

CURRICULUM VITAE

La sottoscritta Mariasole Giacummo, 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	GIACUMMO MARIASOLE
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
PEC	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 01/05/2021 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ingegnere Biomedico presso il Servizio di Ingegneria Clinica
ASL Roma 1

Azienda Sanitaria Locale, Roma

Collaboratore Tecnico Ingegnere Clinico/Biomedico – ctg. D a tempo indeterminato

- Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di progetti esecutivi per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali mediante finanziamenti Regionali e/o Ministeriali;
- 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;
- Membro della Commissione di Health Technology Assessment (HTA) aziendale per valutazione delle tecnologie biomedicali;
- Membro del gruppo di lavoro aziendale per la riapertura in sicurezza dei servizi sanitari ospedalieri e territoriali post emergenza da Covid-19;
- Membro del gruppo di lavoro del Progetto di Master Plan aziendale "Razionalizzazione e sviluppo delle tecnologie elettromedicali";
- Membro del gruppo di lavoro per la definizione e l'implementazione del Sistema procedurale per la corretta gestione del parco macchine elettromedicale;
- 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;
- Valutazioni HTA e stesura di mini – report per l'introduzione nella pratica clinica di nuove tecnologie biomedicali in termini di sicurezza, impatto clinico ed economico, per la definizione dei piani di acquisizione aziendali;
- 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 a seguito dell'approvazione dei suddetti Finanziamenti Regionali.
<ul style="list-style-type: none"> • Dal 01/11/2020 al 30/04/2021 • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Ingegnere Biomedico presso il Servizio di Ingegneria Clinica ASL Roma 1 Azienda Sanitaria Locale, Roma Collaboratore Tecnico Ingegnere Clinico/Biomedico – ctg. D a tempo determinato
<ul style="list-style-type: none"> • Dal 08/07/2016 al 30/04/2018 • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Ingegnere Biomedico presso la UOC Ingegneria Clinica ASL Roma 1 Azienda Sanitaria Locale, Roma Ingegnere Biomedico con frequenza volontaria L'insieme delle attività, svolte allo scopo del continuo potenziamento delle competenze tecnico-professionali del settore è stato caratterizzato dalle seguenti principali mansioni/ruoli: <ul style="list-style-type: none"> – 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; – Valutazioni HTA e stesura di mini – report per l'introduzione nella pratica clinica di nuove tecnologie biomedicali in termini di sicurezza, impatto clinico ed economico, per la definizione dei piani di acquisizione aziendali; – Collaborazione nella stesura di progetti esecutivi e capitolati tecnici per l'acquisizione di apparecchiature elettromedicali, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.; – Collaborazione nella 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;
<ul style="list-style-type: none"> • Dal 01/10/2015 al 21/03/2016 • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Tirocinio curriculare durante lo svolgimento della tesi magistrale in Ingegneria Biomedica presso il laboratorio di Neuroscienze Cognitive "Fondazione Santa Lucia" IRCCS "Fondazione Santa Lucia" – La Sapienza, Università di Roma Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Roma Ingegnere Biomedico tirocinante nel periodo di tesi Magistrale in Ingegneria Biomedica Lavoro di ricerca nell'ambito dello studio di segnali EEG superficiali prelevati durante processi cognitivi. L'attività si è caratterizzata nelle fasi di elaborazione dei segnali, sviluppo di algoritmi (in ambiente Matlab) in grado di estrapolare le caratteristiche specifiche, della ricostruzione delle attività nel dominio della frequenza in corrispondenza delle aree profonde del cervello (mediante tecniche di ricostruzione avanzate, sLORETA) e della validazione statistica dei risultati ottenuti (software Statistica).
<ul style="list-style-type: none"> • Dal 01/02/2013 al 21/07/2013 • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Tirocinio curriculare durante lo svolgimento della tesi triennale in Ingegneria Clinica Laboratorio di Tecnologie Microelettroniche, DIET La Sapienza, Università di Roma. Ingegnere Clinico tirocinante nel periodo di tesi triennale in Ingegneria Clinica Realizzazione e caratterizzazione di dispositivi a film sottili per applicazioni di elettronica a larga area e sensoristica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • 28/12/2023 • Nome e tipo di istituto di formazione • Dal 31/10/2023 al 02/10/2023 	Corso di formazione art. 37 D. Lgs. 81/08 Formazione generale sicurezza sul lavoro ASL Roma 1 • Corso di informazione art. 36 D. Lgs. 81/08
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie oggetto dello studio 	<p>ASL Roma 1</p> <ul style="list-style-type: none"> – ABC della sicurezza – ABC del primo-soccorso in Azienda – ABC delle tecniche di rianimazione BLSD – ABC dell'antincendio – ABC per la sicurezza di lavoratrici gestanti – ABC della sicurezza negli uffici – ABC della sicurezza su uso di attrezzature di lavoro – ABC della sicurezza nell'uso dei dpi – ABC delle procedure di sicurezza nel settore sanitario – ABC delle procedure di sicurezza nel settore sanitario; – ABC del rischio biologico; – ABC per la prevenzione dei disturbi muscolo-articolari; – ABC degli agenti chimici detenzione e impiego – ABC della sicurezza contro abuso di alcol e stupefacenti – ABC della guida sicura
<ul style="list-style-type: none"> • 01/12/2023 	<p>Il Nuovo Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 36/2023) e la gestione della fase di evidenza pubblica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie oggetto dello studio 	<p>Federsanità Anci Regionali – Federsanità Academy 1</p> <p>Selezione delle offerte: prezzo più basso e soglia di anomalia nel nuovo Codice; Miglior rapporto qualità/prezzo: commissione, coefficienti e criteri di valutazione; Selezione dei partecipanti nel nuovo Codice: requisiti generali e speciali; Digitalizzazioni e verifiche sul possesso dei requisiti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 24/11/2023 	<p>Il Nuovo Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 36/2023) e la gestione della fase di evidenza pubblica RUP, DL e DEC</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie oggetto dello studio 	<p>Federsanità Anci Regionali – Federsanità Academy</p> <p>Ricognizione normativa dei relativi compiti/responsabilità; appalti inferiori alle soglie