

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

MANCARELLA VALENTINA

E-mail

valentina.mancarella@ausl.bologna.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

01/11/1988

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2017 – alla data attuale

Collaboratore tecnico professionale – settore tecnico - cat. D
presso **UO Ingegneria Clinica Dipartimento Tecnico Patrimoniale
Azienda USL di Bologna**

Via Castiglione, 29, Bologna 40124 (Italia)

Ente Pubblico

- Applicazione della giurisprudenza e delle normative applicabili al settore biomedicale/ospedaliero per l'acquisizione di apparecchiature biomedicali (valutazione esigenze cliniche, preparazione documentazione di gara, valutazione tecnica)
- Redazione capitolati tecnici per acquisto apparecchiature biomediche
- Redazione relazioni tecniche per rendicontazione e richiesta finanziamenti
- Supporto alla redazione delle procedure ingegneristiche inerenti i processi di gestione apparecchiature biomediche con la finalità di certificazione ai sensi ISO 9001:2015
- Valutazione per tecnologie innovative
- Indagini di mercato nel settore biomedicale

- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2017 – Ottobre 2017

Incarico libero-Professionale presso **UO Ingegneria Clinica Dipartimento Tecnico Patrimoniale**

Azienda USL di Bologna

Via Castiglione, 29, Bologna 40124 (Italia)

Ente Pubblico

- Supporto nelle attività afferenti alla UO Ingegneria Clinica
- Applicazione della giurisprudenza e delle normative applicabili al settore biomedicale/ospedaliero per l'acquisizione di apparecchiature biomedicali (valutazione esigenze cliniche, preparazione documentazione di gara, valutazione tecnica)
- Redazione capitolati tecnici per acquisto apparecchiature biomediche
- Redazione relazioni tecniche per rendicontazione e richiesta finanziamenti
- Supporto alla redazione delle procedure ingegneristiche inerenti i processi di gestione apparecchiature biomediche con la finalità di certificazione ai sensi ISO 9001:2015
- Valutazione per tecnologie innovative
- Indagini di mercato nel settore biomedicale

- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Gennaio 2017 – Maggio 2017

Collaborazione Professionale presso **s.c. Ingegneria Clinica**

Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori"

via Giacomo Venezian, 1 Milano 20133 (Italia)

