

INFORMAZIONI
PERSONALI**Cristina Carosiello**

Torino

Sesso Femmina | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE

Ingegnere Clinico/ Collaboratore tecnico ingegnere clinico

TITOLO DI STUDIO

**Ingegnere Clinico
Ingegnere abilitato nel Settore Informazione, sezione A**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 16/05/2023 – oggi

Collaboratore tecnico professionale Ingegnere Clinico

Attività svolta presso A.O. Umberto I ordine Mauriziano di Torino.

01/02/2020 - 30/04/2023

Figura di supporto al responsabile di commessa presso Polygon SpA

Attività svolta presso la commessa Polygon Spa, (A.O. Umberto I ordine Mauriziano di Torino).

Figura di supporto del responsabile di commessa nelle seguenti attività:

- supporto dell'attività di collaudo, predisposizione dei fuori uso delle apparecchiature ed aggiornamento dell'inventario elettronico attraverso software gestionale dedicato;
- attività di consulenza relativa alla predisposizione della documentazione tecnica necessaria all'espletamento di gare di appalto per l'acquisizione di apparecchiature medicali, come indagini di mercato, redazione capitolati tecnici, valutazione/parere di conformità di quanto offerto dalle varie Società fornitrici di apparecchiature medicali ai requisiti richiesti dal capitolato.

Attività o settore Ingegneria clinica/Consulenza tecnica

01/01/2019 - 31/01/2020

Consulente tecnico presso Articolo 1

Attività svolta presso la commessa Tecnologie Sanitarie Spa, (A.O. Umberto I ordine Mauriziano di Torino).

L'attività principale è stata di consulenza tecnica per la realizzazione di capitolati di gara, valutazione dei questionari relativi ai prodotti offerti dalle ditte e collaudi delle nuove apparecchiature (verifica conformità CE, verifica documentazione VSE e verifica di adeguata formazione degli operatori/utenti)

Attività o settore Ingegneria clinica/Consulenza tecnica

18/06/2018 - 17/12/2018

Stagista presso il Servizio Ingegneria Clinica del Mauriziano, Torino

Attività svolta presso gli uffici Amministrativi del Servizio di Ingegneria Clinica del A. O. Umberto I ordine Mauriziano.

In seguito al tirocinio curriculare svolto in precedenza, ho potuto continuare la mia esperienza presso l'azienda ospedaliera attraverso lo stage: l'attività è incentrata ad approfondire la struttura e le fasi correlate alle gare di appalto, come la realizzazione di capitolati di gara e moduli di valutazione.

L'attività di consulenza tecnica mi ha permesso di conoscere maggiormente diversi elettromedicali e dispositivi, tra cui ecotomografi, colonne per isteroscopia,



autorefrattometri e lampade a fessura.

Attività o settore Ingegneria clinica/Consulenza tecnica

18/01/2018 - 04/05/2018

Tirocinante presso il Servizio Ingegneria Clinica del Mauriziano, Torino Attività svolta presso gli uffici Amministrativi del Servizio di Ingegneria Clinica del A. O. Umberto I ordine Mauriziano.

Esperienza che ho potuto fare attraverso la convenzione aperta con l'Università di Trieste. L'attività è stata incentrata sulla realizzazione di un capitolato di gara per l'acquisto di una colonna endoscopica per l'individuazione del verde di indocianina (ICG) ed aggiornamento delle piattaforme GPI ed InfoHealth riguardante i beni patrimoniali dell'azienda (elettromedicali, dispositivi informatici ed arredi), attraverso l'attività di inventario dei dispositivi già presenti e collocati nella struttura ospedaliera.

Attività o settore Ingegneria clinica

30/01/2017 - 15/05/20217

Frequenza Volontaria presso il Servizio Ingegneria Clinica di Alessandria Attività di frequenza volontaria presso gli uffici Amministrativi del Servizio di Ingegneria Clinica di Alessandria.

Ho potuto approfondire e visionare diverse gare d'appalto per l'acquisto di strumenti biomedicali e chirurgici, tra cui anche la realizzazione di 8 sale operatorie situate al secondo piano dell'Ospedale Ss. Antonio e Biagio e C. Arrigo.

Attività o settore Ingegneria Clinica/pubblica amministrazione

09/03/2015 - 28/05/2015

Tirocinante presso Politecnico di Torino

Tirocinio di ricerca presso il Dipartimento di Meccanica (DIMEAS)

- La ricerca si è concentrata sullo stato dell'arte sulle protesi in ambito veterinario: l'elaborato finale è stato oggetto di tesi per l'esame finale.

Attività o settore Biomeccanico

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

09/09/2020 - 18/03/2022

Laurea Magistrale in Ingegneria Clinica (LM21) presso l'Università di Trieste

Il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Clinica mi ha permesso di ottenere una formazione nel campo della bioingegneria e nel settore dell'Ingegneria Clinica, attraverso un ampio spettro di insegnamenti e laboratori dedicati a temi applicativi delle Tecnologie Biomediche.

20/02/2017 - 26/05/2018

Master in Ingegneria Clinica (MIC) presso l'Università di Trieste

Il master è stato incentrato sull'approfondimento di alcuni aspetti prettamente gestionali dell'ingegnere clinico in ambito ospedaliero.

Ho potuto, tramite questo percorso formativo, approfondire corsi come Informatica Sanitaria, corso incentrato ai fondamenti per la realizzazione di cartelle cliniche informatizzate e Valutazione dei Sistemi e delle Strutture, finalizzato alla gestione dei costi in ambito ospedaliero.

08/09/2010 - 26/07/2016

Laurea in Ingegneria Biomedica



Facoltà di Ingegneria Biomedica presso il Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino, 10129, Italia.