europee: aspetti pratici e questioni rilevanti per le procedure negoziate; Trasparenza e accessi documentale e civico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 17/11/2023 	<p>Il Nuovo Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 36/2023) e la gestione della fase di evidenza pubblica Anticorruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie oggetto dello studio 	<p>Federsanità Anci Regionali – Federsanità Academy</p> <p>I nuovi principi, le nuove responsabilità e la criticità della sua entrata in vigore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 18/10/2023 	<p>L'affidamento degli appalti di servizi e forniture alla luce del nuovo codice dei contratti pubblici ASL Roma 1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie oggetto dello studio 	<p>Principi e disciplina transitoria, RUP e fasi di affidamento, Digitalizzazione e programmazione, Livelli di progettazione e appalto integrato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 03/11/2023 	<p>L'affidamento degli appalti di servizi e forniture alla luce del nuovo codice dei contratti pubblici ASL Roma 1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie oggetto dello studio 	<p>Cause di esclusione e requisiti di partecipazione, Verifica dei requisiti e soccorso istruttorio, Avvalimento e subappalto</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 30/10/2023 	<p>L'affidamento degli appalti di servizi e forniture alla luce del nuovo codice dei contratti pubblici ASL Roma 1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie oggetto dello studio 	<p>Accesso agli atti, Contratti sotto-soglia, Procedure di scelta del contraente, Commissione e criteri di aggiudicazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • luglio 2021 – dicembre 2021 	<p>Corso di Alta Formazione in "Valutazione delle tecnologie sanitarie"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie oggetto dello studio 	<p>LIUC Business School</p> <ul style="list-style-type: none"> – Management delle aziende sanitarie; – Valutazione economiche all'interno dell'HTA; – L'HTA e il punto di vista dell'Ingegnere Clinico; – Le dimensioni dell'HTA.
<ul style="list-style-type: none"> • 12 dicembre 2019 	<p>Master specialistico di II° livello in "Valutazione e gestione delle tecnologie sanitarie"</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione 	Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari – ALTEMS Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie oggetto dello studio 	<ul style="list-style-type: none"> – Principi e pratica dell'HTA; – Introduzione alla ricerca biomedica e introduzione ai metodi dell'HTA; – Principi e pratica della revisione sistematica delle fonti nell'HTA; – La valutazione economica in sanità; – Il management delle organizzazioni sanitarie e la valutazione di impatto; – Aspetti etici, sociali e legali dell'HTA; – Sistemi sanitari, economia dell'assistenza sanitaria, HTA e policy making.
<ul style="list-style-type: none"> • dal 15 al 18 maggio 2019 	Corsi di formazione accreditati CFP
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione • Principali materie oggetto dello studio 	XIX Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici - AIIC <ul style="list-style-type: none"> – "Impatto dei nuovi regolamenti europei 2017/745 (dispositivi medici) e 2017/746 (IVD) sugli ambiti della sperimentazione clinica pre e post-market"; – "Sicurezza in risonanza magnetica: progettazione, valutazione del rischio e gestione sicura del sito RM"
<ul style="list-style-type: none"> • da ottobre a dicembre 2018 	Ciclo di corsi di formazione intitolato "Budget, acquisti e gestione del contratto nella Asl Roma 1"
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione • Principali materie oggetto dello studio 	UOC Formazione e Sviluppo delle Competenze – Asl Roma 1 <ul style="list-style-type: none"> – 1° modulo: "Budget e principi di contabilità"; – 2° modulo: "Acquisti pubblici in sanità"; – 3° modulo: "L'esecuzione del contratto, le funzioni di RUP e DEC"; – 4° modulo: "Informazione e Comunicazione: comunicazione di sistema, reportistica e lavoro di gruppo";
<ul style="list-style-type: none"> • dal 9 al 12 maggio 2018 	Corsi di formazione accreditati CFP
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione • Principali materie oggetto dello studio 	XVIII Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici - AIIC <ul style="list-style-type: none"> – "La consultazione preliminare di mercato come strumento per la redazione dei progettitecnici di gara. Aspetti giuridici ed esempi pratici"; – "Direttiva EURATOM 59/2013: innovazioni e sostanziali modifiche al panorama legislativo nazionale in merito alla sicurezza ed alla protezione dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti"
<ul style="list-style-type: none"> • 4 maggio 2018 	Corso di formazione
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione • Materia oggetto dello studio 	Convegno Associazione Economisti e Provvenditori Sanità Lazio - A.E.L. "Acquisti di beni e servizi in sanità: novità normative e applicative"
<ul style="list-style-type: none"> • 19 aprile 2018 	Corso di formazione accreditato CFP
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione • Materia oggetto dello studio 	Exposanità Bologna "La centralizzazione degli acquisti delle apparecchiature biomediche: l'esperienza del Friuli Venezia Giulia"
<ul style="list-style-type: none"> • dal 6 all'8 aprile 2017 	Corsi di formazione accreditati CFP
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione • Principali materie oggetto dello studio 	XVII Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici - AIIC <ul style="list-style-type: none"> – "Enterprise Risk Management in sanità: strumenti e modelli organizzativi per la prevenzione degli errori"; – "Compiti funzioni e responsabilità del RUP e del DEC alla luce del Nuovo Codice dei Contratti e degli adempimenti connessi al Piano Nazionale Anticorruzione"; – "Le Sperimentazioni Dei Dispositivi Medici: Aspetti Organizzativi E Funzionali Dei Comitati Etici Nel Nuovo Contesto Normativo"
<ul style="list-style-type: none"> • ottobre 2016 	Iscrizione all'albo degli ingegneri industriali della provincia di Roma
<ul style="list-style-type: none"> • settembre 2016 – marzo 2017 	Corso di formazione
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di formazione • Principali materie oggetto dello studio 	ASL Roma 1 Corso di formazione sul "Nuovo Codice degli Appalti Pubblici" (D.Lgs. 50/2016)
<ul style="list-style-type: none"> • settembre 2016 	Abilitazione alla Professione di Ingegnere Industriale

