

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE  
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000**

Il sottoscritto **Feccia Mariano Antonio** codice fiscale **omissis**  
nato **omissis**

tel. cell. **omissis**  
tel casa  
tel. Ospedal

e mail: **omissis**

e mail: PEC **omissis**

*consapevole delle conseguenze penali cui incorre nelle ipotesi di dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi (art. 76, 1° comma D.P.R. 28/12/2000 n. 445) e consapevole, inoltre, che la non veridicità del contenuto della dichiarazione comporta la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) dichiara i seguenti stati, fatti e qualità personali:*

#### TITOLI DI STUDIO

- **Laurea in Medicina Chirurgia**  
conseguita in data 3/7/1992 presso l'Università degli studi di Catania  
voto 110/100 e Lode
- **Abilitazione** all'esercizio della professione presso Università degli Studi di Catania – seconda sessione 1992
- **Specializzazione in Cardiochirurgia**  
conseguita presso l'Università Degli studi di Catania voto 70/70 e lode  
in data 31/10/1997 della durata di 5 anni

#### Iscrizione all'Albo:

- **Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Siracusa**  
n. posizione 3188 data 04.02.1993 ad oggi
- **Ordine dei Medici Regno Unito: General Medical Council**  
*registrazione n. 4243898 dal settembre 1995 ad oggi.*
- Abilitazione ed Iscrizione **Specialist Registry Cardiothoracic Surgery General Medical Council** dal novembre 2004 ad oggi

## ABILITAZIONI E CERTIFICAZIONI MANAGERIALI

- **Certificato di Formazione manageriale per Direttore Responsabile di Struttura Complessa:**

Corso di Alta Formazione Manageriale in ambito Sanitario :

Il Corso di formazione Manageriale per Direttore Responsabile di Struttura Complessa A.A: 2020-2021 – Università La Sapienza Roma (Decreto Rettoriale 647/2021 )– Dipartimento di Sanità Pubblica – Roma 11/12/2021

Tesi: *Modello di programmazione territoriale per il trattamento dello Scompensamento Cardiaco Avanzato: rete cardiologica – cardiocirurgica VAD e Trapianto Cardiaco*

- **Attestato di Formazione manageriale per Direzione Generale delle Aziende Sanitarie e degli altri enti del SSN**

conseguito presso Centro di Formazione Permanente Regione Lazio – INMI “Lazzaro Spallanzani - Roma 24.1.2024

Tesi: *Project work DM70 e DM77: l’auspicata continuità di cura*

## ABILITAZIONI E CERTIFICAZIONI TECNICHE

- Autorizzazione Ministeriale ad eseguire Trapianto Cardiaco In Italia (Gazzetta Uff. RI serie generale 85 dell’11/4/2000 decreto del 27/3/2000 art 1-5)
- Abilitazione ad impianto di sistemi di assistenza ventricolare attraverso partecipazione al corso di Thoratec Surgical VAD Surgical training presso University Medical Center Lyon (4-5 febbraio 2003)
- Abilitazione ad impianto di sistemi di assistenza ventricolare meccanica HeartMate I attraverso partecipazione al corso di HeartMate Surgical Training presso University Medical Center Utrecht . 9-10 ottobre 2002
- Abilitazione ad Impianto di sistemi di assistenza ventricolare meccanica Heart Mate II LVAD Surgical Training presso University Hospital Hannover 15-16 Novembre 2005
- Esecutore ALS – Advanced Life Support - Italian Resuscitation Council n. 062723 del 06-07/10/2016
- Abilitazione ad Impianto e gestione di sistemi di assistenza ventricolare meccanica HeartMate III 22.12.2020
- Esecutore ALS – Advanced Life Support- Italian Resuscitation Council n.1685971 del 9-10 /6/2022
- Abilitazione ad uso Organ Care System for heart preservation monitoring and assessment - Transmedics: Hannover 24 .11.2023

## ESPERIENZA LAVORATIVE

**24 novembre 2021 ad oggi**

**Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini –  
Roma  
Incarico di Direttore-Responsabile ff UOC  
Centro Regionale**

*Lettera incarico da parte di Direzione Regionale  
Salute nota U0967436 DEL 24. 11. 2021  
recepita da AOSan Camillo Forlanini con  
Deliberazione n 1717/2021 del 9.12.2021*  
Tempo indeterminato – Tempo pieno  
Rapporto di esclusività

**01 settembre 1998 ad oggi**

**Azienda Ospedaliera San Camillo- Forlanini  
Roma  
Dirigente Medico – Specialità Cardiochirurgia**  
Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare  
Unità Operativa Complessa Cardiochirurgica –  
Centro Trapianti Cuore

**- 1/4/2019 - ad oggi**  
**Incarico di Alta Specializzazione e  
Professionalità Fascia B**

**-01/01/2016 – 31/03/2019**  
**Incarico Professionale IP 3**

**-01/01/2006 – 31/12/2015**  
**Incarico Professionale ALFA 3**

Tempo Indeterminato - Tempo pieno  
Rapporto esclusività.

**01 gennaio 2021 – 07 aprile 2021**

**Gemelli Molise SpA - Campobasso**  
**Incarico di Direttore**  
**Unità Operativa Complessa di Chirurgia  
Cardiaca e Grossi Vasi**  
Responsabile di Unità Operativa Semplice di  
Riabilitazione Post chirurgica  
Tempo determinato, tempo pieno  
*In regime Aspettativa da AO San Camillo  
Forlanini*

## Tipologia delle Strutture:

### 1. Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini – Roma - è definita a livello regionale Centro HUB - DEA di 2° livello, nella fattispecie di interesse Rete Cardiologica, Cardiochirurgica e Cardiologia interventistica

Complesso ospedaliero di alta specializzazione dove vengono espletate importanti attività medico chirurgiche del SSN, compresa l'attività dei trapianti d'organo e tessuti. Il numero di posti letto assegnati è di 1009 di cui 888 in ricovero ordinario e 121 in DH,

- UOC Cardiochirurgia e Trapianto di Cuore
  - HUB per chirurgia dell'adulto in elezione urgenza emergenza, chirurgia trans-catetere, ECMO – VAD-Trapianto Cardiaco
- UOC Centro Regionale Trapianti Lazio
  - Centro di Coordinamento Regionale per donazione e Trapianti con
    - 19 Centri Ospedalieri di Procurement
    - 14 programmi trapianto di organo solido (5 Presidi ospedalieri)
    - 6 Centri Trapianto CSE
    - 3 Banche: Cornee, Muscoloscheletrico, Sieri
  - Laboratorio Regionale a valenza nazionale e internazionale di tipizzazione tissutale ed immunologia dei trapianti di organo solido per Regione Lazio, Basilicata e Stato di Malta

### 2. Gemelli Molise SpA –

**Istituto (Accreditato-convenzionato SSN )**

**HUB per Cardiochirurgica e Chirurgia vascolare della Regione Molise**

- Direttore UOC Chirurgia Cardiaca e Grossi Vasi e Responsabile UOS riabilitazione post-Chirurgica A tempo determinato ( 1.1.2021-7.4.2021) –

## Posizione funzionale

- **24/11/2021 ad oggi**

Azienda Ospedaliera San Camillo- Forlanini -Roma

**Incarico di Direttore ff della UOC Centro Trapianti Regione Lazio,**

*Direzione Regionale Salute nota U0967436 DEL 24. 11. 2021*

*Deliberazione Aziendale n. 1717/2021 del 9.12.2021*

Tempo indeterminato tempo Pieno

Rapporto di esclusività.

- **01.04.2019 ad oggi**

Azienda Ospedaliera San Camillo- Forlanini -Roma

UOC di Cardiochirurgia e Trapianto cardiaco

Profilo professionale Dirigente Medico disciplina Cardiochirurgia

**Incarico di alta specializzazione e professionalità Fascia B**

- *Coordinamento reparto di Degenza e Reparto Terapia Sub-intensiva*

- **01.09.1998 ad oggi**

Azienda Ospedaliera San Camillo- Forlanini -Roma

UOC di Cardiochirurgia e Trapianto cardiaco

Profilo professionale Dirigente Medico disciplina Cardiochirurgia

- **Incarico Professionale ALFA 3 - 01/01/2006 – 31/12/2015**

- **Incarico Professionale IP 3 01/01/2016 – 31/03/2019**

Rapporto di esclusività a tempo indeterminato – tempo pieno

Ruolo: **Primo operatore per chirurgia cardiaca dell'adulto** ( in elezione, urgenza ed emergenza) prelievo e trapianto cardiaco, assistenza meccanica al circolo.

- 01/01/2021 - 07/04/2021

**Incarico Direttore UOC Chirurgia Cardiaca e Grossi Vasi e  
Incarico Responsabile UOS di Riabilitazione post operatoria  
Istituto Gemelli Molise SpA – HUB Cardiovascolare Regione Molise  
Campobasso** (Convenzionato-accreditato SSN)

Tempo determinato – Tempo pieno

*in regime di Aspettativa temporanea da AO San Camillo Forlanini (delibera aziendale 1827 del 11.12.2020 e successiva delibera aziendale di interruzione n. 0578 del 7.4.2021)*

## CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

### 1. Attività clinico organizzativa

#### UOC CARDIOCHIRURGIA e TRAPIANTO CUORE - A. O. SAN CAMILLO- FORLANINI

- Ho contribuito alla riorganizzazione clinica -operativa della struttura cardiocirurgica del San Camillo dal 1998 in ottica di piena collaborazione aziendale ed in contesto di trasversalità di team multidisciplinare, in particolare con mandato alla creazione del programma Trapianto Cardiaco ed Assistenza Meccanica Ventricolare.
- Attualmente in tale UO Cardiocirurgica si realizzano in media 700 interventi annui in elezione ed emergenza con programmi di:
  - o Chirurgia coronarica arteriosa,
  - o Mini-invasiva valvolare,
  - o Chirurgia riparativa mitralica, robotica
  - o Chirurgia della cardiopatia ipertrofica,
  - o TAVI (trans apical-trans femorali) – Mitraclip
  - o Chirurgia di aorta ascendente ed arco ( elezione. urgenza , emergenza)
  - o Trapianto cardiaco
  - o Assistenza ventricolare meccanica,:
    - LVAD – HMI -II-III 5 Total Artificial Heart
    - ECMO – Impella – Levitronics – Ecpella
- Specificatamente nel **Programma di Trapianto Cardiaco** In relazione alla ampia esperienza clinico-chirurgica specifica maturata a livello Internazionale (Papworth Hospital –Cambridge, Harefield Hospital e Great Ormond Street Hospital -Londra) **ho contribuito in maniera importante nell'organizzazione delle sue componenti chirurgiche ed infrastrutturali**, (coinvolgimento multidisciplinare sia aziendale che extraaziendale), in piena collaborazione con il CRTL e Istituto Superiore di Sanità, Centro Nazionale Trapianti, definendo protocolli operativi relativi al percorso clinico diagnostico, tecnico chirurgico sia del prelievo che trapianto.
- Autorizzazione Ministeriale il 27 marzo del 2000 (Pubblicazione in GURI n.85 11/4/2000) per l'esecuzione attività di trapianto cardiaco presso AOSan Camillo Forlanini.
- primo trapianto realizzato nel 2001
- primo impianto di assistenza ventricolare 2002.
- In seguito allo specifico incarico professionale ALFA 3 di “attività clinica e consulenze aziendali” tra 2006-2007 si è svolto, un importante programma di sviluppo della Rete Regionale per il trattamento chirurgico dello scompenso cardiaco avanzato, del trapianto, impianto ECMO e di assistenza ventricolare, attraverso diverse tipologie di incontri scientifici, collaborazione dipartimentali
- La rete scompenso-trapianto cardiaco regionale è stata articolata su:
  - o Ottimizzazione del “Timing di Referral e Continuous Care territoriale” del paziente scompenso

- Focus su aspetti relativi alla cura e monitoraggio del paziente trapiantato e paziente portatore di LVAD *nel territorio*,
- Focus sul management ottimizzato del *donatore di cuore* con i colleghi anestesisti-rianimatori e CRT durante il periodo di osservazione previsto per legge. ( In relazione all'esperienza di Donor Management e *Scout System* maturata al Royal Papworth Hospital – University of Cambridge)
- Attività chirurgica è stata realizzata in qualità di primo operatore in completa autonomia sia in campo valvolare che coronarico, in condizioni di elezione , di urgenza / emergenza. e Come secondo operatore ho fatto da Tutor per colleghi meno esperti. In particolare per training specifico nella valutazione e prelievo cuore, trapianto e monitoraggio post-operatorio, uso ed applicazione di assistenze meccaniche al circolo ( ECMO, Levitronix LVAD-RVAD, BiVAD), management loro post operatoria, *prelievo Homograft valvolari (programma iniziato in Agosto 2025 in collaborazione banca dei tessuti di Bologna)*
- Ho svolto regolari turni guardia e reperibilità come primo operatore per urgenza ed emergenza chirurgiche (1:4) in contesto ospedaliero di DEA di II livello e centro di riferimento per urgenza emergenza, chirurgia aortica, Shock cardiogeno, ECMO, LVAD, RVAD, Assistenza biventricolare extracorporea o ibrida, prelievo e trapianto cardiaco
- Ho collaborato a livello nazionale ed internazionale all'applicazione e sviluppo di sistemi di assistenza ventricolare permanenti con indicazione a "Bridge a trapianto" e Destination Therapy: HeartMate II e III con funzione di Proctor – Consulente a livello nazionale ed internazionale di Thotatec e Abbott nonché direttore e docente di corsi internazionali di training chirurgici e management
- Incarico di alta specializzazione e professionalità fascia B per la gestione chirurgica diagnostica e terapeutica dei pazienti in reparto di degenza e su-intensiva si è articolato in:

