CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SILVIA SERGIO
Data e Luogo di nascita	[redacted]
E-mail	silvia.sergio@aslroma1.it
Nazionalità	[redacted]

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 01/05/2021 ad oggi Nome e indirizzo datore di Lavoro Tipo di azienda o settore	Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica ASL Roma 1, Borgo Santo Spirito 3 – 00193 Roma Azienda Sanitaria Locale
Dal 01/04/2020 al 30.04.2021 Nome e indirizzo datore di Lavoro Tipo di azienda o settore	Direttore f.f. U.O.C. Ingegneria Clinica ASL Roma 1, Borgo Santo Spirito 3 – 00193 Roma Azienda Sanitaria Locale
PRINCIPALI INCARICHI RICOPERTI	• Organizzazione e gestione delle attività del personale tecnico e amministrativo della UOC Ingegneria Clinica • Progettista di progetti esecutivi inerenti i piani di investimento e i piani di finanziamenti Regionali e Statali (D.L. 34/2020 – Ex Art. 20 III fase, etc..) • Membro della Commissione Aziendale per la Ristrutturazione nell'ambito del progetto di ristrutturazione in corso Pad. A e Pad. B del P.O. San Filippo Neri – finanziamento ex art 20 L. 67/88 II Fase • Membro della Commissione Aziendale per la Ristrutturazione nell'ambito del Progetto di ristrutturazione in corso Presidio Oftalmico – finanziamento ex art. 20 L. 67/88 II e III Fase • Componente del gruppo di lavoro per la progettazione e realizzazione del Reparto di Medicina Fast presso il P.O. Santo Spirito • Presidente e Componente di Commissione tecnica per la valutazione delle offerte nell'ambito di diverse procedure di gara sopra e sotto soglia • Responsabile del Progetto Aziendale per la Valutazione del Rischio Tecnologico • Responsabile Unico del Procedimento del contratto di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali dell'ASL Roma 1 • Responsabile Unico del Procedimento del contratto di manutenzione degli acceleratori lineare in dotazione alla ASL Roma 1 • Responsabile della tenuta della contabilità dei conti economici (manutenzione attrezzature sanitarie e scientifiche e noleggio beni sanitari) assegnati alla UOC • Gestione del ciclo passivo inerente ai conti economici (manutenzione attrezzature sanitarie e scientifiche e noleggio beni sanitari) assegnati alla UOC • Referente COVID -19 per le attrezzature elettromedicali della ASL Roma 1 • Referente Regionale per la ASL Roma 1 Apparecchiature Alta Tecnologia • Presidente Commissione HTA Aziendale • Responsabile Unico del Procedimento delle procedure di acquisizione di apparecchiature elettromedicali della ASL Roma 1
Dal 16/09/2018 al 31/03/2020 Nome e indirizzo datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	Dirigente Ingegnere ASL Roma 1, Borgo Santo Spirito 3 – 00193 Roma Azienda Sanitaria Locale Dirigente con incarico a tempo Indeterminato UOC Ingegneria Clinica
PRINCIPALI INCARICHI RICOPERTI	• Organizzazione e gestione delle attività del personale tecnico e amministrativo della UOC Ingegneria Clinica • Progettista di progetti esecutivi inerenti i piani di investimento e i piani di finanziamenti Regionali e Statali • Membro della Commissione Aziendale per la Ristrutturazione nell'ambito del progetto di ristrutturazione in corso Pad. A e Pad. B del P.O. San Filippo Neri – finanziamento ex art 20 L. 67/88 II Fase • Membro della Commissione Aziendale per la Ristrutturazione nell'ambito del Progetto di ristrutturazione in corso Presidio Oftalmico – finanziamento ex art. 20 L. 67/88 II e III Fase • Componente del gruppo di lavoro per la progettazione e realizzazione del Reparto di Medicina Fast presso il P.O. Santo Spirito • Presidente e Componente di Commissione tecnica per la valutazione delle offerte nell'ambito di diverse procedure di gara sopra e sotto soglia • Responsabile del Progetto Aziendale per la Valutazione del Rischio Tecnologico

- Direttore Esecutivo del Contratto di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali dell'ASL Roma 1
- Direttore Esecutivo del Contratto di manutenzione degli acceleratori lineare in dotazione alla ASL Roma 1
- Responsabile della tenuta della contabilità dei conti economici (manutenzione attrezzature sanitarie e scientifiche e noleggio beni sanitari) assegnati alla UOC
- Gestione del ciclo passivo inerente ai conti economici (manutenzione attrezzature sanitarie e scientifiche e noleggio beni sanitari) assegnati alla UOC

