

## INFORMAZIONI DI CONTATTO

Cellulare: [REDACTED]  
 e-mail: [REDACTED]  
 PEC: martina.omati@pec.tsrp-pstrp.org  
 Indirizzo [REDACTED]  
 Data di nascita: 18/08/1994  
 Patente di guida: patente B, automunita

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

**Tecnico di Elettrofisiologia e Stimolazione Cardiaca**  
 ASST Rhodense (Ottobre 2023 – a oggi)

- Sala di elettrofisiologia: utilizzo del poligrafo in fase di studio e ablazione delle diverse aritmie cardiache, riconoscimento dei segnali endocavitari e riconoscimento delle aritmie, comprensione del sistema di mappaggio Rythmia (Boston Scientific).
- Pacing: supporto nell'impianto dei pacemaker, settaggio dei vari device impiantabili
- Ambulatorio: gestione e visita del paziente portatore di device, comprende controllo del corretto funzionamento, programmazione e ottimizzazione di tutti i dispositivi impiantabili.
- Controllo remoto dei device e delle diverse aziende (Medtronic, Boston Scientific, Microport, Abbott, Biotronik).

**Tirocinio**

Istituto Clinico Humanitas (Dicembre 2022 – Ottobre 2023)

- Sala di elettrofisiologia: riconoscimento elettrocardiografico delle aritmie, comprensione dei segnali endocavitari e dei sistemi di mappaggio (NavX, Carto3D, Rythmia), gestione del poligrafo nelle procedure di ablazione transcateretere delle diverse aritmie cardiache, studio elettrofisiologico (SEF), impianto, monitoraggio e settaggio di Loop Recorder e pacemaker, controllo dei defibrillatori impiantabili.
- Ambulatorio: visite e controlli ambulatoriali dei dispositivi impiantabili (valutazione, programmazione, ottimizzazione e corretto funzionamento dei device).
- Controllo remoto delle diverse case di produzione dei dispositivi impiantabili (Medtronic – Care Link, Boston Scientific - Latitude, Abbott – Merlin, Biotronik)
- Lettura Holter cardiaci

**Centro Cardiologico Monzino (2020 – 2022)**

Durante il percorso di studi ho svolto l'attività in diversi reparti quali:

- Blocco operatorio di cardiocirurgia: attività principale, montaggio, debollaggio e gestione della macchina cuore polmone per la gestione della circolazione extracorporea negli interventi di cardiocirurgia dell'adulto, scelta del materiale e monitoraggio intraoperatorio.
- Sala di elettrofisiologia: procedure di ablazione transcateretere delle diverse aritmie cardiache, studio elettrofisiologico (SEF), impianto e monitoraggio di Loop Recorder, defibrillatore e pacemaker impiantabili.

**MARTINA**  
**OMATI**

TECNICO DI FISIOPATOLOGIA  
 CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE  
 CARDIOVASCOLARE

**PROFILO PERSONALE**

Sono una ragazza da sempre appassionata al settore sanitario. Ho maturato un'esperienza professionale nell'ambito della massoterapia e recupero funzionale, cercando sempre di migliorarmi e di apprendere nuove conoscenze tenendomi sempre in aggiornamento. Con entusiasmo e voglia di dimostrare le mie capacità ho deciso di inseguire le mie passioni e quindi di intraprendere un nuovo percorso conseguendo la laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare. Durante il percorso di studi mi sono appassionata fortemente al mondo dell'elettrofisiologia e cardiostimolazione aumentando la voglia di approfondire ed entrare in questo settore conseguendo così anche un master di I livello in tecniche di elettrofisiologia e stimolazione cardiaca di base e avanzata.

**COMPETENZE LINGUISTICHE**
**Italiano:** LINGUA MADRE

**Inglese:** B1

INTERMEDIO

**ABILITA' E COMPETENZE**

**Capacità comunicative:** capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni lavorative in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse, forte predisposizione al contatto con il pubblico comunicando in modo chiaro e preciso.

**Capacità gestionali:** sono in grado di organizzare al meglio il lavoro, con puntualità, responsabilità e precisione. Capacità di lavorare anche in situazioni di stress.

