

INFORMAZIONI PERSONALI

Dr. Marco Menegazzoli

-  [Redacted]
-  [Redacted]
-  [Redacted]

Data di nascita [Redacted] | **Nazionalità Italiana**

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - Università degli studi di Padova – Sett. 2004

- Tesi: *“Utilizzo di cellule satelliti e matrici decellularizzate per la preparazione di tessuto muscolare ingegnerizzato”*
- ✓ Esperienza di laboratorio: coordinamento e programmazione dalla creazione e mantenimento di una coltura cellulare, marcatura con metodologia ad immunofluorescenza sino all’innesto chirurgico del tessuto ingegnerizzato;
- ✓ Lingue parlate : Inglese professionale (Diploma Toeffel), spagnolo, tedesco;

Iscritto albo professionale dei Medici Chirurghi della Provincia di Vicenza (N. 5240) dal 2004

**SPECIALIZZATO IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE E TERAPIA DEL DOLORE -
Università degli studi di Roma “Tor Vergata” – Maggio 2015 – con votazione di 50/50**

- Tesi: *“Monitoraggio dell’anestesia generale mediante indice bistrettrale BIS”*
Relatore Prof. Mario Dauri

**MASTER II LIVELLO TERAPIA DEL DOLORE - SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA
(Giugno 2020)****MASTER II LIVELLO GESTIONE RISORSE UMANE – COMPARTO SANITARIO –
SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA (Giugno 2022)****MANAGEMENT E COORDINAMENTO DELLE STRUTTURE SANITARIE -
PERSONALE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI – FEDERICO II (Sett. 2023)**

Dal 2010 al 2025 Attività specifica anestesiologicala di sala operatoria di tutte le attività chirurgiche;

Terapia intensiva e urgenze intra ed extra ospedaliere;

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Dal 1 Maggio al 1 Ott. 2005	DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO – <i>ASL 10 Veneto Orientale</i> – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
Dal 1 Maggio al 2 Ott. 2006	DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO – <i>ASL 10 Veneto Orientale</i> – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
Da Ott. 2006 ad Aprile 2009	Ricercatore presso L'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Roma – Laboratorio del Professor Bottazzo
Dal 1 Maggio al 2 Ott. 2007	DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO – <i>ASL 10 Veneto Orientale</i> – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
Dal 1 Maggio al 2 Ott. 2008	DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO – <i>ASL 10 Veneto Orientale</i> – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
Dal Nov. 2008 ad Aprile 2009	DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO – <i>Ospedale San Carlo di Nancy (Roma)</i> ;
Dal 24 Aprile 2009 al 2 Ott. 2009	DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO – <i>ASL 10 Veneto Orientale</i> – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
Dal 24 Aprile 2010 al 2 Ott. 2010	DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO – <i>ASL 10 Veneto Orientale</i> – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
Dal 1 Dicembre 2010 al 30 Marzo 2012	DIRIGENTE MEDICO – Pronto soccorso presso il <i>Policlinico di Abano Terme (Pd)</i> attività di pronto soccorso e medicalizzazione dell'ambulanza
Dal 24 Aprile 2011 al 2 Ottobre 2011	DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO – <i>ASL 10 Veneto Orientale</i> – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
Dal Giugno 2012 al Settembre 2015	DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO – Pronto Soccorso di Camposampiero – Cittadella (Padova) attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza in regime di Libera professione;
Dal 1 Maggio 2012 al 2 Ottobre 2012	DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO – <i>ASL 10 Veneto Orientale</i> – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
Dal 3 Ottobre 2012 all'Ottobre 2015	DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO – <i>ASL 10 Veneto Orientale</i> – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
Dall'Ottobre 2015 a Luglio 2016	DIRIGENTE MEDICO ANESTESIA E RIANIMAZIONE – <i>Casa di Cura Anna e Sileno Rizzola</i> – San Donà di Piave (Ve) – Sala operatoria Ortopedica e Chirurgia maggiore - Guardia di reparto – contratto in libera professione
Dal Luglio 2016 a tutt'oggi	DIRIGENTE MEDICO ANESTESIA E RIANIMAZIONE – Medico di centrale operativa <i>SUEM 118 Rovigo</i> – contratto a tempo indeterminato non esclusivo
Dal 1 Gennaio 2019 a tutt'oggi	Servizio di Anestesia - <i>CLINICA TORRE EVA</i> – Mestre (Venezia)

