CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MELILLO LUCA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Sanitarie**

Dal 1 Agosto 2019 ASL Salerno 38 ore settimanali
Date (da — a) **Dirigente Ingegnere Biomedico presso Unità Valutazione Tecnologie**

Nomina Direttore Operativo Gara dei Servizi Integrati per la Gestione e la Manutenzione delle apparecchiature elettromedicali (S.I.G.M.A.) per la Gestione di 20.000 apparecchiature elettromedicali, Nomine Commissioni di gara anche come Presidente per Valutazione Offerte Tecniche ed Economiche, Commissario Esterno in Gare bandite da altre Aziende Sanitarie, Partecipazione a Gruppi di lavoro e a Collaudi, Elaborazione Griglie di Valutazione, Capitolati Tecnici e Speciali, Rapporti con le Ditte Fornitrici e di Manutenzione, Analisi Attività di Manutenzione, Libri Macchina, Collaborazione per Accreditamento Unità Operative, HTA, Valutazione Preventivi e Proposte di Contratto Ditte Esterne, Gestione Livelli di Assistenza Contratti di Manutenzione, Nomine di DEC per Attuazione Contratti di Acquisto e Servizi di Manutenzione, Sopralluoghi presso Presidi e Distretti per verifiche e censimenti Utilizzo Software Gestionale per la Manutenzione (EASI-COSWIN)

Dal 1 Settembre 2017, in assegnazione provvisoria, ASL Salerno 36 ore settimanali
Collaboratore Tecnico Professionale - Categoria D presso Unità Valutazione Tecnologie Sanitarie
Gestione Parco Macchine di 20.000 apparecchiature, Partecipazione a Gruppi di lavoro per Gare ed a Collaudi, Elaborazione Griglie di Valutazione, Capitolati Tecnici e Speciali, Rapporti con le Ditte Fornitrici e di Manutenzione, Redazione RDO sul MEPA, Analisi Attività di Manutenzione, Libri Macchina, Collaborazione per Accreditamento Unità Operative, HTA, Valutazione Preventivi e Proposte di Contratto Ditte Esterne, Gestione Livelli di Assistenza Contratti di Manutenzione, Utilizzo Software Gestionale per la Manutenzione (Biogest-EASI)

Da 1 Luglio 2013 Azienda Ospedaliera Regionale "SAN CARLO" Potenza 36 ore settimanali
Collaboratore Tecnico Professionale - Categoria D presso il Servizio di Ingegneria Clinica
Gestione Parco Macchine di 6.000 apparecchiature, Elaborazione Griglie di Valutazione, Capitolati Tecnici e Speciali, Partecipazione a Commissioni di Gara e di Collaudo, Direttore Esecuzione Contratti ed Affidamenti, Gestione Tecnici SIC, Rapporti con le Ditte Fornitrici e di Manutenzione, Redazione RDO sul MEPA, Analisi Attività di Manutenzione, Libri Macchina, Collaborazione per Accreditamento Unità Operative, HTA, Valutazione Preventivi e Proposte di Contratto Ditte Esterne, Gestione Livelli di Assistenza Contratti di Manutenzione, Utilizzo Software Gestionale per la Manutenzione (MACHINA).

Da Aprile 2009 —Giugno 2013
Consulente Servizi di Ingegneria
Sicurezza (RSPP, Coordinatore per la Sicurezza), Ambiente (ISO 140001), Qualità (ISO 9001), Verifiche Funzionali e di Sicurezza sugli Impianti, Indagini Luxometriche, Fonometriche e Microclimatiche, **Accreditamento Strutture Sanitarie,** Formazione ed Informazione, Studi di fattibilità, Elaborazione POS, PSC, **Progettazione Locali Sanitari, HTA, Verifiche di Sicurezza Elettrica e Controlli Funzionali sulle Apparecchiature Elettromedicali, Tarature Apparecchiature di Laboratorio, Nomina Esperto Qualificato.**

Da Novembre 2012 a Giugno 2013
Supplente di Informatica presso Istituto Paritario Piaget di Eboli (SA)

Da Ottobre 2010-Ottobre 2012 Tecnologie Sanitarie Roma 40 ore settimanali
Responsabile Commessa Global Service Ingegneria Clinica presso ASL Napoli 2 Nord
Gestione Parco Macchine (3.000 apparecchiature elettromedicali) di medio-bassa tecnologia

Da Ottobre 2010
Iscrizione all'Albo degli Esperti Qualificati di I Grado
Da Aprile 2010 a Giugno 2013 Alisei S.r.l. Napoli Contratto Co.Co.Co.