**Competenze professionali:** mi prendo cura del paziente garantendo la massima serietà ed attenzione. Prendo sempre a cuore ciò che faccio grazie alla passione maturata fin da quando ero bambina, sono sempre disposta ad imparare nuove tecniche e confrontarmi con esperti per migliorare e crescere sempre di più professionalmente



### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Prevedo di tenermi sempre in aggiornamento sulle nuove tecniche e terapie in evoluzione e frequentare nuovi corsi specialistici specie nell'ambito cardiologico

- Ambulatorio di EcocolorDoppler: visite e controlli ambulatoriali con ecocolor Doppler dei tronchi sovraortici (TSA)
- Terapia Intensiva Post Operatoria (TIPO): assistenza e gestione dei pazienti post procedura e post intervento chirurgico

### **Massoterapista**

**Centro medico Euterapico – EutheraPy (2014-2022)**

Trattamenti massoterapici terapeutici a cura delle patologie croniche e acute, tecniche di mobilizzazione, ginnastica correttiva posturale, utilizzo di Human Tecar, massaggio sportivo e kinesiologia taping.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

### **Humanitas University**

**Master di I livello in Tecniche di elettrofisiologia e stimolazione cardiaca (2022 – 2023)**

- Apprendimento, comprensione di un elettrocardiogramma con riconoscimento delle varie patologie della conduzione elettrica cardiaca
- Apprendimento e riconoscimento dei segnali endocavitari durante gli studi elettrofisiologici e le ablazioni transcatetere, gestione del poligrafo
- Conoscenza dei materiali e dei sistemi di mappaggio
- Settaggio e impostazione dei pacemaker e Loop Recorder
- Riconoscimento delle varie modalità di stimolazione cardiaca, controllo ambulatoriale di pacemaker, defibrillatori e CRT
- Monitoraggio remoto attraverso i dati delle case produttrici dei device quali Latitude, Merlin, CareLink e Biotronik.

### **Università degli Studi di Milano**

**Laurea in Tecniche di Fisiopatologia**

**Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari (2022)**

- Apprendimento delle procedure e patologia cardiocirurgiche nell'adulto e nel pediatrico
- Tecniche di assistenza meccanica (VAD) e assistenza avanzata (ECMO)
- Circolazione extracorporea con macchina cuore - polmoni  
Cardiologia, elettrofisiologia e cardiostimolazione Chirurgia vascolare e tecniche interventistiche
- Nozioni di oncologia e perfusione dei distretti neoplastici (Circolazione extracorporea oncologica) e nei trapianti
- Nozioni di pneumologia, nefrologia, neurologia.

**TESI: Tecniche di ablazione transcatetere one shot di fibrillazione atriale parossistica: RF-BALLOON VS CRIO-BALLOON**



### **Centro Cardiologico Monzino**

Laboratorio di Venopuntura (2022)

- Corso di apprendimento pratico per l'inserimento di agocannula in accessi periferici e centrali.

### **Centro Cardiologico Monzino**

Laboratorio di Ecocardiografia (2022)

- Corso di apprendimento pratico per la valutazione di un esame ecocardiografico transtoracico completo e la valutazione dei diversi approcci.

### **Centro Cardiologico Monzino**

Test da sforzo Cardiopolmonare (2021)

- Corso elettivo teorico del test da sforzo cardiopolmonare con apprendimento dei grafici di Wassermann.

### **Centro Cardiologico Monzino**

Monitoraggio bedside della coagulazione in CCH: Test POC (2021)

- Corso elettivo teorico delle diverse tecniche di monitoraggio della coagulazione, valori e patologie.

### **Centro Tecnico di Formazione Nazionale (CSEN)**

Tecnico Sportivo - Operatore Avanzato (2019)

- Attestato per il massaggio sportivo pre, intra e post gara.

### **Human Tecar**

Human Tecar (2018)

- Attestato Human Tecar per l'utilizzo del macchinario nelle sue diverse funzioni e nelle diverse patologie.

### **Essence Academy**

Massaggiatore Capo Bagnino degli Stabilimenti

Idroterapici (MCB Massoterapista) (2016)

- Diploma di massoterapia, formazione completa su massaggio miofasciale per le varie patologie croniche e acute, tecniche posturali, linfodrenaggio, bendaggio funzionale, kinesio taping e idroterapia.

### **Istituto professionale Omnicomprensivo**

Operatore Tecnico Turistico (2013)

- Diploma di scuola superiore, gestione dei servizi turistici e accoglienza nel settore turistico.

---

### **Trattamento ai dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali":

**Firma**

firmato: Martina Omati