

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI **Martina De Luca**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

da 17/08/15 ad oggi

Ingegnere Clinico

Azienda Sanitaria Friuli Occidentale (ASFO), Ospedale di Pordenone
Predisposizione capitolati speciali d'appalto per l'acquisto di apparecchiature; supporto tecnico all'Ufficio Provveditorato per gli acquisti di attrezzature sanitarie e per la predisposizione del piano investimenti; supporto nel controllo dell'attività manutentiva affidata al global service per la parte informatica, gestione delle attività e progetti che coinvolgono integrazioni tra sistemi medicali e sistemi informatici (es. sistemi di archiviazione ECG e sistemi RIS/PACS).

da 30/06/14 ad 13/08/15

Tecnico di gestione della produzione

E.B.M. Elettronica Bio-Medicale srl, Commessa Operativa di Pordenone
Attualmente ho intrapreso attività gestionali di predisposizione di richieste di preventivo o ordine di parti di ricambio di apparecchiature elettromedicali e gestione dei solleciti alle ditte nell'ambito della gestione in global service con l'Azienda Ospedaliera; ho iniziato a gestire i collaudi di accettazione delle apparecchiature e dei software medicali; gestisco la ricezione di richieste di intervento tecnico per quanto riguarda problematiche legate agli apparati informatici con installati software medicali. Gestisco anche qualche intervento tecnico sulle apparecchiature elettromedicali.

da 14/02/13 al 30/06/14

Tecnico di gestione della produzione

E.B.M. Elettronica Bio-Medicale srl, Commessa Operativa di Pordenone
Ho fornito un servizio di supporto al Servizio di Ingegneria Clinica interno ospedaliero per conto di EBM srl. In particolare: ho svolto attività di manutenzione e supervisione del software collegato ai dispositivi medici (installazione, aggiornamento, configurazione, creazione account, back up dei dati) in collaborazione con il Servizio Informatico interno; ho collaborato con le ditte fornitrici di nuovi sistemi informatici medicali e con il Servizio di Ingegneria Clinica interno durante le fasi operative del collaudo valutando la presenza della documentazione la corretta installazione nel rispetto dei requisiti minimi indicati dal produttore, la messa in atto di sistemi di protezione e sicurezza dei dati secondo il d.lgs 196/2003. Ho collaborato per le funzioni di interfacciamento con i sistemi informatici ospedalieri, supervisionato i processi di avviamento di nuovi applicativi in collaborazione con le ditte fornitrici. Inoltre, in riferimento al sistema Pacs installato in Azienda, ho configurato le apparecchiature che devono essere interfacciate al sistema mediante inserimento dei parametri DICOM, ho monitorato i flussi DICOM, supportando gli utilizzatori e alle ditte fornitrici per la risoluzione dei guasti che coinvolgono l'interfacciamento tra apparecchiature e Pacs.

Curriculum Vitae

dal 31/12/11 al 31/12/12

Volontariato

Azienda Ospedaliera "Santa Maria degli Angeli", Pordenone

Durante quest'anno ho iniziato a seguire le attività di avviamento del sistema Pacs in particolare nei reparti di Cardiologia dei presidi di Pordenone, San Vito al T. Spilimbergo e Maniago con i primi interfacciamenti degli ecografi. Questo mi ha permesso di riportare l'esperienza all'interno della tesi di laurea. Ho partecipato inoltre a qualche gara regionale per l'acquisto di ecotomografi, in particolare nelle fasi di analisi della documentazione tecnica delle ditte partecipanti, partecipazione a prove pratiche, stesura di questionari tecnici per comparare le caratteristiche dei prodotti ed attribuirne il punteggio di gara.

dal 04/09/11 al 31/12/11

Tirocinio professionalizzante

Azienda Ospedaliera "Santa Maria degli Angeli", Pordenone

Durante il tirocinio ho partecipato alle attività svolte dal Servizio di Ingegneria Clinica in particolare collaudi di apparecchiature elettromedicali e verifiche di sicurezza elettrica. Ho partecipato alle fasi di analisi di mercato e stesura di questionari tecnici comparativi per l'acquisto di apparecchiature elettromedicali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Perfezionamento in sistemi informativi per il governo delle organizzazioni sanitarie

Conseguito il 09/11/2019 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con esito positivo.