Dal 20/01/2017 al 15/09/2018	Ingegnerie Biomedico presso la UOC Ingegneria Clinica
Nome e indirizzo datore di Lavoro	ASL Roma 1, Borgo Santo Spirito 3 – 00193 Roma
Tipo di azienda o settore	Azienda Sanitaria Locale
Tipo di impiego	Ingegnere con contratto di collaborazione autonoma, 15 octies

PRINCIPALI INCARICI RICOPERTI

- Componente di Commissione tecnica per la valutazione delle offerte nell'ambito di diverse procedure di gara sopra e sotto soglia
- Progettista di progetti esecutivi inerenti i piani di investimento e i piani di finanziamenti Regionali e Statali
- Responsabile della stesura di capitolati tecnici e disciplinari di gare di acquisizione di apparecchiature elettromedicali sopra e sotto soglia
- Referente per la gestione del contratto di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali
- Referente per la gestione dei contratti di full service in relazione alle apparecchiature elettromedicali (laboratori, medicina trasfusionale, anatomia patologica e reparti trasversali)
- Membro del gruppo di lavoro nominato per la stesura del capitolato tecnico inerente la procedura aperta per la fornitura del sistema RIS/PACS attualmente in fase di installazione della ASL Roma 1
- Referente aziendale per la richiesta di acquisizione di nuove tecnologie sia per la sostituzione che potenziamento/innovazione
- Collaborazione con le Farmacie Aziendali ed i servizi tecnici per la stesura dei capitolati ed individuazione dei fabbisogni
- Elaborazione di atti amministrativi ivi compresi delibere, bandi avvisi e disciplinari
- Composizione e gestione delle richiesta di offerta (RDO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali
- Supporto alla Direzione Sanitaria e componente dei gruppi di lavoro - Master Plan Aziendali
- Valutazioni cliniche, economiche e tecniche delle apparecchiature da acquisire secondo criteri di HTA (Healt Technology Assesment)
- Verifica e controllo dell'attività manutentiva ordinaria e correttiva eseguita sul parco macchine aziendale.

Dal 11/01/2013 al 25/10/2016	Ingegnerie Biomedico presso la UOC Ingegneria Ospedaliera
Nome e indirizzo datore di Lavoro	Azienda Ospedaliera San Filippo Neri ora ASL Roma 1, Borgo Santo Spirito 3 – 00193 Roma
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera ora Azienda Sanitaria Locale
Tipo di impiego	Ingegnere con contratto di collaborazione autonoma

PRINCIPALI INCARICI RICOPERTI

- Componente di Commissione tecnica per la valutazione delle offerte nell'ambito di diverse procedure di gara sopra e sotto soglia
- Referente per la gestione del contratto di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali
- Referente per la gestione dei contratti di full service in relazione alle apparecchiature elettromedicali (laboratori, medicina trasfusionale, anatomia patologica e reparti trasversali)
- Referente per la richiesta di acquisizione di nuove tecnologie sia per la sostituzione che potenziamento/innovazione
- Elaborazione di atti amministrativi ivi compresi delibere, bandi avvisi e disciplinari
- Composizione e gestione delle richiesta di offerta (RDO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali
- Verifica e controllo dell'attività manutentiva ordinaria e correttiva eseguita sul parco macchine aziendale.

