

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PIVI BENEDETTA

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

02/11/2020-oggi

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

U.O. Tecnologie Biomediche

Dirigente Ingegnere Biomedico

Gestione del servizio Tecnologie Biomediche nelle procedure di:

- Acquisti, capitolati e valutazioni tecnologiche
- Collaudi
- Inventariazione
- Fuori uso e piani di rinnovo
- Manutenzione preventiva e correttiva
- Piano investimenti

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

22/07/2019-01/11/2020

AUSL di Imola, Viale Amendola 2, 40026 Imola (Italia)

Tecnologie Sanitarie Informatiche e di Rete

Collaboratore tecnico professionale - settore informatico – cat. D

Gestione, attività di supporto e manutenzioni evolutive di software sanitari e software clinici dispositivi medici.

Referente informatico per le integrazioni HI7 richieste in ambito di ingegneria clinica (ad es. fornitura regionale di sistemi professionali per la misura rapida della glicemia (PoCT)).

Analisi e invio dei flussi informativi regionali SICO, SSCL, SICHER, AVR, AVR-RT ed estrazioni dati clinici su *data base* aziendali.

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

18/07/2016-18/07/2019

Exprivia Healthcare, Via Valtorta 43, 20127 Milano (Italia)

ICT

Functional Technical Support

Policlinico S.Orsola - Malpighi di Bologna

Assistenza, manutenzione, evolutive e risoluzione delle problematiche applicative relative ai software installati presso la sede del cliente.

Referente Exprivia presso la sede del cliente della cartella clinica di emodinamica e dei flussi informativi regionali REAL e RERAI ad essa correlati.

Benedetta Pivi

- Date (da – a) **18/05/2015-27/05/2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Philips Healthcare, Viale Sarca 235, 20126 Milano (Italia)
- Tipo di azienda o settore ICT e Ingegneria Clinica
- Tipo di impiego System Analyst
- Sede cliente Policlinico S.Orsola - Malpighi di Bologna
- Principali mansioni e responsabilità Analisi, configurazione ed installazione del software di cartella clinica anestesiologicala e di terapia intensiva, Intellispace Critical Care and Anesthesia (ICCA), collegato in HI7 al sistema di monitoraggio Philips a letto del paziente. Adeguamento e predisposizione dell'integrazione informatica tramite scambio di driver con dispositivi IVD e di supporto ventilatorio. Referente Philips di presidio per la cartella clinica ICCA e la sua integrazione (HI7) con i software applicativi installati presso il cliente.

- Date (da – a) **04/2014-04/2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AUSL di Modena, Via San Giovanni del Cantone, 23, 41121 Modena (Italia)
- Tipo di azienda o settore Ingegneria Clinica
- Tipo di impiego Volontariato per formazione post-laurea
- Principali mansioni e responsabilità
 - partecipazione a progetto AUSL di telemedicina finalizzato alla gestione di pazienti affetti da malattie croniche;
 - HTA di dispositivi medici sottoposti alla Commissione Aziendale Dispositivi Medici;
 - stesura di capitolato di gara;
 - partecipazione a corsi di formazione rivolti al personale medico sull'utilizzo di software clinici;
 - esperienza diretta di analisi clinica delle tecnologie biomediche utilizzate in sala operatoria e terapia intensiva.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **2018-2019**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bologna, Bologna (Italia)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Project work realizzato in collaborazione con il servizio di Ingegneria Clinica dell'AUSL di Ferrara, con titolo: Il ruolo della Telemedicina nelle aree territoriali: un esempio pratico per il Basso Ferrarese (capitolato tecnico di gara).
- Qualifica conseguita Master II livello in Ingegneria Clinica
- Date (da – a) **2015**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bologna, Bologna (Italia)
- Sessione di esame I sessione (giugno-luglio)
- Qualifica conseguita Esame di stato per abilitazione alla professione di Ingegnere
- Date (da – a) **2011-2014**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bologna, Bologna (Italia)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo Tesi: Servizi e applicazioni di mobile Health nei progetti di telemedicina ospedale-territorio. (Tesi in Informatica Medica e Reti di Telemedicina)
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
- Date (da – a) **2005-2010**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bologna, Bologna (Italia)

Benedetta Pivi

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

Titolo Tesi: Studio di un sistema di supporto espiratorio in ventilazione meccanica. (Tesi in Bioingegneria)
Laurea in Ingegneria Biomedica

2005
Liceo Scientifico A.Righi, Cesena (Italia)

Diploma di Maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE

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

INGLESE
B2
B2
B1

CAPACITÀ E COMPETENZE DIGITALI

Buona padronanza dei seguenti linguaggi:
- linguaggio SQL;
- linguaggio di programmazione Java;
- linguaggio e ambiente di calcolo Matlab;
- Visual Basic;

Altre competenze informatiche:

- Oracle e pl/Sql;
- HL7 e IHE;
- realizzazione report tramite Jasper Reports;
- gestione integrazioni HL7 tramite piattaforma Mirth Connect;
- capacità di realizzazione di database relazionali con linguaggio SQL;
- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, in particolare Word™, Excel™, Access™, PowerPoint™;
- utilizzo del software di simulazione Comsol Multiphysics.