INTERNATI E FREQUENZE

- TIPOLOGIA DI MAGGIORI ATTIVITÀ CHIRURGICHE ANESTESIOLOGICHE SVOLTE :

- ischemia arto superiore sx in pz. affetto da mielofibrosi idiomatica
- innesto Dacron fra vecchia braga protesica e AFP e AFS dx+ TEAAFS
- occlusione (15 cm) AFS
- stenting di stenosi serrata AFS all'Hunter
- stenting di stenosi serrata AIC
- stenting primario AIE dx e sx
- aneurisma arteria poplitea dx ed innesto femoro/popliteo sopra-sotto genicolare con homograft
- IRC terminale, FAV radiale cefalica sx
- pseudoaneurisma micotico arteria omerale sx lacerata
- TEA ICA sx
- aneurisma aorta addominale sottorenale + ureterocistostomia sx con psoas hunted
- nefrectomia sinistra con asportazione massa di natura neoplastica con trombectomia vena cava
- E.V.A.R. (2)
- By-pass femoro-popliteo con innesto protesico (2)
- Volvolo gastrico (laparoscopia)
- Resezione di sigma
- TEA arteria carotide esterna (3)
- Aneurisma aorta addominale
- TEA ICA sx
- GERD (ernia paraesofagica eseguita in laparoscopia)
- Eradicazione massa retroperitoneale + infiltrazione vasale
- Aneurisma arteria poplitea sx
- PTA + TEA con patch A.A.
- Aneurisma aorta addominale (innesto ABI)
- Varici arti inferiori (3) – da secondo operatore
- Splenectomia
- ernia inguinale dx
- Varici arto inferiore (3)
- E.V.A.R
- By-pass sottogenicolare dx
- A.A.A.

COMPETENZE E CAPACITÀ

- Intubazione orotracheale, con videolaringoscopio(buona), intubazione tracheale mediante broncoscopio;
- Posizionamento CVC giugulare e femorale ecoguidato, Shaldon, catetere arterioso, posizionamento PM temporaneo, posizionamento PICC;
- Gestione ECMO;
- Procedure lombari e spinali;
- Blocchi anestesiofisiologici;
- Gestione di pazienti in ventilazione meccanica invasiva V-PSIMV, CMV, PSV;
- Gestione della ventilazione meccanica non invasiva CPAP, PSV;
- Ecografia internistica;
- Ecografia vascolare TSA, arteriosa AAIL, venosa arti inferiori;
- Ecocardiografia;
- Ecografia polmonare;
- Puntura lombare;

