

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome: Mosconi Roberta

Email: roberta.mosconi@irst.emr.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

Settembre 2012 → oggi

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio E la Cura dei Tumori (I.R.S.T.) S.r.l. IRCCS

Posizione IngegnereClinico

Contratto a tempo indeterminato

Dal 2012 mi occupo della gestione delle tecnologie biomediche e paramediche all'interno dell'Istituto IRST di Meldola.

Prima del mio arrivo in Istituto non erano presenti ingegneri per la gestione delle attività di ingegneria clinica. I miei primi sette mesi nella struttura sono quindi serviti a costruire un nuovo servizio di assistenza dentro l'istituto.

Fondamentale è stato definire con le varie aree dell'istituto il mio apporto lavorativo ed inserirmi nelle attività routinarie ospedaliere, passando dal reparto di Radiologia, Radioterapia, Medicina Nucleare, Assistenza Sanitaria (Ambulatori Clinici Day Hospital, Degenza), Fisica Sanitaria, agli uffici amministrativi (servizio informatico, bilancio, acquisti, controllo di gestione), fino alla costruzione di un lavoro in team con le direzioni di istituto (sanitaria, scientifica, generale).

Ad oggi il Servizio di Tecnologie Biomediche dell'IRST è formato da quattro Ingegneri Biomedici e un Responsabile di Area trasversale per il Servizio Informatico, Tecnologie Biomediche e attività di Ufficio Tecnico. Negli anni ho avuto la possibilità di inserire e coordinare diversi tirocinanti ed ingegneri biomedici che nel tempo sono andati a formare il nostro attuale team di lavoro.

Le mie responsabilità sono:

- Coordinatrice di progetto per avvio nuove Diagnostiche e attività varie di Istituto;
- Coordinatrice del team di lavoro dei vari progetti;
- Coordinamento installazione dispositivi medici tra cui: TAC, PET, SPECT, Acceleratori lineari, RMN 3T, allestimento locali con attrezzature per anestesia generale e 3T compatibile, sistema HIFU, installazione attrezzature ed allestimento locali per attività di Biobanca (es. cappe a flusso laminare, centrifughe, bilance, congelatori,criocontenitori, ecc .);

- Gestione manutenzione correttiva e preventiva dei Dispositivi Medici in uso presso tutte le UO IRST;
- Predisposizione capitolati per la fornitura di nuove attrezzature sanitarie e da laboratorio;
- Predisposizione e Gestione contratti di assistenza tecnica, Manutenzioni Preventive, Verifiche Funzionali e Prestazionali sul parco macchine di istituto;
- Partecipazione a commissioni tecniche per la Valutazione dei dispositivi medici;
- Stesura procedure di qualità per la corretta gestione del parco macchine aziendale da parte degli utilizzatori;
- Partecipazione sistema qualità e accreditamento, tra cui: ISO 9001:2008, Accredito IRCCS, Accredito Regionale rete delle Alte Tecnologie, Accredito Studi di Fasel, ecc.;
- Consulenza e supporto a personale medico e paramedico per problem-solving;
- Gestione relazioni e problem-solving tra aziende fornitrici e personale sanitario.

Giugno 2012→Settembre 2012

Istituto Oncologico Romagnolo (IOR)

Posizione Supporto tecnico

Contratto Prestazione Occasionale

Supporto tecnico al progetto “GeoWide – la Georeferenziazione del registro tumori della Romagna”

Progetto svolto presso IRCCS Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.)

S.r.l. IRCCS di Meldola.

Settembre 2011→Agosto 2012

AUSL Forlì–Ospedale Morgagni-Pierantoni Forlì

Posizione Tecnico Biomedico Ingegneria Clinica

Contratto Volontariato

Gestione dispositivi medici e informatici, ad essi integrati; gestione delle manutenzioni correttive, preventive e straordinarie.

Problem-solving: interfaccia tra ditte e personale medico, paramedico.

Acquisto di piccola strumentazione. Stesura procedure di qualità per la corretta gestione del parco macchine aziendale da parte degli utilizzatori.

Gennaio 2009→Giugno 2011

Onit Group – Soluzioni Informatiche (Cesena)

Posizione Tecnico Programmatore/Product specialist

Contratto apprendistato

Attività di Product Specialist su molteplici software, tra cui: SW per la gestione delle attività Vaccinali presso i consultori adulti e pediatrici della Romagna e sud, nord Italia, SW per la gestione delle attività ambulatoriali, SW per la protesica, SW per la gestione delle apparecchiature biomedicali in uso presso le Aziende ospedaliere.

Avviamenti software in tutta Italia; corsi di formazione tenuti ad operatori sanitari ed amministrativi per l'utilizzo delle varie tecnologie.