- da ottobre 2013 a marzo 2016 Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
con votazione 110/110 e lode
- Nome e tipo di istituto di formazione Ingegneria Biomedica, La Sapienza Università di Roma
- Titolo della Tesi "Studio delle basi neurofisiologiche dell'attenzione mediante tecniche di localizzazione delle sorgenti e stima della connettività."
Materia: Neuroscienze Industriali
 - Strumentazione Biomedica;
 - Impianti Ospedalieri;
- Principali materie oggetto dello studio
 - Radioprotezione e complementi di fisica;
 - Neuroscienze Industriali;
 - Analisi di Biosistemi Complessi;
 - Biomeccanica;
 - Ingegneria degli Organi Artificiali;
 - Applicazioni tecnologiche in chirurgia e patologie da ambiente ospedaliero.
- da ottobre 2009 a luglio 2013 Laurea Triennale in Ingegneria Clinica
- Nome e tipo di istituto di formazione Ingegneria Clinica, La Sapienza Università di Roma
- Titolo della Tesi "Valutazione dell'uniformità di etching di film di ossidi trasparenti utilizzati in applicazioni biomediche."
Materia: Elettronica
 - Fisica tecnica;
 - Elettrotecnica;
 - Seminari e laboratorio di anatomia e fisiologia umana;
 - Elettronica;
 - Fondamenti di Automatica;
 - Campi Elettromagnetici;
 - Misure per la diagnostica clinica.
- Principali materie oggetto dello studio
- dal 2004 al 2009 Liceo Scientifico con indirizzo bilingue (Inglese e Francese)
- Nome e tipo di istituto di formazione Liceo Taletti di Roma

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO
BUONO
BUONO

FRANCESE

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

BUONO
BUONO
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 DIVERSA 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

mf

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

STUDIO DEL PIANOFORTE

PATENTE O PATENTI

A1, B

Data 04/04/2024

Firma autografa leggibile o firma digitale certificata

Mariabde giacummo