

**SEDE LEGALE:** Udine - Via Pozzuolo 330  
Centralino: +39 0432 554160 – Fax: +39 0432 306241  
C.F./P.IVA 02801630308  
e mail: [segreteria@egas.sanita.fvg.it](mailto:segreteria@egas.sanita.fvg.it) - PEC: [egas.protgen@certsanita.fvg.it](mailto:egas.protgen@certsanita.fvg.it)

## **S.C. Provveditorato Centralizzato**

### SEDE

Oggetto: PC17INV011. Fornitura di N. 2 CONTROPULSATORI AORTICI destinati all'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine.

La Commissione giudicatrice della gara in oggetto è composta dai Signori:

Dr. Massimo Maiani	Presidente
Sig. Sandro Nalon	Componente
Ing. Francesco Barbagli	Componente

Vengono allegati i relativi curricula.

## CURRICULUM VITAE

MASSIMO MAIANI, MD

Date of birth  
Nationality  
Family address  
Address  
Telephone

E-mail address  
Language Italian - English

### EDUCATION

High School I.T.I.S "Tullio Buzzi" 1989 -1994  
*Prato, Italy*  
**GRADUATE 54/60**

University of Florence, Italy 1995 - 2002  
**SCHOOL OF MEDICINE (110 CUM LAUDEM/110) - MD**  
*Thesis title: "La ministernotomia quale tecnica chirurgica mini-invasiva per la sostituzione valvolare aortica"*

University of Florence, italy II ° Session 2003  
**ITALIAN MEDICAL LICENCE**

University of Florence, Italy - Experimental Cardiac Surgery 2003 - 2007  
*Team member*

University of Florence, Italy 2003 - 2007  
**CARDIAC SURGERY RESIDENCY**  
**ITALIAN BOARD OF CARDIAC SURGERY (70 CUM LAUDEM/70) Dec. 2007**  
*Thesis title: "Cardiomioplastica cellulare e relaxina: trattamento combinato per l'insufficienza cardiaca cronica post-infartuale"*

### WORKING EXPERIENCES

Florence University-DEPARTMENT OF GENERAL SURGERY - Careggi Hospital - Italy May 2003-December 2003  
*Internship*

Florence University "Villa Maria Beatrice Hospital"- Italy January 2004-March 2004  
Chief Dr. Georges Popoff  
**RESIDENT in Cardiac Surgery**

University of Florence -DEPARTMENT OF Cardiology /UTIC-Careggi Hospital - Italy April 2004-September 2004  
Chief. Prof. G. Gensini - Dr. S.Valente  
**RESIDENT in Cardiac Surgery**

Department of Emergency "Prato Hospital"- Italy September 2004-March 2005  
*Stage and qualification in Emergency Medicine.*

University of Florence -DEPARTMENT OF Cardiac SURGERY - Careggi Hospital - Italy August 2005-November 2007

Chief. Prof. Guido Sani - Dr. Pier Luigi Stefano  
**RESIDENT in Cardiac Surgery**

University of Florence - Experimental 2003-2007  
**Cardiac SURGERY - Careggi Hospital - Italy**  
*Cardiac Surgery on animals models: cellular therapy for the treatment of post-ischemic chronic heart failure.*

**Cardio-Thoracic Surgery Department** 1 July 2008-31 October 2008  
**“Santa Maria della Misericordia” Hospital, Udine - Italy**  
*Cardiac surgeon responsible of research project: “Organ preservation in cardio-pulmonary transplantation”*

**Cardio-Thoracic Surgery Department** 14 July 2008-12 December 2008  
**“Santa Maria della Misericordia” Hospital, Udine - Italy**  
*Cardiac surgeon responsible of research project “up-date of management of cardi transplantation patients” sponsored by Novartis Farma spa.*

**Cardio-Thoracic Surgery Department** 1 November 2008-1 February 2009  
**“Santa Maria della Misericordia” Hospital, Udine - Italy**  
*Responsible of L-VAD patient’s management.*