- Sedazioni odontoiatriche e di procedure chirurgiche;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **TERAPIA ANTALGICA NEL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE ONCOLOGICO** – Marzo 2001 Padova;
- **PROGRESSI IN ENDOCRINOLOGIA CARDIOVASCOLARE** – Maggio 2001 Padova;
- **MEDICO SOCCORRITORE CROCE VERDE** – Bassano del Grappa (Vi) con 3400 ore di servizi;
- **MEDICO SOCCORRITORE CROCE ROSSA** – Bassano del Grappa (Vi);
- **CORREZIONE CHIRURGICA DELLE CARDIOPATIE CONGENITE** - Corso opzionale - (aspetti chirurgici ed anestesilogici) – Università di Padova;
- **CARDIOPATIE CONGENITE** - Corso opzionale - (aspetti chirurgici ed anestesilogici) - Università di Padova;
- **CARDIOCHIRURGIA NELL'ANZIANO** - Corso opzionale - (aspetti chirurgici ed anestesilogici) - Università di Padova;
- **EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE** - Corso opzionale - (aspetti chirurgici ed anestesilogici) - Università di Padova;
- **INDICAZIONE CHIRURGICA DEI TRAPIANTI D'ORGANO** - Corso opzionale - (aspetti chirurgici ed anestesilogici) - Università di Padova;
- **PSICOLOGIA DELL'ETÀ EVOLUTIVA** - Corso opzionale - Università di Padova;
- **MEDICINA INTERNA** - Tirocinio professionalizzato - Università di Padova;
- **CHIRURGIA GENERALE** (aspetti chirurgici ed anestesilogici) - Tirocinio professionalizzato – Università di Padova;
- **EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE** (aspetti chirurgici ed anestesilogici) - Tirocinio professionalizzato – Università di Padova;
- **ANESTESIA E RIANIMAZIONE** - Tirocinio professionalizzato – Università di Padova;
- **TERAPIA INTENSIVA** - Tirocinio professionalizzato – Università di Padova;
- **L'ECOCARDIOGRAFIA NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE** – Novembre 2004 Bassano del Grappa (VI);
- **FREQUENZA CHIRURGIA PEDIATRICA (TECNICHE ANESTESIOLOGICHE E CHIRURGIA)** – Marzo 2005 Padova;
- **BLS-D** – *ASL 10 Veneto Orientale – Ospedale di Portogruaro (Ve)* – Maggio 2005;
- **BLS** – Università di Padova - Maggio 2005;
- **WORKSHOP MALATTIE IPOFISI E TIROIDE (ASPETTI ANESTESIOLOGICI E CHIRURGICI)** – Aprile 2006 Padova
- **PBLS** - *Ospedale pediatrico Bambino Gesù (Roma)* – Novembre 2006 ;
- **TERAPIA MEDICA E CHIRURGICA DELLE PATOLOGIE PROSTATICHE (ASPETTI ANESTESIOLOGICI E CHIRURGICI)** – Novembre 2007 Padova;
- **CONSULENTE DI RICERCA PRESSO IL LABORATORIO DI AUTOIMMUNITÀ DELL'OSPEDALE BAMBINO GESÙ (ROMA);**
- **ATLS** - *Committee on Trauma American College of Surgeons* conseguito a Abano Terme (Pd) Marzo 2010 – Nr. Tessera 28592-P;

- **CORSO TEORICO-PRATICO SIMEU IN ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA-URGENZA (CORSO BASE) -** Novembre 2010 Abano Terme (Pd) -
- **CORSO ISTRUTTORE SIMEU IN ECOGRAFIA CLINICA TORACICA IN EMERGENZA-URGENZA -** Dicembre 2011 Roma;
- **L'ISOLA DEL PARTO INDOLORE IN SICUREZZA MATERNO-FETALE. DALL'ANALGESIA IN TRAVAGLIO ALL'EMERGENZA OSTETRICA SIMULATA – DAJE –** 2-3-4 Ottobre 2017 Fondazione Fatebenefratelli – Roma
- **BLS FOR HEALTHCARE PROVIDER –** Ceprano (Fr) 25.09.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **ECG & PHARMACOLOGY –** Ceprano (Fr) 26.09.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **ARWAY MANAGEMENT –** Ceprano (Fr) 27.09.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **ACLS for expert provider –** Ceprano (Fr) 07.10.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **VIDEOLARINGOSCOPIA IN EMERGENZA –** Ceprano (Fr) 08.10.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **ACLS –** Viterbo 21/22.10.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **ACLS Corso istruttori –** Viterbo 23/24.10.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **GESTIONE DEL TRAUMA IN EMERGENZA –** Ceprano (Fr) 04.11.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **APPLICAZIONE DELL'ECOFASST SUL TERRITORIO –** Ceprano (Fr) 05.11.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **PRESIDI TRAUMA A CONFRONTO –** Ceprano (Fr) 06.11.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **GESTIONE EMERGENZE RESPIRATORIE –** Ceprano (Fr) 07.11.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **NOZIONI MEDICO LEGALI AL SOCCORSO SUL TERRITORIO –** Ceprano (Fr) 20.11.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **ACLS Provider –** Terracina (Latina) 29.11.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **TRAUMA ADDOMINALE –** Ceprano (Fr) 03.12.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **TRAUMA TORACICO –** Ceprano (Fr) 09.12.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **TRAUMA CRANICO –** Ceprano (Fr) 10.12.2019 – AMERICAN HEART ASSOCIATION;
- **SCENARIO IMPERVIO: SICUREZZA SANITARIA -** Ceprano (Fr) 22.01.2020 ITC AHA Ingenia srl
- **SCENARIO IMPERVIO: INTUBAZIONE DIFFICILE –** Ceprano 27.01.2020 ITC AHA ingenia srl
- **SCENARIO IMPERVIO: INTUBAZIONE DIFFICILE –** Ceprano 30.01.2020 ITC AHA ingenia srl
- **GESTIONE EMERGENZE OSTETRICHE –** Ceprano 14.02.2020 ITC AHA ingenia srl
- **INTERPRETAZIONE CARDIOTOCOGRAFICA –** Ceprano 15.02.2020 ITC AHA ingenia srl
- **EMERGENZA IN SALA PARTO: NUOVE EVIDENZE –** Ceprano 21-22.02.2020 ITC AHA ingenia srl
- **FARMACI NELL'EMERGENZA IN SALA PARTO –** Ceprano 24.02.2020 ITC AHA ingenia srl