Programma gestionale con Focus nella

- Valutazione clinica pre-operatoria, indicazione, ottimizzazione diagnostica- terapeutica
- Valutazione multidisciplinare e Risk assessment e management (Heart Team)
- Valutazione timing inserimento lista operatoria ed intervento
- Coordinamento della gestione multidisciplinare del post-operatorio
- Valutazione principi di *Good Practice* e controllo qualità di outcome
- Coordinamento Gestionale Multidisciplinare per Scompensato Avanzato – Trapianto- LVAD
- "Controllo infezioni "del sito chirurgico": valutazione processi di prevenzione/monitoraggio/ azione multidisciplinare
- Ottimizzazione e razionalizzazione erogazione prestazione terapeutica
- Rispetto delle norme sulla Privacy ed implementazione della Comunicazione
- Aggiornamento professionale e training per personale medico, personale infermieristico e fisioterapico, tecnici della perfusione
- Stesura ed aggiornamento di protocolli gestionali,
- Implementazione tecnologica (cartella informatizzata, prescrizione e erogazione farmaci informatizzata, uso di device)
- Coordinamento con altri reparti dipartimentali ospedalieri in particolare chirurgia toracica, chirurgia vascolare, cardiologia interventistica, (per procedure ibride- combinate),
- Coordinamento con cardiologie del territorio (Hub&Spoke System) e con gli istituti di riabilitazione cardiologica

**In termini di management-organizzazione aziendale ho seguito:**

- Corso anticorruzione (2 edizione *La mappatura dei processi ed analisi dei rischi connessi all'attività di competenza \_ progetto formativo Aziendale Roma 11.9.2019*)

- informatizzazione registro operatorio ed implementazione cartella clinica,
- Sicurezza sul lavoro
- Corso di Alta Formazione in Formazione Manageriale in ambito sanitario  
*Corso Manageriale per Direttore – responsabile di struttura complessa – Università La Sapienza -Roma (a.a. 2020-21)*
- Corso su Whistleblowing. La Tutela della persona che segnala illeciti, la procedura, ruoli, responsabilità e sanzioni ( Roma 16.10.2024 UOSD governo clinico-formazione AOSan Camillo – Forlanini - Roma
- Corso di Formazione per Direttore Generale delle strutture del SSN – Regione Lazio – INMI Lazzaro Spallanzani 24.01.2025
  
- Realizzazione di Percorsi Diagnostico Terapeutico Assistenziale ( PDTA)
  - o **Membro PDTA Blood Management** per i trattamenti chirurgici programmati - Azienda Ospedaliera San Camillo- Forlanini ( delibera 0609 del 10.5.2018)
  - o **Membro PDTA cardiovascolare del paziente oncologico** prima, durante e dopo le terapie antitumorali Azienda Osp. San Camillo- Forlanini ( delibera 0588 del 10.4.2020)
  - o **Membro Gruppo di Lavoro Nazionale Cuore – cDCD : prelievo di cuore combinato con organi addominali da donatore DCD controllato Centro Nazionale Trapianti documento di indirizzo** (AOO-ISS – 21/04/2023 – 0019484 Class) per le linee guida su Donazione Cuore da DCD – Documento 23/4/2023)
  - o **Membro PDTA Donazione a cuore Fermo ( cDCD)** presso AO San Camillo Forlanini ( delibera 0160 del 31.1.2023)

## **2. Attività clinico-organizzativa di direzione** **UOC CHIRURGIA CARDIACA E GROSSI VASI – GEMELLI MOLISE**

In qualità di Direttore UOC Chirurgia Cardiaca e Grossi Vasi e responsabile UOS di riabilitazione post-operatoria presso Istituto Gemelli Molise : ( Gennaio – Aprile 2021) – tempo determinato - usufruendo della regime di Aspettativa ( *delibera aziendale 1827 del 11.12.2020 e successiva delibera aziendale di interruzione dell'aspettativa n. 0578 del 7.4.2021*) ho condiviso la mission di implementare quantità e qualità chirurgica e sviluppare un programma di trattamento di scompenso cardiaco avanzato in regione Molise.

Gemelli Molise è Centro HUB per patologia cardiovascolare di interesse regionale, inserita in regime di collaborazione dipartimentale clinica e ricerca scientifica con Policlinico Universitario Gemelli - Roma. Come da mandato, ho iniziato la riorganizzazione e lo sviluppo della cardiocirurgia con, incremento attività (qualitativa-quantitativa) ed in particolare del management dello scompenso cardiaco avanzato, attraverso la collaborazione con le UOC di Terapia intensiva, le UOC cardiologiche regionali ed interregionali, la creazione di una operatività protocollata, sviluppo di un programma di ECMO ed acquisizione di relativa tecnologia.

Per un periodo circoscritto, l'epidemia COVID 19 ha costretto lo stop operatorio per trasformazione del centro in Hub Regionale di cura intensiva per distress respiratorio e scompenso di circolo.

In seguito si è profilato un cambiamento di strategia Aziendale e Regionale con il ridimensionamento economico e dei programmi di progettualità di sviluppo clinico scientifico.

Tale condizione ha determinato l'interruzione del rapporto di collaborazione lavorativa per il decadimento degli accordi preliminari di *mission (nei mesi a seguire la struttura ha cambiato assetto, partnership societaria ed assetto dirigenziale)*

Rientrato presso **UOC Cardiocirurgica San Camillo ( delibera n. 0578 del 07/04/2021)** ho ripreso il mio precedente ruolo di: *primo operatore cardiocirurgico, attivo reperibilità, responsabile del coordinamento e gestione di Terapia Semintensiva e degenza, cooperazione programma Trapianto Cardiaco ed assistenza meccanica al circolo e quanto precedentemente descritto.*

### 3. Attività clinico-organizzativa

#### DIREZIONE ff UOC CENTRO REGIONALE TRAPIANTI - A.O.SAN CAMILLO-FORLANINI

##### **In qualità di Direttore – Responsabile FF della UOC Centro Regionale Trapianti Lazio**

**(Dal 24 novembre 2021 ad oggi)** ho riorganizzato e strutturato lo sviluppo clinico-gestionale e di ricerca scientifica dei tre settori di cui si articola la Unità Operativa Complessa :

- Laboratorio Regionale di Tipizzazione tissutale ed immunologia dei trapianti di organo solido
- Coordinamento del processo di *Donazione Organi e Tessuti Regionale* (Rete Regionale composta da 19 COP - Coordinamento Ospedalieri di Procurement)
- Coordinamento dei *Programmi Trapianti Regionali e relativa Gestione Liste di attesa* (Rete Regionale composta da 14 programmi trapianto di organo solido adulto e pediatrico in 5 ospedali:
  - 5 programmi di trapianto rene ( rene pancreas)
  - 5 di trapianto fegato,
  - 2 di trapianto cuore,
  - 2 di trapianto polmone, - con aggiunta di
  
  - 6 programmi di trapianto CSE e
  - 3 banche principali : cornee, muscolo-scheletrico e sierii
  
  - creazione e management Lista Unica Regionale per CAR-T (Determinazione regionale G12917 del 02.10.2024)

E' stata adeguata la pianta organica del personale sia in termini numerici e qualitativi.

Attualmente lo staff è composto da 24 elementi:

6 dirigenti biologi, 7 tecnici di laboratorio (6 tecnici ,1 coordinatore),

6 dirigenti medici ( 5 dirigenti medici coordinatori, 1 esperto in Immunologia) 3 infermieri,

2 Amministrativi cat.C, 1 Tecnico amministrativo ( 2 componenti sono inseriti per convenzione con Consiglio Nazionale della Ricerca)

#### - **Settore Laboratorio tipizzazione tissutale ed immunologia dei trapianti:**

Il Settore Laboratorio di tipizzazione tissutale ed immunologia dei trapianti della UOC Centro Regionale trapianti Lazio ha ottenuto Accredитamento ASHI ( American Society Histocompatibility and immunogenetics) con

- Certificazione n. 11-9-IT-03-1.validità Settembre 2022-2024

- Certificazione n. 11-9-IT-03-1 validità Settembre 2024 -2026

- Ha realizzato nel tempo un incremento nel numero di prestazione: in quantità e qualità.
- Ha realizzato aggiornamento professionale e realizzato Corsi di formazione regionali ed interregionali
- Ha Ottimizzato le procedure di accettazione e diminuito i tempi di attesa
- Ha aumentato lo Storage ed adeguato Sistemi di monitoraggio e sicurezza della Banca Sieri
- Ha realizzato implementazione ed adeguamento tecnologico con acquisizione di:

- **NGS** (Next Generation Sequencing) per lo studio in alta definizione della tipizzazione HLA del ricevente in lista di attesa.

- **Valutazione DNA libero circolante del donatore** (Donor -derived cell free DNA, dd-cfDNA) per la valutazione precoce di rigetto d'organo in paziente adulto e pediatrico trapiantato di cuore, rene e pancreas.

Sintesi Attività Ambulatoriale UOC Centro Regionale Trapianti Lazio

anni 2021 – I semestre 2025

Totali esami eseguiti*	2021	2022	2023	2024	I semestre 2025
	17443	18011	23605	23960	7344**

\*Esami eseguiti per Regione Lazio, Regione Basilicata e Stato di Malta

\*\*L' apparente diminuzione degli esami è da ricondurre all'applicazione del nuovo Nomenclatore con accorpamento di alcuni esami

Tale attività ha determinato un aumento del +27% della performance quantitativa e un notevole incremento qualitativo soprattutto nel monitoraggio immunologico post-trapianto con un migliore outcome nel tempo della sopravvivenza del graft attraverso valutazione DSA, DSA C1q-positivi e recentemente la determinazione del dd-cfDNA ovvero **il complesso diagnostico definibile come “biopsia liquida”**

- **Settore Coordinamento Operativo: management donazioni - liste di attesa – trapianti**

Sintesi Attività UOC Centro Regionale Trapianti Lazio anni 2021 - I semestre 2025

Attività di Donazione e Trapianti

	2021	2022	2023	2024	I semestre 2025
Donatori segnalati	231	247	261	273	138
Donatori effettivi	120	134	139	139	70
Trapianti Totali*	359	365	448	485	221
Donazioni cornee	363	410	352	406	219
Donazioni muscolo-scheletrico	92	99	77	242	132
DCD	0	2	7	20	8

\* Attività trapiantologica totale svolta presso i centri laziali per Regione Lazio, Basilicata, Abruzzo e Calabria

Si attesta un aumento progressivo del numero di donazioni e trapianti declinati nelle differenti categorie dal 2021 al 2024

- Donatori segnalati: +18%
- Donatori effettivi : + 15,8%
- Trapianti Totali: + 35%
- Donazioni corneali: + 11,8%

## Attività specifica di Formazione Regionale

### Anno 2022

- **3 corsi ECM** – Aziendali – Regionali su: *Il Percorso della Donazione d'organi 2022: realtà e sviluppo nel Lazio presso AO San Camillo- Forlanini ( 20.10.22- 24.11.2022- 13.12.2022 – Determinazione aziendale 009 del 16.1.2023)*

CORSI ECM Regionali ed Interregionali organizzati da Centro Regionale Trapianti Lazio presso A.O. S. Camillo Forlanini – Formazione Aziendale

### Anno 2023

n. 3 edizioni -14/11/2023-23/11/2023 e 12/12/2023: " Il percorso della donazione d'organi 2023: realtà e sviluppo nel Lazio "

15/11/2023: Il Laboratorio di tipizzazione ed Immunologia dei Trapianti del CRT Lazio" presso A.O. S. Camillo-Forlanini

### Anno 2024

13/06/2024: "Il percorso della donazione di organi Edizione 2024 "presso A.O. S. Camillo-Forlanini

n. 2 edizioni 17/09/2024 e 05/11/2024: " Il Laboratorio di tipizzazione ed Immunologia dei Trapianti del CRT Lazio" presso A.O. S. Camillo-Forlanini

18/09/2024: "PTLD : Sindrome Linfoproliferativa post-trapianto: l'approccio multidisciplinare nella individuazione e gestione del paziente" presso A.O. S. Camillo-Forlanini

### Anno 2025

08/04/2025: " Il Laboratorio di tipizzazione ed Immunologia dei Trapianti del CRT Lazio" presso A.O. S. Camillo-Forlanini

- **Regolari Incontri regionali** ( trimestrali ) con i COP - Coordinamenti Ospedalieri Procurement presso il Centro Regionale Trapianti- AO San Camillo- Forlanini con applicazione di metodologia di svolgimento standardizzata quale:

- analisi dati statistici e dati di registri
  - analisi – valutazione collettiva dei risultati
  - aggiornamenti e adeguamenti linee guida del CNT
  - presentazioni *best-practice*,
  - strategie operative,
  - pitfall ed analisi eventi avversi.

- **Incontri Annuali Istituzionali** Collettivi promossi da Centro Regionale Trapianti Lazio (CRTL), Direzione Regionale Sanità e Rete Ospedaliera – con Direzioni Generali - Direzioni Sanitarie, Aziendali e Coordinamenti Ospedalieri Locali, Centri Trapianto, Volontariato ( 19.9.2022 – 3.2.2023 – 21.7. 2025)

- **Incontri di Training / Re Training sulle piattaforme informatiche** per la conoscenza e gestione avanzata delle piattaforme GEDON – L.U.R.T.O (Lista Unica Regionale Trapianto Organo) con la Software House – LA TRACCIA: per membri Coordinamenti Ospedalieri Locali Procurement Lazio e Basilicata – (webinar: 7/3/23, 10/3/23,13/3/23, 14/3/23, 17/3/23, 20/3/23) e Staff Centri Trapianto.

