

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Gianluca Giaconia**  
Indirizzo [REDACTED]  
Telefono [REDACTED]  
E-mail [REDACTED]  
[gianluca.giaconia@ospedalideicolli.it](mailto:gianluca.giaconia@ospedalideicolli.it)  
Nazionalità **ITALIANA**  
Data di nascita [REDACTED]  
Codice fiscale [REDACTED]

### ESPERIENZA LAVORATIVA

maggio 2021 - oggi **Azienda: Azienda Ospedaliera dei Colli di Napoli.**  
**Ruolo: Dirigente di II livello con incarico di Direttore dell'Unità Operativa Complessa Ingegneria Clinica – HTA.**

maggio 2019 – maggio 2021 Azienda: Azienda Ospedaliera dei Colli di Napoli.  
Ruolo: Dirigente di II livello con incarico di Direttore dell'Unità Operativa Complessa Servizio Economato.

luglio 2010 – maggio 2021 Azienda: Azienda Ospedaliera dei Colli di Napoli.  
Ruolo: Dirigente di I livello con incarico di Responsabile dell'Unità Operativa Semplice Ingegneria Clinica.

luglio 2017 – novembre 2018 Azienda: Azienda Ospedaliera dei Colli di Napoli.  
Ruolo: Dirigente di II livello con incarico di Direttore ff UOC Provveditorato.

ottobre 2006 - luglio 2010 Azienda: Azienda Ospedaliera Monaldi di Napoli.  
Ruolo: Collaboratore tecnico-professionale presso l'Unità Operativa di Sistemi Informativi Aziendali con mansioni relative a sistemistica e networking (la gestione della server farm e della rete LAN).

dicembre 2005 - marzo 2006 Azienda: CM Consit di Napoli.  
Ruolo: Consulente per la redazione del Documento Programmatico sulla Sicurezza per l'Azienda Ospedaliera Monaldi di Napoli.

novembre 2005 - maggio 2006 Azienda: PF2 di Napoli.  
Ruolo: Consulente per lo sviluppo di un software in ambiente java riguardante la catalogazione dei beni artistici e culturali commissionato dal CNR-Roma per il Ministero per i Beni e le Attività Culturali.

novembre 2004 - novembre 2005 Azienda: INPUT DATA di Pozzuoli (NA).

- novembre 2004 - novembre 2005 *Ruolo:* Consulente nell'ambito del progetto CUP Regionale sulla commessa relativa all'Azienda Ospedaliera Monaldi di Napoli.  
*Azienda:* Enterprise Digital Architects di Roma.  
*Ruolo:* Consulente per lo sviluppo di un progetto preliminare di telemedicina dal titolo "A.M.O.Re." per conto dell'Agenzia Spaziale Italiana. Coordinamento del gruppo di lavoro.
- gennaio 2004 - novembre 2004 *Azienda:* Formez, sede di Napoli.  
*Ruolo:* Consulente per la realizzazione di un CD multimediale dal titolo "Il ciclo della formazione". Consulenza sui contenuti e realizzazione tecnica.
- ottobre 2003 - ottobre 2004 *Azienda:* CDS, Centro Dati di Ateneo dell'Università Federico II di Napoli.  
*Ruolo:* Consulente per lo sviluppo di un progetto regionale di telemedicina presso l'Azienda Ospedaliera Monaldi di Napoli.
- dicembre 2002 - marzo 2004 *Azienda:* SECAM di Roma.  
*Ruolo:* Consulente per la realizzazione di un software gestionale web in ambiente PHP per la gestione di commesse complesse.

#### PROGETTI E PUBBLICAZIONI

- ottobre 2020 *Istituzione:* AIIC e altri.  
*Progetto:* "Connect for Shape". Realizzazione di un consensus paper dal titolo "Le procedure di acquisto dei Dispositivi Medici ad alta tecnologia". *Ruolo:* membro dell'Advisory Board.
- maggio 2020 *Istituzione:* Azienda Ospedaliera dei Colli e Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
*Pubblicazione:* "Bedside communication and management of vital parameters and alarms in care-intensive environments: Simulation model development for the clinical effectiveness analysis of an innovative technology", De Rosa I., Pepino A., Giaconia G., Guarino M. Pubblicazione su Global Clinical Engineering Journal
- ottobre 2019 *Istituzione:* Azienda Ospedaliera dei Colli e Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
*Progetto:* "Improving patient flow logistics in a cardiac surgery environment: a single centre pivotal trial", Pellegrino F., Pepino A., Giaconia G., Cafarella G. Speech presso International Clinical Engineering and HTA Congress, Roma
- gennaio 2014 *Azienda:* Azienda Ospedaliera dei Colli  
*Progetto:* Studio multicentrico osservazionale "Pianificare, umanizzare, misurare: una Smart Clinical Pathway per una sanità giusta. O.G.C. (Online Guided Checklist)
- gennaio 2005 *Azienda:* Università degli Studi di Napoli "Federico II".

