G, Gallieni M, Tazza L, Meola M, Lodi M, Senatore M, **Morale W**, Spina M, Napoli M, Bonucchi D, Galli F. Lomonte C, et al. Among authors: **morale w**. *J Nephrol.* 2017 Aug;30(4):617. doi: 10.1007/s40620-017-0415-9.

**- Drug-eluting balloon for the treatment of failing hemodialytic radiocephalic arteriovenous fistulas: our experience in the treatment of juxta-anastomotic stenoses. \***

Patanè D, Giuffrida S, **Morale W**, L'Anfusa G, Puliatti D, Bisceglie P, Seminara G, Calcara G, Di Landro D, Malfa P. *J Vasc Access.* 2014 Sep-Oct;15(5):338-43. doi: 10.5301/jva.5000211. Epub 2014 Feb 10. PMID: 24531999

**- Improving the effectiveness of the Tretotola Percutaneous Thrombectomy Device in thrombosed dialysis arteriovenous fistulas. \***

Patanè D, Messina M, **Morale W**, Viglianesi A, Malfa P, L'anfusa G, Mandalà ML, Ettore GC, Di Landro D. *J Vasc Access.* 2010 Dec 1. pii: 1761D0EC-49D1-4652-8261-52DC0B0FE0F8. PMID: 21140361

**- Indications for vascular grafts as hemodialysis access: consensus from experience in Italy. \***

Tazza L, Galli F, Mandolfo S, Forneris G, Di Dio M, Palumbo R, Gallieni M, Bonforte G, Carnabuci A, Cavatorta F, Aloisi M, Carbonari. **Morale W.**; Study Investigators PP1 SIN. *J Vasc Access.* 2012 Jul-Sep;13(3):279-85. doi: 10.5301/jva.5000056.

**- Atypical placement of hemodialysis catheters in patients with complete and irreversible obstruction of central venous vessels. \***

Messina M, **Morale W.**, Viglianesi A, Malfa P, L'anfusa G, Mandalà ML, Ettore GC, Di Landro D, Patanè D. *J Vasc Access.* 2010 Nov 3. pii: 0686EE44-781B-4665-BF08-2F42F134E334. PMID: 21058260

**- Venae comitantes as a potential vascular resource to create native arteriovenous fistulae. \***

**Morale W.**, Patanè D, Incardona C, Seminara G, Messina M, Malfa P, L'anfusa G, D'Arrigo G, Spanti D, Mandalà ML, Di Landro D. *J Vasc Access.* 2010 Nov 3. pii: D42958F4-25E2- 4039-93D1-3068A4C48254 PMID: 21058259

**- Multislice computed tomographic angiography in the assessment of central veins for endovascular treatment planning: comparison with phlebography. \***

Patanè D, **Morale W.**, Malfa P, Seminara G, L'Anfusa G, Spanti D, Incardona C, Mandalà ML, Di Landro D. *G Ital Nefrol.* 2010 Jan-Feb;27(1):69-77. Italian. PMID: 20191462



- Improving the effectiveness of the Trerotola Percutaneous Thrombectomy. Device in thrombosed dialysis arteriovenous fistulas. \*

D. Patanè, M. Messina, **W. MORALE**, A. Vigiànesi, P.A. Malfa, G. L'Anfusa, M.L. Mandalà et al. *J Vasc Access* 2010; 11 (4):360-361

- Unusual causes of big arm in a dialysis patient: a case report

D. Patanè, G. Failla, G. Coniglio, **W. MORALE**, et al., – *Annals of Vascular Medicine & Research – SciMedCentral – Nr.4 (3):1056 – ISSN:2378-9344 Anno 2017 (non presente su Pubmed)*

- Tacrolimus-induced neurotoxicity in kidney transplant recipients. \*

Veroux P, Veroux M, Puliatti C, **Morale W**, Cappello D, Valvo M, Macarone M. *Transplant Proc.* 2002 Dec;34(8):3188-90. No abstract available. PMID: 12493415

