

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

INFORMAZIONI PERSONALI

SERENA STABILINI

sstabilini@asst-pg23.it

Dal 1 giugno 2022 a oggi

Ingegnere Clinico a tempo indeterminato presso SC, Ingegneria Clinica dell'A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII

Mi sto dedicando principalmente alle seguenti attività:

- Gestione degli acquisti (tracciamento delle richieste dei reparti, predisposizione delle schede di budget e dei fabbisogni in funzione di priorità e finanziamenti) per l'anno 2023 con grande attenzione ai finanziamenti del PNRR – Missione 6 Component 2 – 1.1.2 Grandi Apparecchiature
- Controllo e monitoraggio delle attività manutentive dei dispositivi medici domiciliari utilizzati sul territorio.
- Stesura di schede tecniche e capitolati per le procedure di acquisizione delle apparecchiature biomediche;
- Componente di commissioni tecniche, direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) e verifica di conformità delle forniture di apparecchiature elettromedicali.
- Interazione con ICT (Information and Communication Technology) per i SaMD (Software as Medical Device), collegamento e configurazione in rete di apparecchiature mediali;
- Implementazione del progetto ASSET TRACKING per la localizzazione di dispositivi medici mobili presso il PO di Bergamo.

Dal 26 aprile 2021 a 31 maggio 2022

Ingegnere Biomedico Borsista presso l'UOC Ingegneria Clinica dell'A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII

Mi sto dedicando principalmente alle seguenti attività:

- Controllo e monitoraggio del servizio di manutenzione delle apparecchiature biomediche in outsourcing (Global Service);
- Controllo e monitoraggio delle attività manutentive dei dispositivi medici domiciliari utilizzati sul territorio.
- Stesura di schede tecniche e capitolati per le procedure di acquisizione delle apparecchiature biomediche;
- Interazione con ICT (Information and Communication Technology) per i SaMD (Software as Medical Device), collegamento e configurazione in rete di apparecchiature mediali;

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2 febbraio 2021 al 23 aprile 2021

Ingegnere Biomedico Borsista presso il Servizio Informatico Aziendale dell'A.S.S.T. Bergamo est. Ho ricoperto un ruolo di supporto tecnico nel progetto denominato "MIRATO – supporto mirato ai pazienti dimessi dopo un ricovero per infezione da Coronavirus SARS-COV-2 e comorbidità" finanziato da Regione Lombardia. Inoltre, ho partecipato costantemente ed attivamente al Gruppo Aziendale di Telemedicina nel quale mi sono dedicata all'interazione:

- con i medici per costruire dei percorsi di Televisita studiati ad hoc per ogni specialità
- con i fornitori e le aziende per la valutazione di una piattaforma di Telemedicina aziendale;
- con altri uffici (Gestione della qualità, Ufficio Affari Generali e Legali) per delineare una procedura di Telemedicina aziendale.
- Infine, ho seguito il sistema di RIS-PACS nell'ambito del progetto AI-score in collaborazione con IRCCS San Raffaele di Milano e collaborato con l'Ingegneria Clinica nella realizzazione del progetto di archiviazione su un server aziendale gli elettroencefalogrammi dell'U.O. Neurologia e del collegamento in rete degli ecotomografi dei diversi Presidi Ospedalieri.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

10 settembre 2022 – 17 settembre 2022

AIIIC – Associazione Italiana Ingegneri Clinici Summer School (prima edizione)

Percorso formativo di sei giornate dedicato ad argomenti del mondo dell'Ingegneria Clinica (Health Technology Management (HTM) – Supporto alla Direzione – Information and Communication Technologies (ICT) – Health Technology Assessment (HTA) – Hospital Risk Management – Procurement).

Nei test finali mi sono classificata al 3° posto.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2018 – Dicembre 2020

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (Università degli studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione. Orientamento: Tecnologie per la salute) – Votazione: 107/110. Tesi: "Controlli funzionali degli ecotomografi dell'A.S.S.T. Bergamo est: strumenti di gestione e analisi dei risultati." In particolare **da giugno 2020 a dicembre 2020**: ho realizzato un modulo per i controlli funzionali degli ecotomografi e un protocollo contenente le indicazioni operative. Inoltre, ho valutato parte del parco macchine degli ecotomografi aziendali utilizzando un fantoccio ecografico. A conclusione del mio progetto ho cambiato le configurazioni di sistema degli ecotomografi per essere collegati al sistema RIS-PACS aziendale. Ho collaborato con il Servizio di Ingegneria Clinica e con i tecnici del Global Service. I documenti che ho redatto sono stati inseriti nella documentazione aziendale e del Sistema di Gestione Qualità del Servizio di Ingegneria Clinica.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2015 – Dicembre 2018

Laurea di I livello in Ingegneria Biomedica (Università degli studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione). Votazione: 103/110. Tesi: "Analisi del segnale di variabilità della frequenza cardiaca e introduzione alla nuova tecnica di elaborazione del segnale: P.R.S.A. (Phased Rectified Signal Averaging).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E SOCIALI

Gennaio 2016 – Ottobre 2020: collaborazione in gruppi di studio per l'università e ripetizioni per ragazzi della scuola secondaria di I e II grado. Ottima definizione degli obiettivi con pianificazione settimanale, buona organizzazione degli incontri di studio (date, orari e luogo dell'incontro) finalizzati alla preparazione e allo studio di esami università e prove di verifica. Giugno 2010 – Ottobre 2014: Animatrice per gruppi di bambini e ragazzi dai 6 ai 14 anni in contesti di volontariato. Ho sviluppato buona capacità di collaborazione e spirito di iniziativa nell'organizzazione di eventi e manifestazioni. Ho inoltre svolto il ruolo di educatrice e assistente per ragazzi portatori di handicap, maturando buone competenze sociali aiutando questi ragazzi integrandoli nel gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità e competenze organizzative acquisite durante tutto il percorso di studi e nelle prime attività lavorative. Buona gestione del tempo, coordinamento delle attività intraprese e rispetto degli impegni (ottenimento dei titoli di studio nelle tempistiche previste).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE ED INFORMATICHE

Buona conoscenza del computer, in particolare sistema operativo Windows e pacchetto Office.
Linguaggi di programmazione conosciuti: Java, C, JSP, assembly.
Linguaggi di interrogazione e gestione di database: SQL.
Linguaggi di markup: HTML, XML, XHTML.
Buona conoscenza dei seguenti programmi utilizzati per il machine learning: Orange, KNIME, R.
Buona conoscenza di Protege, YAWL.
Ottima conoscenza di Matlab.
Utilizzo di programmi per sistemi decisionali (alberi decisionali).

PATENTE O PATENTI

Patente B, automunita.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Partecipazione al XXI convegno AIIC 2021: "Verso un nuovo SSN. Professionisti, innovazione e PNRR"
- Partecipazione al XXII convegno AIIC 2022: "Oltre il PNRR: verso una cultura tecnologica a sostegno della salute". **In questa occasione ho avuto modo di partecipare agli AIIC awards e fare da relatrice con il progetto "ASSET TRACKING PRESSO ASST PAPA GIOVANNI XXIII"**
- Partecipazione al XXIII convegno AIIC 2023: "Innovazione e accessibilità: il governo delle tecnologie come sfida sociale"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 101/2018 CV
aggiornato a Gennaio 2024.

f.to
ing. Serena Stabilini