


MATTEO FRANZOSI

Indirizzo mail: m.franzosi@ausl.pc.it


Nazionalità: italiana

Patente: categoria A e B

Istruzione e Formazione

- 2019 **Conseguita Abilitazione alla Professione in Ingegneria industriale**
Politecnico di Milano
- 10/2005-04/2008 **Laurea di Secondo Livello in Ingegneria Biomedica (107/110)**
Politecnico di Milano
Tesi: "Risonanza magnetica cardiaca murina: ottimizzazione di un protocollo di acquisizione e quantificazione della funzione ventricolare sinistra in modelli animali di ischemia"
Tesi effettuata presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano
- 09/2002-09/2005 **Laurea di Primo Livello in Ingegneria Biomedica (97/110)**
Politecnico di Milano
Tesi: "Progettazione e realizzazione di soluzioni ottimizzate per un circuito di emg blanking".
- 09/1997-07/2002 **Maturita' Scientifica (87/100)**
Liceo Scientifico "G. Aselli", Cremona

Esperienze lavorative

- 11/2019 – oggi **Ingegnere clinico**
Ausl di Piacenza
- Principali mansioni:
- collaborare alle procedure della Direzione per le pratiche di richiesta di finanziamenti per l'acquisizione di attrezzature elettromedicali
 - monitorare il budget delle attrezzature elettromedicali
 - effettuare attività di HTA per la pianificazione degli acquisti, per la gestione e l'elaborazione di soluzioni organizzative delle attrezzature elettromedicali presenti in azienda
 - stilare le specifiche tecniche nei capitolati di gara ed effettuare le valutazioni tecniche per l'acquisto di elettromedicali
 - gestire l'inventario del parco macchine elettromedicali
 - realizzare le procedure di gestione delle attrezzature elettromedicali al fine di garantirne la sicurezza ed il corretto utilizzo per l'Unità Operativa
 - coordinare lo svolgimento operativo delle fasi di gestione delle attrezzature elettromedicali dei Dipartimenti assegnati dalla fase iniziale di programmazione di budget, fino alla fase finale di utilizzo da parte degli operatori sanitari (programmazione acquisti, elaborazione capitolati, controllo interventi tecnici, ecc)
 - valutare le tecnologie proposte in donazione supportando le attività

dell'U.O. Comunicazione e le attività di Find Rising

- valutare le tecnologie utilizzate durante le sperimentazioni
- controllare le attività di verifica di sicurezza elettrica, la loro corretta esecuzione e le tempistiche come indicato nella procedura aziendale, e svolgere attività di controllo sulle rilevazioni del numero di verifiche di sicurezza elettrica eseguite e sulla corretta applicazione delle procedure utilizzate secondo quanto previsto dalle normative vigenti
- gestione dei contratti manutentivi delle attrezzature elettromedicali
- supporto alle attività dell'U.O. Bilancio per il corretto inserimento dei dati contabili legati alle attrezzature elettromedicali

- 12/2015 –11/2019 **Responsabile di commessa del servizio di Global Service presso l'AUSSL di Piacenza**
Althea Italia S.p.A (precedentemente Higea S.p.A. a socio unico e Ingegneria Biomedica S.p.A. a socio unico)
- 01/2013 –12/2015 **Responsabile di commessa del servizio di Global Service presso l'Azienda Ospedaliera Mellino Mellini di Chiari (BS)**
Ingegneria Biomedica Santa Lucia S.p.A. a socio unico
- 01/2011-12/2012 **Tecnico senior all'interno del servizio di Global Service presso l'Azienda Ospedaliera Mellino Mellini di Chiari (BS)**
Ingegneria Biomedica Santa Lucia S.p.A. a socio unico
- 02/2009-12/2010 **Assegnista di Ricerca**
Dipartimento di Scienze Farmacologiche - Università degli Studi di Milano
- 05/2008-01/2009 **Collaborazione a Tempo Parziale**
Dipartimento di Scienze Farmacologiche - Università degli Studi di Milano
- 06/2004-10/2004 **Tirocinio presso Dipartimento di Ingegneria Clinica**
Ospedale Civile di Cremona

Pubblicazioni su riviste internazionali

Colazzo F., Castiglioni L., Sironi L., Fontana L., Nobili E., **Franzosi M.**, Guerrini U. 'Murine left atrium and left atrial appendage structure and function: echocardiographic and morphologic evaluation' *Plos One* 2015 Apr;30;10(4)

Franzosi M., Guerrini U., Castiglioni L., Sironi L., Nobili E., Tremoli E., Caiani E.G. 'Feasibility of quantitative analysis of regional left ventricular function in the post-infarct mouse by magnetic resonance imaging with retrospective gating' *Computers in biology and medicine* 2011 Sep;41(9):829-837

Altre competenze ed esperienze

Lingue: Inglese: buono

Software: conoscenza del linguaggio di programmazione C++, SQL e Matlab; utilizzo degli applicativi di Microsoft Office (diverse versioni)

Altro: Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Piacenza

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

