

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PAOLO CASU
Data di nascita	3 GIUGNO 1974
Qualifica	INGEGNERE
Amministrazione	AZIENDA ASL2 OLBIA
Incarico attuale	DIRIGENTE SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA
Numero di telefono o FAX dell'ufficio	3666620418
e-Mail	PCASU@ASLOLBIA.IT

ESPERIENZE LAVORATIVE

Anno accademico 2009/2010

Università di Bologna – Corso di Laurea Ingegneria Biomedica – Sede di Cesena

Qualifica: Docente

Descrizione attività: correlatore elaborato bioingegneria : "La gestione delle Apparecchiature Biomedicali in una Azienda Sanitaria Locale".

Dal Giugno 2008

Azienda ASL 2 Olbia - Servizio Ingegneria Clinica – Olbia

Qualifica : Ingegnere Clinico - Dirigente

Descrizione attività : Responsabilità di tutte le attività di gestione delle Tecnologie Biomediche Sanitarie HardWare/SoftWare (consulenze tecniche per l'acquisizione, collaudi di accettazione, manutenzione, controlli funzionali/qualità, consulenze per il fuori uso e la pianificazione degli investimenti, dispositivo vigilanza, etc). Collaborazione con tutti i servizi in staff alla Direzione Aziendale.

Febbraio 2008 – Settembre 2008

Azienda USL Modena - Servizio Ingegneria Clinica – Modena

Qualifica : Ingegnere Clinico - Consulente

Descrizione attività : Supporto all'implementazione e sviluppo della sezione del Sistema Informativo di Laboratorio per il settore ad alta complessità diagnostica. Collaudo e gestione delle attività manutentive per il Laboratorio e per il settore ad alta complessità diagnostica del Laboratorio Unificato di Baggiovara (MO) - BLU. Supporto all'attività di aggiornamento e manutenzione HW/SW del Sistema Informativo di Laboratorio - BLU. Supervisione all'implementazione del sistema di monitoraggio della temperature dei frigofarmaci per tutti i presidi Distrettuali e Ospedalieri dell'Azienda USL di Modena. Assistenza H24 su tutte le tecnologie biomedicali e sui Sistemi Informativi Dipartimentali (LIS, RIS-PACS, CIS).

Marzo 2007

Università di Bologna – Master Ingegneria Clinica - Bologna

Qualifica: Docente

Descrizione attività: esercitazione sull'architettura di un Sistema Informativo di Laboratorio, sulla sua interfaccia con il middleware e con i dispositivi analizzatori e sulla sua configurazione.

Febbraio 2006 – Gennaio 2008

Beckman Coulter S.p.A. - Servizio Ingegneria Clinica – Modena

Qualifica : Ingegnere Clinico - Consulente

Descrizione attività : Supporto alle attività relative all'integrazione tra Sistema Informativo di Laboratorio e Sistema Informativo Ospedaliero. Supporto all'implementazione, monitoraggio e sviluppo del modulo della Microbiologia – O3. Supporto all'implementazione e sviluppo della sezione del Sistema Informativo di Laboratorio per il settore ad alta complessità diagnostica. Supporto al collaudo e gestione delle attività manutentive per il Laboratorio e per il settore ad alta complessità diagnostica del Laboratorio Unificato di Baggiovara (MO) @ BLU. Supporto alle attività manutentive HW/SW del laboratorio BLU. Supervisione all'implementazione del sistema di monitoraggio della temperature dei frigofarmaci per tutti i presidi Distrettuali e Ospedalieri dell'Azienda USL di Modena. Assistenza H24 su tutte le tecnologie biomedicali e sui Sistemi Informativi Dipartimentali (LIS, RIS-PACS, CIS).

Ottobre 2005 – Gennaio 2006

AUSL Modena - Servizio Ingegneria Clinica – Modena

Qualifica : Ingegnere Clinico - Collaboratore esterno

Descrizione attività : predisposizione di capitolati tecnici per le gare di acquisto di apparecchiature di laboratorio analisi in collaborazione coi sanitari referenti, valutazioni tecnico/qualitative di apparecchiature da laboratorio offerte in gare di acquisto, collaudi tecnico/amministrativi, inventariazione tecnica di apparecchiature biomediche, manutenzione, valutazione fuori uso di apparecchiature obsolete e/o non più conformi alle normative vigenti, formazione personale clinico.

