

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BARTOLOZZI ANTONIO

Nazionalità

ITALIANA

Profilo linkedin

<https://www.linkedin.com/in/antoniobartolozzi/>

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

A.A. 2015 – 2016, 2016 – 2017, 2017 – 2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Trieste

• Tipo di azienda o settore

Facoltà

• Tipo di impiego

Docente Universitario

Corso di progettazione dei dispositivi medici software/ingegneria clinica del software

Il corso affronta le tematiche della progettazione di un dispositivo medico software dalla nascita sino al suo rilascio : sono affrontati nei dettagli il ciclo di vita dei dispositivi medici secondo la EN 62304, l'analisi dei rischi, safety e security delle applicazioni software, progettazione architetture, progettazione hardware e software integrata, elementi di contrattualistica del software, programmazione di un dispositivo medico reale utilizzando ambienti Delphi/C++.

• Date (da – a)

Giugno 2018-Febbraio 2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

GPI S.p.a. - Trento

• Tipo di azienda o settore

Informatica per la sanità

• Tipo di impiego

Direttore di linea

Durante il periodo in oggetto sono state ricoperte le mansioni in elenco :

- Direttore tecnico dei progetti in risposta ai bandi di gara

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

Febbraio 2017-Maggio 2018

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

MEDarchiver Srl - Trieste

• Tipo di azienda o settore

Informatica per la sanità

• Tipo di impiego

Chief Operations Officer

Durante il periodo in oggetto sono state ricoperte le mansioni in elenco :

- Direttore delle operazioni e coordinamento dei progetti interni

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

A.S. 2016 – 2017, 2017 – 2018, 2019-2020, 2020 -2021

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto tecnico Superiore TS Volta

• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Facoltà Docente Corso di progettazione dei dispositivi medici software Il corso affronta le tematiche della progettazione di un dispositivo medico software: norme e standard tecnici per la progettazione dei dispositivi medici, programmazione, test, analisi dei rischi, safety e security delle applicazioni software
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	2008 – 2016 TBS Group S.p.a. (TBS, Insiel Mercato, Tesan, EBM, PCS, TesanTelevisa) Trieste, Vicenza, Pisa Information Technology, Servizi per l'Ingegneria clinica, Telemedicina/Teleassistenza Vice direttore ICT e Responsabile sistemi informativi di Gruppo – Responsabile strategie operation Telehealthcare/IT/Innovative CI - Rappresentante della direzione per la qualità - Responsabile due diligence tecniche - Responsabile del trattamento dei dati - Responsabile attività innovative BPO Durante il periodo in oggetto sono state ricoperte numerose mansioni elencate nel seguito :
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	2005 - 2008 7Consulting srl - Padova Consulenza di direzione, Information Technology Direttore Ricerca e Sviluppo – socio – membro del CdA Coordinamento ed erogazione di attività di consulenza per le imprese in ambito tecnologico, normativo ed organizzativo. Alcune attività fatturate direttamente.
• Principali mansioni e responsabilità	• Membro del CDA • Responsabile dei progetti IT per i clienti di 7Consulting srl: consulenza ad aziende industriali in materia di firmware e tecnologie per l'informazione. •
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	1996-2005 Mortara Rangoni Europe (Gruppo Mortara) Bologna, Milwaukee (WI,USA) Produzione dispositivi medici software ed hardware Vice Direttore Ricerca e Sviluppo
• Principali mansioni e responsabilità	• Responsabile dei sistemi informativi. • Responsabile progettazione hardware software dei sistemi di monitoraggio paziente al posto letto (centrale + bedside). • Messa in produzione in linea di montaggio dei monitor surveyor • Progettazione centrale di monitoraggio paziente per la terapia intensiva • Gestione di problematiche legate alla normativa, selezione hardware e software, assistenza tecnica dei prodotti. • Adeguamento della progettazione alla tecnologia object oriented/RDBMS. • Organizzazione dei gruppi di lavoro dedicati allo sviluppo software, sistemi informativi, laboratorio di test. • Selezione fornitori e del personale. • Progettazione sistemi di Telemedicina: tele monitoraggio a 12 derivazioni in continuo con videoconferenza da casa del paziente (collaborazione con Aethra) • Progettazione primo front-end ECG al mondo di ricezione dati via USB a 10000 c/s. • Progettazione primo dispositivo al mondo che visualizza su un unico schermo fino 150 pazienti (posti letto o telemetrie). • Progettazione Monitor paziente Surveroy II : primo monitor paziente portatile a superare le 72 ore registrabili in full disclosure • Servizi di tele cardiologia via internet • Progettazione ELI2000 : elettrocardiografo PC based.

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

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

- 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

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1995-2001
Brain Technology SpA, Firenze

Internet provider, Distribuzione materiale IT, Assistenza IT

Responsabile IT (consulente)

- Progettazione, implementazione e sviluppo del sistema ERP/CRM con “e-commerce” integrato : oltre 100 punti vendita collegati in real time, migliaia di utenze contemporanee Internet, sistemi automatici di assistenza della clientela via e-mail, gestione del sistema di qualità ISO 9000 “paper – less”, client leggeri, RDBMS ORACLE, interfaccia Web per ordini/preventivi/riepiloghi (Delphi)
- Selezione del personale IT.
- Consulenza tecnica in materia normativa tecnica relativa all'IT.

1990-1996
Advantage srl Firenze

Information Technology

Progettista software e consulente IT

- Realizzazione di uno dei primi dispositivi al mondo di acquisizione di parametri vitali real time da dispositivi medici in sala operatoria.
- Progettazione e realizzazione di sistemi di raccolta dati real-time in ambiente medicale (progetto OTIS – Advantage srl).
- Analisi e progettazione software di prodotti basati su SCO-UNIX, ORACLE RDBMS e X-GUI (C++).
- Attività di consulenza normativa.
- Progettazioni di hardware PC based.

1984 - 1990
Varie società informatiche (Consulente)

Information Technology

Progettista software

- Realizzazione Software di amministrazione condominiale.
- Consulenza hardware/software per aziende di produzione PC.
- Prodotti di intelligenza artificiale (PROLOG, C)

Università di Firenze “Laurea in Ingegneria Elettronica (Biomedica-Informatica)” - Tesi “Qualità del software medicale” - *Intero corso di studi svolto lavorando*

Ispettore di terza parte ISO 9001 Certificato da CERMET e TUV Sud.
Ispettore di terza parte ISO 13485 Certificato da TUV Sud.

- Informatica
- Progettazione software ed elettronica
- Normativa tecnica
- Qualità