

Anna Cantone

Dott.ssa in Ingegneria Biomedica

Socio Associazione Italiana Ingegneri Clinici (dall'anno 2019)

Iscritta all' Albo Ingegneri della Provincia di Napoli, n. matricola 22314, in data 27/02/2020

Email: cantone.anna@gmail.com

Patente: Patente automobilistica –Categoria B

Esperienza professionale

Collaboratore tecnico Categoria D – Ingegnere Biomedico

AOU Federico II di Napoli – presso la UOC Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Sistemi Informativi e ICT
– dal 01/07/2021 – in corso;

- Direttore Esecutivo del Contratto della Gara 59-2023 - Adesione Accordo Quadro Consip `` Sanita` Digitale Sistemi Informativi Clinico Assistenziali`` Cartella Clinica Elettronica PPAA del SSN Centro - Sud (Lotto 2) - CUP C69E22000010006, CIG A0533B23F4, Determina Dirigenziale n. 236 del 12.03.2024;
- Direttore Esecutivo del Contratto della Gara 5321 - POR Campania FESR 2014 - 2020 - Asse II - O.S. 2.2. - DGR n. 354 del 19/06/2023 - Progetto ``Incremento delle performance sanitarie e sicurezza informatica del dato sanitario`` - fornitura di attrezzature per la digitalizzazione dei risultati diagnostici. CIG A02D8C9A6C CUP C69B23000130006, Determina Dirigenziale n. 952 del 20/12/2023;
- Membro di Commissione di Gara 60/23 - Procedura Aperta per l'affidamento della fornitura di attrezzature per la digitalizzazione dei risultati diagnostici per il servizio di Anatomia Patologica dell'AOU Federico II - Intervento POR Campania FESR 2014- 2020 - Asse II - O.S. 2.2. - Azione 2.2.1 - DGR n. 354 del 19/06/2023 - Progetto ``Incremento delle performance sanitarie e sicurezza informatica del dato sanitario`` - CUP C69B23000130006, Disposizione del Direttore Amministrativo n. 73 del 19/12/2023;
- Membro del Gruppo di Lavoro Aziendale FSE 2.0 della Direzione Strategica, Deliberazione del Direttore Generale n. 1091 del 19/10/2023;
- Membro di Commissione di Gara 5192 – fornitura, per n.3 anni, di software di intelligenza artificiale per l'ottimizzazione del percorso diagnostico terapeutico dell'ictus ischemico Viz.ai occorrente al DAI di Scienze Cardiovascolari, Diagnostica Per Immagini e Rete Tempo Dipendente delle Emergenze Cardiovascolari, dell'A.O.U. Federico II di Napoli, Disposizione del Direttore Amministrativo n. 55 del 05/10/2023;
- Membro di Commissione di Gara 13-2023 - fornitura del servizio di manutenzione ed assistenza tecnica full-risk biennale incluso repair-exchange su strumentario chirurgico, Disposizione del Direttore Amministrativo n.45 del 04/08/2023;
- Membro del Gruppo di lavoro e livello di coordinamento per il coordinamento partecipazione Misure PNRR M1/M6 - Ufficio Speciale per la crescita e la transizione digitale della Regione Campania, nomina del Direttore Generale nota prot. 17778 del 13/04/2023;
- Membro del Gruppo di Lavoro Centrale in staff alla Direzione Strategica per l'attuazione degli interventi relativi al Fascicolo Sanitario Elettronico, Deliberazione del Direttore Generale n.1 del 04/01/2023;
- Direttore Esecutivo del Contratto Consip Spc Cloud Lotto 3: “*Servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa*”, Deliberazione del Direttore Generale n. 977 del 15/11/2022;

Impiegato tecnico di apparecchiature elettromedicali

Althea Italia S.p.A. – presso la commessa A.O.U. Federico II di Napoli – dal 02/12/2019 – 30/06/2021;

Ingegnere in formazione

A.O.U. Federico II di Napoli- Servizio di Ingegneria Clinica, Tecnologie Sanitarie e HTA. Napoli, Italia - dal 03/05/2018 – al 30/11/2020.