Nei successivi anni sono stati effettuati costanti training – courses per :

- upgrading tecnologico digitale (LURTO – WEB)
- implementazione tecnologica digitale ( condivisione dell'imaging strumentale quale TC- Risonanze – Ecografia – Angiografie durante il processo donativo)

- Integrazioni Nuovi Campi per la monitorizzazione della donazione cDCD - uDCD

#### **Attività operative realizzate per implementazione attività di Procurement e Trapianto Regionale:**

- Programma di aggiornamento formativo e training specifico del personale medico, infermieristico su: *ottimizzazione emodinamica, interpretazione diagnostica dell'imaging, definizione del rischio e ottimizzazione tempi di allocazione*.
- Formazione Gruppo di collaborazione scientifica interaziendale per il Trapianto di Rene (*Gruppo ROK - T: Roman Organization Kidney – Transplant*) –
- Riorganizzazione Lazio Transplant – Coordinamento Anatomie Patologiche per valutazione rischio donativo (rep.regionale h24)
- Programma ECMO TEAM Mobile Regionale con le 5 principali HUB Cardiochirurgiche e relative Terapie Intensiva e ARES 118 con acquisizione di Ambulanza specificatamente attrezzata per trasporto pazienti in ECMO
- Programma di collaborazione e ricerca Universitaria con Università Roma TRE (Ingegneria gestionale per ottimizzazione percorsi donativi: Big Data , Machine Learning, AI)
- Programma di Collaborazione Università La Sapienza Roma – Scuola di specializzazione di Anestesia Rianimazione e Scuola di specializzazione di Cardiocirurgia
- Programma di collaborazione Università La Sapienza – Facoltà di Design con target di formazione sociale per range di età 18-28-38 e superiore con strategie comunicative specifiche.  
**Progetto: DONAzioni iniziative di Public Engagement per Diffondere la Cultura della Donazione e del Trapianto di Organi e Tessuti n. prot. TM124192E2252B50 PNRR**
- Survey Regionale sulle strutture organizzative dei Coordinamenti Ospedalieri Procurement (COP) (anno 2022-23-24 con diversi topic di indagine)
- Survey Regionale sulla attività di Dialisi correlata alla gestione del nefropatico con prospettiva trapiantologica (investigati 108 centri dialisi su management trapiantologico. *Dati inseriti nel report annuale di Registro Regionale Dialisi 2024*)
- Survey sulla attuazione dei PDTA – Aziendali per “*fine vita*”, **PDTA su DCD** finalizzati alla incentivazione di tali processi donativi

#### **Partecipazione Tavoli Tecnici Regionali di Programmazione Sanitaria**

- Tavolo Regionale di Coordinamento per Malattia Renale e Dialisi
- Tavolo Regionale per Coordinamento utilizzo terapia con CAR-T
- Tavolo Regionale per il Coordinamento della Promozione donazione del Midollo Osseo (DGR: 9.1.2025)

#### **Attività Scientifica con pubblicazione e presentazioni in corsi e congressi nazionali ed internazionali, (vedi Allegato specifico della piattaforma concorsuale)**

- Relatore e Membro Faculty di numerosi congressi nel 2020-2025 presso  
Società Italiana Sicurezza Qualità Trapianti  
Società Italiana Trapianto Organo e Tessuti,  
Società Italiana di Chirurgia Cardiaca  
Associazione Nazionale Medici cardiologi Ospedalieri  
Stati generali Trapianti d'organo

## Centro Nazionale Trapianti – Istituto Superiore Sanità

- In qualità di Docente - Co-relatore ho curato e coordinato la stesura di 6 Tesi di Laurea con argomenti attinenti alla trapiantologia in collaborazione con :

- 3 Università Cattolica Sacro Cuore – Roma
- 1 Università La Sapienza – Roma
- 1 Università degli Studi Roma TRE:
- 1 Università Cusano

### Attività gestionali realizzate:

- Aggiornamento continuo di protocolli di procedura per coordinamento di donazione e trapianto
- Audit dei processi operativi del CRTL ( analisi anni 2019-2021) e risoluzioni delle non conformità preliminarmente evidenziate dal Centro Nazionale Trapianti
- Incontri periodici di formazione per il personale interno, attivazione corsi per la sicurezza sul lavoro, prevenzione antincendio, periodici incontri scientifici
- Valutazione Cyber Security delle piattaforme informatiche da parte di Risk management, CED, DPO Aziendale
- Acquisizione Certificazione ASHI ( *American Society for Histocompatibility and Immunogenetics*) per il Laboratorio di tipizzazione tissutale ed immunologia di trapianti
- Realizzazione ed Attivazione PDTA DCD- Cuore Aziendale AO San Camillo –Forlanini per donazione e trapianto cuore da donatore DCD
- Realizzazione ed Attivazione **Protocollo Intesa unico per operatività sui trasporti regionali ed extraregionali** : ARES 118 ( prot. 243 bis/2022 del 7.11.2022 in osservanza Accordo Stato Regioni 25.3.2015) connessi alle attività trapiantologiche
- Attivazione piattaforma informatica monitoraggio trasporti SIE 118 (Lazio crea)
- Attivazione protocollo operativo di *Allocazione Regionale Organi per Trapianto di Fegato* tra i 5 centri (secondo criterio MEDL e attuale migrazione a sistema allocativo ISOscore)
- Attivazione ed applicazione protocollo allocazione *Rene* con algoritmo nazionale- INKA
- Attivazione attività di ricerca scientifica e collaborazione multicentrica – multidisciplinare ( Università Roma 3, Università Sapienza, Università Unicusano, Università Cattolica del Sacro Cuore -Roma )
- Attivazione Programma Regionale Trapianto e Sport ( collaborazione attiva con ANED Sport – CIP- Comitato Italiano Paraolimpico, Federazione Italiana Ciclismo, Rome Marathon)
- Attivazione Programma Studio di Fattibilità – **Utilizzo DRONI** per Trasporto finalizzato alla attività trapiantologica – collaborazione con UrbanV – Aeroporti di Roma, ENAC, ENAV.
- Attivazione **Tavolo Regionale del Volontariato** (Contributo di sostegno logistico - organizzativo ad AIDO Comunale e Regionale, Aned Sport, ACTI, Ass. Malati di Rene, Fintred, ADMO)
- **Carta Identità Elettronica**. Realizzazione continua di Corsi di Training per il Personale degli uffici anagrafe comunali della Regione Lazio per la richiesta espressione di volontà alla donazione: *copertura raggiunta di attivazione Comunale pari al del 98.41% 372 comuni attivati su 378– dati SIT del 30/6/2025 )*
- Periodiche e differenziate Survey regionali

- Rapporto Centri Dialisi regionali e Centri Trapianto di rene,
- COP: organizzazione istituzionale, finalizzazione incarichi e/o rinnovo incarichi dotazione personale dedicato, training effettuati presenza di protocolli di procedura, PDTA fine Vita e PDTA donazione DCD

#### Convenzioni Attivate :

- **Rinnovo ed attivazione convenzione con Stato di Malta** per studio immunologico pazienti in lista di attesa (delibera aziendale 1580 – 17 ottobre 2022 CRTL – Ministero della Salute Stato di Malta)
- **Attivazione Convenzione operativa Regione Basilicata** per studio immunologico donatori, pazienti in lista di attesa, attività di Cross match e studio immunologico per pazienti selezionati per trapianto H24 ( Delibera aziendale n.1086 7 luglio 2025 tra CRTL e Asl di Matera)
- **Attivazione Convenzione con Consiglio Nazionale Ricerche** (delibera aziendale n.973 del 19 Giugno 2023).

#### Contributo a *Determine Regionali*

- 14.8.2025 -determina-G-10113 - **Istituzione del Comitato Regionale Trapianti**, ai sensi dell'Accordo Conferenza Stato - Regioni del 14 dicembre 2017 (Rep. Atti n. 225/CSR), costituito da tre Commissioni Tecniche Scientifiche per il Programma regionale di donazione e trapianti.
- Atto n. G12917 del 02/10/2024 Determinazione regionale Rete terapie CAR-T 0024 LINEE GUIDA - **Gestione delle Terapie CAR-T** nella Regione Lazio - definizione della Commissione di Esperti e recepimento delle linee di indirizzo Documento *“La rete per le terapie CAR-T nella Regione Lazio: Governance, definizione della popolazione target e follow up dei pazienti soggetti a terapia CAR-T”*.
- Delibera n. 1083 13.12.2024 e successiva modifica con DGR 1117/2024 approvazione della metodologia per la **determinazione dei finanziamenti** relativi alla attività trapiantologica regionale
- Applicazione per esercizio 2025 – **quota finalizzata al finanziamento** dei maggiori costi connessi alle attività dei Centri Regionali di Servizio per attività trapiantologica (RU .U.06206273.13.06.25)

#### Coordinamento Programmi Operativi Regionali

- Attivazione programma implementazione **“Trapianto di Rene da vivente”** ed ottimizzazione dei percorsi malattia renale regionali ( in osservanza ASR n. 149 /CSR del 4/8/2021 con scaletta di incontri e verifica attività - miglioramento dei processi (road map: documento del 27/3/ 2023- per Direzione per la Salute e Integrazione Sociosanitaria – Rete Ospedaliera Specialistica Rete Regionale)
- Attivazione Progetto Regionale di desensibilizzazione per pazienti iperimmuni – IMLIFIDASE
- Attivazione Programma di donazione a cuore fermo: **DCD Regionale** ( iniziato nel maggio 2022)
- **Organizzazione “Progetto Programma L.I.F.E. – ECMO TEAM** *“(In collaborazione con HUB di Cardiochirurgia e Esercizio di Circolazione Extracorporea ospedaliera e ARES 118 – dotazione massaggiatore meccanico Lucas e attivazione di ECLS territoriale.*
- **Realizzazione Protocollo Unico Regionale per Perfusione Regionale Normotermica** (NRP) finalizzata alla Donazione DCD ( coordinamento Tecnici di Fisiopatologia cardiovascolare e perfusione e CRTL)

- **Progetto- Studio di ottimizzazione dei temi e percorsi di donazione e trapianto: rete tempo dipendenti** attraverso la “**MODELLIZZAZIONE DI PROCESSO**” con principi e studio di Ingegneria Gestionali (collaborazione scientifica con Università Roma Tre)
- Attivazione **Registro Cerebrolesi e Registro di Outcome gravi cerebrolesioni del Pronto Soccorso**, quale indice di performance Ospedaliera e dei COP in merito alla segnalazione potenziali donatori ( Proc 1 – Proc 2 – Indici di qualità)
- Ruolo del Centro Regionale Trapianti come gestore della Lista unica dei pazienti eleggibili al trattamento di trapianto d'organo solido della Regione Lazio (Gestione Condivisa con Centri trapianto piattaforma digitale - LURTO)
- Ruolo del Centro Regionale Trapianti come gestore della Lista unica dei pazienti eleggibili a trattamento con **CAR-T** attraverso adeguamento piattaforma LURTO (Lista Unica Regionale Trapianti Organo) in collaborazioni con i centri di ematologia e Area Farmaci e dispositivi regionale
- Ruolo del Centro Regionale Trapianti come Gestore della piattaforma digitale GEDON per la trasparenza di allocazione organi in relazione alla definizione del rischio, criteri di urgenza e priorità nazionale, di macroarea in cooperazione con Centro Nazionale Trapianti-Operativo, COP, Centri Trapianti Regionali, esperti di second opinion.
- Implementazione attività di procurement tissutale ( Cornea e muscolo scheletrico).
- Attivazione attività di procurement Homograft Valvolari e segmenti vascolari in collaborazione con Banca Muscolo-scheletrico di Roma e Bologna
- *Attivazione Registro e monitoraggio uso di Homograft valvolari in Regione ( vedi report 2024 – I semestre 2025 – allegati piattaforma concorsuale – certificati quali-quantitativi della prestazione)*
- Attivazione **LINK sistematico Clinica-Laboratorio (Heart Team immuno-Trapiantologico)** per interpretazione dei dati immunologici e risultato clinico- strumentale finalizzato a diagnosi precoce non invasiva di rigetto /disfunzione d'organo (biopsia Liquida – diagnostica non invasiva VS diagnostica invasiva). Protocollo in evoluzione da applicare nei paziente trapiantati di rene-pancreas e polmone

***Tale attività clinico-organizzativa e manageriale mi ha consentito il pieno Conseguimento degli obiettivi Aziendali per gli 2020-2021-2022 -2023- 2024 come performance individuale pari al 100%***

***Indici di performance della UOC Centro Regionale Trapianti Lazio OIV pari la 100% per gli anni 2022-2023-2024***

### **Collaborazioni Interaziendali - Interdisciplinari**

La collaborazione con il **Centro Nazionale Trapianti** è stata realizzata attraverso le partecipazioni per competenze professionale a varie commissioni e seguenti progetti:

- **Membro commissione nazionale per revisione legge 91/1999** (decreto n.22 del 17 marzo 2022 Istituto Superiore di Sanità - settori:
  - o Assetto organizzativo e funzioni dei CRT
  - o Tariffazione delle attività di donazione e trapianti
  - o Strutture per i prelievi ed i trapianti

- **Membro commissione esaminatrice presso Istituto superiore di Sanità decreto n. 13/2022** finalizzata alla attribuzione di incarichi di lavoro a tempo indeterminato presso Istituto Superiore sanità
- **Membro specialista nella stesura documento nazionale di indirizzo e aspetti tecnici propedeutici al prelievo e trapianto di cuore per prelievo cuore da cDCD**
- **Membro specialista** nella stesura linee guida nazionali per Trapianto cardiaco, (SITO spring 2024 e Congresso SITO 2024)
- **Docente al corso Nazionale *Transplant Procurement Management TPM*** del Centro Nazione Trapianti – edizione di Aprile 2023
- **Docente al Corso Nazionale *Trado 2023 e 2025 in progress***
- **Membro organizzatore** corso Nazionale DCD del Centro Nazionale Trapianti - Novembre 2023 - presso AO San Camillo Forlanini – Roma
- **Membro gruppo di lavoro dell'ISS – CNT** per la Revisione delle linee guida nel settore dei tessuti ( Decreto DG del Centro Nazionale Trapianti n.18 del 27/272024)
- **Docente Corso *TPM- Transplant Procurement Management*** CNT- Regione Campania 2025

Collaborazione con **Università degli Studi Roma TRE** per lo sviluppo di studi di ingegneria gestionale relativi alla ottimizzazione dei tempi, uso dei dati per previsioni donative attraverso Machine Learning e AI.

