



Valeria Giordano

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

16/04/2019 - ATTUALE - Roma
DIRIGENTE INGEGNERE BIOMEDICO - A.S.L. ROMA 3

- in staff alla Direzione Generale e UOC Sviluppo Organizzativo e della Competence Individuale per l'implementazione delle attività della UOS Telemedicina dal marzo 2021
- Referente tecnico aziendale emergenza COVID 19: predisposizione, gestione e disamina elenchi fabbisogno e dotazione tecnologica, valutazione schede tecniche, predisposizione atti e procedure ed approvvigionamento nel rispetto delle direttive europee, nazionali e regionali e delle necessità, ordinanze, vincoli, piattaforma mercato elettronico per oltre 400 apparecchiature / arredi e gestione di oltre 1000 dispositivi medici in collaborazione e cooperazione con Regione Lazio, Ministero Salute, Protezione Civile, Associazione Carabinieri, CONSIP, Struttura Commissariale per l'Emergenza Covid-19
- Componente Task Force Aziendale Emergenza SARS-CoV-2
- Partecipazione al raggiungimento degli obiettivi assegnati alla Direzione Generale, Dipartimento Amministrazione Fattori Produttivi e UOC Risorse Tecnologiche e Patrimonio ed UOC Sviluppo Organizzativo e della Competence Individuale
- Trattazione DGR Regionali: programmazione e definizione fabbisogni, atti, delibere, capitolati tecnici, computi metrici, quadri economici, progetti, procedure di gara
- Gestione attività di organizzative e programmatorie di contrasto al Covid e di pre e post lockdown
- Predisposizione atti, deliberazioni, provvedimenti, note e documentazione, ad uso della UOC Risorse Tecnologiche e Patrimonio e delle varie UU.OO. aziendali, quali ad es. per procedure di affidamento diretto previste per legge e dal mercato elettronico della pubblica amministrazione e supporto approvvigionamento beni per il Dipartimento Amministrazione Fattori Produttivi
- Supporto alla Direzione Strategica per pianificazione e programmazione fabbisogni e valutazioni tecnico economiche relative alle tecnologie sanitarie necessarie per territorio e presidio ospedaliero
- Redazione schede tecniche, progetti, deliberazioni, rendicontazioni, stato svanzamento flusso apparecchiature NSIS, Alfresco, CND e Repertorio, disamina moduli HTA per i fabbisogni di apparecchiature elettromedicali

02/2010 - 04/2019 - Roma
DIRIGENTE INGEGNERE RESPONSABILE SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA - AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SANT'ANDREA ROMA - FACOLTÀ DI MEDICINA E PSICOLOGIA "LA SAPIENZA"

- Responsabile Servizio Ingegneria Clinica ed in precedenza Dirigente Ingegnere U.O.C. Tecnologie Biomediche
- Partecipazione al raggiungimento degli obiettivi assegnati alla Direzione Generale come Servizio Ingegneria Clinica e Ufficio Edilizia, Aree Verdi e Tecnologie Biomediche
- Gestione oltre 6000 apparecchiature elettromedicali, attività di collaudo, monitoraggio, installazione, validazione per oltre 2500 dispositivi medici
- Installazioni tecnologiche e verifiche di sicurezza elettriche tecnologie biomediche
- Analisi e disamina documentazione tecnico-amministrativo, dichiarazioni di conformità, certificati e marcature CE
- Valutazione ed analisi tecnico-economiche tecnologie ospedaliere
- Referente Ingegnere Clinico per l'HTA - Health Technology Assessment per valutazioni di tecnologie sanitarie anche innovative e sperimentali e per l'Attività Inventariale

02/2009 - 10/2011 - Roma
CONSULENTE INGEGNERE ESPERTO IN DISPOSITIVI MEDICI E MEDICO DIAGNOSTICI IN VITRO - MINISTERO DELLA SALUTE

- attività ispettive e di vigilanza presso fabbricanti e distributori di Dispositivi Medici e Dispositivi Medico-Diagnostici in Vitro per la Direzione Generale dei Dispositivi Medici e Farmaci; rilievi, raccomandazioni, segnalazioni, attivazione NAS
- attività di sorveglianza market/post market di dispositivi medici DM e IVD