Le attività principali svolte:

- Definizione della programmazione relativa agli acquisti di tecnologie biomediche, rispetto a criteri di obsolescenza, vetustà, utilizzo;
- Collaudo di accettazione delle tecnologie biomediche;
- Aggiornamento sulle normative che regolano i dispositivi medici alla luce del nuovo Regolamento Dispositivi Medici (MDR) 2017/745;
- Supporto alla stesura della procedura Aziendale per l'utilizzo dei Carrelli di emergenza (delibera n. 164 del 26.02.2019);
- Formazione del personale sanitario sull'uso e la manutenzione di apparecchiature biomediche utilizzate presso le aree critiche;
- Aggiornamento dell'inventario del parco macchine biomedicale aziendale;
- Analisi dei fabbisogni delle tecnologie biomediche e delle attrezzature sanitarie accessorie;
- Health Technology Assessment (HTA) per il potenziamento, il rinnovo e la dismissione delle tecnologie biomediche dell'A.O.U. Federico II;
- Valutazione e gestione del rischio tecnologico;
- Valutazioni di richieste di dispositivi medici- apparecchiature biomediche dichiarate infungibili;
- Trattamento dei dati personali in ambito sanitario alla luce del D.lgs. del 10 agosto 2018, n. 101, in recepimento del regolamento Ue 2016/679 (GDPR);
- Partecipazione come tutor a due clerkship per gli studenti della scuola di Medicina e Chirurgia (Dipartimento di Sanità Pubblica) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (tema trattato: Health Technology Assessment);
- Ottimizzazione dei processi in sala operatoria attraverso lo strumento dell'Operations Management (ORM).

Tutor Scolastico

Centro Studi “Il Parnaso”, Portici (NA) dal 28/08/2017-01/09/2019

- Tutor scolastico scuola media superiore nelle materie scientifiche (Fisica e Matematica);
- Tutor universitario.

Istruzione

- Partecipante al **Corso della Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni (SSSTLC)** di grado post-universitario ai sensi del R.D. n. 2483 del 19.08.1923, modificato dall'art.6 della Legge 12 marzo 1968, n. 325, per il conseguimento del Diploma di Specializzazione in Telecomunicazioni del Ministero dell'Impresa e del Made Italy in collaborazione con l'università “La sapienza”;
- **Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica conseguita con il voto 101/110**

04/10/2019 - Università degli Studi di Napoli Federico II, Scuola Politecnica e delle Scienze di Base Titolo del lavoro di tesi: “*Operating Room Management: reingegnerizzazione del funzionamento di un blocco operatorio dedicato alla chirurgia tradizionale, laparoscopica e robotica*”;

Relatore: Prof. Mario Cesarelli – Correlatori: Ing. Antonietta Perrone, Ing. Giovanni Poggialini.

- **Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica**

18/07/2016 - Università degli Studi di Napoli Federico II, Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Titolo del lavoro di tesi: “FDM e architetture controllate per la rigenerazione dei tessuti” –
Relatore: Prof. Antonio Gloria

- **Diploma di istruzione secondaria ad indirizzo scientifico conseguito con il voto 90/100**

Liceo scientifico statale Piero Calamandrei - Napoli, Italia - 07/2010.

Certificazioni

- “Valutatore dei sistemi di gestione per la Qualità” – ente: Università degli Studi di Napoli Federico II, ente certificatore: ITALCERT - 17-18-22-23-24 /01/2018;
- Cambridge English Assessment - Corso di lingua inglese per la certificazione Cambridge English First (FCE) – ente: Centro Linguistico di Ateneo- Università degli Studi di Napoli Federico II – dal 11/09/2018 al 13/12/2018.

Competenze e abilità

- **Competenze comunicative:**
Ottime competenze comunicative e relazionali sviluppate negli anni, grazie sia all’esperienza di tutor scolastico che attività di volontariato. Dinamicità e spirito di iniziativa.
- **Competenze organizzative e gestionali:**
Ottima capacità di gestione del lavoro in autonomia, della pianificazione e gestione di progetti, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati, anche sotto pressione e in caso di urgenze.
Ottima capacità di lavorare in team e cooperazione, empatia e flessibilità.
- **Competenze digitali:**
Ottima conoscenza di programmazione in Matlab, Simulink, Simul8;
Ottima conoscenza del pacchetto Office (Excel, Word, Access, Project, Outlook).
- **Competenze linguistiche:**
Lingua madre: Italiano;
Lingua straniera: Inglese, livello B2.

