

Curriculum Vitae Europass

Informazioni Personali

Cognome Nome **Candrea Alessandra**

Residenza

Telefono

E-mail

Luogo & data di nascita

Stato civile

Cittadinanza Italiana

Esperienza Professionale

Date 10.2021 – Attualmente

Lavoro o posizione ricoperti **Direttore ff UOC Ingegneria Ospedaliera e delle Tecnologie Sanitarie**

Principali attività e responsabilità

Svolgo tutte le attività in carico e di competenza della UOC di cui all'incarico di Direzione affidatomi dalla Direzione Strategica con prot. 6775 del 21.10.2021. Reclutamento e selezione dello Staff. Programmazione della formazione specifica per ogni profilo e per ogni area di competenza. Coordinamento e organizzazione di tutte le attività dello staff assegnato sia direttamente, personale dipendente, sia indirettamente, attività in outsourcing. Assegnazione e monitoraggio obiettivi di Performance. Coordinamento attività con Direzione Strategica (Generale, Amministrativa e Sanitaria) e Gestione Economica e Finanziaria.

La UOC Ingegneria Ospedaliera e delle Tecnologie Sanitarie supporta la Direzione Sanitaria Aziendale nell'analisi del fabbisogno e nel governo del patrimonio tecnologico finalizzato ad una gestione sicura, appropriata ed efficiente delle tecnologie biomediche nelle strutture sanitarie di competenza dell'Azienda. Garantisce la manutenzione, la sicurezza, il monitoraggio, l'implementazione, la valutazione e lo sviluppo del parco biotecnologico aziendale e dei dispositivi medici e tecnologici in generale. Nell'ambito di queste funzioni il servizio collabora con le altre strutture organizzative aziendali con competenze sulle tecnologie con i quali è necessario un costante dialogo per garantire una gestione unitaria e un corretto utilizzo delle stesse, assumendo parte attiva nell'evitare sovrapposizioni ed eliminare "aree grigie" di competenza. Sono altresì organici i rapporti con la Commissione Aziendale dei Dispositivi medici (con partecipazione diretta e funzioni relative al dispositivo vigilanza), con le strutture preposte agli acquisti. Assume inoltre funzione di governo ed impulso dell'attività di missione finalizzate alla piena implementazione dell'Ospedale dei Castelli divenendo il riferimento aziendale delle attività di specie. Per questo compito, e per ogni altra attività della struttura adotta logiche di analisi programmazione tipiche dell'Health Technology Assessment, attività per la quale assume comunque il ruolo di ufficio di riferimento.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Asl Roma 6 – contratto a tempo indeterminato

Date	03.2020 - Attualmente
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a Contratto
Principali attività e responsabilità	Insegnamento e verifica apprendimento sull'utilizzo dello strumento HTA – Health Technology Assessment.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	LUISS Guido Carli – Roma
Date	06.2019 – 10.2021
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Ingegnere Biomedico c/o Unità Operativa Complessa di Ingegneria Ospedaliera e delle Tecnologie Sanitarie
Principali attività e responsabilità	<p>Il mio compito è bilanciare la necessità di ottimizzazione della spesa sanitaria e la qualità del servizio al paziente finale.</p> <p>Partecipo alla cura della salute garantendo un uso sicuro, appropriato ed economico delle tecnologie nei servizi sanitari; specializzato nella ottimizzazione della gestione dei macchinari sanitari a uso ospedaliero.</p> <p>Principali incarichi in questo primo anno di dirigenza pubblica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto quinquennale di Gestione integrata delle tecnologie e delle attrezzature sanitaria affidato in outsourcing; - Responsabile Unico della Procedura di gara e del procedimento per l'appalto di gestione e archiviazione delle immagini, repository clinico e conservazione legale; - Referente Ingegneria clinica per l'attrezzaggio dell'Ospedale dei Castelli e rinnovo tecnologico di tutti i presidi ospedalieri e distretti della ASL Roma 6; - Presidente in commissioni per appalti di progettazione e acquisizioni di tecnologie ad alta complessità e servizi integrati; - Supporto alla Unità Operativa Complessa Acquisizioni beni e servizi per la scrittura di capitolati tecnici e impostazione gare centralizzate.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Asl Roma 6 – contratto a tempo indeterminato
Date	02.2007 – 06.2019
Lavoro o posizione ricoperti	Key Account Manager - Responsabile di Area - Supervisore di Commessa presso il Servizio Ingegneria Clinica (Esternalizzato) dell' A.O. Sant'Andrea, degli Istituti Fisioterapici Ospedalieri (I.F.O.), dell'Ex AUSL Roma E, ASL Roma 1 e dell'istituto INMP di Trastevere.

