

## 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**  
PEC   
Nazionalità Italiana

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 16/04/2021 ad oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ingegnere Biomedico presso il Servizio di Ingegneria Clinica  
ASL Roma 1
  - Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale, Roma
  - Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Ingegnere Clinico/Biomedico – ctg. D a tempo indeterminato
  
- Dal 01/11/2020 al 15/04/2021
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ingegnere Biomedico presso il Servizio di Ingegneria Clinica  
ASL Roma 1
  - Tipo di azienda o settore Azienda Sanitaria Locale, Roma
  - Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Ingegnere Clinico/Biomedico – ctg. D a tempo determinato
  - Principali mansioni e responsabilità Le principali attività svolte nell'ambito di tale contratto sono:
    - 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 Ministero della Salute.



- Dal 01/05/2018 al 31/10/2020
- 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

Ingegnere Biomedico con contratto di collaborazione ai sensi dell'art. 15 – octies del .Lgs.502/92 nell'ambito del Progetto "Sviluppo di un processo di gestione e controllo di performance del servizio di ingegneria clinica" nell'ambito del sistema di Clinical Government.

Le principali attività svolte nell'ambito di tale contratto sono:

- 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.

- Dal 06/05/2018 al 28/11/2019

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Attività di docenza presso il Corso aziendale di Alta Formazione per le funzioni organizzative dei coordinatori delle professioni sanitarie e sociali

ASL Roma 1  
Azienda Sanitaria Locale, Roma

Docente del modulo "Acquisti e gestione dei contratti fornitura di beni, servizi e tecnologie", tenuto per 5 edizioni per un totale di personale da formare di 175 operatori tra funzioni organizzative e funzioni di coordinamento Aziendale

- Dal 01/08/2018 al 31/10/2018

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Ingegnere Biomedico presso il Servizio di Ingegneria Clinica  
ASL di Rieti

Azienda Sanitaria Locale, Rieti

Ingegnere Biomedico con contratto di prestazione d'opera professionale, ai sensi degli artt. 2229 e 2230 del C.C., per attività di collaborazione e di supporto al Servizio di Ingegneria Clinica Aziendale

Svolgimento di attività di supporto al Servizio di Ingegneria Clinica Aziendale per la realizzazione dei progetti regionali di cui alle DGR 695/2017, DGR 187/2017, DGR 345/2017 e DCA 314/2016. Tale incarico è stato caratterizzato dalle seguenti principali attività:

- Ricezione delle richieste di acquisizione e successiva definizione degli acquisti in funzione del grado di obsolescenza e di criticità rilevati all'interno delle Unità Operative aziendali;
- Organizzazione delle acquisizioni all'interno di piani di investimento per i quali utilizzare i Finanziamenti Regionali a disposizione;



- Dal 08/07/2016 al 30/04/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- 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.

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:

- 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;

- Dal 01/10/2015 al 21/03/2016

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

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

- Principali mansioni e responsabilità

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 estrapolarne 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).

- Dal 01/02/2013 al 21/07/2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - 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.

## CONCORSI

- 13/12/2019

- Nome dell'Ente pubblico
- Approvazione graduatoria finale di merito e avvio procedura di utilizzo

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1

Collaboratore Tecnico Professionale – Ingegnere Biomedico (cat. D) per le esigenze della Unit "Governo tecnologie biomediche"

Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata

Deliberazione n. 1021 del 13/12/2019

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- luglio 2020 – dicembre 2020
    - Nome e tipo di istituto di formazione
      - Principali materie oggetto dello studio
  
  - 12 dicembre 2019
    - Nome e tipo di istituto di formazione
      - Principali materie oggetto dello studio
  
  - dal 15 al 18 maggio 2019
    - Nome e tipo di istituto di formazione
      - Principali materie oggetto dello studio
  
  - da ottobre a dicembre 2018
    - Nome e tipo di istituto di formazione
      - Principali materie oggetto dello studio
  
  - dal 9 al 12 maggio 2018
    - Nome e tipo di istituto di formazione
      - Principali materie oggetto dello studio
  
  - 4 maggio 2018
    - Nome e tipo di istituto di formazione
      - Materia oggetto dello studio
  
  - 19 aprile 2018
    - Nome e tipo di istituto di formazione
      - Materia oggetto dello studio
  