Collaborazioni con **Università Cattolica -Roma** Policlinico Gemelli per valutazione outcome trapianti di rene con particolari profili immunologici

Collaborazione **Sapienza – Università Roma**

- o Scuola di Specializzazione Anestesia e Rianimazione per Training Specializzandi sulla realtà trapiantologica di coordinamento interdisciplinare
- o Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia insegnamento V anno su Trapianto Cuore
- o Facoltà di Design per ottimizzazione Comunicazione ed Identità Visiva

## ATTIVITA' QUALITATIVA E QUANTITATIVA

***Nella sessione dell'Allegati della piattaforma informatica concorsiSmarth associata è stata inserita l'attività qualitativa e quantitativa come richiesto, in particolare sono stati inseriti :***

- Sintesi Casistica Laboratorio di tipizzazione tissutale ed immunologia dei trapianti del Centro regionale Trapianti (anni 2021-2025)
- Casistica dettagliata Laboratorio (prodotta dal SIO e certificata dal Direttore Sanitario)
- Sintesi Casistica Coordinamento donazione e trapianti (prodotta dal Centro Regionale Trapianti e certificata dal direttore sanitario)
- Casistica di attività di donazione e trapianto dettagliata deducibili dai Report Ufficiali Annuali (2021-22-23-24 & I semestre 2025) presentati/ inviati in Regione Lazio (Direzione Regionale Salute Lazio e Rete Ospedaliera) come previsto dalla regolamentazione attuale.

Si evince, in particolare, l'incremento numerico delle attività di donazione e trapianto nonché l'articolata progressiva complessità dei dati raccolti ed elaborati ( dal report 2021 - al report I semestre 2025) per fini:

- o statistici,
- o valutativi & controllo qualità
- o strategici di programmazione regionale (nello specifico sono stati attivati e documentati i dati relativi :
  - Registro monitoraggio cerebrolesi, ( confronto tra SDO – Dati COP)
  - Registro monitoraggio lesioni cerebrali in Pronto Soccorso,
  - Registro Homograft Valvolari,
  - Registro DCD e Perfusione d'organo
  - Valutazione Organ Sharing Nazionale/Internazionale,
  - Valutazione Socio-Territoriale delle espressioni di volontà della popolazione laziale
  - Attività trapianto di rene da vivente regionale ,
  - Attività di trasporto organi ed equipe ( Accordo CRT – ARES 118),
  - Valutazione indici di performance delle Terapie intensive,
  - Valutazione Indici di performance Ospedaliere dei COP.
  - Attività Centri Trapianto

*Questi dati sono inseriti nei report annuali ufficiali trasmessi alla Direzione Salute della Regione Lazio e costituiscono parte dei dati dei report annuali ufficiali del Centro Nazionale Trapianti attraverso l'inserimento nella piattaforma informatica del SIT - Sistema Informativo Trapianti del Ministero della Salute nei loro dettagli di performance regionale e contestualizzazione a livello nazionale , di donazione e trapianto per singola categoria di organo) .*

- Casistica Operatoria Gemelli Molise sintetica e di dettaglio di procedura
- Casistica operatoria sintetica UOC Cardiochirurgia San Camillo - Forlanini
- Casistica operatoria per dettaglio - procedura UOC San Camillo - Forlanini  
Il tutto certificato da Direttore Sanitario.
- Risultati di performance individuale
- Risultati di performance della UOC -CRTL sotto la mia direzione

## **FORMAZIONE PROFESSIONALE - ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO OSPEDALI ESTERI**

**12/2003 - 12/2004**

### **Senior Registrar Specialist - Heart-Lung Transplant and VAD**

Papworth Hospital - Transplant Unit

Direttori J.Wallwork – S. Tsui

Dipartimento di Trapianto Cuore-Polmone e di

Assistenza Ventricolare Meccanica

Transplant Unit

Papworth Hospital - University of Cambridge

Papworth Everard – Regno Unito

**In COMANDO da AO San Camillo Forlanini**

**con delibera n.95 del 16.10.2003 (1.1.2004-31.12.2004)**

**01/1998 – 06/1998**

### **Surgical Transplant Fellow”**

Transplant Unit - Papworth Hospital

Direttore Prof John Wallwork  
Papworth Everard - Cambridge - Regno Unito

**07/1996 – 02/1997**

**“Senior House Officer”**  
Department of Cardiothoracic and Transplant Surgery  
Great Ormond Street Hospital for Sick Children  
Direttori :Mr J. Stark, Mr M. de Leval, Mr M J. Elliott  
Londra, - Regno Unito.

**02/1996 - 06/1996**

**“ Honorary Registrar”**  
Department of Cardiothoracic and Heart-Lung Transplant Surgery  
Harefield Hospital,  
Direttore Prof. Magdi Yacoub  
Harefield, Regno Unito.

**10/1995 - 01/1996**

**“Senior House Officer”**  
Department of Cardiac Surgery  
University Hospital of Wales,  
Direttore Prof Francesco Musumeci,  
Cardiff, Regno Unito

#### **Dettaglio Formazione Professionale Presso Ospedali all'Estero**

- **Dicembre 2003- dic 2004 Papworth Hospital – University di Cambridge -Transplant Unit - Cambridge- Inghilterra.** Direttore J . Wallwork – Prof S. Tsui

Profilo professionale : **Senior Registrar Specialist in Cardiothoracic Surgery - Transplant Unit**

Rapporto: **tempo determinato**

**In COMANDO da AO San Camillo Forlanini con delibera n.95 del 16.10.2003 dal 01.01.2004 -31.12.2004**

Struttura ospedaliera-Universitaria del NHS – National Health System di prestigio internazionale. Tale istituzione presenta il più grande programma di trapianto cuore, polmone – cuore-polmone, trapianti combinati, ed assistenza ventricolare del Regno Unito. Sono stato Staff Member a tempo pieno.

Presso Unità di Trapianto ho affinato:

- tecniche di ottimizzazione emodinamica del donatore di cuore e polmone attraverso terapia ormonale sostitutiva, monitoraggio invasivo emodinamico ( cateterismo destro- Swan- Ganz catetere)
- differenti tecniche e gestione di Trapianto Cardiaco, Trapianto di Polmone, Cuore-Polmone nonché trapianti combinati
- tecniche di impianto e strategie cliniche chirurgiche di assistenza meccanica al circolo: sia *short term* (ECMO – Levitronix in posizione in LVAD -RVAD -Bi VAD) che *long term*, con sistemi extracorporei e intracorporei
- tecniche di riparo di valvola mitrale (prof. Wells) e sostituzione valvolare aortica (prof Tsui). Indicazioni e strategie chirurgiche per Pericardiectomia (Prof Wallwork)

Ho partecipato al programma nazionale chirurgico di Trombo-Endoarterectomia Polmonare. (PET)

Durante tale periodo sono stato coinvolto pienamente nell'attività di cardiocirurgia di elezione ed emergenza dell'adulto, realizzando numerosi interventi come primo operatore di rivascolarizzazione miocardica, sostituzioni valvolari aortiche e trapianti cardiaci, prelievi di cuore, polmone e blocco cuore - polmone e relativi split, prelievi di organi “conto terzi”, con ottimi risultati di performance.

Ho svolto regolare reperibilità per attività prelievi trapianti (1:4) Attivo coinvolgimento e ruolo di responsabilità in programmi di gestione clinica avanzata, scientifici e nell'organizzazione di audit.

Ho rivestito il ruolo di responsabilità nell'addestramento ai prelievi di organi per colleghi in training o fellows internazionali

- **01.1998- 06.1998 - Papworth Hospital – Università di Cambridge- Transplant Unit -Cambridge- Inghilterra** Direttore Prof John Wallwork- Prof Tsui, Dr Parameshwar)

*Profilo professionale: "Surgical Transplant Fellow", in Transplant Unit –*  
Rapporto: **Tempo determinato**

In tale impiego sono stato staff member ufficiale e pienamente coinvolto nell'attività trapiantologica (volume totale di circa 90 trapianti di cuore / cuore polmoni per anno) chirurgica (prelievo d'organo ed trapianto) assistenza meccanica al circolo, management pre e post operatorio, esecuzione biopsie endomiocardiche, follow up dei trapiantati a medio e lungo termine.

Svolto Regolare turni di reperibilità, e coinvolto in attività di ricerca, audit interni e periodici incontri - Journal club

Pubblicazione prodotte:

SSL Tsui, **M. Feccia**, P. Ongcharit, SR Large, K McNeil, J Wallwork“ Heart and Lung Transplantation from poisoned brain dead donor : a 10 year United Kingdom Experience” *The Journal of Heart and Lung Transplantation, vol 18 n.1, January 1999 p.78-79*

- **07/1996– 07/1997 Great Ormond Street Hospital for Sick Children Londra – Inghilterra**Direttori :Mr J. Stark, Mr M. de Leval, Mr M J. Elliott

Profilo professionale : “**Senior House Officer**” in **Department of Cardiothoracic and Transplant Surgery.**  
Rapporto **Tempo determinato**

E' questa una Istituzione ospedaliera pediatrica pubblica, di rilevanza internazionale per il trattamento delle cardiopatie congenite del neonato, centro di riferimento per ECMO pediatrico e trapianto cuore.

Sono stato staff in qualità SHO e Regolarmente coinvolto in tutti gli aspetti chirurgici e di assistenza post-operatoria del paziente pediatrico . Ho svolto regolari turni di guardia e reperibilità

Coinvolto in attività di ricerca con realizzazione di lavori scientifici presentati in sedi congressuali

- V Morell, A Hoschtizky, **M Feccia**, J Pritchard, M J Elliott“ Pulmonary metastases in children: result of surgical resection” *Cardiac and General Thoracic Surgery: Update. Rio Mar Puerto Rico 4 - 7 Dic. 1996*

- C Pizarro, **M Feccia**, P Whitmore, P. Rees, MJ Elliott, M de Leval, B Whitehead“ Neurological outcome after heart and heart - lung transplantation in chindren. *Proceedings of the Second World Congress of Paediatric Cardiology and Cardiac Surgery p422-424*

- Morell VO, Feccia M, Cullen S, Elliott M “ Anomalous coronary artery with tetralogy of Fallot and aortopulmonary window” *Ann. Thoracic Surg 1998 Oct ; 66 (4) : 1403 - 5*

- **02/1996- 06/1996 Harefield Hospital , Harefield - Londra – Inghilterra**  
Direttore Prof. Magdi Yacoub . Prof Asgar Kaghani

Posizione professionale : “ **Honorary Registrar**” **Department of Cardiothoracic and Heart-Lung Transplant Surgery .**

Rapporto **tempo determinato.**

Questa è un Ospedale Pubblico ed una importante Istituzione internazionale per trapianti di cuore e cuore polmone, eterotrapianto e domino trapianto, impianto di Homograft valvolari aortici e polmonari, cardiocirurgia adulto e pediatrica, e rilevante Centro di Ricerca

Sotto la guida del Prof Yacoub e Prof A. Kaghani il sono stato coinvolto in tutta l'attività chirurgica del adulto che pediatrico, prelievo e trapianto d'organo. Ha eseguito training per la preparazione e preservazione di tessuti-homograft valvolare da cadavere ( "a fresco" e criopreservazione) .

Sono stato coinvolto in attività di ricerca sulla chirurgia valvolare con homograft

-F Santini, C Dyke, S Edwards, G Stavri, M Feccia, H Khan, E Birks, M Yacoub " Pulmonary autograft versus homograft replacement of the aortic valve: a prospective randomized trial" *The Journal of Thoracic And Cardiovasc. Surg.* 1997; 113:894-900

- **10/1995 –01/1996 Posizione professionale: "Senior House Officer" presso il dipartimento di chirurgia cardiaca University Hospital of Wales, - tempo determinato.** Direttore Prof F. Musumeci, Cardiff, ( Galles- Regno Unito). In tale istituzione pubblica universitaria ho svolto regolari turni di guardia, è stato attivamente coinvolto in sala operatoria in tutti gli aspetti di chirurgia dell'adulto in particolare varie tecniche di protezione cardiache durante rivascolarizzazione, uso di homograft aortici, e chirurgia valvolare mitralica conservative nonchè chirurgia pediatrica, ha svolto lavoro di ricerca con relative presentazione e pubblicazione.

