

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Telefono  
E-mail  
PEC  
  
Nazionalità  
Indirizzo  
Luogo - Data di nascita

**RICCARDO ZANGRANDO**  
**+39 0432 554950**  
[riccardo.zangrando@asufc.sanita.fvg.it](mailto:riccardo.zangrando@asufc.sanita.fvg.it)

1972

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date: dal 16/06/2018 a oggi  
(ultimo incarico quinquennale  
conferito il 01/10/2022)
- Nome e indirizzo del datore di  
lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
  
- Principali mansioni e responsabilità

**DIRETTORE DELLA S.O.C. INGEGNERIA CLINICA**

AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA FRIULI CENTRALE – VIA POZZUOLO 330, 33100 UDINE

Sanità  
Dirigente professionale – ingegnere a tempo indeterminato

- ✦ *Gestione tecnica e manutentiva, con attività di verifica, controllo, prevenzione dei guasti e riparazioni, dell'intero parco tecnologico biomedicale aziendale per tutto il ciclo di vita, garantendone la migliore fruibilità e la sicurezza d'uso da parte degli utilizzatori compatibilmente con le risorse economiche disponibili;*
  - ✦ *Progettazione, valutazione e definizione delle soluzioni più appropriate in funzione degli acquisti di tecnologie biomedicali per l'innovazione e conservazione del parco macchine inserito nel ciclo produttivo aziendale;*
  - ✦ *Gestione patrimonio tecnologie biomediche: presidio e controllo, tramite procedure di accettazione e collaudo e di dismissione, dell'introduzione e alienazione di tecnologie biomedicali a qualunque titolo introdotte in Azienda (proprietà, comodato, service, donazione, prova/visione, ricerca e sperimentazione);*
  - ✦ *Valutazione e gestione dei sistemi informativi medicali direttamente connessi con le tecnologie biomediche e del sistema PACS aziendale;*
  - ✦ *Collaborazione/Assistenza alle strutture operative sull'addestramento all'uso delle tecnologie e all'integrazione delle stesse nell'ambiente ospedaliero;*
  - ✦ *Gestione del rischio tecnologico e collaborazione con le articolazioni aziendali preposte al risk management;*
  - ✦ *Supporto alla Direzione Strategica per la programmazione degli investimenti.*
- L'attività è svolta in autonomia gestionale e responsabilità diretta delle risorse umane, tecniche e tecnologiche ed economiche*

- Date: dal 01/07/2008 al 15/06/2018
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**DIRETTORE DELLA S.C. INGEGNERIA CLINICA INFORMATICA E APPROVVIGIONAMENTI**

I.R.C.C.S. materno-infantile Burlo Garofolo – via dell'Istria 65/1 Trieste

Sanità – *Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico*

Dirigente professionale – ingegnere a tempo indeterminato

- ⤴ *responsabile della pianificazione e acquisizione delle attrezzature (biomediche, tecnico economici ed informatiche), dei beni di consumo (sanitari e non sanitari) e dei servizi*
- ⤴ *responsabile del budget di risorsa assegnato*
- ⤴ *responsabile del magazzino dell'Istituto*
- ⤴ *responsabile della gestione patrimoniale dei beni mobili*
- ⤴ *responsabile della gestione dei servizi economici interni*
- ⤴ *responsabile della gestione del ciclo di vita del parco biotecnologico*
- ⤴ *responsabile del sistema informatico/informativo*

*L'attività è svolta in autonomia gestionale e responsabilità diretta delle risorse umane, tecniche e tecnologiche ed economiche*

*La struttura ha cambiato denominazione (SC Ingegneria clinica acquisizione beni e servizi e SC Ingegneria clinica acquisizione beni e servizi e tecnologie) nel corso degli anni mantenendo le stesse funzioni*

- Date: dal 01/11/2017 al 15/06/2018

**COMANDO PARZIALE PRESSO LA SOC INGEGNERIA CLINICA**

Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine – via Pozzuolo 330 Udine