- **ASSISTENZA DEL PARTO IN CASA** – Ceprano 25.02.2020 *ITC AHA ingenia srl*
- **PROBLEMATICHE FREQUENTI IN SALA PARTO – URGENZE** – SIMP (FIRENZE) dal 20.02.2022 al 22.02.2022
- **CORSO ECOGRAFIA IN SALA PARTO** – SIEOG (ROMA) dal 01.04.2021 al 01.04.2021;
- **CONGRESSO SIMP** – SIMP (ROMA) 1.10.2021

INCARICHI DIRIGENZIALI

- Dal 3.10.2006 al 30.04.2007 **RICERCATORE** presso **OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU' (ROMA)**;
- Dal 3.01.2017 al 4.10.2024 **ALTA SPECIALITA'** in **TERAPIA ANTALGICA** ULSS 5 Polesana

In Regola con crediti ECM

ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE

- Dal 5.05.2010 al 01.05.2015 (qualifica : Anestesia e rianimazione – Chirurgia Vascolare) **Ospedale Borgo Trento Verona** (attuale Ulss9) – servizio Chirurgia d'Urgenza – Prof . Cordiano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente
	Periodo di Vita di 3 anni trascorso in South Africa				
Tedesco/Spagnolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
	Esperienza lavorativa				

Competenze informatiche Piena padronanza dei sistemi Mac e Windows

ALLEGATI

- Competenze Cliniche ;
- Titolo tesi di Laurea e riassunto;
- Titolo tesi di Specialità;

Competency Checklist

Procedure	Competency					Last performed			
	Expert		Not done			Last 12 months	1-5 years ago	5-10 years ago	10 and more years ago
	5	4	3	2	1				
Allergic reactions	X					X			
Myocardial Infarctions		X				X			
Multiple Injuries	X					X			
Electrocution		X				X			
Stab wounds		X				X			
Gunshot wounds		X				X			
Arrhythmia		X							
Pneumothorax			X				X		
Renal Colic	X					X			
Cardiac Arrest		X				X			
Coma			X			X			
Status Asthmaticus	X					X			
Acute Psychosis	X					X			
Major bone fractures	X					X			
Subdural Haemorrhage			X			X			
Acute bowel obstruction	X					X			
Burn wounds	X					X			
Drug overdose	X					X			
Intercostal drain insertion	X					X			
Internal Medicine		X				X			
Ventilated patients in ICU		X				X			
Adult Respiratory Distress Syndrome		X				X			
Multiple Organ Failure			X			X			
Tuberculosis Management				X		X			
Malaria Prophylaxis, diagnosis & management				X			X		
Coronary artery disease		X				X			X