Principali attività e responsabilità	<p>Ruolo: Direttore Tecnico Residente del "Servizio di Gestione Integrata delle apparecchiature Biomediche" in modalità Global Service.</p> <p><i>Mansioni svolte:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Tecnico Gestionali</u>: coordinamento del personale tecnico e amministrativo (venti unità) dei SIC per la gestione della manutenzione (preventiva e correttiva), delle verifiche di sicurezza elettrica, prove di qualità, collaudi di accettazione, dismissione strumentazione obsoleta; studio-valutazione-coordinamento per riassetamenti strutturali, impiantistici e organizzativi, incluso il supporto alla stesura di procedure operative. - <u>Economico Commerciali</u>: Valorizzazione del parco macchine, calcolo integrazioni canone, gestione della contabilità di commessa (valutazione preventivi, ricerca e valutazione fornitori, analisi costi), offerte di aggiornamento tecnologico e manutenzione straordinaria, vendita di nuovi servizi. - <u>Relazionali</u>: interfaccia Cliente-Azienda nei vari settori delle aziende clienti (Direzione Generale/Sanitaria/Amministrativa, Patrimonio, Area Tecnica, Dipartimenti e Reparti).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	HC Hospital-Consulting S.p.A – Contratto a tempo indeterminato
Date	06.2011
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere Clinico c/o Ministero della difesa
Principali attività e responsabilità	<p>Esecuzione di prestazioni relativamente ad un sistema mobile campale costituito da shelter di cui uno destinato ad ospitare una sala di terapia intensiva.</p> <p>Attività di consulenza sviluppata nelle fasi di progettazione, dello sviluppo costruttivo e durante la fase di costruzione del sistema e precisamente:</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Garofoli S.p.A. Costruzioni Metalmeccaniche Terni – Contratto di consulenza
Date	02.2005 – 01.2007
Lavoro o posizione ricoperti	Supervisore Progettazione
Principali attività e responsabilità	Verifiche strutturali/architettoniche/impiantistiche e gestione delle problematiche di cantiere
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cogesy S.p.A – Gruppo Caltagirone
Date	01.2004 – 12.2004
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	Progettista di stampi per la realizzazione di stampati plastici per il settore aeronautico; supporto responsabile di produzione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Microline srl
Date	01.2002 – 12.2003
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Misure Meccaniche e Termiche – "Dipartimento di Meccanica e Aeronautica"- della facoltà di Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Istruzione e Formazione