**Cardio-Thoracic Surgery Department** 1 March 2009- September 2009  
**“Santa Maria della Misericordia” Hospital, Udine - Italy**  
*Cardiac surgeon responsible of research project: “Extrahospital management of cardi transplantation patients”.*

**Cardio-Thoracic Surgery Department** 18 March 2009- October.2009  
**“Santa Maria della Misericordia” Hospital, Udine - Italy**  
*Cardiac surgeon responsible of research project “up-date of management of cardi transplantation patients from the waiting list to hospital discharge” sponsored by Novartis Farma spa.*

#### PRESENT APPOINTMENT

**Cardio-Thoracic Surgical Department** 2 November 2009-up to date  
**“Santa Maria della Misericordia” Hospital, Udine - Italy**  
*Staff member - Cardiac Surgeon responsible Mechanical Circulatory Support-VAD program*

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **NALON SANDRO**  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità **ITALIANA**  
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- **1999 - 2017**  
• **ASUIUD**  
(ex Azienda Ospedaliero  
Universitaria Santa Maria della  
Misericordia)  
Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare  
Piattaforma Blocchi Operatori ed Aree Interventistiche, Dipartimento Cardiotoracico  
Cardiochirurgia dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata Udine a tempo indeterminato dal  
01/02/1999 a tuttora
- **1989 - 1999**  
• **ULSS 13 Dolo-Mirano**  
Infermiere Professionale  
Infermiere Professionale presso ULSS 13 Dolo-Mirano: come operatore  
professionale di I<sup>a</sup> categoria collaboratore - Infermiere Professionale a tempo indeterminato,  
presso la Divisione di Chirurgia Generale Sezione Maschile, dal 01/07/1989 al 02/08/1999

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 2014 Master di primo livello in Tecniche di ecografia cardiaca e vascolare presso Università degli Studi di Milano
- 2012 Master di primo livello in Management nelle Organizzazioni Sanitarie presso Università Telematica Pegaso 29/30
- 2008 Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. 110/110 con Lode Università Cattolica del Sacro Cuore Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli
- 1997 Diploma Universitario di Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria (ad indirizzo chirurgico), 110/110 Università degli studi di Verona.
- 1994 Diploma di Maturità Professionale per Assistente di Comunità Infantili, conseguito presso Istituto Professionale di Stato per i Servizi Sociali di Castelfranco Veneto.
- 1989 Diploma di Infermiere Professionale conseguito presso la Scuola Infermieri Professionali ULSS18 " Riviera Del Brenta" DOLO (VE).
- 1986 Qualifica di Analista Chimico Biologico conseguito presso l' E.N.A.P. Opera Don Orione Mestre.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

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

buono  
elementare  
buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Entusiasmo, iniziativa e dinamismo mi hanno da sempre spinto ad andare avanti nel lavoro così come nello studio.

Quello che cerco di fare è pormi degli obiettivi da raggiungere: una volta realizzati, vado alla ricerca di un qualcosa che mi consenta di crescere personalmente e professionalmente. Mi adatto con facilità a nuovi ambienti e situazioni lavorative.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Predisposizione al lavoro di gruppo  
Attitudine a lavorare per obiettivi  
Ottime doti comunicative  
Buone capacità organizzative  
Elevata flessibilità

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE PROFESSIONALI**

Ottima conoscenza di tutta la dotazione Elettromedicale (adibita al supporto cardiocircolatorio, HLM, ECLS, IABP, OCS Transmedics™, RLVAD, e sistemi monitoraggio/gestione clinica INVOS, TEG ABL gas analysers, HMS Medtronic™ TAVI TF e TA) presente nel Dipartimento Cardiotoracico con relativa conoscenza sia dell' Hardware che del Software. Garantendo la più corretta procedura d'utilizzo, manutenzione e mantenimento delle medesime nonché richiedendo tempestivo intervento tecnico/specialistico in modo da assicurare la massima performance e continuità di funzionamento delle apparecchiature in uso.

