CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

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

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 01/05/2021 ad oggi	Direttore U.O.C. 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
Dal 01/04/2020 al 30.04.2021	Direttore f.f. U.O.C. 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

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	Dirigente Ingegnere
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	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	Ingegnerie Biomedico presso la UOC Impianti Tecnologici, Servizio di Ingegneria Clinica
Nome e indirizzo datore di Lavoro	Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata Roma
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera, Roma
Tipo di impiego	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	Ingegnerie Biomedico presso la UOC Impianti Tecnologici, Servizio di Ingegneria Clinica
Nome e indirizzo datore di Lavoro	Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata Roma
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera, Roma
Tipo di impiego	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	Docente a contratto
Nome e indirizzo datore di Lavoro	Università Cattolica del Sacro Cuore – Casa di Cura Villa Immacolata – San Martino al Cimino (Viterbo)
Tipo di azienda o settore	Università – Laurea Triennale Fisioterapia
Tipo di impiego	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	Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Aziende Sanitarie - DAS Luiss Business School Roma
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
Livello nella classificazione nazionale	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	Master di II Livello in "Management in Clinical Engineering" in lingua inglese
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste
Livello nella classificazione nazionale	Master Specialistico II Livello – Scuola di Specializzazione in Ingegneria Clinica
AA. 2009/2010	Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica votazione 110/110 con pubblicazione della tesi
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Ingegneria
Principali materie	Strumentazione biomedicale, impianti ospedalieri, collaudi elettronica
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Specialistica – Settore Ingegneria Industriale Classe 26 S
AA. 2009/2010	Laurea Triennale in Ingegneria Clinica votazione 105/110 con pubblicazione della tesi
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Ingegneria
Principali materie	Strumentazione biomedicale, impianti ospedalieri, collaudi elettronica
Livello nella classificazione nazionale	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