



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

Cognome e Nome

Barbagli Francesco

Qualifica

Dirigente Ingegnere

Amministrazione

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina ASUGI

Incarico attuale

Dirigente ingegnere presso la SC Ingegneria Clinica

Numero di Telefono dell'ufficio

Telefono: +39 040 399 2632

Indirizzo e-mail

francesco.barbagli@asugi.sanita.fvg.it

Esperienza professionale

Date

13 dicembre 2023 →

Lavoro o posizione ricoperti

Incarico di SS rinnovo tecnologico – SC Ingegneria Clinica

Principali attività e responsabilità

Programmazione, progettazione e acquisizione di nuove apparecchiature elettromedicali per le SC/SSD/SS di ASUGI.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina ASUGI

Tipo di attività o settore

Ingegneria Clinica

Date

1 luglio 2022 →

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere Clinico – Dirigente ingegnere – Tempo indeterminato FULL TIME

Principali attività e responsabilità

Rinnovo tecnologico del parco apparecchiature elettromedicali, supporto al servizio di manutenzione interno e collaborazione nella gestione dei contratti di manutenzione/noleggio per le apparecchiature elettromedicali.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina ASUGI

Tipo di attività o settore

Ingegneria Clinica

Date

1 giugno 2018 → 30 giugno 2022

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere Clinico – Dirigente ingegnere – Tempo indeterminato FULL TIME

Principali attività e responsabilità

Referente per tutte le attività inerenti il settore di ingegneria clinica ed approvvigionamenti. Collaboratore per tutti gli aspetti inerenti il settore informatico

Nome e indirizzo del datore di lavoro

IRCCS materno infantile Burlo Garofolo

Tipo di attività o settore

Ingegneria Clinica, Informatica ed Approvvigionamenti

Date

1 dicembre 2017 - 31 maggio 2018

Lavoro o posizione ricoperti

Ingegnere Clinico – Dirigente ingegnere – Tempo determinato FULL TIME

Principali attività e responsabilità

Referente per tutte le attività inerenti il settore di ingegneria clinica ed approvvigionamenti.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collaboratore per tutti gli aspetti inerenti il settore informatico IRCCS materno infantile Burlo Garofolo
Tipo di attività o settore	Ingegneria Clinica, Informatica ed Approvvigionamenti
Date	1 aprile 2017 - 30 novembre 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: <ul style="list-style-type: none"> – 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; <p>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.</p> <p>Referente per progetti aziendali tramite metodologia LEAN per analisi e ottimizzazione dei processi. Partecipazione a report HTA Aziendali.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine – SOC Ingegneria Clinica
Tipo di attività o settore	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: <ul style="list-style-type: none"> – 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 ArtroProtesi) dell'Istituto Superiore della Sanità come azienda pilota per la regione FVG – Referente per il coordinamento nel trasloco di Strutture presso nuove sedi; <p>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.</p> <p>Referente per progetti aziendali tramite metodologia LEAN per analisi e ottimizzazione dei processi. Partecipazione a report HTA Aziendali.</p>
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 Tipo di attività o settore	Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine – SOC Ingegneria Clinica 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 Tipo di attività o settore	Partecipazione ad attività ministeriali per la banca dati Dispositivi Medici Agenzia Regionale della Sanità FVG con sede di Trieste 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 Tipo di attività o settore	Partecipazione ad attività ministeriali per la banca dati Dispositivi Medici Agenzia Regionale della Sanità FVG con sede di Trieste 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
- Maggio 2008: Partecipazione al seminario organizzato dall'AIC 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 AIC (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
- Marzo 2011: corso di formazione "REGOLAMENTO DI ATTUAZIONE DEL CODICE DEGLI APPALTI: ASPETTI NORMATIVI E OPERATIVI"
- 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
- Novembre 2011: partecipazione al corso di formazione "I RISCHI E LA SICUREZZA NELLE ATTIVITÀ E NEI LUOGHI DI LAVORO"
- Aprile 2012: Partecipazione al XII convegno nazionale AIC (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
- 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: Corso di formazione "LE MISURE DI EMERGENZA DA ADOTTARE IN CASO DI INCENDIO NELLA STRUTTURA OPERATIVA"
- Dicembre 2012: partecipazione al seminario: "la terapia infusione: dallo sviluppo tecnologico alle gare d'appalto". BBraun, patrocinio AIC. Verona
- Dicembre 2012: partecipazione al corso "aggiornamento in materia di appalti pubblici"
- 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
- Maggio 2013: Corso di formazione "LE MISURE DI EMERGENZA DA ADOTTARE IN CASO DI INCENDIO NELLA STRUTTURA OPERATIVA. Corso riservato al personale tecnico-amministrativo"
- 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
- Ottobre 2014: corso di formazione "RIANIMAZIONE CARDIPOLMONARE DI BASE: CORSO TEORICO"
- Novembre 2014: corso di formazione "ERGONOMIA DEL POSTO DI LAVORO, RISCHIO DA VIDEOTERMINALI ED ELETTRICO. Per personale amministrativo"
- Gennaio-marzo 2015: partecipazione al corso online per l'ottenimento della "Lean yellow belt" per la Lean Production
- Marzo 2015: workshop "Innovazione organizzativa, efficienza nei processi, creazione di valore per il paziente: LEAN thinking in sanità"
- Aprile 2015: corso di formazione "SICUREZZA IN RISONANZA MAGNETICA."
- 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"
- Novembre 2015: corso di formazione "Aggiornamento in materia di appalti pubblici"
- Novembre 2015-giugno 2017: docente corso di formazione residenziale presso AOUUD "sistema di monitoraggio aziendale della temperatura dei sistemi frigoriferi e ambientali"
- Maggio 2016: partecipazione al seminario "innovazione come risorsa per migliorare i risultati e razionalizzare i costi"
- Giugno 2016: Corso di formazione "Il nuovo codice degli appalti e delle concessioni"
- 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"
- Giugno 2017: Elettrochirurgia: Sicurezza, verifiche e caratteristiche elettrobisturi
- Settembre 2017: "Lean management: avvio del progetto regionale"
- Ottobre 2017: I nuovi regolamenti sui dispositivi medici
- Dicembre 2017: Il codice dell'Amministrazione Digitale e la privacy in sanità: corso base
- Febbraio 2018: Piattaforma eAppalti – seminario di presentazione per stazioni appaltanti
- Marzo 2018: Piattaforma eAppalti – seminario di presentazione per stazioni appaltanti
- Aprile 2018: Valutazione e sicurezza delle tecnologie biomediche"
- Maggio 2018: 18° convegno nazionale AIIC – la salute di domani, le tecnologie di oggi
- Giugno 2018: Tecnica, tecnologia e formazione
- Settembre 2018 – novembre 2019: docente corso di formazione residenziale "Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro: formazione specifica per lavoratori - modulo B"
- Novembre 2018: la predisposizione e la fase di esecuzione del contratto negli appalti di beni e servizi (la progettazione, il RUP, il Direttore dell'Esecuzione)
- Novembre 2018: la riforma della pubblica amministrazione dopo il D.Lgs. 75/2017
- Novembre 2018: l'organizzazione della sicurezza in Istituto
- Maggio-dicembre 2018: il bilancio sociale: dalla teoria alla pratica
- Maggio 2019: Le mappe mentali nei sistemi di gestione della qualità, strumento per un'organizzazione efficace
- Maggio 2019: 19° congresso nazionale AIIC – tecnologie, accessibilità, esiti: l'ingegneria clinica per una sanità di valore
- Giugno 2019: logistica distributiva centralizzata e logistica di reparto
- Novembre 2019: principi della contabilità economico patrimoniale
- Febbraio 2020: Professore a contratto (Adjunct Professor) per il corso di laurea magistrale in ingegneria clinica – 12 ore