Valeria Giordano

⑥ **ESPERIENZA LAVORATIVA**

16/04/2019 – ATTUALE – Roma
DIRIGENTE INGEGNERE BIOMEDICO – A.S.L. ROMA 3

- in staff alla Direzione Generale e UOC Sviluppo Organizzativo e della Competence Individuale per l'implementazione delle attività della UOS Telemedicina dal marzo 2021
- Referente tecnico aziendale emergenza COVID 19: predisposizione, gestione e disamina elenchi fabbisogno e dotazione tecnologica, valutazione schede tecniche, predisposizione atti e procedure ed approvvigionamento nel rispetto delle direttive europee, nazionali e regionali e delle necessità, ordinanze, vincoli, piattaforma mercato elettronico per oltre 400 apparecchiature / arredi e gestione di oltre 1000 dispositivi medici in collaborazione e cooperazione con Regione Lazio, Ministero Salute, Protezione Civile, Associazione Carabinieri, CONSIP, Struttura Commissariale per l'Emergenza Covid-19
- Componente Task Force Aziendale Emergenza SARS-CoV-2
- Partecipazione al raggiungimento degli obiettivi assegnati alla Direzione Generale, Dipartimento Amministrazione Fattori Produttivi e UOC Risorse Tecnologiche e Patrimonio ed UOC Sviluppo Organizzativo e della Competence Individuale
- Trattazione DGR Regionali: programmazione e definizione fabbisogni, atti, delibere, capitolati tecnici, computi metrici, quadri economici, progetti, procedure di gara
- Gestione attività di organizzative e programmatorie di contrasto al Covid e di pre e post lockdown
- Predisposizione atti, deliberazioni, provvedimenti, note e documentazione, ad uso della UOC Risorse Tecnologiche e Patrimonio e delle varie UU.OO. aziendali, quali ad es. per procedure di affidamento diretto previste per legge e dal mercato elettronico della pubblica amministrazione e supporto approvvigionamento beni per il Dipartimento Amministrazione Fattori Produttivi
- Supporto alla Direzione Strategica per pianificazione e programmazione fabbisogni e valutazioni tecnico economiche relative alle tecnologie sanitarie necessarie per territorio e presidio ospedaliero
- Redazione schede tecniche, progetti, deliberazioni, rendicontazioni, stato avanzamento flusso apparecchiature NSIS, Alfresco, CND e Repertorio, disamina moduli HTA per i fabbisogni di apparecchiature elettromedicali

02/2010 – 04/2019 – Roma
DIRIGENTE INGEGNERE RESPONSABILE SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA – AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SANT'ANDREA ROMA - FACOLTÀ DI MEDICINA E PSICOLOGIA "LA SAPIENZA"

- Responsabile Servizio Ingegneria Clinica ed in precedenza Dirigente Ingegnere U.O.C. Tecnologie Biomediche
- Partecipazione al raggiungimento degli obiettivi assegnati alla Direzione Generale come Servizio Ingegneria Clinica e Ufficio Edilizia, Aree Verdi e Tecnologie Biomediche
- Gestione oltre 6000 apparecchiature elettromedicali, attività di collaudo, monitoraggio, installazione, validazione per oltre 2500 dispositivi medici
- Installazioni tecnologiche e verifiche di sicurezza elettriche tecnologie biomediche
- Analisi e disamina documentazione tecnico-amministrativo, dichiarazioni di conformità, certificati e marcature CE
- Valutazione ed analisi tecnico-economiche tecnologie ospedaliere
- Referente Ingegnere Clinico per l'HTA - Health Technology Assessment per valutazioni di tecnologie sanitarie anche innovative e sperimentali e per l'Attività Inventariale

02/2009 – 10/2011 – Roma
CONSULENTE INGEGNERE ESPERTO IN DISPOSITIVI MEDICI E MEDICO DIAGNOSTICI IN VITRO – MINISTERO DELLA SALUTE

- attività ispettive e di vigilanza presso fabbricanti e distributori di Dispositivi Medici e Dispositivi Medico-Diagnostici in Vitro per la Direzione Generale dei Dispositivi Medici e Farmaci; rilievi, raccomandazioni, segnalazioni, attivazione NAS
- attività di sorveglianza market/post market di dispositivi medici DM e IVD

- trattazione e monitoraggio di allerta comunitari, FSCA ed FSN sui dispositivi medici e medico diagnostici in vitro

01/2005 – 02/2010 – Roma

INGEGNERE CLINICO COLLABORATORE – AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SANT'ANDREA ROMA - FACOLTÀ DI MEDICINA E PSICOLOGIA "LA SAPIENZA"

- supervisione delle installazioni di tecnologie elettromedicali con verifiche, collaudi, monitoraggio e manutenzione a supporto della U.O. Tecnologie Biomediche
- Valutazione ed analisi tecnico-economiche di apparecchiature sanitarie a supporto della programmazione e pianificazione aziendale di Direzione Amministrativa e Direzione Sanitaria
- Applicazione e gestione delle metodiche di HTA