Congestive Cardiac failure		X				X			X
Portal Hypertension				X				X	

Procedure	Competency					Last performed			
	Expert		Not done			Last 12 months	1-5 years ago	5-10 years ago	10 and more years ago
	5	4	3	2	1				
Chronic Obstructive Airway disease	x					x			
Primary Hypertension	x					x			
Infective endocarditis			x				x		
Pneumonia			x				x		
Respiratory failure		x				x			
Cor Pulmonale		x				x			
Nephritic Syndrome		x					x		
Acute and chronic renal failure	x					x			
Cerebro Vascular Accidents		x				x			
Hepatitis		x				x			
Liver Failure		x				x			
Diabetic Keto-acidosis		x				x			
Hyper/hypothyroidism		x				x			
Cushing's Syndrome			x				x		
Anaemia		x				x			
Bone marrow aspirations/biopsies	x							x	
Liver Biopsies			x					x	
Pleural effusions tapped			x					x	
Pleural Biopsies			x					x	
Fine needle aspirations			x				x		
Lumbar Puncture			x					x	
Abdominal Paracentesis			x					x	
Blood transfusions		x						x	
Infusion pumps		x				x			

Riassunto Tesi di Laurea

“Utilizzo di cellule satelliti e matrici decellularizzate per la preparazione di tessuto muscolare ingegnerizzato”

Obiettivo della ricerca è lo sviluppo di un sistema bioartificiale in vitro composto da mioblasti autologhi seminati su matrice decellularizzata omologa di muscolo addominale che possa essere utilizzato per la riparazione di massive perdite di tessuto muscolare scheletrico.

In particolare lo studio è finalizzato alla riparazione dei difetti congeniti della parete addominale.

Sono state utilizzate cellule satelliti, cioè cellule muscolari staminali, normalmente quiescenti, ma deputate alla riparazione della muscolatura in caso di danno.

Il programma si svolge in quattro fasi: preparazione della matrice decellularizzata da muscolo addominale di ratto, prelievo di cellule satelliti tramite la tecnica della “singola fibra”, semina delle cellule nella matrice decellularizzata e innesto del neo muscolo nella parete addominale del ratto da cui sono state prelevate in precedenza le cellule satelliti. La risposta funzionale è stata verificata tramite elettromiografie eseguite a scadenze di 15 giorni, 1, 2 e 3 mesi, che hanno dimostrato una buona funzionalità muscolare. L'Istologia e l'immunoistochimica eseguita sulle matrici impiantate hanno dimostrato inoltre la presenza di miotubi. Lo studio eseguito apre nuove possibilità terapeutiche nei pazienti affetti da gravi difetti della parete addominale.

Target of this work has been a new development of a bioartificial system by autologous satellite cells seeded on acellular matrix that can be used for the common injuries or for a massive lost of skeletal muscle tissue.

For this we used satellite cells, muscle stem cells, usually in quiescence, but able to repair the musculature injured.

The work develops in four successive phases: preparation of the acellular matrix by rats abdominal muscle, with drawing of satellite cells with the “single fibre” way, seeding-cell and grafting of the new muscle into the abdominal wall of the rat from which we draw up the satellite cells.

The response to our research has been tested with electromyography carried out every 15 days, 1, 2 and 3 months; they showed us a good muscular less functional.

Istology and immunoistochemistry, made on the imported matrix, showed us the presence of myotubes.

The research could be a great way to resolve the various problems of people afflicted by heavy defects at the abdominal wall.

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 45/2000 nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto riportato sopra corrisponde a verità. Presto inoltre il mio consenso al “Trattamento dei dati personali” ai sensi e per gli effetti del D.lgs. 196/03 e successive modifiche.

Dr. Marco Menegazzoli

01.01.2025