- F Musumeci, , **M Feccia** C Mignosa , G Casali." Chirurgia della radice aortica: razionalizzazione dell'approccio " *Giornale Italiano di Cardiologia. Vol.26 Suppl n1, 1996*

. F Musumeci , **M Feccia** , C Mignosa, A P Banning, J Tovey, W J Penny "Intermittent ventricular fibrillation and aortic cross clamping is associated with less peri-operative myocardial damage than crystalloid cardioplegia during routine coronary artery surgery" *Cardiovascular Surgery Vol 4, suppl.1 sept 1996*

- **M Feccia**, G S Dunn, S Turiano, PF Lombardi, P de Souza, CAJ Wardrop, AG Stuart F Musumeci" Ottimizzazione del rilascio di ossigeno dopo intervento di circolazione extracorporea: e' da cambiare la pratica trasfusionale ?" *Atti XXVI Congresso Nazionale Societa' Italiana di Cardiologia Pediatrica. Venezia 10 - 12 Ott. 1996 Giornale Italiano di Cardiologia Vol.26, Suppl.2, 1996*

- **M Feccia**, J W Penny, P McCarthy, L. Davies, F Dunstan, F Musumeci"Prospective Randomised trial of single clamp technique versus intermittent ischaemic arrest: myocardial and neurological outcome" - *11th Meeting of European Association of Cardiothoracic Surgery.28 Sett. - 1 Ott. 1997 Copenhagen*

.F Musumeci , **M Feccia**, J W Penny, P McCarthy, L. Davies, F Dunstan, " Prospective Randomised trial of single clamp technique versus intermittent ischemic arrest: myocardial and neurological outcome" *European Journal of Cardio-thoracic Surgery 13 (1998) 702-709*

## PUBBLICAZIONI / PRODUZIONE SCIENTIFICA (2020-2025)

Elenco sintetico, per la visione degli articoli per esteso e degli IF si rinvia alla **sessione "allegati" dedicata nella piattaforma informatica** in conformità alle leggi vigenti e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ( art 19 e 47 DPR dicembre 2000, n.445)

1. *Extracorporeal membrane oxygenation-assisted emergency percutaneous treatment of left assist device graft occlusion*  
R. Stio, A.Montalto, **M, Feccia**, A.Intorcia, V.Buffa, V.Cesario, G.Petroni, F.De Felice, F.Musumeci  
*ESC Heart Failure* 2021;8 1627-30
2. *Resolution of sudden left ventricular assist device failure due to outflow graft narrowing*  
A.Montalto, R.Stio, **M.Feccia**, M.Comisso, R.Pantanella, F.Musumeci -  
*Annals of Cardiothoracic Surgery* 2021;10(3) 405-407
3. *L'endocrinologo e i trapianti d'organo: ruolo nel pre-trapianto*  
M.Franco, S.Colangelo, **M.Feccia**, R.Baldelli, P Zuppi  
*L'endocrinologo* 2022 – <https://doi.org/10.1007/s40619-022-01044-1>

4. *A case of successful of the "Anchoring Techquique" for percutaneus treatment of left Venricula assist device Graft occlusion*  
R.Stio, A.Montalto, A.Intorcia, V.Polizzi, **M.Feccia**, C.Musto, M.Pennacchi, L.Paolucci, R.Stumpo, E.D'Avino, F.De Felice, D.Gabrielli, F. Musumeci  
International Journal of Environmental Research and Public Health 2022, 19,2-441
  
5. *L'endocrinologo e i trapianti d'organi : ruolo nel post-trapianto*  
M. Franco, S. Colangelo, **M. Feccia**, P. De Paolis, R.Baldelli, P.Zuppi - 28 L'Endocrinologo(2022) 23; 476-482 Rivista SEI Società Italiana di Endocrinologia
  
6. *Donor derived cell-free DNA: clinical utility in surveillance strategy for heart transplant*  
E.Poggi, V.Dinallo, S.M. Bruno, S.Sinopoli, G.Di Stefano, F.Sbaraglia, G.Cacioli, F.Ranocchi, R.Amodeo, A. Amodeo, **M.A. Feccia** -  
HLA Immune Response Genetics May 2024 Vol.103 -Suppl.1-99
  
7. *The impact of donor -specific antibodies presence on the outcome post-allogeneic hamatopoietic stem cell transplantation: a survey from a single center* 01/05/24S. Giammarco, P.Chiusolo, F.Friono,E.Metafuni, M.A. Limongiello, E.Galli, F.Sorà, A.Bacigalupo, E.Poggi, **M.A.Feccia**,A. Manfreda, S. Sica  
HLA Immune Response Genetics May 2024 Vol.103 -Suppl.1-
  
8. *Diagnosis and treatment of humoral rejection in heart-transplantation patients: single centre experience*  
E. Poggi, A.Manfreda, S.Sinopoli, I.Gabrielli, V.Dinallo, S.Caporali, S.M.Bruno, F.Ranocchi, G. Di Stefano, F.Sbaraglia, **M.A. Feccia**  
HLA Immune Response Genetics May 2024 Vol.103 -Suppl.1 -99
  
9. *Myocardial work by speckle-tracking echocardiography in Heart Transplant Recipients: association between Global Work Efficiency and coronary allograft vasculopathy*  
G.Cacioli, M.Ciabatti, E.Cristiano, C.Notari, I.Papisca, G.Distefano, G.Menafrà, P.lilla della Monica, **M.Feccia**, A.Pergolini, V.Maestrini, F.Sbaraglia, F.Ranocchi, F.Musumeci  
2024;228,1-9 The American Journal of Cardiology
  
10. *The impact of donor-specific antibodies presence on the outcome post allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a survey from a single center* S.Sica, E. metafuni, F.Frioni, MA Limoncello, E.Galli, F.Sorà, A. Bacicalupo, E.Poggi, **M.A.Feccia**, A.Manfreda, P.Chiusolo, S.Giammarco  
Frontiers in Oncology -doi 10.3389/fonc2024.1387181
  
11. *Against odds of prolonged warm ischemia: Early Experince with DCD Heart Transplantation after 20-minute No- Touch period*  
G.Gerosa, GB.Luciani, N Pradegan, V. Tarsia, T.Lena, P.Zanatta, D.Pittarello, F.Onorati, A.Galeone, L.Gottin, M.Boffini, M.Zanierato, M.Marro, S.Martin Suarez, L.Botta, P.lilla Della Monica, **M Feccia**, GM.Olivieri, A.Terzi, A.Oliveti, G.Feltrin, M.Cardillo  
Circulation 2024;150:1391-1393
  
12. *Modeling and simulation the organ donation process using bootstrap and event- driven chain presentation*  
**M.Feccia**, A.Freda, M.Naldi, G.Nicosia, A. Pacifici  
Journal of Simulation on line 04/04/2025 <https://doi.org/10.1080/17477778.2025.2486709> (p1-17)
  
13. *One year outcome of DCD Heart Transplantation with 20 min no Touch Period: The National DCD.It Trial*  
G Gerosa, GB.Luciani, N.Pradegan, V.Tarsia, A.Galeone, F.Onorati, M.Boffini, M.Marro, S. Martin-suarez, L.Botta, P.Lilla della Monica, **M.Feccia**, A.Terzi, C.Pellegrini, A.Oliveti, G.Feltrin, C:F:Russo, D.Pacini, M.Rinaldi -  
The Journal of Heart and Lung Transplantation 44 (2025)

14. *When Every Minute Counts: Predictive Modeling and Simulation in organ Donation Management*  
A.Freda, M.Naldi, G.Nicosia, A.Pacifici, G.Teti, **M.Feccia** -  
08/06/25 – Poster 51th Annual meeting of Euro Working Group on Operational Research Applied to Health Services (ORAHS)
15. *Radiologic insights in acute post-operative complications after heart transplantation*  
Andrea Buoso-Laura Cea-Riccardo Ferrari-Amedeo Pergolini-**Mariano Feccia**-Bruno Beomonte Zobel-  
Michele Galluzzo  
Journal of Medical Imaging and Interventional Radiology(2025) 12: 16 (p1-13) <https://doi.org/s44326-025-00060-3>

#### ATTIVITA' DIDATTICA

- **Professore presso Master Universitario II livello "Clinical Competence in insufficienza cardiaca" – Trapianto Cardiaco.** Anno acc. 2018-19 Area ANMCO- Università di Firenze – Ospedale Careggi 29.11.2019 (4 ore frontali)

- **Professore presso Università Cattolica del Sacro Cuore** Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" - Roma per anno accademico 20-21 2021-2022 per l'insegnamento mod/. MED23 - **TRAPIANTO CARDIACO** nel corso integrato di TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE E ASSISTENZA MECCANICA – Roma (13 ore frontali)

- **Co- Relatore 3 tesi del corso di laurea:**

1. *Ruolo del TFCPC nell'equipe multidisciplinare per il monitoraggio dei pazienti portatori di VAD a lungo termine*
2. *Perfusion Machine il ruolo del TFCPC nella valutazione clinico-funzionale dell'organo da trapiantare in ambito multidisciplinare*
3. *Orizzonti e limiti della donazione DCD il contributo del TFCPC nella gestione del donatore a cuore non battente*

- **Professore presso SAPIENZA** – Università di Roma Corso di Laurea in Fisioterapia modulo MED/23 Cardiocirurgia - per l'anno accademico 2021-2022 e 2022-2023 insegnamento Riabilitazione cardiorespiratoria in Cardiocirurgia 3° anno - sede A.O. San Camillo-Forlanini  
Med/23 ore:8 frontali per anno

- **Professore presso SAPIENZA** – Università di Roma corso di Specializzazione V anno in cardiocirurgia . insegnamento Chirurgia Cardiaca – titolo Trapianto Cardiaco ed assistenza ventricolare – Anno accademico 2022/23 – "2023/24 – 8 ore frontali per anno

- **Co-Relatore Tesi di Laurea in Ingegneria** – CORSO MAGISTRALE INGEGNERIA GESTIONALE E DELL'AUTOMAZIONE; - Università Roma TRE  
Tesi: *Trapianto di organi: modelli, analisi e simulazioni di processi di donazione*

- **Co- Relatore Tesi di laurea in Ingegneria** Corso di studi triennale in ingegneria civile – Università Cusano  
Tesi: *L'Utilizzo degli aeromobili a pilotaggio remoto nel trasporto medico sanitario*

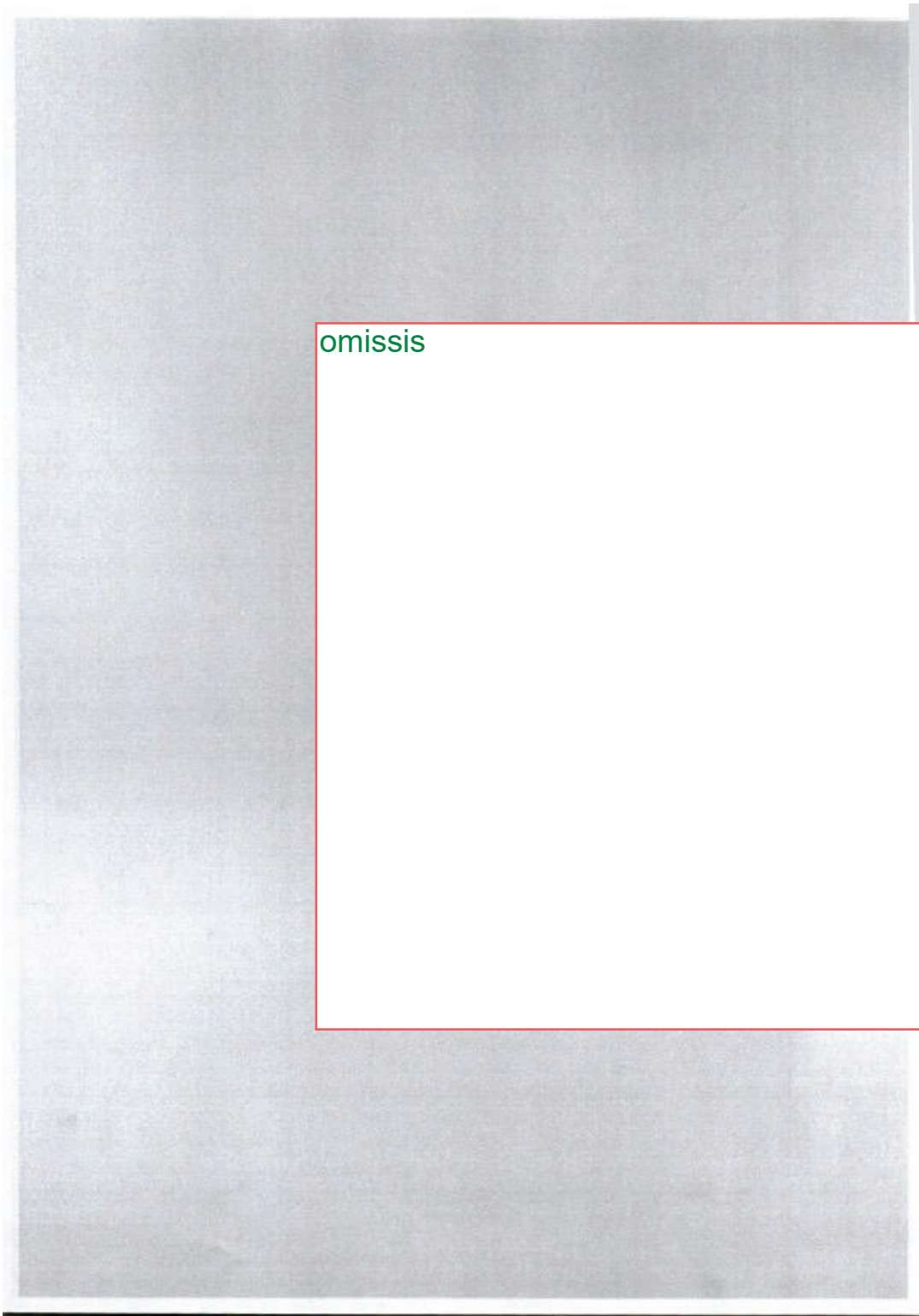
- **Co- relatore Tesi Sperimentale di Specializzazione in Medicina Interna.** Sapienza – Università Roma  
Tesi: *Effetto del trattamento con ferrocabossi maltosio sul rischio trasfusionale e sul consumo di componenti nei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco*

Si allega fotocopia fronte retro di un valido documento di identità

omissis 20.8.2025

omissis

omissis



omissis

omissis 20.8.2025

omissis

## Notizie Curricolari supplementari

### Attività Extra Ospedaliera ( organizzativa : clinica, sociale, didattica)

Sin dall'inizio della carriera la problematica donazione e trapiantologia mi ha visto impegnato, oltre che nella dimensione professionale clinica e di ricerca, anche nella sfera sociale .

Difatti, all'interno dell' **Associazione Italiana Donatori Organi (AIDO-OMIDOT)** ho ricoperto rispettivamente -la carica di fondatore e presidente della sede comunale di Augusta (1987-92),

- presidente della sede Provinciale di Siracusa (1992- 1995),
- vice presidente AIDO regionale Sicilia (1993-1996).
- Attualmente ho promosso la fondazione del Gruppo Comunale AIDO ROMA e supporto ad AIDO Regionale Lazio

**Membro Fondatore e Socio dell'ACTI:** Associazione Cardio-Trapiantati Italiani presso AO San Camillo, sono impegnato in campagna informative sociali e sulla prevenzione

### Attività di Cooperazione Sanitaria internazionale con ICU in qualità di Direttore-responsabile

per la realizzazione dello sviluppo del polo cardiovascolare a Nouckchoat- Mauritania CNC –Hospital dal 2012 - 2015 coordinando missioni operative tecnico-scientifiche di cardiocirurghi, chirurghi vascolari, cardiologi clinici ed interventisti, anestesisti ed infermieri (cfr lettera ICU in allegato)

Tale progetto di lavoro è stato sviluppato come filosofia di **“Training on the Job”** ed ha portato alla attuale indipendenza operativa l'equipe cardiologica e cardiocirurgica in Mauritana

Attività di Consulenza per supporto sviluppo tecnico-chirurgico-organizzativo con strutture ospedaliere nazionali ed Internazionali (Salonico-Grecia Halle-Germania, Daboos Hospital, Amiri Hospital –Kuwait City, Sultan Qaboos University Hospital Muscat-Oman, Shiraz-Iran, King Faisal Hospital- Ryad) che iniziavano o volevano implementare i profili di “performance” nel campo del trattamento chirurgico dello scompenso cardiaco avanzato con assistenza ventricolare e trapianto cardiaco.