**ESPERIENZE PROFESSIONALI**

2007 Partecipazione alla prima sperimentazione in Italia al progetto di trasporto di cuore, prelevato da donatore, in forma battente tramite l'utilizzo di un sistema O.C.S. (organ care system Transmedics™). Esecuzione dei primi casi sperimentali, raccolta dati ed elevato impegno per gestione Hardware con partecipazione ai *case reports* e stesura dell'*Unica (sino ad ora) Tesi di Laurea in Italia per Tecnici della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolare*, inerente all'argomento. *Tuttora continuo come referente dipartimentale per la gestione e conduzione del sistema Transmedics con all'attivo 30 casi documentati.*

2009 In alcune urgenze cliniche e durante l' Emergenza pandemica d'Influenza A da H1N1, inverno 2009/10, ho reso possibile l'applicazione di procedure ECMO presso anche altri Dipartimenti dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine. In seguito all'impegno dell'unico dispositivo per ECMO in dotazione, su paziente, mi sono dotato di materiale presente nel Dipartimento Cardiotoracico, ed apportando delle modifiche, in regime di assoluta sicurezza in rispetto alle norme relative all'uso e gestione dei presidi elettromedicali, ho permesso l'avvio di altre due applicazioni dell'assistenza circolatoria (ECMO). Inoltre al manifestarsi di un' Urgenza/emergenza ho partecipato all'applicazione dell'assistenza circolatoria/respiratoria (ECMO), presso altra struttura ospedaliera con trasferimento del paziente in circolazione extracorporea presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine. *Tuttora all'attivo oltre 50 ECMO posizionati.*

2009 Novembre 2009, Marzo 2010, Gennaio 2011, Partecipazione alla missione umanitaria presso l'ospedale di OROTA ASMARA ERITREA in qualità di Tecnico Perfusionista ed organizzatore/preparatore di tutto il personale e materiale necessario, per poter garantire la possibilità di eseguire interventi di cardiocirurgia con l'ausilio della circolazione extracorporea, in sicurezza ed affidabilità, viste le condizioni di estrema povertà e faticosità della zona.

2017 **Supervisore per sperimentazioni ECMO in qualità di TFCPC esperto presso Maastricht University, University Hospital, Maastricht, The Netherlands**

CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Training formativi*

Verona 1996: Gestione ed assemblaggio sistema di circolazione extracorporea con pompa centrifuga BIO-MEDICUS

Udine 2000: Gestione e procedure di posizionamento sistema di assistenza mono e biventricolare "BERLIN HEART"

Udine 16/03/2000: Contropulsazione Aortica alle soglie del terzo millennio

Udine 2001: IABP datascopie "Benefici della contropulsazione aortica"

Utrecht, Netherlands November 22-23 rd, 2001: The Intuitive Surgical da Vinci System Training Workshop

Barcelona 16 to 20 December,2002: Basic Port Access training course

Milano 04-02-2006: Training "Performer CPB & Resting Heart System"

Udine 2006: Gestione e procedure di posizionamento sistema "IMPELLA"

Berlino 14/10/2006: International VAD User " Berlin Heart"

Pisa 10-11/05/2007: La CEC ottimizzata nella pratica quotidiana "mini-CEC"

Boston May 24-25/5/2007 **CERTIFICATE OF ATTENDANCE:**

This letter is to certify that Dr. Sandro Nalon, MD of the S. Maria Della Misericordia Hospital of Udine, Italy has completed **OCS** training at TransMedics, Inc. in Andover, Massachusetts on May 24 and 25.

Udine 13/02/2008: Permanent life support (PLS Maquet) (ECMO)

Udine 10/2008 : Left Ventricular Assist Device (LVAD) JARVIK 2000

Udine 22/01/2009 : Left Ventricular Assist Device Berlin Heart "INCOR"

Milano 26/05/2009: A Flow Physiology Course Medtronic Italia

Strasbourg France 17/11/2011 : Certificate of Training : completed primary training on the TransMedics OCS- Heart

Andover, Boston MA 18/05/2012 : Certificate of Training : completed primary training on the TransMedics OCS- Heart

Medizinisches Kompetenzzentrum 11-12/02/2013: Training su dispositivo CARDIOWEST

Eindhoven Catharina Hospital 30-31/10/2014: ATS – Autotrasfusione training course day