- Date: dal 01/01/2006 – al 30/06/2008

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

**DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA DIREZIONE PROVVEDITORATO - ECONOMATO**

I.R.C.C.S. Burlo Garofolo – via dell'Istria 65/1 Trieste

Sanità - *Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico*

Dirigente professionale – ingegnere a tempo determinato

- ⤴ *responsabile della pianificazione e acquisizione delle attrezzature (biomediche, tecnico economici ed informatiche), dei beni di consumo (sanitari e non sanitari) e dei servizi*
- ⤴ *responsabile del budget di risorsa assegnato*
- ⤴ *responsabile del magazzino dell'Istituto*
- ⤴ *responsabile della gestione patrimoniale dei beni mobili*
- ⤴ *responsabile della gestione dei servizi economici interni*

- Date: dal 14/06/2002 – al 30/06/2008

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

**DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI INGEGNERIA CLINICA E DELL'UFFICIO SISTEMA INFORMATICO**

I.R.C.C.S. Burlo Garofolo – via dell'Istria 65/1 Trieste

Sanità - *Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico*

Dirigente professionale – ingegnere a tempo determinato

- ⤴ *Supporto alla pianificazione e acquisizione delle attrezzature (biomediche ed informatiche), e dei servizi manutentivi*
- ⤴ *responsabile della gestione del ciclo di vita del parco biotecnologico*
- ⤴ *responsabile del sistema informatico/informativo*

- Date: dal 03/04/2000 – al 13/06/2002

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**BORSISTA PRESSO LA DIREZIONE SCIENTIFICA DELL'I.R.C.C.S DEL BURLO GAROFOLO PER UN PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO: "INGEGNERIA CLINICA IN AMBITO IRCCS: IDENTIFICAZIONE DI STRATEGIA E PERCORSI OPERATIVI PER IL CONGRUO UTILIZZO DI STRUMENTAZIONE BIOTECNOLOGICA AVANZATA PER LA RICERCA"**

I.R.C.C.S. Burlo Garofolo – via dell'Istria 65/1 Trieste

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• Date: dal 01/04/1999 – al  
31/03/2000

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

• Date: dal 01/11/1999 – al  
31/12/1999

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Sanità

Borsista

**COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA NELL'AMBITO DELL'INIZIATIVA COMUNITARIA HORIZON DAL TITOLO: "CREAZIONE DI UN CENTRO STUDI DISABILITÀ MOTORIA E LAVORO E DI ÉQUIPE TERRITORIALI PER LA CONSULENZA AD AZIENDE ENTI E DISABILI MOTORI" (COD. NAZ. 0492/E2/H/M)**

Associazione Italiana Sclerosi Multipla - Genova

ONLUS

Collaboratore a progetto

Ingegnere e Informatico

**CONTRATTISTA DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA ELETOTECNICA E INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE.**

Dipartimento Elettronica Elettrotecnica ed Informativa - Università degli Studi di Trieste

Università

Contrattista di ricerca nel settore bioingegneria

25/06/2010

SDA Bocconi di Milano

Diploma di perfezionamento in management sanitario

Corso di perfezionamento universitario di I livello (120 ore)

14/02/2002

Università degli Studi di Trieste

Diploma di Specializzazione in Ingegneria Clinica

Scuola di Specializzazione biennale post-laurea

11/2001

Università degli Studi di Trieste

Abilitazione all'esercizio della professione ingegnere

14/07/1999

Università degli Studi di Trieste

Diploma di Laurea in Ingegneria Elettronica ad indirizzo Biomedica

07/1991

Liceo Scientifico "G. Oberdan" di Trieste

Maturità Scientifica

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

Elevate competenze organizzative acquisite in anni di esperienza a gestire e coordinare attività tecniche, amministrative e scientifiche