PATENTE O PATENTI Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PARTECIPAZIONE A SEMINARI/CONVEGNI

- Meeting AIIIC "Nuove sfide per la governance dei dispositivi medici" (26-27/05/2021) in modalità webinar
- Sistemi di distribuzione in bassa tensione e protezioni contro i contatti accidentali (07/05/2021, durata 3 ore) organizzato da Fondazione CNI in modalità webinar
- La continuità di esercizio nei locali medici (30/03/2021, durata 4 ore) organizzato da CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano in modalità webinar

- Contenimento del virus sars-cov2 nelle attività produttive e nei luoghi di lavoro; dalle normative recenti alle buone pratiche efficaci (fad-covid19) (01/12/2020, durata 4 ore) organizzato da Ordine Ingegneri di Forlì-Cesena in modalità webinar
- Rivoluzione digitale in sanità sviluppi tecnologici, finanziari e normativi (27/11/2020, durata 3 ore) organizzato da Fondazione CNI in modalità webinar
- Cos'è Il Cloud: Utilizzo, Funzionalità E Sicurezza (23/06/2020, durata 4 ore), organizzato da Ordine degli Ingegneri di Forlì-Cesena in modalità webinar
- Le Apparecchiature Per La Defibrillazione (06/12/2019, durata 3 ore), organizzato da Ordine degli Ingegneri di Modena, presso Modena
- Le Apparecchiature Per L'Indagine Ecografica (27/09/2019, durata 4 ore) organizzato da Ordine degli Ingegneri di Modena, presso Modena
- Convegno AIIC 2019 (15-18/05/2019) presso Catanzaro
- I nuovi regolamenti in materia di dispositivi medici: misure di sicurezza AGID (22/05/2018, durata 4 ore) organizzato da Ordine degli Ingegneri di Modena, presso Modena
- Etica e Deontologia Professionale (29/11/2017, durata 4 ore) presso Bologna, organizzato da Ordine Ingegneri di Bologna
- Stampanti 3D: Tipologie ed Utilizzi (29/05/2017, durata 3 ore) presso Bologna, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Cybercrime e i pericoli del web (07/04/2017, durata 4 ore) presso Forlì, organizzato da Ordine Ingegneri di Forlì-Cesena
- IT Service Management a supporto della trasformazione digitale (07/03/2017, durata 3 ore) presso Bologna, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Bologna
- La chirurgia Robotica: evoluzione tecnologica e nuove frontiere in ambito sanitario (09/04/2015, durata 3 ore) presso Modena, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Modena

CORSI DI FORMAZIONE

- La sicurezza elettrica nei locali medici: requisiti progettuali, condizioni di esercizio e gestione tecnologica delle apparecchiature elettromedicali (14/05/2021, durata 8 ore), organizzato da AIFES in modalità videoconferenza.
- La tutela della privacy in ambito sanitario alla luce del GDPR (durata 15 ore, 21/07/2020) presso Bologna, organizzato da Regione Emilia Romagna, 15 crediti formativi E.C.M.
- La progettazione di sale ibride (durata 4 ore, 17/05/2019) presso Catanzaro, organizzato da Convegno AIIC 2019, 4 crediti formativi CFP.
- La sterilizzazione a bassa temperatura con perossido di idrogeno (16/03/2017, durata 3 ore) presso Modena, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Modena, 3 crediti formativi CFP.
- Corso Service di I Livello su strumentazione per laboratorio analisi: ICON, Piccolo Xpress, ABL90 FLEX -AQT90 FLEX (23/10/2014) presso Ospedale di Baggiovara (Modena), 5 crediti formativi CFP.

APPARTENENZA A GRUPPI / ASSOCIAZIONI

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Forlì-Cesena dal 19/04/2016, n. 2692
Iscrizione all'Elenco nazionale certificato degli Ingegneri biomedici e clinici (ex art. 10, co. 1, Legge 11 gennaio 2018, n. 3) dal 07/06/2021.

TRATTAMENTO DEI 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" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Benedetta Pivi