- Treatment of post kidney transplantation erythrocytosis (PTE) with ACE inhibitors. \*

**Morale W**, Puliatti C, Veroux P, Veroux M, Valvo C, Cappello D, Puliatti D, Francesco L. *Minerva Urol Nefrol.* 2002 Sep;54(3):189-92. Italian. PMID: 12384621

- Efficacy of nonwoven fabric bioreactor immobilized with porcine hepatocytes for ex vivo xenogeneic perfusion treatment of liver failure in dogs. \*

Naruse K, Sakai Y, Lei G, Sakamoto Y, Kobayashi T, Puliatti C, Aronica G, **Morale W.**, Leone F, Qiang S, Ming SG, Ming S, Li Z, Chang SJ, Suzuki M, Makuuchi M. *Artif Organs.* 2001 Apr;25(4):273-80. PMID: 11318756

- Fine-needle aspiration-biopsy (FNAB) in immediate post-operative period of transplant. A valid support to discriminate acute rejection vs acute tubular necrosis. \*

Leone G, Puliatti C, **Morale W.**, Alo PL, Di Tondo U, Leone F. *Clin Nephrol.* 1995 Aug;44(2):139-40. No abstract available. PMID: 8529311

- Warm ischemia in kidney from non-heart beating donor . Instrumental evaluation. \*

Leone G, Puliatti C, **Morale W.**, Furnari M, Leone F. *Minerva Chir.* 1995 Jan-Feb;50(1-2):109-13. Italian. PMID: 7617246

- Surgical complication in kidney transplantation: a graft rupture. A multiorgan- procurement- problem?

G. Leone, C. Puliatti, **W. Morale**, F. Barbarino. M. Furnari, V. Cavallaro, G. Petrillo, F. Leone. *The Journal of emergency Surgery and Intensive Care* 18, (3); 65-67, 1995 (non presente su PubMed)

Vengono allegati alla domanda fotocopie lavori corredata da dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà che ne attesti la conformità all'originale

- Autore/coautore dei seguenti lavori scientifici editi a stampa (indicare titolo lavoro, pubblicazione, anno di pubblicazione, altri autori): **pubblicazioni NAZIONALI**

\*Lavori consultabili sulla Biblioteca medica-scientifica PubMed on line: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>

- Indications for vascular grafts as dialysis access; consensus from the Italian experience. \*

Tazza L, Galli F, Mandolfo S, Forneris G, Di Dio M, Palumbo R, Gallieni M, Bonforte G, Carnabuci A, Cavatorta F, Aloisi M, Carbonari, **Morale W.** L; PP1SIN Study Investigators. *G Ital Nefrol.* 2010 Sep-Oct;27(5):512-21. Italian. PMID: 20922683

- Project work: formation of health-care personnel for self-care of tunnelled central venous catheters in hemodialysis patients of the territory. \*

**Morale W**, Patanè D, Incardona C, Seminara G, Malfa P, L'Anfusa G, Calcara G, Bisceglie P, Puliatti D, Di Landro D. *G Ital Nefrol.* 2013 Jul-Aug;30(4). pii: gin/30.4.12. Italian. PMID: 24403202

- Steno-obstructions of haemodialytic FAV: new aspects of endovascular treatments. \*

Patanè D, **Morale W**, Malfa P, Seminara G, Caudullo E, L'Anfusa G, Spanti D, Incardona C, Mandalà ML, Infantone L, Di Landro D. *G Ital Nefrol.* Mar-Apr;26(2):236-45. Italian. PMID: 19382080

- Use of venae comitantes in the creation of arteriovenous fistulas: retrospective evaluation of our experience\*. **Morale W**, Patane' D, Seminara G, Incardona C, Malfa P, L'anfusa G, Caudullo E, Spanti D, Mandala' ML, Di Landro D. *G Ital Nefrol.* 2008 Nov-Dec;25(6):729- 34. Italian. PMID: 19048576