Ulteriori informazioni

- **Progetti:**
 - Progetto di gruppo del corso universitario, titolo d’esame: “Modelli per la previsione ed ottimizzazione”. Elaborato in: “Modelling Metabolic Network –Case of study: Regulation of Methionin Cycle”;
 - Progetto di gruppo del corso universitario, titolo d’esame: “Sistemi Informativi”. Elaborato in “Reingegnerizzazione dei processi di Business dell’azienda Lavanderia Ducale”.
- **Seminari, Convegni e Corsi di Formazione**
 - Corso di Formazione “Il nuovo Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. n. 36/2023) – Principali novità e indirizzi operativi”, presso l’AOU Federico II, Napoli, 19/12/2023;
 - Workshop “Il software sanitario come Medical Device: benefici ed opportunità - La prospettiva Dedalus”, Napoli, 04/10/2023;
 - Workshop Karl Storz Hive.Infinity - The next-generation digitalization environment at KARL STORZ, Verona 26/07/2023;
 - Corso di Formazione secondo l’Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011 punto 4 “Formazione Generale” con

riferimento ai Lavoratori come indicato alla lettera a) e b) dell' art. 37 del D.Lgs. 81/08, erogato in modalità FAD, presso l'AOU Federico II, Napoli, 19/07/2023;

- 23° Convegno Nazionale AIIC “Innovazione e accessibilità: il governo delle tecnologie sanitarie come sfida sociale”, Firenze 10 – 13/05/2023;
- Seminario in modalità FAD della Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni DGTCSI - Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione - “LA CYBERSECURITY IN ITALIA E LE NUOVE SFIDE TECNOLOGICHE - Sicurezza informatica: protezione dei sistemi OT e dell'hardware”, del 19/04/2023;
- Seminario in modalità FAD della Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni DGTCSI - Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione FAD “LA CYBERSECURITY IN ITALIA E LE NUOVE SFIDE TECNOLOGICHE - Il 5G: rischi cyber, contromisure e sicurezza”, del 29/03/2023;
- Seminario in modalità FAD della Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni DGTCSI - Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione FAD “LA CYBERSECURITY IN ITALIA E LE NUOVE SFIDE TECNOLOGICHE - La nuova architettura di cybersicurezza in Italia” del 09/03/2023;
- Seminario, AIIC: “Tecnologie Innovative in chirurgia: sicurezza, gestione e applicazioni cliniche”, in qualità di referente organizzativo - Napoli, 27/01/2023;
- Summer School AIIC – 1° Edizione: Corso di formazione per Ingegneri Clinici – presso Capo Vaticano, dal 10/09/2022 al 17/09/2022;
- 22° Convegno Nazionale AIIC: “Integrazione dei sistemi di interoperabilità tra tecnologie biomediche e sistemi informativi sanitari aziendali. Concetti di base e principali problematiche” –Riccione, 12/06/2022;
- 22° Convegno Nazionale AIIC: “Il manuale del DEC” –Riccione, 15/06/2022;
- “Il sistema di Gestione ISO 9001” del 12/05/2022, erogato in modalità FAD – Sisa & Partners, Full Service Procurement;
- “Approfondimento sulle tecnologie Laser per uso clinico, il regolatorio di riferimento e le principali norme di prodotto” – 01/04/2022, presso l'A.O.U. Federico II, Napoli;
- “Le misure dell'anticorruzione e della trasparenza: aspetti teorici e buone pratiche”, svoltosi in data 27.01.2022 in modalità FAD, presso l'AOU Federico II;
- Convegno ACEP - “Le risorse dell'Unione Europea NextGeneration EU: Innovazione e Governance” – presso AOU Federico II, Napoli 03/12/2021;
- “Sistema Gestione Qualità – Formazione sulle procedure implementate, sul corretto uso dei modelli di sistema. Rilevazione, registrazione e gestione delle Non Conformità” del 30/11/2020, erogato in modalità FAD – Omniapart S.r.l.;
- “Formazione specifica per lavoratori in attività ad alto rischio Art. 37 del D.Lgs n 81/08 e s.m.i. Accordo Stato Regioni atto n. 221/csr del 21/12/2011 della durata di 12 ore, svoltosi in data 06/05/2020, in modalità FAD con docente in aula, superando la verifica di apprendimento;
- Salute Sicurezza nei luoghi di lavoro Formazione generale e rischi specifici basso dei lavoratori ai sensi degli artt. 36,37,169,177,227 D.lgs. 81/2008 e dell'accordo Stato- Regioni del 21/12/2011, erogato in modalità eLearning dalla società Althea Italia S.p.A. – Napoli 15/01/2020;
- Partecipazione, in qualità di relatore, al 3° Congresso Internazionale di Ingegneria Clinica e Health Technology Management (ICEHTMC) – Roma, 21-22/10/2019;