Ho svolto attività internazionale di Valutazione per l'introduzione di Mechanical Device per il trattamento di Scompenso Cardiaco Avanzato e Shock Cardiogeno come Bridge al Trapianto o Destination Therapy:

- Uso di Device e tecniche chirurgiche per la *prevenzione della deiscenza sternale* (DSS: Device stabilizzazione sternale - SiC –Brevetti)

- Revivent - Bioventrix – device per il trattamento di aneurismi ventricolari con tecnica mini-invasiva nello scompenso cardiaco avanzato-refrattario.

Attività di Proctor – Abbott per LVAD \_ Heart mate 2 e 3 : valutazione clinica, risk assessment, tutoraggio e supporto chirurgico .

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

### ALTRA LINGUA

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

[

### INGLESE LIVELLO AVANZATO

eccellente,  
buona  
eccellente

### CAPACITÀ E COMPETENZE SCIENTIFICHE

- Esperienza della organizzazione e sostenibilità di programmi di cardiocirurgici e di in particolare per Scompenso Cardiaco Avanzato- Shock cardiogeno – Trapianto e VAD sia in Italia che all'Estero

- Estesa esperienza in campo di donazione di organi : management donatore marginale,- valutazione rischi di Primary Graft failure (aspetti sociali, scientifici, logistici )

- Competenza in campo trapianto di cuore ECMO ed Assistenza ventricolare

- Competenza nella chirurgia e management dello scompenso refrattario: dalla chirurgia convenzionale Rivascolarizzazione miocardica, Approccio ibrido Chirurgico-Interventistico, chirurgia della Cardio Resincronizzazione, Assistenza Meccanica (VAD)

- Esperienza di collaborazione con Organizzazioni Non Governative (Istituto Cooperazione Universitaria)per il supporto e la creazione di modelli e programmi sanitari sostenibili per la diagnosi e la cura di malattie cardiovascolare in Paesi in via di sviluppo (realizzazione polo cardiologica- cardiocirurgica in Mauritania - Kuwait)

- Collaborazione con Aziende per l'aspetto clinico – biotecnologico di applicazione di nuovi device , processo di verifica di risultato. Attività di protcoring (esperienza di processo di accreditamento FDA per dispositivo sintesi sternale DSS) , implementazione tecnico-operativa sistema Revivent –BioVentrix, Impianto di sistemi di assistenza ventricolare,

- Collaborazione con Istituto di medicina-legale/ magistratura per competenze tecniche cardiocirurgiche sia in campo penalistico che civilistico

Autore di pubblicazioni scientifiche e relatore, moderatore in svariati eventi scientifici in ambito nazionale ed internazionale,

Attivo collaboratore di società scientifiche e istituzioni sanitarie governative

### Società scientifiche di appartenenza

- Membro della SICCH Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (comitato scientifico 2008-2010 , 2016-18 comitato per linee guida per shock cardiogeno ed endocarditi e membro gruppo di cooperazioni tra società scientifiche.

- Membro commissione SICCH per Trapianti e Sistemi di Assistenza Meccanica - VAD 2022-24
- Membro Task Force per Heart Failure (- Società Italiana di cardiocirurgia 2025 ad oggi)
- Membro di ISHLT: International Society of Heart and Lung Transplantation (Membro della Commissione Mechanical Circulatory Support and Council for HF and transplant medicine- workforce leader for registry and database 2008-2010)
- Membro del General Medical Council–UK Specialist Cardiothoracic Registry
- Membro CTS.net – [www.ctsnet.org](http://www.ctsnet.org) global leader in cardiothoracic surgery information
- Membro Comitato Direttivo SITO – Società Italiana Trapianto d’Organo e tessuti 2024-2026
- **Revisore Scientifico** riviste scientifiche specializzate The Journal Heart and Lung Transplantation, Annals thoracic Surgery. VAD journal, Journal Cardiovascular Medicine, Journal of Cardiac Surgery
- Membro **Commissione Multidisciplinare Regionale** per la valutazione monitorizzazione regionale per infezioni da CHIMERA, in Cardiocirurgia su nomina della Direzione per la Salute e Integrazione Sociosanitaria – Rete Ospedaliera Specialistica del 27/12/2018
- Membro Comitato Medico-Scientifico Europeo: Federazione Europea Dragon Boat (2020)
- Membro Comitato Medico-Scientifico IDBF – International Dragon Boat Federation e WADA (World Anti-doping Agency per IDBF -2020-2021)
- Membro SERESMI

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE E MANAGEMENT  
CHIRURGICO**

- Autonomia tecnico-chirurgica nell’ambito delle patologie dell’adulto in particolare chirurgia coronarica ed aortica. ( sia in regime di elezione ed emergenza). Tumori cardiaci

- Chirurgia aortica: sia valvolare (con specifico competenza in sutureless valve) che dell’aorta ascendente (in elezione ed emergenza)

**- Esperto in**

- tecniche chirurgica e nella gestione dello shock cardiogeno con sistemi di assistenza meccanica al circolo sia extracorporei temporanei short term (ECMO Maquet – Levitronix - Impella) che long term e intracorporei (Heartmate)

- Management di ottimizzazione del Donatore Marginale – *extended criteria*

- Trapianto Cardiaco

- Tecniche chirurgiche mini-invasive per il trattamento delle valvulopatie

- Chirurgia delle patologie acquisite del pericardio e tumori cardiaci primitivi e secondari

- Cardio-oncologia (patologia attiniche acquisite, valvolari, miocardiche e pericardiche in collaborazione multidisciplinare con dipartimento cardiologico ed oncologico)

- Cardio resincronizzazione chirurgica

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

- Promotore di un modello organizzativo basato sulla multidisciplinarietà e il rapporto “Bi-direzionale” tra centro di riferimento e periferia.” per assicurare appropriatezza di “referal” , ottimizzazione dei tempi di ammissione e continuità di cura

- Stesura e condivisione di protocolli di procedura, rapporto continuo di consulenza ed assistenza specialista

- Verifica periodica processi operativi tramite verifica operatività e loro sostenibilità ( AUDIT - Controllo qualità - valutazione *Good Practice*)

- Promozione dell’organizzazione dipartimentale (MDT: Multidisciplinary Team)

- Organizzazione e coordinamento delle attività di reparto, ottimizzazione gestionale del personale medico, infermieristico, e tecnico ( *valutazione del benessere lavorativo*)

- Organizzazione rete territoriale per lo scompenso cardiaco avanzato – Shock cardiogeno , insufficienza respiratoria grave (ECMO e VAD). Arresto cardiaco extraospedaliero

- Organizzazione e cooperazioni con organismi governativi regionali, rete sanitaria e Coordinamenti Ospedalieri per il Procurement.

- Attenzione per l’aggiornamento scientifico continuo e Organizzazione linee di ricerca scientifica multidisciplinari

- Organizzazione e collaborazione internazionali con programmi di cardiocirurgia in Paesi in via di sviluppo socio-economico-sanitario ( Africa)

- Organizzazione e collaborazione internazionale con istituzioni in fase di implementazione tecnologica

- Capacità di leadership nei processi di innovazione e cambiamento (adozioni di nuove tecniche chirurgiche ed interventistiche donazione da DCD, Assistenze meccaniche al circolo) applicazioni di nuovi percorsi assistenziali: CRT “clanicizzati”

- Capacità di Insegnamento e Tutoraggio

- Organizzazione e attiva cooperazione nel monitoraggio della “good practice”: “per uso del sangue” – “ classificazione rischio donazione” – “tempi di allocazione” – “ottimizzazione tempi di ischemia e prevenzione primary graft failure” – uso e registro di Machine perfusion

- Attività di consulenza tecnica specialistica in materia di responsabilità

medica sia in ambito civilistico che penalistico

- Rapporti con Enti Istituzionali ( Regione Lazio, Istituzioni Università, Consiglio Nazionale Ricerche, Istituto Superiore Sanità, Seresmi)

- Rapporti con Enti di sviluppo Tecnologico e terapeutico in ambito cardiocirurgico, Immunologico laboratoristico, dei trasporti (Ares 118, ENAC, Enav, Leonardo, Forze Armate – Ministero della Difesa)

ATTIVITÀ DIDATTICA (PRECEDENTI  
I 5 ANNI RICHIESTI)

- **Direttore ed insegnante Surgical Training HMI:** in qualità di esperto scientifico in collaborazione con Thoratec ho organizzato e coordinato diversi corsi internazionali finalizzati al training chirurgico teorico-pratico con intervento chirurgico e management operatorio e postoperatori di LVAD- Heartmate II su animale di grossa taglia presso l'Istituto San Raffaele di Roma

Direttore Training Chirurgico per impianto di HeartMate II- LVAD 2006-2007 ( corso teorico pratico con impianto su animale (maiale) di sistema di LVAD, - Azienda Ospedaliera San Camillo- Forlanini & Istituto San Raffaele Stabulario -Roma)

- Thoratec Surgical LVAD training: Heart Mate II University Hospital IKEM ,Prague. 6-7 March 2006. (Direttore del corso)

- Thoratec Surgical LVAD training: Heart Mate II Az Osped. San Camillo – Istituto San Raffaele Roma 3-4 April 2007. (direttore del corso)

.- Thoratec Surgical LVAD training: Heart Mate II Az Osped. San Camillo – Istituto San Raffaele (stabulario) Roma 29-30 Maggio 2007. (Direttore e insegnante)

- Thoratec Surgical LVAD training: Heart Mate II Az Osped. San Camillo – Istituto San Raffaele Roma 27- 28 settembre (Direttore ed insegnante)

- **Consulente Sic Brevetti-Techno Health:** Device\_Sternal\_Sintesys\_ (Europe and USA users) 2010-2014: coordinatore scientifico per il processo di accreditamento del prodotto presso la FDA - USA e applicazione

- **Responsibile Health Care Project Area Cardiovascolare** per il l'organizzazione multidisciplinare e il training teorico e pratico chirurgico in area medica cardiovascolare/ chirurgia cardiaca Mauritania – Africa (2012 – 2015) -

*Health Care Project: “Formazione del personale medico ed infermieristico Ecole Nationale De Santé Publique e assistenza operativa nei centri nazionali di cardiologia ed oncologia a Noukchott, Mauritania”*

– Supportato finanziariamente dal Ministero degli Esteri Italiano e coordinato da ONG – ICU Istituto di Cooperazione Universitaria - Roma

- **Professore di Chirurgia Cardiaca** presso l' **Università Cattolica di Medicina “Nostra Signora del Buon Consiglio” Tirana** – Albania Corso di laurea in Fisioterapia Insegnamento Chirurgia cardiaca Anni Accademici 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16. (25 ore frontali)

- **Docente: Seminar Training in Acute and Advanced Chronic Heart Failure** Scenario: options of Treatment – College of Medicine and Health Sciences Sultan Qaboos University Hospital – Muscat –Oman (25.05.2015) Corso propedeutico allo sviluppo di programma di Assistenza Meccanica ventricolare (MCS\_VAD)

- **Referente Atlantis per insegnamento e tutoraggio** presso UOC di Cardiocirurgia per “Atlantis –Innovation Healthcare Education” : programma internazionale di scambio culturale medico scientifico, che

include insegnamento, training, e facilitazione per studenti Americani (undergraduated students) in organizzazione ospedaliera: 62 studenti di tutoraggio osservazionale (Anni 2018-2019)

- **Docente e responsabile Wetlab:** corso teorico pratico di Ecocardiografia transesofagea perioperatoria per cadio-anestesisti - AO San Camillo - Forlanini  
26-27 ott 2018 Prima edizione, 25-26 ott.2019 Seconda edizione

- **Professore presso Master Universitario** Il livello “**Clinical Competence in insufficienza cardiaca**” – **Trapianto Cardiaco**. Anno acc. 2018-19 Area ANMCO- Università di Firenze – Ospedale Careggi 29.11.2019 (4 ore frontali)

- **Professore presso Università Cattolica del Sacro Cuore** Facoltà di Medicina e Chirurgia “**A. GEMELLI**” - Roma per anno accademico 2021-2022 per l’insegnamento mod/. MED23 - **TRAPIANTO CARDIACO** nel corso integrato di **TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE E ASSISTENZA MECCANICA** – Roma (13 ore frontali)

- Co- Relatore 3 tesi del corso di laurea:

- 1 *Ruolo del TFCPC nell’equipe multidisciplinare per il monitoraggio dei pazienti portatori di VAD a lungo termine*
- 2 *Perfusion Machine il ruolo del TFCPC nella valutazione clinico-funzionale dell’organo da trapiantare in ambito multidisciplinare*
- 3 *Orizzonti e limiti della donazione DCD il contributo del TFCPC nella gestione del donatore a cuore non battente*

- **Professore presso UNIVERSITA’ LA SAPIENZA** – Roma Corso di Laurea in Fisioterapia modulo MED/23 Cardiochirurgia - per l’anno accademico 2021-2022 – 2023 insegnamento Riabilitazione cardiorespiratoria in Cardiochirurgia 3° anno - sede A.O. San Camillo-Forlanini

- **Co-Relatore Tesi di Laurea in Ingegneria** – CORSO MAGISTRALE INGEGNERIA GESTIONALE E DELL’AUTOMAZIONE; *Trapianto di organi: modelli, analisi e simulazioni di processi di donazione*

- Attività didattica continua per il personale medico, biologi, infermieristico, fisioterapisti e tecnico ( **non documentabile**.) finalizzata al processo educativo professionale continuo per l’adeguamento assistenziale a nuove tecniche, linee guida e tecnologia applicata

#### **Aree di interesse**

- Donazione Organi: valutazione implementazione utilizzo donatore marginale – Sistemi : Perfusion Machine
- Prevenzione Primary Graft Failure
- Assistenza Ventricolare meccanica -Trapianto Cardiaco
  
- Funzione ventricolare destra e fattori predittivi di failure cardiaca e sistemica
- Shock cardiogeno: management, coordinamento, azione.
  