Periodo	2021/2022
Titolo della qualifica rilasciata	MIT – Massachusetts Institute of Technology – Certificato Digital Transformation: Tecnologie e applicazioni pratiche. Corso di alta Formazione sulle tecnologie necessarie alla Transizione digitale Richiesta dal PNRR: Blockchain, Internet of Things, Intelligenza Artificiale, Machine Learning.
Periodo	2020/2021
Titolo della qualifica rilasciata	DAS – Formazione Manageriale per Dirigenti di Aziende Sanitarie Corso di Alta Formazione all'interno del Programma Executive Education della Business School - Riconosciuto dalla Regione Lazio ai sensi degli Artt. 15 e 16-quinquies del D.Lgs. 502/1992 e ss.mm.ii. art. 7 del D.P.R. 484/1997
Periodo	2016
Titolo della qualifica rilasciata	Formazione Specialistica Ventilazione Polmonare e Anestesia "Corso di formazione e addestramento per il corretto utilizzo di apparecchi per ventilazione polmonare e per anestesia della Draeger (Evita 2, Evita 2 dura, Julian, Fabius)" c/o Draeger S.p.A Corsico (Mi)
Periodo	07 – 08.2013
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario di gestione amministrativa e del personale c/o HULT International Business School - Londra Corso di inglese professionale c/o EF education - Londra
Periodo	2013
Titolo della qualifica rilasciata	Formazione Specialistica Monitoraggio "Corso di formazione e addestramento per il corretto utilizzo di Monitor Philips MP 60 e MP 50" c/o UTIC e USIC dell'Ospedale Santo Spirito AUSL RME Roma
Periodo	2013
Titolo della qualifica rilasciata	Formazione Specialistica VPO "Ventilatore polmonare Puritan Bennet 840" c/o sede Covidien Roma
Periodo	

	2012
Titolo della qualifica rilasciata	Formazione Specialistica RMN "Principi di funzionamento, tecnica e problematiche di qualità e sicurezza della Risonanza Magnetica nell'Imaging diagnostico" c/o Università di Firenze
Periodo	2011
Titolo della qualifica rilasciata	Formazione Specialistica Endoscopia "Corso di Formazione tecnico di 1 Livello per apparecchi endoscopici" c/o Olympus Milano
Periodo	2006
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma numero A26606
Periodo	2005
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla Professione di Ingegnere: Esame di Stato c/o Università degli Studi di Cassino
Periodo	2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica, indirizzo Strumentazione Biomedica con votazione di 104/110 <u>Tesi di Laurea:</u> "Sensori e Trasduttori per misure meccaniche e termiche". <u>Titolo tesi:</u> "Progetto e realizzazione di un casco strumentato per la misura delle accelerazioni della testa durante il cammino". Tesi realizzata in collaborazione con l'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, sede di Palidoro, Servizio di Riabilitazione Motoria - Laboratorio di Analisi del Cammino.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Periodo	1997
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica con votazione di 60/60 c/o Liceo Scientifico Vittorio Bachelet (CS)
Competenze linguistiche	
Italiano	Madrelingua

Autovalutazione		Comprensione				Parlato				Scritto	
		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B 1	Liv. Intermedio	B 1	Liv. Intermedio	B 1	Liv. Intermedio	B 1	Liv. Intermedio	B 1	Liv. Intermedio	
Francese	C 1	Liv. Avanzato	C 1	Liv. Avanzato	C 1	Liv. Avanzato	C 1	Liv. Avanzato	C 1	Liv. Avanzato	
Albanese	A 1	Liv. Base	A 1	Liv. Base	A 1	Liv. Base	A 1	Liv. Base	A 1	Liv. Base	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Ottime competenze comunicative finalizzate ad instaurare relazioni costruttive con clienti e collaboratori.
Propensione alla leadership.
Ottima capacità di gestione del team.

Capacità e competenze organizzative

Ritengo di avere ottime capacità di organizzare il lavoro per raggiungere gli obiettivi entro i tempi prestabiliti.
Ottima capacità di problem solving.
Ottime capacità di stimare e pianificare le attività da svolgere in base ai tempi ed alle risorse disponibili. Esperienza nell'identificare, definire e risolvere i problemi, e nel prendere decisioni sulle azioni da intraprendere.

Capacità e competenze informatiche

Sistemi Operativi: Windows XP, Windows NT
Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Access
Software applicativi:

- ✓ BIOGEST R5': software per la gestione tecnico-economica della manutenzione delle apparecchiature elettromedicali
- ✓ AUTOCAD
- ✓ ACDSee – elaborazione grafica
- ✓ VICON – ricostruzione tridimensionale
- ✓ LabVIEW – creazione Strumenti Virtuali per Acquisizione Dati
- ✓ MATLAB – elaborazione dati
- ✓ Eagle – progettazione circuiti stampati elettronici

SEMINARI E CONVEGNI

"Innovazione nel mondo dei Medical Devices" – Promosso da Johnson & Johnson Medical S.p.A.