Dal 09/12/2012 al 09/01/2013 Nome e indirizzo datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	Ingegnerie Biomedico presso la UOC Impianti Tecnologici, Servizio di Ingegneria Clinica Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata Roma Azienda Ospedaliera, Roma Ingegnere biomedico collaboratore
PRINCIPALI INCARICI RICOPERTI	Progetto "Indicatori prestazionali di servizio: definizioni ed elaborazione di indici prestazionali MTTR; MTBF per le analisi della disponibilità clinica delle apparecchiature biomedicali", per lo svolgimento delle seguenti attività: • Analisi dei parametri tecnologici del parco macchine aziendale in relazione ai parametri di utilizzo e vetustà • Elaborazione "Osservazioni al documento "Nuovi criteri di riferimento per l'organizzazione e la valorizzazione della manutenzione delle tecnologie biomediche", per la Regione Lazio
Dal 08/11/2010 al 30/11/2012 Nome e indirizzo datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	Ingegnerie Biomedico presso la UOC Impianti Tecnologici, Servizio di Ingegneria Clinica Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata Roma Azienda Ospedaliera, Roma Ingegnere biomedico stagista
PRINCIPALI INCARICI RICOPERTI	• Elaborazione documento "Analisi dei metodi multicriteria per l'aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi del DPR n. 207/2010 • Verifica e controllo delle prestazioni riguardanti l'attività manutentiva periodica (verifiche di sicurezza elettrica, manutenzione preventive e controlli funzionali) effettuate dalla ditta Global Service. • Supporto alla gestione all'attività manutentiva con riferimento all'attività programmata e ai collaudi. Progettazione e gestione del database aziendale: creazione e aggiornamento, resa fruibilità dello stesso al personale del SIC. • Calcolo e valutazione di indici relativi alla manutenzione delle apparecchiature elettromedicali (MTTR, MTTF, MTBF) al fine di valutare le prestazioni operative di utilizzo, analisi, elaborazione di statistiche e di report delle attività svolte dal SIC. • Valutazione operativa ed economica per la revisione annuale del canone per il contratto di manutenzione affidato al Global Service. • Analisi e applicabilità di metodi per l'attribuzione dei punteggi previsti dal Regolamento DPR 207/20120. • Supporto all'attività di gestione in relazione alle attività di manutenzione e ai collaudi: valutazione dei parametri di sicurezza, della documentazione tecnica e amministrativa a corredo, nonché gestione i contenziosi di natura tecnico-amministrativa con le ditte fornitrici • Valutazione economica e predisposizione di capitolati tecnici per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali.
AA. AA. 2012/2013 e 2013/2014 Nome e indirizzo datore di Lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	Docente a contratto Università Cattolica del Sacro Cuore – Casa di Cura Villa Immacolata – San Martino al Cimino (Viterbo) Università – Laurea Triennale Fisioterapia Docente a contratto
PRINCIPALI INCARICI RICOPERTI	Corso integrato di Basi Anatomo – Funzionali del Movimento (Bioingegneria 1° modulo) Corso integrato di Riabilitazione Motoria Speciale (Bioingegneria 2° modulo)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data abilitazione prevista per il 16 Aprile 2021 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Livello nella classificazione nazionale	Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Aziende Sanitarie - DAS Luiss Business School Roma Riconosciuti dalla Regione Lazio ai sensi degli Artt. 15 e 16-quinqiues del D. Lgs. 502/1992 e ss.mm.ii. art. 7 del D.P.R. 484/1997
AA. AA. 2011/2012 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Livello nella classificazione nazionale	Master di II Livello in "Management in Clinical Engineering" in lingua inglese Università degli Studi di Trieste Master Specialistico II Livello – Scuola di Specializzazione in Ingegneria Clinica
AA. 2009/2010 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie Livello nella classificazione nazionale	Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica votazione 110/110 con pubblicazione della tesi Università degli Studi "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Ingegneria Strumentazione biomedicale, impianti ospedalieri, collaudi elettronica Laurea Specialistica – Settore Ingegneria Industriale Classe 26 S
AA. 2009/2010 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie Livello nella classificazione nazionale	Laurea Triennale in Ingegneria Clinica votazione 105/110 con pubblicazione della tesi Università degli Studi "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Ingegneria Strumentazione biomedicale, impianti ospedalieri, collaudi elettronica Laurea Triennale – Settore Ingegneria Industriale

CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI

Albo Ordine Ingegneri	Abilitazione presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" 23.11.2010. Iscrizione all'Albo della Provincia di Roma il 19/03/2012 Matricola A33269
Aggiornamenti, attestati di partecipazione	• Convegno III ICEHTMC Congress 2019 tenutosi a Roma il 21 e 22 Ottobre 2019 • Corso "Gli interventi previsti dal D.L. 18 aprile 2019, n.32 (cd. Sblocca cantieri" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma il 24 Giugno 2019 • Corso "RUP e DEC: incontri di formazione" organizzata da Federsanità ANCI Federazione Lazio presso la Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata 8 e 23 maggio 2019 • XVIII Convegno Nazionale AIIC " La salute di domani, le tecnologie di oggi." tenutosi a Roma, 10-11-12 Maggio 2018 • XVII Convegno Nazionale AIIC " L'Ingegneria Clinica come motore, garanzia e prospettiva." tenutosi a Genova, 6-7-8 Aprile 2017 • Corso "Enterpriese Risk management in sanità: strumenti e modelli organizzativi per la prevenzione" – Tenutosi il 6 Aprile 2017 a Genova • Corso "Compiti funzioni e responsabilità del RUP e del DEC alla luce del nuovo codice dei contratti e degli adempimenti connessi al piano nazionale anticorruzione" tenutosi l'8 Aprile 2017 a Genova • N. 3 Seminari "La qualificazione della stazione appaltante nel nuovo codice dei contratti organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Giugno-Luglio 2016 • Corso "Il ruolo del RUP e del DEC nel nuovo codice degli appalti pubblici: profili pratici e operativi nelle aziende sanitarie" organizzata da Federsanità ANCI Federazione Lazio presso la Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata 8 Luglio 2016 • Corso Alta Formazione "La nuova normativa degli appalti pubblici" organizzata da Federsanità ANCI Federazione Lazio nella 6 presso la Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata dalle ore9.30 alle ore 17.30 del giorno 8 Giugno 2016 • Corso "Le esigenze formative nella procedura di gara e di installazione delle apparecchiature elettromedicali e dispositivi medici" e al Corso "Riutilizzo dei beni ospedalieri dismessi per fini umanitari" tenutosi a Bologna il 22 Maggio 2014 presso Exposanità 2014 • Conferenza nazionale sui Dispositivi Medici "Garantire efficacia, sicurezza e innovazione per una crescita sostenibile" – Roma 17 e 18 Dicembre 2013.