03/2004 – 12/2006 – Roma

INGEGNERE CLINICO RICERCATORE – OSPEDALE PEDIATRICO "BAMBINO GESÙ" – SEDI VARIE

- supporto nell'attività gestionale di organizzazione, acquisizione, studio e utilizzo delle apparecchiature medicali ed in particolare nelle attività di manutenzione, prove di sicurezza elettrica, collaudo e taratura per il Servizio Ingegneria Clinica
- ambito di ricerca "Applicazione delle metodologie di Health Technology Assessment (HTA) per la valutazione di congruità tecnologica correlate alle proposte di innovazione assistenziale"
- applicazione della metodologia di HTA ai vari ambiti tecnologico-sanitari con particolare riferimento all'Automazione del Laboratorio Analisi;
- stesura di pareri tecnico-economici per l'acquisizione e per la prova gratuita di apparecchiature elettromedicali

02/2004 – 01/2005 – Roma

INGEGNERE BIOMEDICO CONSULENTE – CLINICHE FONDAZIONE SAN RAFFAELE E IRCCS / TOSINVEST SANITÀ – SEDI VARIE

- Progetto di incentivazione della manutenzione, inventariazione e taratura delle apparecchiature elettromedicali delle strutture
- Supporto tecnico alla Sovrintendenza Sanitaria ed all'Ufficio Acquisti per l'analisi tecnico-economica delle apparecchiature necessarie alle strutture.
- Collaborazione con il Politecnico di Milano TBM Biom Tech Lab / IRCCS San Raffaele Pisana - Dipartimento Pediatrico di Medicina Riabilitativa e Preventiva delle Disabilità dello Sviluppo nell'ambito delle attività del Laboratorio di GAIT ANALYSIS.

☉ ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019 – 2019

ABILITAZIONE A "DIRETTORE UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA" – Istituto regionale Regione Lazio

Progetto finale del corso abilitante: Gli interventi organizzativi della U.O.C. Ostetricia e Ginecologica di una A.S.L. per l'attuazione di un P.D.T.A. per la patologia neoplastica della cervice uterina

<http://www.regione.lazio.it>

2012 – 2013

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN VALUTAZIONE E GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE – Università Cattolica del Sacro Cuore / Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"

Progetto finale: L'utilizzo dei sistemi video per la chirurgia mini invasiva: confronto 3D-2D

<https://www.policlinicogemelli.it/>

2009 – 2009

AUDITOR DI SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ NEL SETTORE SANITARIO – Cepas - Roma

<https://www.cepas.it/>

2008 – 2009

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN ARCHITETTURA, TECNOLOGIA ED ORGANIZZAZIONE DELL'OSPEDALE – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Progetto finale: Progetto del Nuovo Ospedale del Golfo, Relazione Sanitaria e Progetto della dotazione tecnologica, Apparecchiature Biomediche ed Arredi.

<https://www.uniroma1.it/it/struttura/facolta-di-ingegneria>

2008 – 2009

TIROCINIO, FORMAZIONE E ORIENTAMENTO – Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Azienda Ospedaliera Sant'Andrea

Progetto finale: Progetto di un Centro di Procreazione Medicalmente Assistita.

<https://www.ospedalesantandrea.it/>

2007 – 2007

MASTER UNIVERSITARIO DI PERFEZIONAMENTO IN IGIENE, ARCHITETTURA, EDILIZIA ED IMPIANTISTICA SANITARIA – Università Cattolica del Sacro Cuore / Policlinico Universitario "Agostino Gemelli"

Progetto finale: Riqualficazione dello spazio interposto fra la piastra tecnologica e l'ospedale del Policlinico Gemelli e relativo ampliamento dei collegamenti orizzontali verticali.

<https://www.policlinicogemelli.it/>

2004 – 2004

MASTER UNIVERSITARIO IN BIOINFORMATICA E BIOTECNOLOGIE IN SANITÀ PUBBLICA – IUSM - Istituto Universitario di Scienze Motorie

<http://www.uniroma4.it/>

2003 – 2003

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE – Università degli Studi "Roma Tre"

<https://www.uniroma3.it/>

1995 – 2003

LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA – Università degli Studi "Roma Tre"

Tesi sperimentale ad indirizzo Biomedico: "Valutazione degli effetti indotti dal circuito paziente nella misura dei parametri respiratori condotta mediante ventilatore polmonare", al fine di effettuare la verifica delle prestazioni di un ventilatore polmonare per uso neonatale nel rilievo dei parametri della ventilazione. Laboratorio Servizio Ingegneria Clinica - Terapia Intensiva Neonatale (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù).