- Central venous stenting in patients on hemodialysis: review of our case series and long- term follow-up\*. Patanè D, **Morale W**, Malfa P, Seminara G, Caudullo E, L'Anfusa G, Spanti D, Mandalà ML, Di Landro D. *G Ital Nefrol.* 2008 Jul-Aug;25(4):475-83. Italian. PMID: 18663694

- L'ischemia calda nel rene di donatore a cuore non-battente: Valutazione strumentale. G. Leone, Puliatti C., **Morale W.**, Furnari M., F. Leone – *Minerva Chirurgica* Vol. 50 N.1-2 Pag. 109 -113 (Gennaio-Febbraio 1995) Edizioni Minerva Medica – Torino (non presente su Pubmed)

- Il prelievo di Organi da cadavere a cuore non-battente: valutazione strumentale, aspetti legali, prospettive future. Leone G., Puliatti C., **MORALE W.**, Furnari M. Tommasi M.A., Leone F. – Wichtig Ediotre 1995 – ISBN 88-85453-52X – Sato attuale dei trapianti di organo e di tessuto in Italia – Schena e Selvaggi (non presente su PubMed)

• **Autore/coautore dei seguenti lavori editi a stampa (indicare titolo lavoro, pubblicazione, anno di pubblicazione, altri autori): ABSTRACT di interesse medico-scientifico ritenuti più significativi**

- **W. MORALE**, D. Patanè, G. Seminara et al. Indicazioni sull'utilizzo della vena comitans per il confezionamento di fistula arterovenosa (FAV). Nostra esperienza. *Giornale Italiano di Nefrologia*. Anno 26 n. S-47 Settembre- Ottobre 2009 (Ab)

- D. Patanè, **W. MORALE**, P. Malfa et al., Complicanze steno-ostruttive delle FAV emodialitiche: Nostra esperienza di un team multidisciplinare. *Giornale Italiano di Nefrologia*. Anno 26 n. S-47 Settembre- Ottobre 2009 (Ab)

- D. Patanè, **W. MORALE**, P. Malfa et al., Trattamento percutaneo delle fistole A-V dialitiche: utilità della PTA estesa all'anastomosi. *Giornale Italiano di Nefrologia*. Anno 26 n. S-47 Settembre- Ottobre 2009 (Ab)

- D. Patanè, **W. MORALE**, P. Malfa et al., Arrow-Trerotola device: utilizzo nelle ostruzioni di FAV native, nostra esperienza. *Giornale Italiano di Nefrologia*. Anno 26 n. S-47 Settembre- Ottobre 2009 (Ab)

- D. Patanè, **W. MORALE**, P. Malfa et al., Pianificazione del trattamento endovascolare dei vasi venosi centrali con Angio-TC MS: Studio comparativo con flebografia. *Giornale Italiano di Nefrologia*. Anno 26 n. S-47 Settembre- Ottobre 2009 (Ab)

- D. Patanè, **W. MORALE**, G. L'Anfusa et al., Posizionamento in sede atipica di CVC per emodialisi. *Giornale Italiano di Nefrologia*. Anno 26 n. S-47 Settembre- Ottobre 2009 (Ab)

- P. Malfa, **W. MORALE**, D. Patanè, et al., Stenting venoso centrale in pazienti emodializzati: revisione della nostra casistica e follow-up a distanza. *Giornale Italiano di Nefrologia*. Anno 26 n. S-47 Settembre- Ottobre 2009 (Ab)

- D. Patanè, P. Malfa, **W. MORALE** et al., Complicanze steno-ostruttive delle FAV emodialitiche. Revisione della Casistica con follow-up > 3 anni. Abstract III Congresso Nazionale 2010 – Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari della SIN 19-21 Settembre 2010 Roma