Mirandola Sorin 09/12/2014: Corso di formazione sull'utilizzo sistemi trasportabili per circolazione extracorporea Life Box Sorin

Udine Cardiochirurgia 10/12/2014: Corso di formazione sulla piattaforma CARDIOHELP Maquet

Berlino 16-17/03/2015 : Conseguito Certificato "PERFUSION INCIDENT MANAGEMENT TRAINING"

Andover, Boston MA 01-03/12/2016 : Certificate of Training : completed upgrade primary training on the TransMedics OCS- Heart

#### COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza OS e Software Microsoft ed Apple: Windows 98, ME, XP Professional, 2000 NT, Vista, Seven, Mac OS X, IOS e pacchetto MS OFFICE System 2003/2007, sistemi operativi dispositivi mobili IOS ed Android

#### RELAZIONI PUBBLICAZIONI

Acireale 6 ottobre 2002: Analisi differenziale del sanguinamento post operatorio e dell'aggregazione piastrinica in pazienti sottoposti a CPB con circuito ed ossigenatore PHISIO e non.

Roma 25 Novembre 2008: Trasporto in forma battente di cuore prelevato per trapianto: iniziale esperienza con sistema O.C.S. (Transmedics™)

Noale (VE) 27 Settembre 2014: Focus day on VAVD, area triveneto ANPeC  
DOCENTE : SISTEMI DI SICUREZZA IN CEC CON VUOTO

Roma 22 Novembre 2014: Focus day on VAVD, area centro sud ANPeC  
DOCENTE : SISTEMI DI SICUREZZA IN CEC CON VUOTO

#### ALTRE ATTIVITA'

Dal 2013 Rappresentante regionale ANPeC del Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige e Valle D'Aosta. Membro consiglio CoReAPS del FVG

#### PATENTE O PATENTI

B

#### ALLEGATI

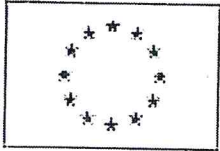
ELENCO CORSI DI AGGIORNAMENTO

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

Data, \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28-12-2000 n. 445 il curriculum è sottoscritto dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero, sottoscritto e presentato unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità valido del sottoscrittore.**



## CURRICULUM VITAE

Reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 secondo forma di

- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'.

### Curriculum Vitae

#### Informazioni personali

Nome / Cognome **Francesco Barbagli**

Occupazione desiderata/Settore professionale **Ingegneria Clinica**

#### Esperienza professionale

Date **1 aprile 2017 →**

Lavoro o posizione ricoperti **Ingegnere Clinico -- collaboratore tecnico categoria D – Tempo indeterminato FULL TIME**

Principali attività e responsabilità **Attività di rilievo nell'ultimo triennio:**

- Referente aziendale per la programmazione del piano investimenti in apparecchiature elettromedicali e relativo sviluppo di capitolati tecnici;
- Partecipazione a gruppi di lavoro come referente di tecnologie medicali per nuove opere: nuovo reparto materno-infantile e nuovo padiglione "centro servizi e laboratori";
- Referente aziendale per il governo e lo sviluppo del sistema di monitoraggio temperature aziendale (sistema centralizzato per il monitoraggio e la gestione di allarmi di frigoriferi, congelatori, criogenia, locali farmaci, medicina legale, altro...)
- Referente per il coordinamento nel trasloco di Strutture presso nuove sedi;

**Attività di routine:**

Supporto nella definizione del piano investimenti aziendale.

Stesura di capitolati tecnici aziendali e regionali.

Partecipazione a commissioni tecniche per forniture aziendali e regionali.

Partecipazione a gruppi di lavoro per nuove opere.