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità | <p>Ente Pubblico</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Applicazione della giurisprudenza e delle normative applicabili al settore biomedicale/ospedaliero per l'acquisizione di apparecchiature biomedicali (valutazione esigenze cliniche, preparazione documentazione di gara, valutazione tecnica, collaudo delle apparecchiature) ▪ Studio ed applicazione di metodologie di Health Technology Assessment per l'acquisizione e supporto alle decisioni aziendali nel campo delle apparecchiature e delle tecnologie ▪ Supporto tecnico-amministrativo nella gestione ed installazione del parco macchine di bassa-media-alta complessità tecnologica ▪ Supportare le attività aziendali in capo alla s.c. Ingegneria Clinica per quanto attiene la prevenzione della corruzione e la trasparenza ▪ Indagini di mercato nel settore biomedicale ▪ Monitoraggio delle acquisizioni (da Piano Investimenti, Finanziamenti regionali e Conto Capitale) con produzione di report periodici per rendicontazione ▪ Referente per la Qualità (implementazione dei modelli gestionali ed operativi applicabili alla s.c. Ingegneria Clinica per i programmi di Miglioramento della qualità, monitoraggio degli indicatori di qualità, Gestione controllata della documentazione del Sistema Qualità presso la s.c. Ingegneria Clinica, monitoraggio della formazione, collaborazione per le attività di accreditamento, riesame della Direzione, mappature delle competenze, interfacciamento con la Struttura Qualità e con gli auditori interni ed esterni) ▪ Supporto tecnico/gestionale per l'applicazione dei piani di convalida del Servizio Trasfusionale nell'applicazione delle disposizioni previste dalla buone pratiche, dalla normativa vigente e dal Centro Nazionale del Sangue ▪ Referente per la Privacy (provvedere ad assolvere agli obblighi previsti dalla normativa nazionale in materia di protezione dei dati personali ed argomenti connessi) ▪ Monitoraggio del piano annuale di tarature della strumentazione di misura secondo quanto definito da relativa procedura operativa ▪ Redazione e revisione delle procedure operative e/o trasversali che afferiscono alle attività della s.c. Ingegneria Clinica per il Sistema Qualità (a titolo di esempio: revisione della procedura di visione delle apparecchiature biomediche e della procedura di gestione apparecchiature facenti parte della catena del freddo) ▪ Raccolta dei dati per l'alimentazione del flusso informativo per il monitoraggio delle grandi apparecchiature sanitarie nell'ambito nel NSIS ai sensi del Decreto 22 Aprile 2014 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | <p>Gennaio 2016 – Dicembre 2016</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego | <p>Collaborazione coordinata e continuativa presso s.c. Ingegneria Clinica</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <p>Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori"</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore | <p><i>via Giacomo Venezian, 1 Milano 20133 (Italia)</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità | <p>Ente Pubblico</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Applicazione della giurisprudenza e delle normative applicabili al settore biomedicale/ospedaliero per l'acquisizione di apparecchiature biomedicali (valutazione esigenze cliniche, preparazione documentazione di gara, valutazione tecnica, collaudo delle apparecchiature) ▪ Collaborazione nella progetto di trasferimento della Day Surgery della Fondazione (definizione dei fabbisogni, indagini di mercato e valutazioni tecniche delle apparecchiature) ▪ Studio ed applicazione di metodologie di Health Technology Assessment per l'acquisizione e supporto alle decisioni aziendali nel campo delle apparecchiature e delle tecnologie ▪ Supporto tecnico-amministrativo nella gestione ed installazione del parco macchine di bassa-media-alta complessità tecnologica ▪ Supportare le attività aziendali in capo alla s.c. Ingegneria Clinica per quanto attiene la prevenzione della corruzione e la trasparenza ▪ Indagini di mercato nel settore biomedicale ▪ Monitoraggio delle acquisizioni (da Piano Investimenti, Finanziamenti regionali e Conto Capitale) con produzione di report periodici per rendicontazione ▪ Referente per la Qualità (implementazione dei modelli gestionali ed operativi applicabili alla s.c. Ingegneria Clinica per i programmi di Miglioramento della qualità, monitoraggio degli indicatori di qualità, Gestione controllata della documentazione del Sistema Qualità presso la s.c. Ingegneria Clinica, monitoraggio della formazione, collaborazione per le attività di accreditamento, riesame della Direzione, interfacciamento con la Struttura Qualità e con gli auditori interni ed esterni) |

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Referente per la Privacy (provvedere ad assolvere agli obblighi previsti dalla normativa nazionale in materia di protezione dei dati personali ed argomenti connessi)
- Monitoraggio del piano annuale di tarature della strumentazione di misura secondo quanto definito da relativa procedura operativa
- Redazione e revisione delle procedure operative e/o trasversali che afferiscono alle attività della s.c. Ingegneria Clinica per il Sistema Qualità (a titolo di esempio: revisione della procedura di dismissione di apparecchiature biomedicali per il loro riutilizzo a fini umanitari e redazione di una procedura per la valutazione HTA)
- Raccolta dati per l'alimentazione del flusso P.I.M.O. "Piano Integrato di Miglioramento dell'Organizzazione" relativi agli indicatori specifici di competenza della s.c. Ingegneria Clinica
- Raccolta dei dati per l'alimentazione del flusso informativo per il monitoraggio delle grandi apparecchiature sanitarie nell'ambito nel NSIS ai sensi del Decreto 22 Aprile 2014

Aprile 2014 – Gennaio 2015

"Ospedale Santa Maria delle Croci"

Viale Vincenzo Randi, 5, Ravenna (Italia)

Ente pubblico

Frequentatrice Volontaria presso **U.O. Fisica Medica ed Ingegneria Clinica AUSL Romagna**

- Gestione delle apparecchiature elettromedicali tramite SW "OnBioMed"
- Analisi dei dati relativi alle apparecchiature elettromedicali per riorganizzazione del piano manutenzioni
- Definizione di nuove Check Lists per l'esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica su elettromedicali (con riferimento alla Norma CEI EN 62353, alla CEI 62-5 e alle Norme Particolari)
- Revisione delle procedure aziendali inerenti collaudi, manutenzione preventiva e correttiva sulle attrezzature elettromedicali
- Ricerca di soluzioni tecnico-organizzative al fine di prevenire gli errori di prescrizione e somministrazione di farmaci con sistemi infusionali
- Raccolta dei dati per l'alimentazione del flusso informativo per il monitoraggio delle grandi apparecchiature sanitarie nell'ambito nel NSIS ai sensi del Decreto 22 Aprile 2014