Abilitazione alla professione di Ingegnere dell'Informazione

Conseguita presso l'Università degli Studi di Trieste nell'anno 2013 con votazione 153/200.

Diploma di laurea Specialistica in Ingegneria Clinica

Conseguito il 23/10/2012 presso l'Università degli Studi di Trieste con votazione 110/110 e con tesi di laurea: "Il progetto regionale PACS del Friuli Venezia Giulia:

avvio del sito pilota di ecocardiografia mediante l'uso di Dicom Structured Report".

Diploma di laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

Conseguito il 27/09/2009 presso l'Università degli Studi di Padova con votazione 87/110 e con tesi di laurea: "Studio per l'identificazione di cellule corneali in immagini di microscopia confocale".

Diploma di Maturità Scientifica

Conseguito il 02/07/2005 presso il Liceo Scientifico opzione Biologico "Immacolata" di Conegliano (Treviso) con votazione 97/100.

Curriculum Vitae

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze relazionali sviluppate grazie ai rapporti giornalieri con personale medico, infermieristico, tecnico ospedaliero e delle ditte fornitrici nell'analisi delle esigenze e nella risoluzione delle problematiche. Buone capacità espositive.

Competenze organizzative e gestionali

Riesco a svolgere il mio lavoro con una buona autonomia interagendo con gli altri uffici e con i reparti ospedalieri. Possiedo buone capacità nell'organizzazione e pianificazione delle attività lavorative.

Competenze informatiche

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); utilizzo gli applicativi gestionali relativi all'ambito manutentivo/gestionale delle apparecchiature elettromedicali.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

G.L. Nicolosi, F. Antonini-Canterin, D. Pavan, R. Piazza: Manuale di Ecocardiografia Clinica, Vol.1, Piccin Nuova Libreria, Padova. Ho partecipato alla stesura del cap. 1: Monica Taiariol, Martina De Luca, Eugenio Cervesato, Gian Luigi Nicolosi: "Principi di fisica degli ultrasuoni, strumentazione ecocardiografica, realizzazione di un moderno laboratorio di ecocardiografia clinica".

Ing. M. De Luca, Ing. A. Bartolozzi, Ing. M.Rizzetto, "Applicazione di un approccio alla gestione del software in contesto sanitario secondo la linea guida CEI 62-237:2015-02"; Poster elaborato in occasione del XVII Convegno Nazionale AIIC, Genova, 6-8 Aprile 2017.

Curriculum Vitae

"Privacy e sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in sanità: il nuovo GDPR" a cura di AISIS; partecipazione al gruppo di lavoro per la stesura del documento.

Eventi

Come uditore:

- "This is XDW!", Arsenal.IT, Treviso, 16/12/2011;
- "Le tecnologie per il paziente: affrontare l'emergenza, gestire il quotidiano, valutare l'innovazione", XII Convegno Nazionale AIIC, L'Aquila, 19-20-21 Aprile 2012;
- "Medical Device e Information Technology", XIII Convegno Nazionale AIIC, Napoli, 11-12 Aprile 2013;
- "Navigando verso il Fascicolo: La certificazione di interoperabilità dei sistemi software sanitari", Arsenal.IT, Treviso, 10/12/2013;
- "Tecnologie in sanità: una pianificazione attenta alla gestione", XIV Convegno Nazionale AIIC, Venezia, 3-5 Aprile 2014;
- "I Dispositivi Medici: verso un approccio sempre più integrato", XV Convegno Nazionale AIIC, 14-15-16 Maggio 2015;
- "L'Ingegneria Clinica nello sviluppo della sanità tra Ospedale e Territorio", XVI Convegno Nazionale AIIC, Bari, 7-8-9 Aprile 2016.
- "Tecnologia e persona: la sfida dell'innovazione", XVII Convegno Nazionale AIIC, Genova, 6-8 Aprile 2017;
- "La salute di domani, le tecnologie di oggi", XVIII Convegno Nazionale AIIC, Roma, 10-12 maggio 2018;
- HIMSS Italian Community Event, Roma 8 Novembre 2019.

Come relatore:

- Corso di formazione Fair e Health- Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli "Le procedure di collaudo delle apparecchiature biomediche".
- Incarico di docente per l'intervento: "Collaudi di apparecchiature e DM in ambito ICT", Salerno 7/11/2014;
- Seminario AIIC "Update tecnologico Organizzativo: la sala operatoria", Milano 17/02/17.