Verificatore accreditato Impianti di Terra e di protezione da Scariche Atmosferiche
Dal 23/01/2009 al 09/06/2009
Supplente di Informatica presso l'I.T.C. "Lombardo Radice" di Roma
Dal 17/03/2008 al 09/06/2008
Supplente di Informatica presso l'Istituto Tecnico Industriale "E.Fermi" di Roma
Dal 07/03/2008 al 15/03/2008
Supplente di Informatica presso l'Istituto Tecnico Industriale "Armellini" di Roma
Dal 13/12/2007 al 20/02/2008
Supplente di Informatica presso l'Istituto Tecnico Industriale "Trafelli" di Nettuno (RM)
Dal 20/09/2007 al 12/12/2007
Supplente per la classe A042 (Informatica) presso l'Istituto d'Istruzione Superiore "Alfonso M. De Liguori" di Sant'Agata de' Goti (BN).
MARZO-LUGLIO 2007
Tirocinio presso il dipartimento di Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona" di Salerno. Responsabile: Ingegnere Angelo Marra

Da Marzo 2005 a Luglio 2007 S&BI Napoli
Area Manager Centro-Sud Italia
(DIAGNOSTICA PER IMMAGINI: TC, RM, RADIOLOGIA, ECOGRAFIA, MAMMOGRAFIA, ORTOPANTOMOGRAFIA, etc..)
Congressi: Salerno (Risonanza Magnetica), Trani (TC Multislice), Milano (Società Italiana di Radiologia Medica)
Corso di progettazione e verifica impianti locali medici tenutosi presso l'Hotel Royal di Napoli
Training di ecografia 3D e 4D a Torre del Greco organizzato dalla SEDAS produttrice di ecotomografi
Training sui sistemi PACS e stampanti presso la ditta produttrice Ferrania
Training sulla risonanza magnetica tenutosi a Genova presso la ditta produttrice Paramed

Da Ottobre 2004
Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Salerno con il numero 4665

Settembre-2003-Febbraio 2005 P.I.Western Europe Napoli
Ultrasound Specialist & X-Ray Manager
Congressi: Vienna (European Congress of Radiology), Ravello (Ecografia ed Endocrinologia), Avellino (Diagnostica Vascolare), Agnano Terme (Flebologia), Roma (Società Italiana in Ultrasonologia in Medicina e Biologia), Istanbul, Chicago (Radiological Society of North America), Dubay (Arab Health), Palermo (Società Italiana di Radiologia Medica), Roma (Società Italiana di Diagnostica Vascolare), Paestum (Endocrinologia), Ostuni (Ortopedia), Sorrento (Senologia)
Training in Francia presso la sede della DMS produttrice dei densitometri DE» e ad ultrasuoni.
Training a Chicago sull'ecografia presso la Ditta Terason produttrice di ecotomografi portatili
Training a Roma sull'ecocardiografia

Gennaio-Settembre 2003 **P.I.Western** Europe Napoli
X-Ray Manager
Congressi: Vienna (European Congress of Radiology), Amsterdam (European Association of Nuclear Medicine), Ravello (Ecografia ed Endocrinologia)
Corso di Sicurezza Elettrica
Corso di progettazione ed installazione grandi impianti, sale chirurgiche, ospedali.
Training: in Francia presso la sede dell'Apelem produttrice dei sistemi di radiologia digitale.

- Principali mansioni e responsabilità

Stesura di listini, descrizioni analitiche e schede tecniche oltre che di presentazioni delle varie apparecchiature distribuite.
Progettazione planimetrie di strutture sanitarie
Progettazione Impianti.
Organizzazione trasferimenti apparecchiature radiologiche.
Verifica di Sicurezza Elettrica ai sensi della CE! 62-5 e della CEI 66-5
Relazioni con i responsabili delle esportazioni delle varie aziende produttrici.
Gestione diretta e *continua del rapporto con i clienti, le aziende pubbliche, gli agenti e i*

distributori.
Gestione di gare pubbliche sotto forma di licitazione privata, trattativa e vera e propria gara.
Collaudi di sistemi TC, RM ed ecografici, ECG, spirometri e ossimetri.
Controllo e manutenzione di apparecchiature per ecografia e per densitometria.oltre che di sistemi di risonanza magnetica e TC.
Gestione di gare in collaborazione con le società produttrici e i nostri partner.
Procedure ISO per la certificazione della compagnia e dei vari prodotti distribuiti.
Collaborazione e verifica di progetti di ricerca.
Revisioni dei manuali originali dei produttori tradotti in italiano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da — a)