Attività di helpdesk su cliente.

Da Gennaio 2010 a Giugno 2011 allocata presso il Centro Elaborazione Dati dell'AUSL M.Bufalini di Cesena per attività di product specialist ed helpdesk.

Attività di manutenzione applicativi software (programmazione in Oracle e .NET).

Maggio 2008→Ottobre 2008

Azienda U.S.L di Ravenna-Ospedale Civile "S. Maria delle Croci"

Posizione Tirocinio/Tesi

Contratto Tirocinio

Studio dell'impianto di Pacemaker (PM), ICD, con particolare attenzione all'impianto di PM Biventricolari. Valutazione dello spostamento degli elettrocateri in ventricolo sinistro e determinazione dei "no responders" alla terapia.

Febbraio 2005→Maggio 2005

Azienda U.S.L Ospedale "M.Bufalini" – Cesena

Posizione Tirocinio

Contratto Tirocinio

Manutenzione e verifica di sicurezza elettrica su Apparecchiature Biomedicali.

Affiancamento ad Ingegneri Biomedici e Tecnici di Laboratorio presenti in struttura.

.....

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005→2008

Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica

Università degli studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria –
Sede di Cesena

Voto 109 /110

Titolo tesi “Sviluppo di algoritmi per la valutazione della
posizione dell’elettrodo in seno coronarico nella terapia di
resincronizzazione cardiaca”

2002→2005

Laurea in Ingegneria Biomedica

Università degli studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria –
Sede di Cesena

Voto 104/110

Titolo tesi “Spettroscopia Raman e microscopia ottica a
campo prossimo (SNOM) applicazioni in campo biologico e
biomedico”

1997→2002

Diploma in Perito Industriale capotecnico - Specializzazione Informatica

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE I.T.I.S.
“BlaisePascal”–Cesena

Voto100/100

ALTRI CORSI E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Aprile 2019

Sistemi IT-TT-TN e Norma CEI EN 62353

Ottobre 2018

Seminario tecnico, Sicurezza delle apparecchiature elettromedicali: Prove secondo la CEI EN 62353

Novembre 2016

Corso CEI EN 62353 Ed.11-2015

"Apparecchi elettromedicali – Verifiche periodiche e prove da
affettuare dopo interventi di riparazione degli apparecchi
elettromedicali”

Novembre 2015

Modulo6 "Product Development"

Corso tenuto dal Team "Valorizzazione della ricerca"di
FondazioneItaliaCamp

Aprile 2015

CORSO CEI 61010-1

"Apparecchi Elettrici di misura, controllo e per utilizzo in
laboratorio,verificheperiodiche"

PUBBLICAZIONI

C. Tomasi, R. Mosconi, C. Corsi, S. Severi, F. Veronesi, V. Ricci, R. Pepoli, M. Margheri: **Quantification of 3D dynamic placement of coronary sinus lead in cardiac resynchronization therapy: a preliminary study.**

POSTER SESSION - Europace 2009 - Meeting of the European Heart Rhythm Association, Berlin, Germany, 21-24 June, 2009.
Europace Journal 2009, 11 (Supplement 2), Abstract 534.

C Corsi, F Veronesi, R Mosconi, MC Tomasi, S Severi, M Margheri, C Lamberti: **Coronary sinus Lead tracking for its 3D dynamic position assessment in cardiac resynchronization therapy. «COMPUTERS IN CARDIOLOGY», 2009, 36, pp. 641 - 644** (atti di: Computers in Cardiology, Park City, Utah, US, 13-16 Sep, 2009)

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Prima lingua

Italiano

Altre lingue

Inglese

Capacità di lettura **Buona**

Capacità di scrittura **Buona**

Espressione orale **Buona**

Da Novembre a Dicembre 2008 periodo di studio della lingua Inglese a Londra, presso la Callan School.

CAPACITÀ' E COMPETENZE TECNICHE

Capacità di implementazione codice con vari linguaggi di programmazione come: .Net, C++,

Java, Visual Basic, Matlab, SQL ed Assembler grazie a conoscenze acquisite nei pregressi studi.

Ottime capacità tecniche ed informatiche con vari programmi, tra i quali: Google Drive, Google Docs, Google Sheets, Google Foto, Posta Elettronica ed Internet.

Ottime capacità tecniche con i gestionali: Log80, On.Biomed, AdHocEnterprise, ecc.

Esprimo il mio consenso al trattamento dei dati sopra riportati, ai sensi del D.Lgs.196/2003 e del Regolamento UE n. 679/2016 entrato in vigore il 25/05/2018.

Cesena, 30/04/2019

Roberta Mosconi