Referente per progetti aziendali tramite metodologia LEAN per analisi e ottimizzazione dei processi.  
Partecipazione a report HTA Aziendali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

**Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine – SOC Ingegneria Clinica**

**Ingegneria Clinica -  
collaborazione con Direzione Medica –  
collaborazione con SOC Grandi Opere.**

Date **1 ottobre 2012 - 31 marzo 2017**

Lavoro o posizione ricoperti **Ingegnere Clinico – collaboratore tecnico categoria D – Tempo determinato FULL TIME**

Principali attività e responsabilità **Attività di rilievo nell'ultimo triennio:**

- Referente aziendale per la programmazione del piano investimenti in apparecchiature elettromedicali e relativo sviluppo di capitolati tecnici;



- Partecipazione a gruppi di lavoro come referente di tecnologie medicali per nuove opere: nuovo reparto materno-infantile e nuovo padiglione "centro servizi e laboratori";
- Referente aziendale per il governo e lo sviluppo del sistema di monitoraggio temperature aziendale (sistema centralizzato per il monitoraggio e la gestione di allarmi di frigoriferi, congelatori, criogenia, locali farmaci, medicina legale, altro...)
- Referente regionale per il progetto RIAP (Registro Italiano ArthroProtesi) dell'Istituto Superiore della Sanità come azienda pilota per la regione FVG
- Referente per il coordinamento nel trasloco di Strutture presso nuove sedi;

Attività di routine:

Supporto nella definizione del piano investimenti aziendale.

Stesura di capitolati tecnici aziendali e regionali.

Partecipazione a commissioni tecniche per forniture aziendali e regionali.

Partecipazione a gruppi di lavoro per nuove opere.

Referente per progetti aziendali tramite metodologia LEAN per analisi e ottimizzazione dei processi.  
Partecipazione a report HTA Aziendali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine – SOC Ingegneria Clinica  
Tipo di attività o settore Ingegneria Clinica -  
collaborazione con Direzione Medica –  
collaborazione con SOC Grandi Opere.

Date 17 agosto 2009 – 16 agosto 2012

Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere Clinico – collaboratore tecnico categoria D – Tempo determinato FULL TIME

Principali attività e responsabilità Stesse attività sopra elencate

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine – SOC Ingegneria Clinica  
Tipo di attività o settore Ingegneria Clinica

Date 19 gennaio 2009 – 16 agosto 2009

Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere Clinico – Contratto di Collaborazione a Progetto – equiparato Categoria D - FULL TIME

Principali attività e responsabilità Elaborazione dei Piani Investimenti Regionali  
Stesura di capitolati tecnici Regionali  
Partecipazione a commissioni tecniche per forniture Regionali

Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Regionale della Sanità FVG con sede di Trieste  
Tipo di attività o settore Ingegneria Clinica

Date 1 luglio 2008 – 31 dicembre 2008

Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere Clinico – Contratto di Collaborazione a Progetto – equiparato Categoria D - FULL TIME

Principali attività e responsabilità Elaborazione dei Piani Investimenti Regionali  
Stesura di capitolati tecnici Regionali  
Partecipazione a commissioni tecniche per forniture Regionali

Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Regionale della Sanità FVG con sede di Trieste  
Tipo di attività o settore Ingegneria Clinica

### Ordine ingegneri

Comune TRIESTE

N. iscrizione, data n. 2530, dal 12/5/2009

### Istruzione e formazione

Date Aprile 2008

Titolo della qualifica rilasciata Laurea specialistica in Ingegneria Clinica, conseguita con il punteggio di 110/110 e menzione di lode; tesi dal titolo: "Privacy e Security nei dispositivi medici".  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Trieste

Date **Marzo 2005**

Titolo della qualifica rilasciata Laurea di primo livello in Ingegneria Biomedica, conseguita con il punteggio di 97/110; tesi dal titolo: "Radio-oncologia e Tecniche in Radioterapia".  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Bologna

Date **Giugno 2001**

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maturità scientifica con indirizzo scientifico con punteggio 97/100.  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico "G. Marconi", Pesaro

**Attività professionali e di studio, corsi di formazione e di aggiornamento professionale qualificati, partecipazione a congressi, convegni, seminari, altro**