- Dispositivi impiantabili attivi;
- Bioimmagini;
- Bioingegneria elettronica e sicurezza;
- Bioingegneria meccanica;
- Bioingegneria chimica;
- Bioingegneria delle terapie medico-chirurgiche;
- Fondamenti di biologia, anatomia e fisiologia;
- Etica professionale;
- Disegno tecnico industriale;
- Scienza dei materiali;
- Termodinamica e trasmissione del calore;
- Meccanica delle macchine;
- Meccanica strutturale;
- Elettrotecnica;
- Elettronica;
- Analisi dei segnali;
- Insegnamenti base dell'ingegneria (Analisi matematica I e II, Fisica I e II, Chimica, Geometria e Informatica);

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C2	B1	B2	C1
IELTS livello 5.5					
Francese	B1	B2	B1	B1	A2

Competenze comunicative

- Ottime capacità comunicative e relazionali sviluppate sia in ambito universitario in occasione di progetti di gruppo e lezioni private, sia in ambito lavorativo coi colleghi appartenenti a diversi servizi
- Disponibilità all'ascolto e al confronto acquisita grazie all'esperienza di volontariato presso l'istituto Teresa Michel di Alessandria.

Competenze organizzative e gestionali

- Buona competenza nella gestione dei conflitti;
- Senso dell'organizzazione del lavoro e della gestione maturata durante i lavori di gruppo in ambito universitario e perfezionata durante l'attività lavorativa;
- Raggiungimento degli obiettivi in condizioni di stress e gestione autonoma del lavoro, basato su priorità di azione e rispetto delle scadenze date.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato/ Autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato/ Autonomo	Utente avanzato

Programmi e software



- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (Microsoft Word, Excel, Power Point);
- ottima padronanza del database Info Health per la gestione delle apparecchiature;
- conoscenza dei fondamenti per i programmi in ambito numerico come MATLAB;
- buona padronanza di software di disegno e progettazione tridimensionale parametrica, nello specifico SolidWorks;
- conoscenza dei fondamenti della programmazione in C, tramite l'utilizzo di software come CodeBlocks;
- conoscenza base del linguaggio SQL;
- buona conoscenza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisite come fotografo a livello amatoriale, come Adobe Photoshop;
- conoscenza dei fondamenti dei software per stampa 3D, ottenuta tramite studi da autodidatta

Altre competenze

Fotografia, passione coltivata tramite studi da autodidatta;

Patente di guida

Patente B;
Patente A1.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Convegni

Convegno robotica e Telemedicina in Cardiologia nel ruolo di partecipante in data 19/03/2016

- L'applicazione delle nuove tecnologie dalla bioingegneria alla medicina di base Organizzato dall'Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano e dal Politecnico di Torino, in collaborazione con la Federazione Italiana Medici di Medicina Generale (FIMMG);

Convegno nazionale AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici) nel ruolo di Socio Candidato della medesima associazione in data 06-08 Aprile 2017.

Dal 27/10/2021 al 27/10/2021 -Partecipante al convegno dal titolo Due ore con Prof Pecchia

Dal 28/01/2022 al 28/01/2022 - Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo Ingegneria e radioprotezione in ambito sanitario, industriale e di ricerca

Dal 26/05/2021 al 26/05/2021 - Partecipante al meeting dal titolo 2° meeting AIIC

Dal 11/11/2021 al 11/11/2021 - Partecipante al convegno dal titolo Convegno nazionale AIIC 2021 verso un nuovo SSN, Professionisti, Innovazione e PNRR

Dal 09/11/2020 al 14/11/2020 - Partecipante al convegno dal titolo XX convegno nazionale AIIC

Convegno Risk Management e ruolo dell'ingegnere nel governo clinico – 30/09/2022

Seminario "I processi della Security tra sostenibilità e privacy" - 23/04/2024

Seminario "Introduzione all'AI e al Machine learning per specialisti dell'ingegneria - AI Generativa e Large Scale Language Models" - 10/11/2023

Riconoscimenti e premi

Borsa di studio Zonta nell'anno 2010;
Menzione speciale per il concorso fotografico "Mestiere di donna";

Appartenenza a gruppi / associazioni

Gruppo Golden Z di Alessandria da Ottobre 2015 fino ad Ottobre 2016;
Socia ZONTA Club Alessandria da Novembre 2016;
Socia presso "Amici ed ex Allievi del Liceo Scientifico Galileo Galilei di Alessandria" dall'anno 2012;



Volontaria presso la casa di riposo Teresa Michel, attività svolta per tutto il corso dei miei studi presso il Liceo Scientifico;
Socio Candidato da Gennaio 2017 presso l'Associazione Italiana Ingegneri Clinici;

Corsi

Corso di 12 ore extra curricolari per i fondamenti del sistema operativo GNU/Linux completato in data 09/12/15;
Corso di formazione per l'utilizzo dei defibrillatori semiautomatici esterni conseguito in data 05/11/2015 e riaggiornato in data 05/11/2018;
Master sulla fase esecutiva dei contratti pubblici di lavori, forniture e servizi dopo il D.Lgs 36/2023 – concluso in data 01/03/2024.

Certificazioni

Certificazione IELTS livello 5.5 conseguito in data 18/12/2010;
Diploma di Abilitazione per l'attività di Ingegnere, Settore Industriale, Sezione B, conseguito nella seconda Sessione d'Esame 2016 presso il Politecnico di Torino;
Diploma di Abilitazione per l'attività di Ingegnere, Settore Informazione, Sezione A, conseguito nella seconda Sessione d'Esame 2022 presso l'Università degli Studi di Trieste;
Certificazione CERT-ing come ingegnere esperto nel settore biomedico in data 24/09/2021.

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.

In data 08/07/2024, Torino

Cristina Carosiello