- Novembre 2020: Professore a contratto (Adjunct Professor) per il corso di laurea magistrale in ingegneria clinica – 16 ore
- Dicembre 2020: Relatore nella tesi “Gestione operativa: analisi della letteratura dei metodi per l’ottimizzazione dei flussi in sala operatoria tramite il Lean thinking e strumenti software”
- Maggio 2021: Relatore nella tesi “Report HTA: Tecnologie di disinfezione dell’aria e confronto sulle alternative di mercato”
- Novembre 2021: Professore a contratto (Adjunct Professor) per il corso di laurea magistrale in ingegneria clinica – 16 ore;
- 11-13 Novembre 2021: partecipazione al XXI convegno nazionale AIIC - “Regolamento europeo: nuove sfide per la governance dei Dispositivi Medici”
- 10 Novembre 2021: corso di formazione “Sale operatorie integrate: stato dell’arte e prospettive future”
- 03 Dicembre 2021: “Ruolo e responsabilità del Responsabile Unico del Procedimento, del Direttore dei Lavori e del Direttore dell’Esecuzione del Contratto
- Dicembre 2021: Relatore nella tesi “Gli ultrasuoni come metodo di indagine diagnostico nella pratica clinica”
- Marzo 2022: Seminarista (Lecturer) per il corso di laurea magistrale in ingegneria clinica – 12 ore
- Maggio 2022: Relatore nella tesi “Health Technology Assessment per il trattamento post-trapianto di cellule staminali attraverso l’introduzione del CliniMACS Prodigy nel reparto di Oncoematologia dell’IRCCS Materno Infantile Burlo Garofolo”
- Maggio 2022: Relatore nella tesi “Analisi, progettazione e redazione di un’istruzione operativa del nuovo processo di ricondizionamento degli endoscopi flessibili dell’IRCCS Burlo Garofolo di Trieste Maggio 2022: Relatore nella tesi”
- Maggio 2022: Relatore nella tesi “Intelligenza Artificiale nella Tomografia Computerizzata – report HTA”
- Giugno 2022: partecipazione al XXII convegno nazionale AIIC “Oltre il PNRR: verso una cultura tecnologica a sostegno della salute”;
- Ottobre 2022: partecipazione all’evento “30 anni di ingegneria all’università di Trieste – ingegneria clinica nell’era della sanità 4.0: tra innovazione e nuove tecnologie”
- Marzo 2023: Seminarista (Lecturer) per il corso di laurea magistrale in ingegneria clinica – 12 ore
- Febbraio 2024: “la Norma EN 62353: il collaudo di accettazione e le verifiche periodiche di sicurezza delle apparecchiature elettromedicali”
- Febbraio 2024: Il nuovo codice degli appalti D.LGs 36/2023
- Marzo 2024: “il regolamento 2017/745 sui dispositivi medici: panoramica e ultime novità”
- Marzo 2024: Formazione specifica dei preposti sulla salute e sicurezza
- Marzo 2024: workshop “i sistemi di monitoraggio del paziente Mindray: innovazione tecnologica e connettività”
- Marzo 2024: “corso di aggiornamento sul codice dei contratti pubblici” 28 ore
- Marzo 2024: Seminarista (Lecturer) per il corso di laurea magistrale in ingegneria clinica – 12 ore
- Marzo 2025: Seminarista (Lecturer) per il corso di laurea magistrale in ingegneria clinica – 12 ore

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Altra lingua

Autovalutazione

Inglese

Lingua

Italiano

Inglese

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

Ottima capacità di organizzazione del lavoro quotidiano e di obiettivi a lungo termine.

organizzative	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-impiantistiche, 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 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679".
	<i>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.</i>
Data	
Firma digitale	_____