10-13 giugno 2026
Convegno Nazionale AIIC presso OGR a Torino
23aprile-07maggio 2026
Responsabile Scientifico Corso "PET/CT in un Reparto di Medicina Nucleare" presso ASL Salerno via Nizza
01 aprile 2026
Responsabile Scientifico Corso "Le nuove Tecnologie in TC Multistrato" presso ASL Salerno via Nizza
30 ottobre 2025
SITE PLANNING, INSTALLAZIONE E COLLAUDO DI UNA RISONANZA MAGNETICA presso ASL Salerno via Nizza
16 luglio 2025
Formazione ESG: sviluppo di politiche e pratiche sostenibili nella Sanità Pubblica presso ASL Salerno via Nizza
15-17 giugno 2025
Convegno Nazionale AIIC presso la Mostra d'Oltremare a Napoli
17 giugno 2025
Corso "Enterprice Imaging" presso la Mostra d'Oltremare a Napoli
9 Aprile 2025
Percorso Formativo "Lean & Value Based Healthcare Management" presso ASL Salerno Via Nizza
12 Novembre 2024
Seminario "L'Intelligenza Artificiale in Sanità" presso P.O. di Boscotrecase
30 Settembre 2024
Seminario "La Telemedicina: Innovazioni Organizzative, Tecnologiche e Digitali per l'Integrazione del Sud Italia" presso ex O.P. Leonardo Bianchi a Napoli
14 Giugno 2024
Seminario "L'impatto dell'innovazione tecnologica sulla sicurezza delle cure. L'esperienza POR•FESR" presso San Joseph Resort a Salerno
04 Giugno 2024
Corso di Formazione "Privacy nella Sanità" presso ASL Salerno Via Nizza
05 Aprile 2024
Seminario "Requisiti progettuali e tecnologie avanzate per la realizzazione di un sito di Medicina Nucleare" presso Real Sito odi Carditello a San Tammaro (CE)
10 Novembre 2023
Seminario "La Sterilizzazione" presso Grand Hotel Serapide a Pozzuoli
6 Ottobre 2023
Seminario "Il nuovo codice degli appalti d.lgs. 36/2023 Novità e Criticità" a San Leucio
10-13 Maggio 2023
Convegno Nazionale AIIC presso Fortezza da Basso a Firenze
13 Maggio 2023
Corso "Gestione dati e business intelligence" presso Fortezza da Basso a Firenze
10 Maggio 2023
Corso "Diversificazione e applicazioni cliniche dei laser chirurgici" presso Fortezza da Basso a Firenze
14 Aprile 2023
Seminario "Le cappe ad uso clinico: aspetti tecnici, clinici e sulla sicurezza" presso P.O. di Nocera Inferiore

10 Marzo 2023

Seminario "La ventilazione polmonare nella gestione del paziente critico: dalle esigenze cliniche ai requisiti tecnologici e organizzativi" presso Palazzo Paternò a Caserta

02 Dicembre 2022

Seminario "Ruoli e cooperazione tra l'Ingegnere Clinico ed il Fisico Sanitario" presso Università di Fisciano

30 Novembre 2022

Corso "La gestione informatizzata del rischio clinico - corso base" presso ASL Salerno

30 Maggio - 25 Novembre 2022

Corso Valore PA II Livello Tipo A (60 ore) "Innovare i Processi nella PA"

15 Novembre 2022

Seminario "La gestione del laser ad uso medico" presso il Santobono a Napoli

12-13 Ottobre 2022

Congrezzo Nazionale GISE a Milano

Relatore durante la sessione "Aspetti gestionali e di management in cardiologia interventistica"

07 Ottobre 2022

Congresso Nazionale SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica) a Roma

30 Settembre 2022

Ecografia: passato presente futuro tra evoluzione tecnologica, aspetti tecnici/diagnostici ed applicazioni cliniche

23-24 Giugno 2022

Gestione del rischio clinico e sicurezza del paziente in sala operatoria

Relatore Gestione Informatizzata Richieste Manutenzione A.E.

12-13 Maggio 2022

Mostra "EXPOSANITÀ" a Bologna

13 Maggio 2022

Convegno "Responsabilità amministrative, civili e penali dei Dirigenti Generali delle strutture sanitarie pubbliche e private nell'affidamento dei servizi di verifica della sicurezza degli apparecchi biomedici" a Bologna

12 Maggio 2022

Convegno "La gestione della sicurezza nelle installazioni domiciliari: progetto di linea guida" a Bologna

12 Maggio 2022

Convegno "Nuove residenzialità, nuove autonomie di vita: è il cohousing" a Bologna

12 Maggio 2022

Convegno "La sicurezza elettrica e funzionale per la realizzazione di un nuovo reparto di emergenza Covid-19" a Bologna

29 Aprile 2022

"Robotica: aspetti tecnici, operativi ed economici Sanità 4.0 - CASE STUDY VERSIUS" a Caserta

21 Marzo 2022

"Campania Safety Event & Stryker Mobile Experience" a Sarno

14 Dicembre 2021

Workshop "Gardhen Bilance incontra gli ingegneri clinici" a San Giorgio a Cremano

13 Novembre 2021

Corso "Approcci manageriali nella gestione del parco ecografi" a Milano

11 Novembre 2021

Workshop "La sterilizzazione in situ dei rifiuti sanitari infettivi alla luce delle normative"