  - dal 6 all'8 aprile 2017
    - Nome e tipo di istituto di formazione
      - Principali materie oggetto dello studio
- Corso di Alta Formazione in "Valutazione delle tecnologie sanitarie"
- LIUC Business School
- Management delle aziende sanitarie;
  - Valutazione economiche all'interno dell'HTA;
  - L'HTA e il punto di vista dell'Ingegnere Clinico;
  - Le dimensioni dell'HTA.
- Master specialistico di II° livello in "Valutazione e gestione delle tecnologie sanitarie"
- Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari – ALTEMS
- Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- 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.
- Corsi di formazione accreditati CFP
- XIX Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici - AIIC
- "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"
- Ciclo di corsi di formazione intitolato "Budget, acquisti e gestione del contratto nella Asl Roma 1"
- UOC Formazione e Sviluppo delle Competenze – Asl Roma 1
- 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";
- Corsi di formazione accreditati CFP
- XVIII Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici - AIIC
- "La consultazione preliminare di mercato come strumento per la redazione dei progetti tecnici 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"
- Corso di formazione
- Convegno Associazione Economisti e Provveditori Sanità Lazio - A.E.L.
- "Acquisti di beni e servizi in sanità: novità normative e applicative"
- Corso di formazione accreditato CFP
- Exposanità Bologna
- "La centralizzazione degli acquisti delle apparecchiature biomediche: l'esperienza del Friuli Venezia Giulia"
- Corsi di formazione accreditati CFP
- XVII Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici - AIIC
- "Enterprise Risk Management in sanità: strumenti e modelli organizzativi per la

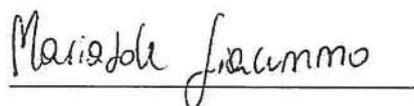
studio	<p>prevenzione degli errori";</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Compiti funzioni e responsabilità del RUP e del DEC alla luce del Nuovo Codice dei Contratti e degli adempimenti connessi al Piano Nazionale Anticorruzione";</li> <li>- "Le Sperimentazioni Dei Dispositivi Medici: Aspetti Organizzativi E Funzionali Dei Comitati Etici Nel Nuovo Contesto Normativo"</li> </ul>
• ottobre 2016	Iscrizione all'albo degli ingegneri industriali della provincia di Roma
• settembre 2016 – marzo 2017	Corso di formazione
• Nome e tipo di istituto di formazione	ASL Roma 1
• Principali materie oggetto dello studio	Corso di formazione sul "Nuovo Codice degli Appalti Pubblici" (D.Lgs. 50/2016)
• settembre 2016	Vittoria del Premio di Laurea "Novel trends in Biomedical Engineering" sponsorizzato dall'IEEE Italy Section
• Nome e tipo di istituto	Gruppo Nazionale di Bioingegneria - GNB
• Titolo della tesi magistrale	"Studio delle basi neurofisiologiche dell'attenzione mediante tecniche di localizzazione delle sorgenti e stima della connettività"
• 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."
• Principali materie oggetto dello studio	<p>Relatore: Prof.essa Laura Astolfi Co-relatore: Ing. Alessandra Anzolin Materia: Neuroscienze Industriali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strumentazione Biomedica;</li> <li>- Impianti Ospedalieri;</li> <li>- Radioprotezione e complementi di fisica;</li> <li>- Neuroscienze Industriali;</li> <li>- Analisi di Biosistemi Complessi;</li> <li>- Biomeccanica;</li> <li>- Ingegneria degli Organi Artificiali;</li> <li>- Applicazioni tecnologiche in chirurgia e patologie da ambiente ospedaliero.</li> </ul>
• da ottobre 2008 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."
• Principali materie oggetto dello studio	<p>Relatore: Prof. Domenico Caputo Materia: Elettronica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fisica tecnica;</li> <li>- Elettrotecnica;</li> <li>- Seminari e laboratorio di anatomia e fisiologia umana;</li> <li>- Elettronica;</li> <li>- Fondamenti di Automatica;</li> <li>- Campi Elettromagnetici;</li> <li>- Misure per la diagnostica clinica.</li> </ul>
• dal 2003 al 2008	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	
• Capacità di lettura	INGLESE BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
	FRANCESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	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
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	STUDIO DEL PIANOFORTE
PATENTE O PATENTI	A1, B

Data 14/09/2021

Firma autografa leggibile o firma digitale certificata

  
\_\_\_\_\_