<https://www.uniroma3.it/>

1990 – 1995

DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA – Liceo Classico "Plauto" - Roma

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue: INGLESE | FRANCESE



COMPETENZE DIGITALI

Ottime conoscenze del pacchetto Office (Word, Power Point, Excel) | Uso dei principali database scientifici (NCBI PUBMED) | Amesim | Internet use

PUBBLICAZIONI

L'utilizzo dei sistemi video per la chirurgia mini invasiva: confronto 3D-2D

Tecnica Ospedaliera Journal n° 11 (december 2014)

<https://www.tecnicaospedaliera.it/> - 2014

articolo scientifico V. Giordano, V. Mari, M. Galletta, D.A. Ientile, L. Sommella : "L'utilizzo dei sistemi video per la chirurgia mini invasiva: confronto 3D-2D"

RETI E AFFILIAZIONI

Ordine Ingegneri Provincia di Roma - n. iscrizione A24182

SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment

Componente Commissione Ingegneria Biomedica Ordine Ingegneri Provincia di Roma

Componente Commissione Bando di ricerca collaboratori nell'ambito del progetto IPTAS (Italian Platelet Technology Assessment Study) II - Incremento della significatività statistica del progetto CNS

Componente Commissione aziendale Health Technology Assessment HTA - Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea

Componente Commissione aziendale Valutazione Attività Inventariale - Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea

Componente Faculty scientifica multidisciplinare Connect for Shape - Ministero della Salute

Componente Task Force Aziendale Emergenza SARS COVID 19 - A.S.L. RM3

Expert in the field of medical devices and in vitro diagnostics medical devices for the European Commission

CONFERENZE E SEMINARI

QdP Lavaendoscopi: criticità ed efficacia del lavaggio e della disinfezione (XII Congresso Nazionale SIHTA, Milano 2019)

'Rischio tecnologico: apparecchiature elettromedicali ed HT' nell'ambito del Programma di Formazione specifica SSL Moduli Protocollo Formativo Aziendale rischio specifico lavoratori (Az. Osp. Univ. S.Andrea 2017)

Gestione delle apparecchiature elettromedicali dall'acquisto al fuori uso (Congresso Digestive Surgery "training, management and innovative technology in surgery"- Rome 2016)

L'utilizzo dei sistemi video per la chirurgia mini invasiva: confronto 3D-2D (7 Congresso Nazionale SIHTA 2014)



La sicurezza elettrica in sala operatoria e dispositivi medici (Corso Management e sicurezza in sala operatoria Az. Osp. Univ. S.Andrea- Roma 2013)

Normativa e Tecnologia viste da Olympus (Az. Osp. S.Andrea Roma 2013)

PROGETTI

Locale isolamento 'Coronavirus': dalla dotazione tecnologica alle procedure d'acquisto (XIII Congresso Nazionale SIHTA, 2020)

Valutazione delle Catene Termometriche in un Servizio Trasfusionale (XIII Congresso Nazionale SIHTA, 2020)

Case Study: PQ Trasporto Emocomponenti - Criticità della temperatura del carico del Sangue Intero (XVIII Convegno Nazionale AIIC, Roma 2018)

Analisi preliminare per l'utilizzo di un involucro antibatterico riassorbibile per defibrillatore automatico impiantabile (XVIII Convegno Nazionale AIIC, Roma 2018)

Utilizzo in sicurezza delle tecnologie biomediche in una sala operatoria dotata di campo magnetico (XVIII Convegno Nazionale AIIC, Roma 2018)

Qualifica prestazionale incubatore piastrinico con caratterizzazione dell'uniformità di temperatura e dell'agitazione (XVII Convegno Nazionale AIIC, Genova 2017)

Qualifica prestazionale del trasporto di materiale biologico con caratterizzazione della temperatura di conservazione (XVII Convegno Nazionale AIIC, Genova 2017)

Il monitoraggio dei parametri in sala operatoria cardiocirurgica: metodo tradizionale vs nuove metodologie (Convegno AIIC - Bari 2016)

The use of minimally invasive surgery video systems: 3D vs 2D (Knowledge for Growth, FlandersBio - Ghent 2015)

I dispositivi di rilevazione della Temperatura: utilizzo in ambito trasfusionale (XV Convegno Nazionale AIIC - Cagliari 2015)

L'utilizzo dei sistemi video per la chirurgia mini invasiva: confronto 3D-2D (XIV Convegno Nazionale AIIC, Venezia 2014)

Applicazione delle Metodologie di Health Technology Assessment (HTA) per la Valutazione di congruità tecnologica correlate alle proposte di innovazione assistenziale (14° incontro informazione scientifica O.P.B.G., Roma 2007)

Application of HTA procedures for the Laboratory Automation in a Pediatric Hospital (HTAi 3rd Annual Meeting, Adelaide 2006)

Roma, 08/09/2021

In fede,