Elevata attitudine al lavoro di gruppo e al lavoro multidisciplinare acquisita in anni di esperienza come responsabile di struttura e come membro di gruppi di lavoro e di coordinamento regionali sia nel settore dell'ingegneria clinica, che nel settore informatico e degli approvvigionamenti

Corso di aggiornamento in Risk management: Decisioni, errori e tecnologia in Medicina – Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia “A: Gemelli” di Roma (Anno accademico 2006-2007)

Auditor interno di Sistema di Gestione della Qualità nel settore sanitario (da novembre 2008)

Corso di formazione manageriale “Governo e gestione della tecnologia sanitaria nell’ambito del sistema aziendale” - SDA Bocconi Milano (31 marzo – 2 aprile 2004)

### **MADRELINGUA**

**Italiana**

### **ALTRE LINGUA**

#### **Inglese**

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

Buono

Buono

Buono

In possesso di Certificazione FCE (First Certificate in English)

### **DOCENZE**

Docente dall'A.A. 2021-2022 nell'ambito del Corso “Sistemi informativi sanitari e acquisizione e gestione delle tecnologie in sanità” del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Clinica dell'Università degli Studi di Trieste

Docente dall'A.A. 2021-2022 nell'ambito del Corso “Sistemi informativi sanitari e acquisizione e gestione delle tecnologie in sanità” del del Master di 2° livello in “Management in Clinical Engineering” dell'Università degli Studi di Trieste

Docente dall'A.A. 2011-2012 all'A.A. 2020-2021 nell'ambito del Corso “Organizzazione dei sistemi sanitari e dei Servizi di Ingegneria Clinica” del Corso di laurea magistrale in Ingegneria Clinica dell'Università degli Studi di Trieste

Docente dall'A.A. 2011-2012 all'A.A. 2020-2021 nell'ambito del Corso “Organizzazione dei Servizi di Ingegneria Clinica interni” del Master di 1° livello in “Clinical Engineering” dell'Università degli Studi di Trieste

Docente dall'A.A. 2011-2012 all'A.A. 2020-2021 nell'ambito del Corso “Organizzazione dei Servizi di Ingegneria Clinica interni” del Master di 2° livello in “Management in Clinical Engineering” dell'Università degli Studi di Trieste

Docente dall' A.A. 2004-2005 all' A.A. 2007-2008 nell'ambito del Corso “Management of medical instrumentation for functional diagnosis” del Master Specialistico di 2° livello in “Management in Clinical Engineering” dell'Università degli Studi di Trieste

Docente negli A.A. 2013-2014 e 2014-2015 nell'ambito del Corso “Logistica e acquisti in sanità e Health Technology Assessment” del Master di II livello in Management delle Aziende Sanitarie – LUISS Business School Roma

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Consulente nell'anno 2014 della Fondazione IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza" di San Giovanni Rotondo (FG) in tema di acquisizione di tecnologie biomedicali

Da 2007 iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Trieste (n. A2425).

Socio ordinario senior dell'Associazione Italiana degli Ingegneri Clinici (AIRC) di cui è referente regionale del Friuli Venezia Giulia da oltre 10 anni

Relatore e correlatore di decine tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Clinica, nonché del Master di I° e II° livello in Ingegneria Clinica (2010-2022)

Tutor di decine di tirocini universitari delle Lauree Magistrali in Ingegneria Clinica (2010-2022)

## PREMI E RICONOSCIMENTI

Zangrando et al.: Progettazione di un modello gestionale per la prioritizzazione degli investimenti tecnologici biomedicali e per il trasferimento di attività cliniche all'interno di un nuovo edificio ospedaliero. Premio AIRC – Health Technology Challenge 2019 come miglior lavoro nella categoria Gestione delle tecnologie biomediche e 2° miglior lavoro assoluto

### Dichiarazione

Le informazioni contenute nel presente CV sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n 445, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Si dichiara che, a norma del D.P.R. n. 445/2000, le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

Udine, 27 febbraio 2023

**firmato Riccardo ZANGRANDO**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".