- Corso di Aggiornamento "L'Ingegnere clinico nei Comitati Etici: sperimentazione di dispositivi medici e novità legislativa" – Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari (ALTEMS) – Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma – tenutosi nei giorni 15 e 16 Novembre 2013
- Convegno "HTA: passaporto per l'innovazione e sfida alla sostenibilità" tenutosi il 12 Luglio 2013 presso l'A.C.O. San Filippo Neri, Roma
- Corso "il nuovo codice degli appalti e regolamento" tenutosi a Roma il 18 Aprile 2012
- Partecipazione al XII Convegno Nazionale AIIC "Le tecnologie per il Paziente: affrontare l'emergenza, gestire il quotidiano, valutare l'innovazione." tenutosi a L'Aquila, 19-20-21 Aprile 2012
- Partecipazione al XI Convegno Nazionale AIIC "Innovazione, Governo Tecnologico e Sicurezza in Sanità: Competenze, Esperienze e Sostenibilità" tenutosi a Torino, 23 - 25 Febbraio 2011
- Seminario Tecnico "La sicurezza sul lavoro e la tutela dell'ambiente esterno" tenutosi a Roma il 28 Giugno 2011.
- Corso sulla sicurezza nell'utilizzo di apparecchiature laser per uso medico secondo le norme di prodotto 62.42 CEI e 76.2 CEI" tenutosi il 22 Novembre 2010 presso la Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata

Pubblicazioni

- *Tesi Triennale*: "Effetti dell'esposizione al GSM su ritmi cerebrali e la prestazione cognitive motoria dell'uomo: uno studio di elettroencefalografia quantitativa"
  I risultati sono stati riassunti in un articolo "*Mobile phone emission modulates event-related desynchronization of alpha rhythms and cognitive-motor performance in healthy humans*" che è stato pubblicato sul Clinical Neurophysiology. 2012, Jan; 123(1):121-8.Epub 2011 Aug27

- *Tesi Specialistica:* "Imaging neuroelettrico delle sorgenti corticali correlate alle variazioni dei ritmi cerebrali mu per le applicazioni Brain Computer Interface"
  I risultati sono stati riassunti in un articolo "*Neuroelectrical source imaging of mu rhythm control for BCI*" che è stato pubblicato sul Engineering in Medicine and Biology Society, 2006. EMBS '06. 28th Annual International Conference of the IEEE , p.980-983 (2006)

- *Poster: Impatto tecnico-economico del sistema robotico Da Vinci in un'azienda ospedaliera. Surace A., Sergio S., Lazzari S.*
  Poster presentato al XII Convegno Nazionale AIIC L'Aquila, 19-20-21 Aprile 2012

- *Poster: Mobile phone emission modulates EEG alpha Event-related desynchronization as revealed in a Go/NoGo attentional task. Fabrizio Vecchio, Paola Buffo, Florinda Ferreri, Giuseppe Curcio, Silvia Sergio, Claudio Babiloni, and Paolo M. Rossini .*
  Poster presentato al X Congresso Nazionale A.F.a.R. 27-29 settembre 2010

MADRELINGUA | ITALIANA

ALTRE LINGUE | INGLESE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Programmazione: Matlab, C, linguaggio SQL.
Pacchetto Office: Word, Excel, PowerPoint, Access
Pacchetti Software: Adobe Photoshop, Statistica, Paint Shop Pro
Sistemi Operativi: Windows XP, Windows 2007
Pacchetti applicativi per la gestione database

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

Attività di coordinamento ed organizzazione delle attività interne alla struttura lavorativa

Autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs.. 196 del 30 giugno 2003

Roma li

Firma

Firmato digitalmente da: Silvia Sergio
Organizzazione: ASL ROMA 1/13664791004
Data: 27/07/2022 12:37:35