- Stratificazione del rischio cardiochirurgico e donativo di organi solidi. Valutazione Rigetto Umorale
  
- Strategie di comunicazione
- Aspetti medico-legali della pratica clinica

AGGIORNAMENTO  
PROFESSIONALE  
(ELENCO ESTESO NEL TEMPO  
2005-2019)

- Sviluppo e sostenibilità cardiocirurgica e trapiantologia in Paesi in via di Sviluppo
- Prevenzione e cura Arresto Cardiaco (sia intraospedaliero che territoriale) e tecniche ALS - ECLS – ECMO – programma di supporto territoriale
- Screening cardiaco avanzato in atleti agonisti- pazienti oncologici, cardio-operati e Trapiantati per prevenzione morte improvvisa

1. Ruolo dell'assistenza ventricolare nell'insufficienza cardiaca acuta. Caserta 26 May, 2005 (Relatore)

2 . Synergy: Mechanical and biological cardiac support recovery, replacement, repair with cellular therapy. Dallas Texas. Nov. 11-12, 2005

3. **Thoratec Surgical LVAD training: Heart Mate II University Hospital IKEM ,Prague. 6-7 March 2006. ( Relatore )**

4 **Thoratec Surgical LVAD training: Heart Mate II University Hospital Hannover, Germany. 15-16 November 2005.**

5. 26<sup>th</sup> Annual Meeting International Society for Heart and Lung Transplantation. Madrid, April 2006

6. **Thoratec Surgical LVAD training course : Heart Mate II Az Osped. San Camillo – Istituto San Raffele Roma 3-4 April 2007. ( Direttore & docente ) .**

7. **Thoratec Surgical LVAD training Course: Heart Mate II Az Osped. San Camillo – Istituto San Raffele Roma 29-30 May 2007. ( Direttore e Docente )**

8. **Thoratec Surgical LVAD training Course: Heart Mate II Az Osped. San Camillo – Istituto San Raffele Roma 27- 28Sept. 2007. ( Direttore e Docente )**

9. ESOTCongress 2007- Praga 29/9 – 02/10. 2007

10. 90<sup>th</sup> Annual Meeting of American Association for Thoracic Surgery. Toronto 1-5 May 2010 (Relatore: Device for sternal Synthesis – Safety and Effectiveness)

11.Workshop 2010 Aortic root and arch repair –aortic valve replacement - Stiftung Heart Lab International Zurigo 27-30 Ott. 2010.

12.Society of Thoracic Surgery Meeting . STS/AATS Tech.Com 2001 San Diego 29-30 January 2011

13.47° Annual Meeting The Society of Thoracic Surgeon 31 gen. -2 feb 2011

14 91th Annual Meeting of American Association for Thoracic Surgery. Philadelphia 7-12 May 2011

15.Meeting su: Trattamento delle lesioni cutanee acute e croniche con VAC terapia : esperienze a confronto Ospedale san Camillo Roma 14/6/2011

16.InterCardio 2012: l'appropriatezza per gestire I cambiamenti. – Cardio Roma – 25-27/1/2012

17.Seminario 20 years of aortic valve sparing 10 years of Valsalva graft – Rome 3.3.2012

18.92th Annual Meeting of American Association for Thoracic Surgery. San Francisco 28 april - 2 May 2012

19.Corso teorico-pratico sulla prevenzione e trattamento delle ferite sternotomiche. Campus –S. Venuta- Germaneto 22.10.2012 (Relatore)

20.XXVI National Congress of Italian Society for Cardiac Surgery – Techno-college – Rome 10.11.2012

21XXVI National Congress of The Italian Society for Cardiac Surgery. Rome 12-13 Nov. 2012

22.Course: Surgical Ventricular Restoration Procedure. IRCC Policlinico

- san Donato Milano 21-22 Nov.2012
23. Annual Meeting International Society for Heart and Lung Transplantation. Montreal April 24-27, 2013
24. Corso: Società Italiana di ecocardiografia : Echo meeting with Mayo Clinic Roma 1 ottobre 2013
25. International Course on ECMO-Euro Elso 2014 . Paris 22-24 May 2014
26. Convegno su “ Analisi dell’azione di cooperazione ospedaliera internazionale alla luce delle novità legislative Ufficio sanità internazionale Fondazione san Camillo 24 ottobre 2014 Roma
27. Seminar Training in Acute and Advanced Chronic Heart Failure Scenario: options of Treatment – College of Medicine and Health Sciences Sultan Qaboos University Hospital – Muscat –Oman for MCS and Heart Transplant program development ( Muscat 25.5.2015) (Relatore)
28. Convegno su: Rispetto delle linee guida in Cardiologia: indicazioni e costi per l’uso di LVAD e BiVAD Anzio 22-23 gennaio 2016 (relatore)
29. ALS: Advanced Life Support Performer Diploma – Italian Resuscitation Council 6-7 October 2016
30. Kuwait Cardiac Society Club: “Are we ready for LV Assist devices in Kuwait challenges and opportunities” (Relatore) October 11, 2016
31. Intercardio; l’appropriatezza nel delicato percorso interazione territorio/ospedale Roma 9. Nov. 2017
32. SICCH COURSE on Transcatheter surgery: state of art and new trends Napoli June 16-17 2017
33. Convegno 50° Anniversario SICCH . A continuous commitment for high quality care in cardiovascular disease Roma 24-25 novembre 2017
34. Annual Meeting International Society of Heart and Lung Transplantation Nice Aprile 2018
35. Meeting GISE: complex Higher –risk (and Indicated) patients case-based approaches (Moderatore) Rome 4 may 2018
37. Atlantis Connect Summit for Global Healthcare Exchanges Meeting– Washington D.C. 26-30 sept. 2018
38. Corso Teorico-pratico di ecocardiografia transesofagea perioperatoria per cardio-anestesisti. Roma 26-27ott.2018 (Docente e responsabile wet-lab)
40. Intercardio 2018: la cardiologia in evoluzione un confronto con l’attualità ed il prossimo futuro Roma 15-16 nov. 2018
41. Corso su Aggiornamenti in cardiologia nuove linee guida ESC Roma Ospedale San Camillo 10.09.2018 -12.12.2018
42. XXIX SICCH Congresso Nazionale Rome 23-25 2018 **Master of MICS** – Livanova 23-24 Maggio 2019, Verona
43. Convegno su: la cardiologia del futuro e la medicina legale: è possibile lavorare bene, senza timori e con serenità (Relatore: *il cuore artificiale nello scompenso cardiaco* – Pomezia 8.6.2019
44. Spring meeting SITO della società italiana dei trapianti d’organo e tessuti 11-12 giugno 2019 Rimini
45. La mappatura dei processi ed analisi dei rischi connessi all’attività di competenza progetto formativo Aziendale Roma 11.9.2019
46. 33° Annual meeting EACTS Annual meeting 3-5 ottobre Lisbona – Portogallo
47. 2° Corso Teorico-pratico di ecocardiografia transesofagea perioperatoria per cardio-anestesisti Roma 25-26oct.2019 (Docente e Responsabile wet-lab)
48. 27° annual meeting of International Society for mechanical circulatory Support (Chair) 21-23-ottobre 2019 Bologna Italy (Moderatore)
49. 43° Congresso nazionale SITO Società italiana Dei trapianti di organi e tessuti Relatore : *idoneità del cuore e rischio di PGF* Roma 22-23

Novembre 2019 (Relatore)

**ELENCO ATTIVITÀ DI  
AGGIORNAMENTO  
E PARTECIPAZIONE  
CONGRESSUALE 2020-2025**

50. PDTA Adozione del percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale cardiovascolare del paziente oncologico prima durante e dopo le terapie antitumorali. Delibera A.O: S. Camillo Forlanini n. 588 del 10 aprile 2020 (Membro Commissione redazione)
51. 17International Advanced Mitral and Tricuspid Valve repair symposium - Masterclass Trilogy :22 gennaio 2021 CET
52. Mitral repair: Virtual Heart Surgical Academia Training program:15 Marzo – 22 Marzo 2021
- 53. Mitral Master of Valve therapy Fundamentals – Edwards Professional Education 23-23 Marzo 2021**
54. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana dei Trapianti d'Organo e Tessuti (SITO) Napoli 3-5 ottobre 2021
55. Seminari Clinici Multidisciplinari – Digital edition Donazione e Trapianto: progettualità nei donatori a cuore non battente (DCD) (Relatore )- 27 ottobre 2021
- 56. Corso di Alta Formazione Manageriale in ambito sanitario 2020/2021 – Certificazione di Formazione per Direttore Responsabile di struttura Complessa - Università La Sapienza - Dipartimento di Sanità Pubblica e malattie infettive- Roma Anno 2021 – data rilascio 11/12/2021 – relatore Tesi *Modello di programmazione territoriale per il trattamento dello Scompensamento Cardiaco avanzato: rete cardiologica- cardiocirurgica VAD e Trapianto Cardiaco***
57. Congresso Società Italiana Chirurgia Cardiaca Roma, 16-18 Dicembre 2021(Faculty)
- 58 . Membro di Commissione Esaminatrice presso Istituto Superiore di Sanità per procedura di manifestazione di interesse 27 gennaio 2022
- 59. Membro componente commissione Nazionale per revisione legge 91/99** Gruppi di Lavoro:-Assetto organizzativo e funzioni dei CRT--*Tariffazione delle attività di donazione e trapianto – Strutture per i prelievi e per i trapianti - Istituto Superiore di Sanità - da 17 Marzo 2022*
60. Congresso “L’innovazione tecnologica al servizio della clinica” (Moderatore I sessione “Trattamento dell’insufficienza cardiaca acuta” Roma 20 aprile 2022 – Moderatore e Faculty
61. Congresso Up- Date in Chirurgia dei Trapianti. Trapianto di Rene e rene-Pancreas. Relatore : indicazione trapianto cuore-rene Roma, 25-26 Maggio 2022 (Relatore).
- 62. Corso esecutore ALS Advanced Life Support – IRC -Roma 9-10 giugno 2022**
- 63 Incontro Analisi, Progettualità, Sostenibilità della donazione e trapianto d’organo nella Regione Lazio). Roma, 19 settembre 2022 (Organizzatore e Relatore)**
64. Congresso PLACE Platform of Laboratories for Advanced in cardiac Experience. Relatore *Trattamento della stenosi valvolare aortica* Roma 30 settembre– 1 ottobre 2022 ( Faculty e Relatore)
65. Congresso delle Società Scientifiche Chirurgiche Italiane. Relatore: “Urgenze addominali in riceventi di Trapianto d’Organo e cellulari” Sessione congiunta Sic SITO Roma, 9-12 ottobre 2022 (Faculty – Relatore)
66. Convegno “Nuovi Orizzonti Terapeutici nell’Insufficienza Cardiaca Acuta” Relatore *“Epidemiologia, fisiopatologia e rete dell’assistenza dell’insufficienza cardiaca acuta”* Roma, 19 ottobre 2022 ( Relatore)
67. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana dei Trapianti d’Organo e di Tessuti ( Relatore: *1.Una visione chirurgica del*

*Coordinamento –2. Impatto sul rischio trasfusionale e consumo di emocomponenti nei candidati a trapianto cardiaco*  
3. *Diagnosi e trattamento del rigetto umorale nel paziente cardiotrapiantato esperienza di un singolo centro* Trieste, 23-25 ottobre 2022 ( Relatore)

68. I Mercoledì dei trapianti 2022-2023 Espansione del Pool dei donatori - Relatore su: *“Tecnologie per l’espansione del pool di donatori* Roma, 26 ottobre 2022( Relatore - Faculty ).

