

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SILVIA SERGIO
Data e Luogo di nascita	08/11/1979 Trivignano (TV)
E-mail	silvia.sergio@aslroma1.it
Nazionalità	Italiana



## ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 01/04/2021 ad oggi  
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



Dal 20/01/2017 al 15/09/2018  
Nome e indirizzo datore di Lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego

- 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

Ingegnerie Biomedico presso la UOC Ingegneria Clinica  
ASL Roma 1, Borgo Santo Spirito 3 – 00193 Roma  
Azienda Sanitaria Locale  
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 (Health Technology Assesment)
- Verifica e controllo dell'attività manutentiva ordinaria e correttiva eseguita sul parco macchine aziendale.

Dal 11/01/2013 al 25/10/2016  
Nome e indirizzo datore di Lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego

Ingegnerie Biomedico presso la UOC Ingegneria Ospedaliera  
Azienda Ospedaliera San Filippo Neri ora ASL Roma 1, Borgo Santo Spirito 3 – 00193 Roma  
Azienda Ospedaliera ora Azienda Sanitaria Locale  
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.



<p>Dal 09/12/2012 al 09/01/2013  Nome e indirizzo datore di Lavoro  Tipo di azienda o settore  Tipo di impiego</p>	<p>Ingegnerie Biomedico presso la UOC Impianti Tecnologici, Servizio di Ingegneria Clinica  Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata Roma  Azienda Ospedaliera, Roma  Ingegnere biomedico collaboratore</p>
<p><b>PRINCIPALI INCARICI RICOPERTI</b></p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi dei parametri tecnologici del parco macchine aziendale in relazione ai parametri di utilizzo e vetustà</li> <li>• Elaborazione "Osservazioni al documento "Nuovi criteri di riferimento per l'organizzazione e la valorizzazione della manutenzione delle tecnologie biomediche", per la Regione Lazio</li> </ul>
<p>Dal 08/11/2010 al 30/11/2012  Nome e indirizzo datore di Lavoro  Tipo di azienda o settore  Tipo di impiego</p>	<p>Ingegnerie Biomedico presso la UOC Impianti Tecnologici, Servizio di Ingegneria Clinica  Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata Roma  Azienda Ospedaliera, Roma  Ingegnere biomedico stagista</p>
<p><b>PRINCIPALI INCARICI RICOPERTI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborazione documento "Analisi dei metodi multicriteria per l'aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi del DPR n. 207/2010</li> <li>• Verifica e controllo delle prestazioni riguardanti l'attività manutentiva periodica (verifiche di sicurezza elettrica, manutenzione preventive e controlli funzionali) effettuate dalla ditta Global Service.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Valutazione operativa ed economica per la revisione annuale del canone per il contratto di manutenzione affidato al Global Service.</li> <li>• Analisi e applicabilità di metodi per l'attribuzione dei punteggi previsti dal Regolamento DPR 207/20120.</li> <li>• 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</li> <li>• Valutazione economica e predisposizione di capitolati tecnici per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali.</li> </ul>
<p>AA. AA. 2012/2013 e 2013/2014  Nome e indirizzo datore di Lavoro  Tipo di azienda o settore  Tipo di impiego</p>	<p>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</p>
<p><b>PRINCIPALI INCARICI RICOPERTI</b></p>	<p>Corso integrato di Basi Anatomico – Funzionali del Movimento (Bioingegneria 1° modulo)  Corso integrato di Riabilitazione Motoria Speciale (Bioingegneria 2° modulo)</p>

## 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-quinquies 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'Albc della Provincia di Roma il 19/03/2012 Matricola A33269
Aggiornamenti, attestati di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Convegno III ICEHTMC Congress 2019 tenutosi a Roma il 21 e 22 Ottobre 2019</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• XVIII Convegno Nazionale AIIC " La salute di domani, le tecnologie di oggi." tenutosi a Roma 10-11-12 Maggio 2018</li><li>• XVII Convegno Nazionale AIIC " L'Ingegneria Clinica come motore, garanzia e prospettiva." tenutosi a Genova, 6-7-8 Aprile 2017</li><li>• Corso "Enterprise Risk management in sanità: strumenti e modelli organizzativi per la prevenzione" – Tenutosi il 6 Aprile 2017 a Genova</li><li>• Corso "Compiti funzioni e responsabilità del RUP e del DEC alla luce del nuovo codice de contratti e degli adempimenti connessi al piano nazionale anticorruzione" tenutosi l'8 Aprile 2017 a Genova</li><li>• 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</li><li>• 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</li><li>• 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 ore 9.30 alle ore 17.30 del giorno 8 Giugno 2016</li><li>• 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</li><li>• Conferenza nazionale sui Dispositivi Medici "Garantire efficacia, sicurezza e innovazione per una crescita sostenibile" – Roma 17 e 18 Dicembre 2013.</li></ul>

- 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

Publicazioni

- *Tesi Triennale*: "Effetti dell'esposizione al GSM su ritmi cerebrali e la prestazione cognitiva 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 Aug 27
- *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

14/04/2021

Firma