- D. Patanè, P. Malfa, **W. MORALE** et al., Trattamento percutaneo di PTA con Pallone medicato su stenosi iuxta-anastomotica delle FAV emodialitiche risultati con follow-up ad 1 anno. Abstract III Congresso Nazionale 2010 – Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari della SIN, 19-21 Settembre 2010 Roma

- D. Patanè, P. Malfa, **W. MORALE** et al., Stenting venoso centrale in pazienti emodializzati. Risultati a distanza a confronto con PTA. Abstract III Congresso Nazionale 2010 – Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari della SIN, 19-21 Settembre 2010 Roma

- D. Patanè, P. Malfa, **W. MORALE** et al., Posizionamento in sede atipica di CVC per emodialisi. Abstract III Congresso Nazionale 2010 – Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari della SIN, 19-21 Settembre 2010 Roma

- **W. MORALE**, D. Patanè, G. Seminara et al., Indicazioni all'utilizzo delle vene comitantes nella costruzione delle FAV nei pazienti emodializzati. Nostra esperienza. Abstract III Congresso Nazionale 2010 – Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari della SIN 19-21 Settembre 2010 Roma

- S. Giuffrida, D. Patanè, G. Calcara, **W. MORALE** et al. Drug-eluting balloon for the treatment of failing distal hemodialytic radio-cephalic arteriovenous fistulas: our experience in treatment of juxta-anastomotic stenoses – Abstracts from the 9° Congress of Vascular Access Society, 15-18 April 2015 Barcelona, Spain.

- **W. MORALE**, D. Patanè, S. Giuffrida et al, Fogarty catheter in hemodialytic artero-venous fistula's surgical confection: our experience, early and primary failure - Abstracts from the 9° Congress of Vascular Access Society, 15-18 April 2015 Barcelona, Spain.

- S. Giuffrida, D. Patanè, G. Calcara, **W. MORALE** et al. Percutaneous angioplasty of juxtaanastomotic stenosis of failing distal radio-cephalic hemodialytic arteriovenous shunt: our techniques in comparison - Abstracts from the 9° Congress of Vascular Access Society, 15-18 April 2015 Barcelona, Spain.

- G. Calcara, D. Patanè, S. Giuffrida, **W. MORALE**, et al., Our Experience in complex hemodialytic venous catheter's insertion - Abstracts from the 9° Congress of Vascular Access Society, 15-18 April 2015 Barcelona, Spain.

- D. Patanè, G. Failla, G. Coniglio, **W. MORALE**, et al., Unusual causes of big arm in a dialysis patient: a case report – *Annals of Vascular Medicine & Research – SciMedCentral* – Nr.4 (3):1056 – ISSN:2378-9344 Anno 2017

- D. Patanè, P. Malfa, **W. MORALE** et al., Angio-CT MS in the study of the Central Venous axes which planning endovascular treatment: Study comparison whit flebography; Abstract II Congresso Nazionale 2008 – Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari della SIN 16-18 Novembre 2008 Roma