11-13 Novembre 2021

XXI Convegno Nazionale Alle a Milano

9 Luglio 2021

Corso Medicina Nucleare "RLT What's new. What's last!" a Napoli

24 Novembre 2020

Corso "Sistemi per Ricostruzione delle Immagini TC" via Webinar

14 Novembre 2020

La Valutazione dei Dispositivi Medici nei Comitati Etici via Webinar nell'ambito del Convegno Nazionale AIIC

6 Ottobre 2020
Seminario CEI "Corretto dimensionamento e continuità di servizio" a Napoli
22 Ottobre 2019
Convegno Mondiale Ingegneria Clinica a Roma
16 Ottobre 2019
Corso "Gestione Rischio in Sala Operatoria" a Napoli
22 Giugno 2018
Corso " Lo Screening del Cancro Colo Rettale" a Salerno
18 Dicembre 2017
Conferenza Nazionale sui Dispositivi Medici a Roma
Gennaio-Marzo 2017
Forum "Codice degli Appalti"
Aprile 2016
Partecipazione al XVI Convegno Nazionale AIIC
Marzo 2016
Corso Spending review in health care
Ottobre 2015
Corso "360° Technology Overview" presso la Johnson & Johnson e Aggiornamento Radioprotezione presso AORN "San Carlo"
Maggio 2015
Corso di formazione "Leggere ed interpretare i parametri di una qualifica di prestazione su autoclave"
Febbraio 2015
Corso di formazione "Autoclavi: funzionamento, controlli ed esecuzione del primo intervento"
Novembre 2014
Procedure di collaudo
Aprile 2014
Partecipazione al XIV Convegno Nazionale AIIC ed al corso sulla sterilizzazione ospedaliera a Venezia
Dicembre 2013-Febbraio 2014
Aggiornamento RSPP 120 ore
Corso "La responsabilità amministrativa, contabile e danno erariale delle Aziende Sanitarie e dei Medici"
Marzo 2010
Corso "Progettazione di impianti e gestione di apparecchiature elettromedicali nei locali ad uso medico"
Novembre 2008-Marzo 2010
Master di Secondo Livello in Ingegneria Clinica (SMMCE) presso l'Università di Trieste
Tesi: Proposta di un protocollo per la verifica funzionale delle cappe
Votazione: 110/110 e lode
Novembre 2008-Febbraio 2009
Corso sulla Sicurezza, Testo Unico 81/08 (120 ore)
Gennaio 2009
Corso da RSPP per le Aziende
Maggio 2006
Diploma di Specializzazione all'insegnamento secondario (SSIS) dell'Informatica (Classe di Concorso A042) con votazione 80 su 80.
Settembre 2006-Luglio 2007
Master di Analisi ed Elaborazione di Immagini Biomediche tenuto dall'Università di Camerino con Stage di due mesi (300 ore) presso il Servizio di Ingegneria Clinica dell'Azienda **Ospedaliera di Salerno. Tesi "Informatizzazione reparto di radioterapia" Votazione 100/110**
29/05/2002
Laurea in Ingegneria Elettronica, indirizzo Biomedico, Università Federico II di Napoli.
Tesi di Laurea: "Esperienze preliminari di impiego della fMRI per l'investigazione neurobiologica della malattia di Alzheimer " Votazione riportata 101/110, con relativa Pubblicazione sulla rivista internazionale NeuroImage: "Functional Imaging of Visuospatial Processing in Alzheimer's Disease

Training di 9 Mesi sulla Risonanza Magnetica a Francoforte

CAPACITÀ E COMPETENZE

INGLESE, TEDESCO

- Capacità di lettura: BUONO, ELEMENTARE
- Capacità di scrittura: BUONO, ELEMENTARE
- Capacità di espressione orale: BUONO, ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

MI ADATTO FACILMENTE Al NUOVI CONTESTI SVOLGENDO AL MEGLIO IL LAVORO DI GRUPPO IN MANIERA DINAMICA E METICOLOSA..

CAPACITÀ E COMPETENZE

CONOSCENZA ED UTILIZZO DEL COMPUTER, DEI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE (C++, VISUAL BASIC,PASCAL, MYSQL,JAVA), DI SOFTWARE APPLICATIVO (MACHINA, MATLAB, IMAGE J, AUTOCAD, PYTHON, LOGIC WORKS, SPICE, BRAIN VOJAGER, SPSS, WORD, EXCEL, ACCESS, POWER POINT, COREL DRAW, EXPLORER, ETC.). CONOSCENZA ED UTILIZZO PIATTAFORME MEPA E SIAPS.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dei diritti di cui Ex art. 13 del decreto legislativo 196/03 e dà il suo consenso a trattare i suoi dati personali ai fini esclusivi di selezione