Febbraio 2017 – in corso

Università degli studi di Bologna, Bologna (Italia)

Master universitario di II° livello in "Funzioni direttive e gestione dei servizi sanitari"

- Pianificazione e programmazione dei servizi
- La valutazione della qualità nelle organizzazioni sanitarie e sociali
- Elementi di economia per la programmazione e la gestione
- Gestione delle organizzazioni sanitarie
- Assetti istituzionali e meccanismi di finanziamento
- Responsabilità professionali
- Gestione delle Risorse Umane e comunicazione
- Programmazione e controllo dei processi produttivi e assistenziali SSD
- Modelli organizzativi cure territoriali e ospedaliere

12 ottobre 2016

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri

Sezione A – Settore c) Ingegneria dell'Informazione n°9613

Novembre 2011 – Marzo 2014

Università degli Studi di Trieste, Trieste (Italia)

Laurea Magistrale in Ingegneria Clinica

- Organizzazione dei Sistemi Sanitari e dei Servizi di Ingegneria clinica (Modelli organizzativi dei servizi di ingegneria clinica; analisi di mercato dei dispositivi medici e delle apparecchiature biomediche, elementi di conto economico, bilancio di esercizio, marketing, business plan, balanced scorecard, pianificazione strategica; attività tradizionali e innovative di un servizio di ingegneria clinica, certificazione e accreditamento, total quality e il miglioramento continuo)
- Valutazione ed acquisizione delle tecnologie sanitarie (apparecchiature biomediche e loro progettazione, pianificazione degli acquisti in sanità con riferimento al D.Lgs. n°163/2006, al

D.P.R. n°207/2010 e al D.P.R. n°37/1997)

- Gestione del rischio in ambiente ospedaliero (studio della Direttiva Dispositivi Medici 2007/47/CE, Sicurezza Elettrica e Norma CEI EN 62353, Valutazione del rischio ed epidemiologia)
- Sistemi informativi sanitari (analisi del D.Lgs. n°196/2003, D.Lgs. n°82/2005 e Norma IEC 80001; studio di soluzioni di informatica medica, teleassistenza e telemedicina)
- La sicurezza e l'igiene degli ambienti di lavoro (studio del D.Lgs. n°81/2008, D.M. 10/03/1998, D.Lgs. n°475/1992, D.Lgs. n°17/2010, Direttiva REACH e Direttiva Rohs2)
- Procedure di acquisizione, installazione e collaudo di apparecchiatura per Risonanza magnetica a magnete superconduttivo con Implementazione sul campo delle Linee Guide INAIL per la sicurezza in Risonanza Magnetica (Nell'ambito del Tirocinio universitario svolto presso Servizio di Ingegneria Clinica, Azienda ospedaliero -universitaria "Ospedali Riuniti", Piazza dell'ospitale, 2, Trieste (Italia))
- Tesi di laurea in Complementi di strumentazione Biomedica dal titolo: "Ottimizzazione della qualità di immagini MRI ad alta risoluzione per lo studio della malattia di Alzheimer", svolta presso il Dipartimento di fisica-Università degli Studi di Trieste, Trieste (Italia)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Settembre 2007 – ottobre 2011

Università degli Studi di Bologna, sede di Cesena (Italia)

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

- Progettazione, valutazione dell'affidabilità, qualità e sicurezza di dispositivi e impianti biomedici
- Economia e Organizzazione aziendale
- Gestione dei servizi di ingegneria clinica
- Tesi di laurea in Biomeccanica dal titolo: "Valutazione funzionale dell'efficacia di una nuova tecnologia per il posizionamento delle componenti durante impianto di protesi totale di ginocchio: misure intra-operatorie tramite navigatore chirurgico e post-operatore con videofluoroscopia", svolta presso il Laboratorio di analisi del Movimento- Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna (Italia)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANA

INGLESE

B2

B2

B2

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

- Ottime capacità relazionali e di adattamento a nuovi ambienti maturate durante il mio percorso formativo e lavorativo.
- Ottima capacità di lavoro in team acquisita durante la mia esperienza professionale.
- Ottime capacità di sintesi per la redazione di relazioni, verbali e report.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

- Spirito d'iniziativa
- Senso Organizzativo
- Rispetto delle deadlines

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Excel, Word e PowerPoint)
- Ottima padronanza del SW di gestione OnBiomed, GeosWeb e si3c
- Buone capacità di programmazioni in Matlab

PATENTE

B

La sottoscritta autorizza il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196/2003.