

INFORMAZIONI PERSONALI

Dr. Marco Menegazzoli

 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]

Data di nascita: [REDACTED] Nazionalità: [REDACTED]

Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli studi di Padova – Settembre 2004

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

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

Specializzato in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva presso L'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

Dal 2010 al 2015 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** – *ASL 10 Veneto Orientale* – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
- Dal 1 Maggio al 2 Ott. 2006 **DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO** – *ASL 10 Veneto Orientale* – 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** – *ASL 10 Veneto Orientale* – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
- Dal 1 Maggio al 2 Ott. 2008 **DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO** – *ASL 10 Veneto Orientale* – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
- Dal Nov. 2008 ad Aprile 2009 **DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO** – *Ospedale San Carlo di Nancy (Roma)*;
- Dal 24 Aprile 2009 al 2 Ott. 2009 **DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO** – *ASL 10 Veneto Orientale* – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
- Dal 24 Aprile 2010 al 2 Ott. 2010 **DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO** – *ASL 10 Veneto Orientale* – 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 *Policlínico di Abano Terme (Pd)* attività di pronto soccorso e medicalizzazione dell'ambulanza
- Dal 24 Aprile 2011 al 2 Ottobre 2011 **DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO** – *ASL 10 Veneto Orientale* – 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** – *ASL 10 Veneto Orientale* – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
- Dal 3 Ottobre 2012 all'Ottobre 2015 **DIRIGENTE MEDICO PRONTO SOCCORSO** – *ASL 10 Veneto Orientale* – SanDonà di Piave (Ve) – attività ambulatoriale e di soccorso avanzato con ambulanza;
- Dall'Ottobre 2015 a Luglio 2016 **DIRIGENTE MEDICO ANESTESIA E RIANIMAZIONE** – *Casa di Cura Anna e Sileno Rizzola* – 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 *SUEM 118 Rovigo* – contratto a tempo indeterminato non esclusivo
- Dal 1 Gennaio 2019 a tutt'oggi Servizio di Anestesia - *CLINICA TORRE EVA* – 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 protesi (2)
- Volvolo gastrico (laparoscopia)
- Resezione di sigma
- TEA arteria carotide esterna (3)
- Aneurisma aorta addominale
- TEA ICA sx
- GERD (emia 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
- Emia inguinale dx
- Varici arto inferiore (3)
- E.V.A.R
- By-pass sottogenicolare dx
- A.A.A.

COMPETENZE E CAPACITA'

- Intubazione orotracheale, con videolaringoscopia(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 anestesioologici;
- 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 AAI, 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 DELLA TERAPIA ANTIDOLORIFICA** 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 ECOGRA FIACLINICA IN EMERGENZA-URGENZA (CORSO BASE) -**
 Novembre 2010 Abano Terme (Pd) -
- **CORSO ISTRUTTORE SIMEU IN ECOGRA FIA UNICA TORACICA IN EMERGENZAURGENZA -** 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 srls
- **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 – Ceperano 25.02.2020 ITC AHA ingenia srl

In Regola con crediti ECM

COMPETENZE PERSONALI

 Lingua madre **Italiano**

Altre lingue

Inglese
Tedesco/Spagnolo

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente
Periodo di Vita di 3 anni trascorso in South Africa				
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Esperienza lavorativa				

 Competenze informatiche **Buona padronanza 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			
Bum 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						
Respiratory failure		x					x		
Cor Pulmonale		x				x			
Nephritic Syndrome		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						
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 decellularizzate 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 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 loss 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 rat 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.
Histology and immunohistochemistry, 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.*

01.12.2021

Dr. Marco Menegazzoli

Marco Menegazzoli