- Partecipazione, in qualità di tutor, alla Clerkschip per gli studenti della Scuola di Medicina e Chirurgia, a cura del Dipartimento di Sanità Pubblica - A.O.U Federico II/ Scuola di Medicina e Chirurgia Federico – Napoli, 13/05/2019;
- 19° Convegno Nazionale AIIC: tutor del corso “Modelli di profilazione dell’interlocutore per gestire stili e metodi di comunicazione” - Catanzaro 16-18/05/2019;
- 19° Convegno Nazionale AIIC, discente: “Process Analytics Intelligence & Process Mining” – Catanzaro – 15/05/2019;
- 19° Convegno Nazionale AIIC, discente: “Tecnologie, accessibilità, esiti: l’ingegneria clinica per una sanità di valore” - Catanzaro 16-18/05/2019;
- Meeting “abIC - *abmedica* incontra l’ingegneria clinica” - presso ab medica S.p.A., Cerro Maggiore- Milano - 21-22/03/2019;
- I Meeting Nazionale AIIC sulle criticità del SSN - presso Basilica San Giovanni Maggiore - Napoli - 26/10/2018;
- I Congresso Nazionale SIAARTI Percorsi e Traguardi in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore - presso Palacongressi Mostra d’Oltremare - 14/06/2018;
- Corso di Rianimazione Cardiopolmonare Adulti di Base, Defibrillazione Precoce e Manovre di Disostruzione da Corpo Estraneo (BLS-D) - presso A.O.U. Federico II - 24/04/2018;
- La qualità ed i sistemi di gestione UNI EN ISO 9001- presso Università degli Studi di Napoli “Federico II” - 13/12/2017;
- Le verifiche di sicurezza elettrica ed i controlli funzionali delle apparecchiature elettromedicali: presentazione di alcuni casi pratici –presso Università degli Studi di Napoli “Federico II” - 30/05/2017;
- Health Technology Assessment e Hospital Based HTA: principi, processi e metodologie di valutazione dell’introduzione delle tecnologie biomediche nell’ambito del sistema sanitario - presso Università degli Studi di Napoli “Federico II” - 23/05/2017;
- Sicurezza e Criticità dei sistemi infusionali - presso A.O.R.N “A. Cardarelli” –Napoli 20/10/2016.

Articoli e pubblicazioni

- Abstract: “*OPERATING ROOM MANAGEMENT: THE RE-ENGINEERING OF PROCESSES ON A QUALITY PATH*”; Rivista: Global Clinical Engineering Journal, SPECIAL ISSUE 2, ISSN: 2578-2762 pubblicata nel 10/04/2019 - Primo autore;
- Abstract: “*RFID FOR CLINICAL ENGINEERING: EQUIPMENT MANAGEMENT OF A.O.U. FEDERICO II*” Rivista: Global Clinical Engineering Journal, SPECIAL ISSUE 2, ISSN: 2578-2762, pubblicata nel 10/04/2019 - In collaborazione.

Napoli, 03/01/2024

In fede,
Ing. Anna Cantone

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.