Corsi

- Corso di aggiornamento sulla "Tecnologia Panasonic per la ripresa in campo medicale e l'ultima tecnologia LED Simeon applicata alle lampade da Sala operatoria", Kerna Italia srl, 25/10/2012;
- Corso di formazione professionale "Intermediate English (B1)", ENAIP Friuli Venezia Giulia, 30 ore, 29/01/2013;
- "II DUVRI", EBM-Elettronica Biomedicale, Corso on-line, 03/07/2013;
- "Concetti legislativi di base", EBM-Elettronica Biomedicale, Corso on-line, 03/07/2013;
- "Lavorare in sicurezza", EBM-Elettronica Biomedicale, Corso on-line, 12/07/2013;
- "Elettrobisturi-principi di funzionamento e manutenzione", EBM-Elettronica Biomedicale, Corso on-line, 29/07/2013;
- "Standard, interoperabilità, funzionamento e manutenzione degli applicativi O3-DPACS e O3-RWS", O3 Enterprise srl, Trieste, 19/07/2013;
- "Basi di reti di telecomunicazioni", TBS Group, Udine, 24/07/2013;
- "Principi di sistemi operativi e Office Automation nell'Informatica Medica", TBS Group, Udine, 24/07/2013;

Curriculum Vitae

"Gli impianti elettrici nei locali ad uso medico" , EBM-Elettronica Biomedicale, Corso on-line, 20/08/2013;

"La norma CEI EN 62353", EBM-Elettronica Biomedicale, Corso on-line, 29/01/2014;

"Privacy: la tutela dei dati", EBM-Elettronica Biomedicale, 31/01/2014;

"Corso di formazione sulle reti IT medicali e sistemi medicali (Norme CEI EN 60601-1-1 e serie CEI EN 80001)", Educare, Udine, 19/03/2014;

"Realizzazione e gestione di un sito per diagnostica con Risonanza Magnetica-Aspetti Tecnici", XIV Convegno Nazionale AIIC, Venezia 5 Aprile 2014;

"Fondamenti di Project Management", XV Convegno Nazionale AIIC, Cagliari 16 maggio 2015;

"Comunicazione- Leadership e negoziazione", XVI Convegno Nazionale AIIC, Bari 9 Aprile 2016;

"Analisi delle criticità sull'integrazione tra dispositivi medici e sistemi informativi", Exosanità, Bologna 18 maggio 2016;

"Modelli di finanziamento delle tecnologie in sanità", Exosanità, Bologna 18 maggio 2016;

"Acquisizione e gestione dei dispositivi medici attivi e accessori: problemi di applicazione delle direttive europee CEE/93/42 e CEE/2007/47 e prospettive del nuovo regolamento di attuazione (MDR)", MEDiT, Vicenza 26 Ottobre 2016;

"Sicurezza informatica: dalla gestione sicura dei dispositivi medici in rete alla protezione dei dati personali", XVII Convegno Nazionale AIIC, Genova 6 Aprile 2017;

"Pianificazione e controllo tecnico economico della manutenzione. Nuovi sviluppi", XVII Convegno Nazionale AIIC, Genova 8 Aprile 2017;

"Il Decreto Correttivo al Codice Appalti: novità e soluzioni operative per le stazioni appaltanti", Prospecta Formazione, Verona 19 Giugno 2017;

"Ruolo, obblighi e responsabilità del RUP", Prospecta Formazione, Verona 19 Giugno 2017;

"I nuovi regolamenti Europei sui Dispositivi medici", ordine degli ingegneri di Trieste, Trieste, 27/10/2017;

"Problematiche fondamentali di sicurezza informatica", ordine degli ingegneri di Trieste, Trieste, 12/03/2018 e 23/03/2018;

"Software Dispositivo Medico: requisiti minimi e gestione", XVII Convegno Nazionale AIIC, Roma 9 Maggio 2018;

"La consultazione preliminare di mercato come strumento per la redazione dei progetti tecnici di gara", XVIII Convegno Nazionale AIIC, Roma 12 Maggio 2018;

"Il ruolo dell'ingegnere clinico nella progettazione di un nuovo ospedale", XVIII Convegno Nazionale AIIC, Catanzaro 15 maggio 2019;