Giugno 2005 – Settembre 2005

AUSL Modena - Servizio Ingegneria Clinica – Modena

Qualifica : Stagista

Descrizione attività : gestione delle tecnologie (data base inventario, manutenzione, etc), analisi delle tecnologie di automazione del laboratorio, redazione di documentazione relativamente alle procedure di manutenzione, analisi e tipizzazione delle interfacce dei dispositivi medici di laboratorio al Sistema Informativo di Laboratorio (LIS).

Febbraio 1998 – Aprile 2005

Aziende varie

Qualifica : varie

Descrizione attività : varie e non strettamente attinenti all'attuale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio

2006 : Master Ingegneria Clinica presso l'Università degli Studi di Bologna

Altri titoli di studio e professionali

2004 : Conseguimento dell'abilitazione a svolgere la libera professione

2003 : Laurea in Ingegneria Meccanica (indirizzo Automazione e Robotica), conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari con la votazione di 100/110, con tesi svolta presso l'Università degli Studi di Padova, intitolata "Pianificazione e controllo di traiettorie di veicoli autonomi (AGV) con tecnica Segmento-Punto"

1993 : Diploma di Perito Industriale Capotecnico – indirizzo Informatico - conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Othoca" di Oristano con la votazione di 56/60

Corsi di formazione

29.10.2010 : Corso "Obblighi e responsabilità per datori di lavoro, dirigenti e preposti dopo il D.Lgs. 81/2008"

25.06.2010 : Corso "Corretta gestione della documentazione sanitaria ospedaliera: il difficile connubio dei risvolti medico-legali e degli aggiornamenti normativi con la comune prassi quotidiana"

01.04.2010 : Corso "Ergonomia in ambito ospedaliero"

11-13.03.2010 : X Convegno Nazionale AIIC "L'ingegneria clinica in Italia – Genesi, scenari e prospettive"

14-15.05.2009 : Corso di formazione "Il cammino del Provveditore – Economo: una sfida quotidiana tra tecnicismo e cambiamento"

17-18.04.2009 : Corso "Attualità in tema di immunoematologia e talassemia"
15-16.12.2008 : Corso "Il Risk Management: metodologia, strumenti e applicazioni"
25.09.2008 : Corso di formazione "Gestione delle immagini"
22.07.2008 : Seminario di studio "Nuovo T.U. Sicurezza (D.Lgs. 81/2008), novità, adempimenti e responsabilità"
28.02.2008 : Corso "Il Workflow nel Laboratorio di Microbiologia"
09.11.2007 : Giornata di lavoro dei Servizi di Ingegneria Clinica "LA NUOVA NORMATIVA IEC 601-1/62.5 (nuova versione) III edizione (settembre 2006 come norma armonizzata)"
28.05.2007 : Workshop "Ingegneria Clinica: qualità e contenimento dei costi. Una sfida possibile: esperienze e proposte"
28.06.2006 : Corso di formazione "Nuovo ospedale e integrazione in rete dell'assistenza ospedaliera"
15.06.2006 : Corso di aggiornamento "Nuovi modelli organizzativi e nuove competenze in medicina laboratorio: modelli e progetti di aree"
01.02.2006 : Corso di formazione "Gestione informatica e manutentiva di una Total Automated Laboratory"
28.10.2005 : Corso di formazione "Sistemi ecografici multidisciplinari – Valutazione delle attuali implementazioni tecnologiche"
2005 : Corso FSE Specialista Impianti Tecnologici
2003 : Corso di comunicazione presso Vodafone S.p.A.
1997 : Corso di Lingua Inglese presso il Centro Linguistico dell'Ateneo di Cagliari
1996 : Corso di Lingua Inglese presso college di Oxford (Inghilterra)

Capacità linguistiche

Lingua Inglese : buona conoscenza parlata e scritta
Lingua Spagnola : conoscenza scolastica del linguaggio tecnico parlato e scritto
Lingua Tedesca : conoscenza scolastica del linguaggio tecnico parlato e scritto

Capacità nell'uso delle tecnologie

Utilizzo di programmi in ambiente Windows, Linux, DOS
Utilizzo di applicativi SCADA
Ottima conoscenza di AutoCAD
Buona conoscenza dell'ambiente di lavoro dei linguaggi di programmazione Basic, Pascal, Fortran, C++, HTML,XML, MATLAB/Simulink, LabVIEW, Working Model e alcuni Assembler
Ottima conoscenza degli strumenti di Office (Word, Excel, Powerpoint, Access, Visio)
Buona conoscenza delle reti informatiche (sistemista junior)
Ottima conoscenza della rete Internet, dei browser Firefox, Netscape e Internet Explorer
Utilizzo corrente dell'E-Mail
Buona conoscenza standard HL7