- Maggio 2006: Partecipazione al VII Convegno Nazionale AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici) "Appropriatezza, integrazione, sicurezza ed innovazione tecnologica nell'imaging diagnostico", Bologna c/o Fiera Exposanità.
- Gennaio 2007: Partecipazione all'International Workshop presso l'Università di Trieste, ISCELS (Italian-Slovenian Cooperative E-learning Space): "Uno strumento per la cooperazione transfrontaliera on-line nella didattica tra le popolazioni italiane e slovene a livello scolastico, universitario e della terza età".
- Giugno 2007: Partecipazione alla Spring School CEI (Central European Initiative) "ICT, economical and organizational issues for e-health integration in the enlarged Europe", University of Primorska, Koper-Capodistria, Slovenia.
- Luglio 2007: Progettazione e realizzazione di un sistema per il rilevamento dei potenziali elettrici della corteccia cerebrale (EMG) presso il DEEI dell'università di Trieste.
- Novembre 2007: Collaborazione con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Trieste per l'elaborazione della tesi "Privacy e Security nei dispositivi medici".
- Maggio 2008: Partecipazione al seminario organizzato dall'AIIC dal titolo "La nuova normativa sulle acquisizioni di beni e servizi applicata ai dispositivi medici" e al seminario dal titolo "Gli applicativi software in sanità: implicazione sulla gestione della nuova direttiva 2007/47/CE" Bologna c/o Fiera Exposanità.
- Aprile 2009: Corso di aggiornamento sulle novità della direttiva 47/2007/CEE; nuovo D.L. 81/2008 e le implicazioni sulla gestione della sicurezza delle apparecchiature elettromedicali; norma generale CEI EN 60601-1 (CEI 62-5) - 3° edizione; La norma CEI 62-51 e la guida CEI 62-128; la nuova guida CEI 62-148
- Ottobre 2009: Partecipazione al convegno "modelli di risk management per contrastare l'inefficienza sistemica", organizzato dalla Azienda USLL 12 Veneziana
- Novembre 2009: Visita presso esposizione internazionale di apparecchiature elettromedicali, arredi sanitari, software medicali. MEDICA, Dusseldorf
- Marzo 2010: Partecipazione al X convegno nazionale AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici) dal titolo "L'ingegneria Clinica in Italia, Genesi, Scenari e prospettive", Roma c/o Atahotel Villa Pamphili
- Giugno 2010: Partecipazione all'esperienza formativa "In field Scientific Lab" organizzato dalla Johnson&Johnson Medical SPA
- Novembre 2010: Corso per AUDITORS interno a norme ISO 9001:2008 di 16 ore con attestato di frequenza e certificato di abilitazione con superamento di esame finale
- Novembre 2010: Corso di aggiornamento obbligatorio sul Codice della Privacy, D.Lgs 196/2003
- Novembre 2010: Corso di aggiornamento obbligatorio sul nuovo "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", D.Lgs 163/2006
- Novembre 2010: Visita presso esposizione internazionale di apparecchiature elettromedicali, arredi sanitari, software medicali. MEDICA, Dusseldorf
- Febbraio 2011: Corso di aggiornamento professionale – Sterilizzazione e tecnologie di laboratorio: tecnologie e normativa di riferimento
- Marzo 2011: Corso di aggiornamento professionale – "Ruolo delle cappe chimiche per la prevenzione dei rischi chimici in laboratorio" – LABOSYSTEM - Como
- Giugno 2011: Corso di aggiornamento professionale – "Innovazione tecnologica nei reparti