- D.Patanè, P. Malfa, **W. MORALE** et al., Stenosis and occlusion of haemodialysis arterio-venous fistula. Our experience of a multidisciplinary team; Abstract II Congresso Nazionale 2008 – Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari della SIN 16-18 Novembre 2008 Roma
- **W. MORALE**, D. Patanè et al., The use of the venae comitantes in the construction of arteriovenous fistulas :retrospective evaluation of our experiences; Abstract II Congresso Nazionale 2008 – Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari della SIN 16-18 Novembre 2008 Roma
- C. Puliatti, P Veroux, **W. MORALE**, et al; Microsurgical Reconstruction of accessories renal arteries in kidney transplantation; Abstract from V° Congress of International Society for Experimental Microsurgery; 3-6 Settembre 2000 Catania
- **W. MORALE**, C Puliatti et al., Body impedance analysis in the immediate post-operative period of kidney allograft recipients; Abstract of the XXV ESAO Congress 11-13 Novembre 1998 Bologna
- C. Puliatti, **W. MORALE** et al., Heparin free hemodialysis in patients whit high risk of hemorrhage; Abstract of the XXV ESAO Congress 11-13 Novembre 1998 Bologna
- C. Puliatti, **W. MORALE** et al., Use of verapamil to prevent arterial spam during arteriovenous fistula construction; Abstract of the XXV ESAO Congress 11-13 Novembre 1998 Bologna
- **W. MORALE**, C. Puliatti et al; Strategies of prophylaxis and control of cytomegalovirus infection in kidney-transplanted patients; Abstract from The Medicine and the Community; Number 13, Ottobre 1997
- C. Puliatti, **W. MORALE**, et al. Insorgenza di Sarcoma di Kaposi nei pazienti con over-immunosoppression Abstract from XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Trapianti d'Organo; 2-4 Ottobre 1997 Roma
- C. Puliatti, **W. MORALE**, et al. Utilizzo del Micofenolato - Mofetil nel Trapianto Renale Pediatrico; Abstract from XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Trapianti d'Organo; 2-4 Ottobre 1997 Roma
- C. Puliatti, **W. MORALE**, et al; Terapia Rescue con Tacrolimus nei riceventi di Trapianto Renale; Abstract from XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Trapianti d'Organo; 2-4 Ottobre 1997 Roma
- **W. MORALE**, C. Puliatti et al. Progetto d'informatizzazione regionale delle rianimazioni siciliane per l'incremento dei prelievi d'organo; Abstract from XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Trapianti d'Organo; 2-4 Ottobre 1997 Roma
- **W. MORALE**, C. Puliatti et al. Studio Bioimpedenziometrico (BIA) nel decorso post-operatorio nel trapianto renale; Abstract from XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Trapianti d'Organo; 2-4 Ottobre 1997 Roma
- C. Puliatti, **W. MORALE**, et al; Modello di fegato bioartificiale per il trattamento dei pazienti con insufficienza epatica acuta fulminante in attesa di trapianto di fegato;; Abstract from XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Trapianti d'Organo; 2-4 Ottobre 1997 Roma
- **W. MORALE**, C. Puliatti et al Trattamento dell'eritrocitosi post trapianto (PTE) renale con gli ACE Inibitori; Abstract del XVI Congresso Regionale di Nefrologia; 7-9 Settembre 1997 Palermo
- **W. MORALE**, et al; Protocolli farmacologici immunosoppressivi nel post-trapianto renale; Abstract dal XIV Congresso Regionale Società Italiana di Nefrologia; 1 Ottobre 1995 Catania
- A Borrometti, C. Puliatti, G. Leone, **W. MORALE**, et al; Problematiche logistiche nel trapianto renale in Sicilia ; Abstract from II Congresso Regionale ASDA; 12-14 Maggio 1994 Catania
- G. Leone, C. Puliatti, S. Pintaudi, G. Castiglione, M. Furnari, M. A. Tommasi, **W. MORALE**, et al; Asystolic cadaver donor, warm ischemia time evaluation and legal aspects; Abstract from Congresso Internazionale of the Society for Organ Sharing; 17-19 Luglio 1995 Paris
- A Borrometti, C. Puliatti, G. Leone, **W. MORALE**, et al; Problematiche logistiche nel trapianto renale in Sicilia ; Abstract from II Congresso Regionale ASDA; 12-14 Maggio 1994 Catania
- G. Leone, **W. MORALE**, et al., Il prelievo d'organi da donatore a cuore non battente in chirurgia d'urgenza- Abstract from XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di chirurgia d'Urgenza; 7-9 Novembre 1993 Catania

**Ha partecipato alla stesura di un capitolo di un libro edito da Minerva Medica:**  
**Vascular Access for Hemodialysis – P. Castelli -C. Setacci –**  
**capitolo nr. 22 Endovascular treatment of failing AVF – pag. 86**  
D. Patanè, P. Malfa, **W. Morale**, G. Calcara, P. Bisceglie, G. Failla

Ragusa, 19 Novembre 2021