"Modelli e performance delle reti multi ospedaliere" – Promosso da LUISS Business School
(divisione Guido Carli)

2019 XIX Congresso AIIC - Catanzaro

2018 - XVIII Congresso AIIC - Roma

2017- XVII Congresso AIIC - Bologna

2016 – XVI Congresso AIIC – Bari

2014 – XIV Congresso AIIC – Venezia

2013 – XIII Congresso AIIC – Napoli (presentato Manifesto 70x100 cm dal titolo: *"La Valutazione Integrata della Sicurezza degli apparecchi elettromedicali in un Blocco Operatorio"*)

2012 – XII Congresso AIIC – L'Aquila

2011 – XI Congresso AIIC – Torino

2010 – X Congresso AIIC – Roma

2009 – IX Congresso AIIC – Palermo

2008 – "Forum Risk Management in Sanità" – Arezzo

2012 – **Correlatore al 7° forum Risk Management di Arezzo** – "La prevenzione degli errori legati al malfunzionamento delle apparecchiature elettromedicali".

2011 – **Relatore** – Corso di formazione "Il ruolo dei Referenti di U.O. nella gestione in sicurezza delle apparecchiature biomediche", presso il Complesso Monumentale Santo Spirito in Sassia.

2010 – **Relatore** – Corso di formazione "Presentazione della Procedura per la corretta gestione degli apparecchi in aree critiche – Le schede di Manutenzione Ordinaria – Coinvolgimento e Partecipazione del personale", presso il Complesso Monumentale Santo Spirito in Sassia.

2009 – **Relatore** – Corso di Formazione BTMS 'Banca del Tessuto Muscoloscheletrico'. Due interventi dai titoli:

- "Caratteristiche, Classificazione e Design di una CleanRoom"
- "Convalida, Controllo, Qualifica e Manutenzione di una CleanRoom"

2009 – **Relatore** (membro di commissione) tesi sperimentale corso Laurea Specialistica in Ingegneria Medica c/o UNI Roma 2 "Tor Vergata", dal titolo "Progetto, sviluppo ed ottimizzazione di un protocollo di verifica per apparecchi laser in medicina"

CORSI DI AGGIORNAMENTO

- "Appalti di servizi e forniture alla luce delle nuove direttive comunitarie" (5 CFP)
- "Progettazione di un blocco operatorio: aspetti tecnici e di integrazione Funzionale" (5 CFP)
- "Strumenti di Gestione Commesse" c/o HC Hospital-Consulting S.p.A
- "Gestione Commessa e Piano di commessa Web" c/o HC Hospital-Consulting S.p.A
- "VSE secondo CEI 62-148" c/o HC Hospital-Consulting S.p.A
- "Strumenti normativi e gestionali per l'ingegnere clinico" AIIC - 2010
- "Corso sicurezza per preposti" c/o HC Hospital-Consulting S.p.A

- **"Corso di Formazione su aspetti relazionali e di Gestione Team"** c/o HC Hospital-Consulting S.p.A in collaborazione con l'università di Firenze.
- **"Corso di Formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi dell'art. 37 II comma del D.LGS 81/08 per tecnici manutentori"** c/o HC Hospital-Consulting S.p.A.
- **"Aspetti commerciali e contrattuali ed avvio commessa"** c/o HC Hospital-Consulting S.p.A
- **"Le verifiche periodiche di sicurezza elettrica sugli apparecchi in uso nelle strutture sanitarie"** c/o Hospital-Consulting S.p.A

Patente	Patente A e B - Automunita
Hobby & Interessi	Lettura (in particolare letteratura contemporanea) Sport: sci, snowboard, corsa, crossfit Viaggi

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e all'art. 13 GDPR 679/16"