

CURRICULUM VITAE

La sottoscritta Mayra Petrillo, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara che quanto di seguito corrisponde a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Petrillo Mayra
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
PEC	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 16/02/2022 ad oggi
Ingegnere Biomedico presso il Servizio di Ingegneria Clinica
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Azienda Sanitaria Locale Roma 1, Roma (RM)
- Tipo di impiego
Collaboratore Tecnico Ingegnere Clinico/Biomedico – ctg. D a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
 - Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di progetti esecutivi per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali;
 - Collaborazione e lavoro in team con l'Ufficio Tecnico, la Direzione Sanitaria ed il Servizio di Prevenzione e Protezione Rischi dell'Azienda per la definizione di progetti di ristrutturazione ed ampliamento delle strutture sanitarie aziendali;
 - Ricezione ed analisi delle richieste di tecnologie biomedicali di sostituzione, potenziamento ed avvio di nuove attività cliniche;
 - Valutazione delle caratteristiche tecniche delle varie apparecchiature, in collaborazione con il personale medico aziendale;
 - Stesura di progetti esecutivi e capitolati tecnici per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
 - Composizione e gestione delle Richieste di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali;
 - Ricezione, analisi e gestione delle richieste di fuori uso delle apparecchiature elettromedicali favorendone le eventuali successive fasi di dismissione e smaltimento;
 - Supporto alla Direzione Strategica Aziendale per la definizione dei Piani di Investimento e la pianificazione di procedure aziendali;
 - Supporto alle procedure amministrative per gli adempimenti richiesti alle Pubbliche amministrazioni dall'ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione), dalla Regione Lazio e dal Ministero della Salute;
 - Stesura di Progetti Esecutivi comprensivi di: Quadro economico del Finanziamento, elenco, quantità, collocazioni e caratteristiche tecniche delle apparecchiature, di computo metrico e tipologie di acquisizioni (secondo il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), dei Disciplinari di Gara e Capitolati Tecnici (includenti le specifiche tecniche minime e le tabelle di valutazione delle tecnologie elettromedicali) e dei relativi Tempogrammi;
 - Supporto al Servizio di Ingegneria Clinica e alla UOC Acquisizione Beni e Servizi nelle

fasi di espletamento e aggiudicazione delle procedure di gara indette per fornitura di apparecchiature elettromedicali.

- Da Maggio 2021 – Gennaio 2022 Ingegnere Biomedico
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IPSA, Chivasso (TO)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Valutazioni di usabilità Validazione secondo ISO 62366-1 e reportistica di coerenza con i Requisiti Essenziali MMD e MDR
 - Redazione di fascicoli tecnici di dispositivi conformi a MDD e MDR 745/2017

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Marzo 2021 – Marzo 2022 Master di II° livello in “Organizzazione e gestione delle Aziende e dei Servizi Sanitari”
 - Nome e tipo di istituto di formazione Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari – ALTEMSUniversità Cattolica del Sacro Cuore di Roma
 - Principali materie oggetto dello studio
 - Management delle aziende sanitarie;
 - Valutazione economiche all’interno dell’HTA;
 - L’HTA e il punto di vista dell’Ingegnere Clinico;
 - Le dimensioni dell’HTA;
 - Sistemi sanitari, economia dell’assistenza sanitaria, HTA e policy making;
 - La valutazione economica in sanità;
 - Il management delle organizzazioni sanitarie e la valutazione di impatto.
 - Giugno 2020 Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere Industriale sezione A – Ingegneria Biomedica
 - Nome e tipo di istituto di formazione Politecnico di Torino
 - Settembre 2016 – Marzo 2020 Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
 - Nome e tipo di istituto di formazione Politecnico di Torino
 - Principali materie oggetto dello studio
 - Bioingegneria elettronica;
 - Meccanica applicata ai sistemi biomedici;
 - Progettazione di protesi ed organi artificiali;
 - Classificazione ed interpretazione dei dati biomedici;
 - Biomeccanica del sistema cardiovascolare;
 - Neuroengineering.
 - Settembre 2012 – Luglio 2016 Laurea triennale in Ingegneria Biomedica
 - Nome e tipo di istituto di formazione Università degli studi di Napoli Federico II
 - Principali materie oggetto dello studio
 - Fisica tecnica;
 - Elettrotecnica;
 - Campi elettromagnetici;
 - Elaborazione di segnali biomedici;
 - Principi di bioingegneria;
 - Analisi matematica.
 - Novembre 2021 Corso di formazione
 - Nome e tipo di istituto di formazione Convegno AIIC - Verso un nuovo SSN, Professionisti, Innovazione, PNRR

• Materia oggetto dello studio • Aprile 2022 • Nome e tipo di istituto di formazione • Materia oggetto dello studio • Maggio 2022 • Nome e tipo di istituto di formazione • Materia oggetto dello studio • Giugno 2022 • Nome e tipo di istituto di formazione • Materia oggetto dello studio • Giugno 2023 • Nome e tipo di istituto di formazione • Materia oggetto dello studio • Giugno 2025 • Nome e tipo di istituto di formazione • Materia oggetto dello studio	“Fondamenti di organizzazione sanitaria” Corso di formazione Associazione Italiana Ingegneri Clinici “Robotica: aspetti tecnici, operativi ed economici. Sanità 4.0 - CASE STUDY VERSIUS” Corso di formazione Associazione Italiana Ingegneri Clinici “Presentazione di casi pratici, attività di VSE, CF, MP” Corso di formazione Convegno AIIC - Oltre il PNRR: verso una cultura tecnologica a sostegno della salute “Il manuale del DEC” Corso di formazione Regione Lazio “Nuova disciplina dei Contratti Pubblici Dlgs 36/2023” Corso di formazione Associazione Italiana Ingegneri Clinici “Sale operatorie integrate: stato dell’arte e prospettive future tra tecnologie, dati e processi”
--	---

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

• Madrelingua • Altre lingue	ITALIANA
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	BUONO
• Capacità e competenze relazionali	Predisposizione a lavorare in gruppi di lavoro multidisciplinari, sviluppata e potenziata sul posto di lavoro grazie alla presenza di figure professionali di diverso genere
• Capacità e competenze organizzative	Elevato livello di organizzazione del proprio lavoro in funzione dell’analisi delle priorità e delle scadenze rilevate

- Capacità e competenze tecniche
 - Ottima padronanza del pacchetto Microsoft office;
 - Ottima padronanza di pacchetti applicativi per internet;
 - Ottima padronanza del linguaggio di programmazione matlab;
 - Buona padronanza del linguaggio di programmazione c++;
 - Buona padronanza del software statistica.

• Capacità e competenze artistiche Studio del Pianoforte

• Patente di guida B1

Firma autografa leggibile o firma digitale certificata

Firmato digitalmente da: MAYRA PETRILLO
 Organizzazione: ASL ROMA 1/13664791004
 Data: 30/06/2025 17:14:04