- di area critica" – DREAGER, Pordenone .
- Settembre 2011: Corso di aggiornamento professionale – "Service Training" – ERBE, Tubingen
  - Novembre 2011: Corso di aggiornamento professionale – "Ruolo delle cappe chimiche per la prevenzione dei rischi chimici in laboratorio" – LABOSYSTEM – SISSA, Trieste
  - Novembre 2011: Partecipazione al IV convegno nazionale SIHTA – "HTA è qualità dei servizi sanitari"- Udine
  - Aprile 2012: Partecipazione al XII convegno nazionale AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici) dal titolo "Le tecnologie per il Paziente: affrontare l'emergenza, gestire il quotidiano, valutare l'innovazione", L'Aquila
  - Maggio 2012: Corso di aggiornamento professionale – "Amianto: novità del D.Lgs. 81/08 e buone prassi, Udine
  - Maggio 2012: Corso di aggiornamento – "Regolamento di attuazione del codice degli appalti: aspetti normativi e operativi", Udine
  - Luglio 2012: Partecipazione alla presentazione del sistema di tracciabilità per Anatomia Patologica Ap Itineris presso l'Istituto Europeo di Oncologia di Milano – Diapath
  - Febbraio-Luglio 2012: partecipazione al corso "Best practice in health technology assessment", Udine (40 ore)
  - Novembre 2012: Partecipazione al V convegno nazionale SIHTA – "Le decisioni per sostenibilità del sistema sanitario: HTA tra governo dell'innovazione e del disinvestimento"- Roma
  - Dicembre 2012: partecipazione al seminario: "la terapia infusione: dallo sviluppo tecnologico alle gare d'appalto". BBraun, patrocinio AIIC. Verona
  - Febbraio 2013: partecipazione all'attività formativa "Le misure di emergenza da adottare in caso di incendio nella struttura operativa" - Udine
  - Marzo 2013: relatore nel corso : Lean Thinking in sanità: una possibile risposta alla spending review" - Codroipo
  - Aprile 2013: partecipato al XIII convegno nazionale AIIC "Medical Device e information Technology" - Napoli
  - Giugno 2013: partecipato al corso "Prodotti originali e compatibili" -- Trieste
  - Marzo 2014: partecipato al corso di formazione "Corso di formazione sulle reti IT Medicali e sistemi medicali" -- Udine
  - Aprile 2014: partecipato con rilascio di abilitazione al corso di "Formatori per la sicurezza" – Udine
  - Gennaio 2015: partecipazione al corso per l'ottenimento della "Lean yellow belt" per la Lean Production
  - Giugno 2015: partecipazione al "Workshop Lean Healthcare" presso fondazione CUOA – Lean Enterprise Center
  - Settembre 2015: partecipazione alla presentazione del nuovo ventilatore polmonare "Covidien NPB 980"
  - Dicembre 2012: partecipazione al corso "aggiornamento in materia di appalti pubblici"
  - Maggio 2016: partecipazione al seminario "innovazione come risorsa per migliorare i risultati e razionalizzare i costi"
  - Febbraio 2017: partecipazione al seminario "intuvo roadshow" organizzato da Agilent
  - Marzo 2017: Visita allo stabilimento produttivo di LINET SPOT sro
  - Aprile 2017: partecipazione al XVII convegno nazionale AIIC
  - Aprile 2017: partecipazione al corso "nuovo codice degli appalti e linee guida ANAC: l'impianto normativo attuale e gli aggiornamenti in itinere"
  - Aprile 2017: partecipazione al corso "Compiti, funzioni e responsabilità del RUP e del DEC alla luce del nuovo codice dei contratti e degli adempimenti connessi al piano nazionale anticorruzione"

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione

*Inglese*

**Lingua**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente

Capacità e competenze sociali	Buona capacità nel gestire i rapporti professionali, buone capacità di negoziazione, disponibilità al lavoro di gruppo, disponibilità e massima correttezza con i colleghi.
Capacità e competenze organizzative	Ottima capacità di organizzazione del lavoro quotidiano e di obiettivi a lungo termine. Buone capacità di coordinamento ed organizzazione del personale.
Capacità e competenze tecniche	Competenze specifiche apprese in ambito ospedaliero-universitario: principalmente relative ad apparecchiature elettromedicali (grazie a numerose gare d'appalto), nuovi appalti di grandi opere (competenze edili-impianistiche, ed organizzative), gestionali (organizzazione ospedaliera, processi e flussi intraospedalieri, gestione del piano investimenti)
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza di Excel, Word, PowerPoint. Uso quotidiano dei più comuni applicativi software per la navigazione e la gestione della posta elettronica.

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". (facoltativo, v. istruzioni)

*Rendo le dichiarazioni contenute nel presente curriculum consapevole delle sanzioni penali, nel caso di affermazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR 445 del 28.12.2000.*

Data 26/6/17  
Firma \_\_\_\_\_