69. Giornata informativa sul trapianto di rene da donatore vivente. Roma, 4 novembre 2022

70. Congresso XXXI SICCH C) Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca Roma, 10-12 novembre 2022 ( Moderatore e faculty)

71. Congresso Nazionale SISQT Società Italiana Sicurezza e Qualità Trapianti Relatore : *Modello Centro Regionale trapianti Lazio* Firenze, 21-23 novembre 2022 (Faculty Relatore)

72. Progetto formativo aziendale: “La donazione di cornee-dal prelievo al trapianto - Relatore su *“Organizzazione della rete trapiantologica e status dell’arte della donazione “* ASL Rieti, 30 novembre 2022 Relatore

73. Workshop Registro Regionale Dialisi e trapianto Lazio Rapporto annuale e utilizzo di farmaci nel paziente con insufficienza renale cronica, Roma, 5 dicembre 2022

74. Congresso Romanesthesia XVIII Relatore su: *La donazione nel Lazio: come implementarla.* Roma, 16-17 dicembre 2022 ( Faculty Relatore)

75. Corso formativo interaziendale accreditato ECM:” *Il percorso della donazione d’organi 2022: realtà e sviluppo nel Lazio”* ( 3 edizioni Direttore e Docente)

76. Congresso “Nuovi scenari nel Trapianto di Fegato” Relatore su: “ *Il trapianto di fegato in Italia e nel Lazio: an overview”* . Roma 19 gennaio 2023 ( Relatore e Faculty)

77. Congresso “Gli Stati generali della Nefrologia del Lazio e gli Amministratori di Sanità Pubblica” Roma, 21 gennaio 2023 (relatore)

78. Stati Generali della Rete Trapiantologica Italiana Centro Nazionale Trapianti - Moderatore- Roma, 26-27 gennaio 2023 (Moderatore e Faculty)

79. Incontro in Regione con i Direttori Generali: “Donazioni e Trapianti nel 2022: risultati, attività e prospettive nella Regione Lazio” Relatore su *“Dati di attività di donazione e trapianto 2022”* Roma, 3 febbraio 2023 ( Moderatore e Relatore)

80. Congresso Anaesthesia e Intensive Care 2023: to be or not to be (aggressive), Moderatore Matera, 24-25 febbraio 2023

81. Congresso” *Novità in tema di Trapianto di Rene”* -- Roma, 8 marzo 2023 ( Moderatore)

82. Congresso “Trapianto di rene da donatore vivente” *Facciamo network la situazione nel Lazio*”, Roma, 23 marzo 2023 (Faculty)

83. Congresso “Discussione della disciplina delle tecniche di CEC e la multidisciplinarietà”, Relatore): *Follow up Nel paziente portatore di VAD* Siena, 24-25 marzo 2023 ( Relatore e Faculty)

84 Scuola di Anatomia Patologica 18 gennaio-15 febbraio- 15 marzo 19 aprile 17 Maggio 2023 ( Faculty)

85 Convegno “Coloriamo il grigio in Cardiologia 2023” Relatore: *Il Cardiologo nel supporto alla chirurgia dei trapianti d’organo.* Solo videat? Roma A.O. S. Camillo Forlanini 05-06 maggio 2023 (Relatore)

86. Convegno “La leadership infermieristica nel processo della donazione e del trapianto di organi e tessuti” Relatore: *“Focus sul processo di donazione e trapianto in Italia e nel Lazio”* Relatore Policlinico Tor Vergata Roma 26/05/2023

87. Evento “° Open meeting Grandi Ospedali Osp. S. Andrea Roma 26/05/2023 (Partecipazione)

88. Convegno "Up-Date in Chirurgia dei Trapianti, trapianto di rene e rene-pancreas. Relatore: *Visioni condivise dei percorsi*" Roma A.O. S. Camillo Forlanini 25-26 Maggio 2023 (Relatore)
89. Convegno "Stato dell'arte dell'ECMO" Relatore: *"ECMO: un bivio verso weaning o Lvad"* Foggia San Giovanni Rotondo 01 Giugno 2023 (Relatore)
90. Convegno "Highlights sul trapianto di rene" Relatore: *"Dati sull'attività della Regione Lazio negli anni"* Roma A.O. S. Camillo Forlanini 05 Giugno 2023 (Docente)
91. Convegno "60° Convegno ALAMMU di nefrologia dialisi e trapianto renale" Relatore: *"Attività di un centro regionale"* Spoleto, 09 Giugno 2023 (Relatore)
92. XXXIV Congresso Nazionale S.P.I.G.C. (Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi) (Relatore) Take home message 14-16 giugno 2023 Roma
93. "European HLA And Transplant Workshop" Relatore: *Diagnosis and treatment of humoral rejection in heart transplant patient: a single center experience* Valencia, 20-23 Giugno 2023 (Relatore)
94. 17th European Mechanical Circulatory Support Summit EUMS 2023 3-6 Settembre 2023 Parigi
95. Congresso ESOT Atene, 17-20 Settembre 2023 (Partecipazione)
96. Evento "Bologna Heart surgery symposium" (Partecipazione) 22-23.9.2023 Bologna
97. Corso di Formazione "La ME ed il percorso della donazione di organi e tessuti" Relatore: *"Il CRT progettualità ed innovazione"* Roma, A.O. S. Giovanni Addolorata 05 Ottobre 2023 (Relatore)
98. 46° Congresso Nazionale della Società italiana dei Trapianti di organo e tessuti (SITO) Moderatore – Relatore Sessione "Trapianto di Cuore" e Sessione "Aspetti critici nel mondo dei trapianti" Roma 8-10 Ottobre 2023
99. Evento "Cuore stanco e Sport" Ass. Italiana Scompensati Cardiaci" Relatore *VAD: Un'opzione per la vita*" Roma, 19 Ottobre 2023 (Relatore)
100. Congresso "Il cuore nei sassi" UTIC Scientific Culture 2023 (Relatore) Matera, 9-10 e 11 Novembre 2023 (Relatore)
101. Evento "La donazione di organi e tessuti: un obiettivo aziendale e un atto d'amore" Relazione: *"Rete Trapianti Allocazione organi"* Roma, A.O.U. S. Andrea 28 Novembre 2023 (Docente)
102. Evento "Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità" Roma, Policlinico Umberto 1 - 30 Novembre 2023 (Docente)
103. Convegno San Camillo Cuore 2° ed. Roma 30-2. 12.2023 (moderator) Nuove sfide ed opportunità del PNRR
104. "Convegno What's Hot an new in kidney transplantation 2023" Roma, 13 Dicembre 2023 (Docente)

104. Corso “Il ruolo del procurement valvolare nella cardiocirurgia moderna: stato dell'arte e sviluppi futuri – Bologna, 19 gennaio 2024
105. "Stati Generali della rete trapiantologica italiana" Relatore: "*La discrepanza tra liste di attesa e il procurement*" Roma, 24-25 e 26 Gennaio 2024 (Relatore, moderatore, Faculty)
106. 10° Congres National Actualité en Cardiologie Relazione *Advanced HF Program 4.0: From mechanical circulatory support to heart transplantation* , Mauritania, 15-17 Febbraio 2024 (Relatore)
107. Congresso Regionale Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri” (ANMCO) 2024 Relazione: “*Il ruolo del VAD e del cuore artificiale*” Roma, 21 Marzo 2024 (Relatore)
108. “44th Annual Meeting & Scientific Session ISHLT 2024” – Praga, 10-13 Aprile 2024
109. Evento “DCD 3 Conference” , Policlinico Umberto1 - Roma, 18 Aprile 2024
110. 1° Forum Nazionale sul trapianto di pancreas” Parma, 16-17 Aprile 2024 (Docente) Relazione: *criteri allocativi dei graft pancreatici: sono funzionali alle esigenze attuali?*.
111. Convegno “Lazio Transplant Meeting - Nuove frontiere nel trapianto di organo da donatore a cuore fermo e macchine da perfusione” Relazione “*Donatore DCD :La realtà laziale*” Pol. Tor Vergata, Roma 13 Maggio 2024 (Relatore)
- 112.“ Trapianto di rene da donatore vivente - Facciamo network” Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma 15 Maggio 2024 (Moderatore)
113. 3° Workshop di nefrologia, dialisi e trapianto Docente: “*Stato e problematiche dell'iscrizione al trapianto di rene nella Regione Lazio*” Roma, A.O. S. Camillo Forlanini, 17 Maggio 2024 ((Docente)
114. Trado plus “3° Corso Nazionale di Formazione avanzata trapianto e donazione”: “*Valutazione della potenzialità donativa in Azienda.*” Roma, 21-22.4 2024(Docente)
115. Evento: “Il percorso sul procurement e la donazione multiorgano a scopo di trapianto” Relatore: “ *Il pz cardiopatico : mantenimento in lista attesa, trapianto e follow up*” Latina, 30 Maggio 2024 (Relatore)
116. Congresso “SPRING meeting SITO “ Relatore:” *Il ruolo del coordinatore regionale: gestione clinica del donatore e allocazione* ” Fondazione Policlinico Gemelli, Roma - 31 Maggio- 1 Giugno 2024 (Relatore)
117. Convegno “Mechanical Circulatory Support Masterclass 2024” Torino, 07 e 8 Giugno 2024 (Moderatore, Tutor)
118. Convegno ” TOP Transplant Oncology Proceedings Università La Sapienza di Roma, 18 Giugno 2024 (Relatore, Moderatore)
119. “Congresso SISQT Società Italiana per la Sicurezza e la Qualità dei trapianti” L’aquila, 4-6 Luglio 2024 (Faculty)
120. Corso “PTLD Sindrome Linfoproliferativa Post Trapianto: l’approccio multidisciplinare nella individuazione e gestione del paziente” Roma, 18

settembre2024

121. 18 °European Mechanical circulatory support summit” EUMNS  
Relatore: “*Techniques and consideration when Implanting LVADs in Smaller female Hannover*”,  
26 Settembre 2024 (Relatore)

122. Corso teorico-pratico di Chirurgia del Politrauma , Roma, 19-20  
novembre 2024 (Docente)

123. Evento “Rene-cuore: due autostrade che si interessano” Roma, 26  
Novembre 2024 (Docente)

124. Convegno “Centrum Cordis” La cardiologia che unisce” Roma, 23-  
25 Gennaio 2025 (Faculty)

125. “Heart team Summitt 2025” Multidisciplinary approach to heart  
failure: from prevention to interventions” Roma, 07 Febbraio 2025  
(Faculty Moderatore, Relazione: *how to set up an heart failure team*)

126. “XVIII Workshop Lagitre & One Lambda” Lazise (Vr), 5-7 Marzo  
2025 (Relatore).....

127. Convegno “Trapianto di rene da donatore vivente Facciamo network  
3.0”

Relatore: “*Flussi intra ed extra regionali coppie vivente*” Fondazione  
Policlinico Universitario Gemelli Roma, 9 Aprile 2025 (Relatore Esperto)

128. “45° Annual meeting & Scientific Sessions ISHLT 2025”, Boston,  
USA- 27-30 Aprile 2025

129. “3° Corso Transplant Procurement Management (TPM) Campania,  
Relatore: *L’organizzazione della rete nel Lazio*” Caserta 19-21 Maggio  
2025 (Relatore)

130. Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti  
(AIBT) II° Accademy “Il paziente iperimmune e la desensibilizzazione  
nel trattamento HLA

incompatibile: sinergie tra clinica e laboratorio di immunogenetica”,  
Roma A.O. S. Camillo Forlanini, 22-23 Maggio 2025 (Moderatore)

131. Convegno “Grandangolo in Genetica Medica 2025” Relatore:  
*Monitoraggio nei trapianti d’organo*” Roma, 12- 13 Giugno 2025  
(Relatore)

132. 23° Annual European HLA & Transplant Workshop” Porto, 24-27  
Giugno 2025  
(Relatore)..... Link lab and clinical assessment

133. ESOT Congresso, Londra 29 Giugno-2 Luglio 2025  
(partecipazione)

ABSTRACT  
SUPPLEMENTARI ALLE  
PUBBLICAZIONI ULTIMI 5 ANNI  
VEDASI ALLEGATO NEL CAMPO  
DEDICATO SULLA PIATTAFORMA  
DIGITALE

1. P Cherchi, A Lappa, C. D’ Agostino, **M.Feccia**, E D’Avinio *Impatto sul rischio trasfusionale e consumo di emocomponenti nei pazienti candidati a trapianto cardiaco: analisi retrospettiva pre e post operatoria del trattamento dell’iron deficiency ( ID) con ferrocarrbossi maltosio (FCM)*

*Libro Abstract 45° Congresso Nazionale Società Italiana*

2. **M Feccia**, E Poggi, S Sinopoli, G. Distefano, F.Sbaraglia, F Musumeci

*Diagnosi e trattamento del rigetto umorale nel paziente cardiotrapiantato: esperienze di un singolo centro*

Libro Abstract 45° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti Organi e tessuti 23-25 ottobre 2022 (pag 35-36)

3. G Teti, T Altobelli, C Angeloni, A Giovannelli, A Mecule, E Poggi, **M. Feccia** *Impatto dei Donatori con età >80 anni nel Lazio*

Libro Abstract 45° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti Organi e tessuti 23-25 ottobre 2022 (Pag 41)

4. E Poggi, A Manfreda, S Sinopoli, S Caporali, V Dinallo, A Menchini, **M A Feccia** *Allocation Policy PNI – Analisi accessibilità al programma Trapianto rene e valutazione del graft outcome di pazienti iperimmuni della Regione Lazio*

Libro Abstract 45° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti Organi e tessuti 23-25 ottobre 2022 ( p92)

### Capitoli libri

1 Cardiologia nell'AIDS G.Barbato, APellicelli, G Barbarini edito Expert Medica – Elsevier g.

Capitolo 18 **M. Feccia**:F Musumeci Cardiochirurgia nelle malattie da HIV/AIDS: indicazioni e risultati pg 327-336

2 *Infarto Miocardico Acuto 2000 - Fisiopatologia, Clinica e terapia* Editor SF Vajola - Scientific Press.F Musumeci **M Feccia**“L'insufficienza mitralica post ischemica : quale trattamento” Pp 273-285

CAPACITA E CONOSCENZE  
INFORMATICHE  
CONOSCENZE TECNICHE  
Conoscenze tecnologiche di  
assistenza al circolo

Buone competenze informatiche generali dei sistemi Apple e Windows  
Approfondita conoscenza della gestione di sistemi informativi-gestionali ospedalieri  
Approfondita conoscenza della gestione della cartella clinica e registri operatori informatizzati  
Approfondita Conoscenza piattaforma GEDON e LURTO

Approfondita conoscenza sistemi di assistenza ventricolare meccanica (HeartMate II-III) Heartware, Levitronix, , Impella, ECMO  
Protesi Valvolari aortica sutureless (Sutureless Intuity CE) ,  
Perfusion Machine: OCS Heart , XVivo

Attività di Volontariato

- AIDO: Associazione Italiana Donatori d'Organo
- ACTI onlus : Associazione Cardio Trapiantati Italiani – sezione di Roma
- Aned sport
  
- Academia Alma Vox: corale polifonica – Socio Fondatore
- #ZittoCancro – Squadra rosa di canottaggio e Dragon Boat: supporto medico scientifico
- Supporto Medico Scientifico Federazione Dragon Boat – Canoa olimpica

Si completa con gli allegati inseriti come da protocollo richiesto **nella piattaforma digitale concorsi Smart**

FECCIA MARIANO ANTONIO - CV FORMATIVO E PROFESSIONALE  
( pag. 1- 38 ) FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTICOLI 19,46,47 DEL DPR 445/200 ed ai sensi dell'art.8 del DPR n.484 del 10/12/1997

omissis

20/08/2025

omissis