Pordenone, 10/01/2020

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GIUSEPPE BENZON
CODICE FISCALE: BNZGPP57H18B642M
DATA FIRMA: 26/11/2020 15:47:00
IMPRONTA: 153FE1529260AC4D1FA7190CC1C4B7689BA62521F44D533EE936D75AB039878EAA99
A62521F44D533EE936D75AB039878EAA99BC335566429FE7E1B188C8D9917A5541
BC335566429FE7E1B188C8D9917A5541AAFA85B90097CD0CD1255D8AE36B4352
AAFA85B90097CD0CD1255D8AE36B4352AF33DE1F3433E6A7C1CC1718A866CA84D

NOME: RAFFAELLA CATTARUZZA
CODICE FISCALE: CTRF7L70L64A5160
DATA FIRMA: 26/11/2020 16:15:12
IMPRONTA: 0F4CFCCDD4B40488E8C13E8A1F1974D34F12A15E1FAAC9E3E8A807A627B76FD21C
12A15E1FAAC9E3E8A807A627B76FD21CA33B7A433C69B7235B2697916E5845495
A3B7A433C69B7235B2697916E5845495C32A867EBB6422B60BB8C8CD05F0F6D5
C32A867EBB6422B60BB8C8CD05F0F6D5F3B3653A1951AC33D071438E9226531D

NOME: MASSIMO ZANELLI
CODICE FISCALE: ZNMSM74A23E473E
DATA FIRMA: 26/11/2020 16:20:47
IMPRONTA: 165FD01EB8BF0F68104A591764231954A3BBBDBF70EC7B7EE0D54DCA348903B
A3BBBDBF70EC7B7EE0D54DCA348903B6B7CE086102235B3411E7616239642C4
6E7CE086102235B3411E7616239642C41E478BFE4F4B4676A6585725AD9CA683
1E478BFE4F4B4676A6585725AD9CA68350EE4924922BA8D81A0967D06C68B5CD

NOME: CRISTINA ZAVAGNO
CODICE FISCALE: ZVGCST68P69Z401X
DATA FIRMA: 26/11/2020 16:39:33
IMPRONTA: 04FC66C0054D881C417D4D29D88519F117BC156BC6A9D5F643C52E071682BE673
7BC156BC6A9D5F643C52E071682BE673A2538754D3827A3B58C38BCAEDA9A6EE
A2538754D3827A3B58C38BCAEDA9A6EEF469453B718A55FEA1E2C3A8F5F758F6
469453B718A55FEA1E2C3A8F5F758F6C56A8B86F4F08BAFA9E988207CD6B2

NOME: ALDO MARIOTTO
CODICE FISCALE: MRTLDA58P06L736W
DATA FIRMA: 26/11/2020 16:44:26
IMPRONTA: 78688944B0BA30FC5A60988D1CA626327BB5B417E726980253ABAC56C0CA664
BBC5BB417EE26980253ABAC56C0CA664E0E1149FCALF26D82606C7711326F1B9EDD8EB2212E0731D01419A78614D7B70A
0E1149FCALF26D82606C7711326F1B9EDD8EB2212E0731D01419A78614D7B70A399EDEF792307700D5E733E31D15E49AC2

NOME: SILVIA FRANCESCHI
CODICE FISCALE: FRNSLV55B49F205D
DATA FIRMA: 26/11/2020 16:56:29
IMPRONTA: 53A2A4042DF4B9BDBF1D12ECC8E89D029BE15DAE302CA1E39A8B9211971F1E5CC5
E15DAE302CA1E39A8B9211971F1E5CC5D574264BC1A5FFFD3D02D9B9B82298
D574264BC1A5FFFD3D02D9B9B82298C78F985FC1F4315244213E693FD418C6
C78F985FC1F4315244213E693FD418C64BCB542ECC0CBB5A40EB6CACAD66DE5C96

NOME: "FRANCESCA TOSOLINI"
CODICE FISCALE: TSLFNC68M54L483X
DATA FIRMA: 26/11/2020 16:59:51
IMPRONTA: 6DC76370925F59C8B8CF1DA7E9F3068BBA1C4B29CB05E953210A3346014EE0
BBA1C4B29CB05E953210A3346014EE0E57828D16A507D4D8F635B84FCFB876C
E57828D16A507D4D8F635B84FCFB876C34CC1854C32569FE92724A81819F3F3F
34CC1854C32569FE92724A81819F3F3FCDDE6AE70CB4FD43112E264D2053B80