- Progetto:* “The trade-off between internal and external management of IT infrastructure” in collaborazione con il prof. Alessandro Pepino, presentato al CARS 2005, Berlino, Germania.
- settembre 2002 *Azienda:* Università degli Studi di Napoli “Federico II”.  
*Progetto:* “Integration of RIS/PACS in the Hospital Information System for a web based bedside information point” in collaborazione con il prof. Alessandro Pepino, presentato al congresso EuroPACS 2002, Helsinki, Finlandia.
- marzo 2001 *Azienda:* Università degli Studi di Napoli “Parthenope”.  
*Progetto:* “Realizzazione di un link radio dedicato per la trasmissione delle correzioni differenziali nella metodologia RTK GPS” in collaborazione con il Dipartimento di Geodesia, Topografia e Idrografia.

#### RELAZIONI A CONVEGNI

- novembre 2019 Congresso: “Forum Risk Management 2019. La sanità che cambia”. Titolo della relazione: Il ruolo dell’ingegnere clinico nell’Ospedale 4.0.
- aprile 2019 Congresso: “Il confine tra benigno e maligno. Dalla morfologia alla patologia molecolare”. Titolo della relazione: Digital Pathology: mito o opportunità?
- giugno 2019 Congresso: Sterilization Summit 2019. Titolo della relazione: Come redigere un bando che garantisca un servizio di sterilizzazione efficiente e sicuro?
- settembre 2018 Congresso: “ACEP. Il Direttore dell’Esecuzione dei Contratti Pubblici di Servizi e Forniture”. Titolo della relazione: Il ruolo del DEC negli appalti di servizi.
- luglio 2018 Congresso: “Confronto nazionale sul software in Sanità”. Titolo della relazione: Rischio informatico correlato alle tecnologie biomediche.
- maggio 2018 Congresso: “XI Congresso Nazionale Simeu”. Titolo della relazione: L’emogasanalisi in PS: peso specifico dell’esame e prevenzione del rischio clinico.
- aprile 2018 Congresso: “Seminario formativo Ordine Ingegneri Caserta: GDPR: le nuove regole di sicurezza per il trattamento dei dati”. Titolo della relazione: Cybersecurity in ambito Medical Device.
- aprile 2018 Congresso: “Il confine tra benigno e maligno. Dalla morfologia alla patologia molecolare”. Titolo della relazione: Il ciclo di vita del vetrino.
- maggio 2016 Congresso: Exposanità 2016 – Bologna. Titolo della relazione: Analisi delle criticità sull’integrazione tra Dispositivi Medici e Sistemi Informativi.

- aprile 2016 Congresso: XVI Convegno Nazionale AIIC – Bari. Titolo della relazione: Inclusione di Applicativi Medicali nei Sistemi Informativi.
- novembre 2015 Congresso: Sicurezza del paziente: sviluppo ed implementazione di nuove piattaforme informatiche – Agrigento. Titolo della relazione: Procedure informatiche per la gestione del rischio.
- ottobre 2015 Congresso: 8° congresso nazionale SIHTA - Roma. Titolo della relazione: Cosa dobbiamo aspettarci: software DM e mobile health.
- giugno 2015 Congresso: Congresso nazionale delle Chirurgie 2015 – Genova. Titolo della relazione: Parliamoci chiaro e... tecnologicamente. Metodologia OGC. Obiettivi e applicabilità.
- giugno 2015 Congresso: La Valorizzazione e la Digitalizzazione del processo di cura – Napoli. Titolo della relazione: La Tecnologia in Sanità: Stato dell'arte e prospettive future.
- dicembre 2014 Congresso: VII Conferenza Dispositivi Medici – Roma organizzato dal Ministero della Salute. Titolo della relazione: Il ruolo del software: tra App e mobile Health.
- dicembre 2014 Congresso: Il Congresso nazionale SIHRMA - Bologna. Titolo della relazione: La gestione del rischio clinico tra passato e futuro: strumento clinico o solo teoria?
- febbraio 2014 Congresso: La gestione del rischio clinico in sala operatoria tra certezze e futuro – Aversa (CE). Titolo della relazione: Informatizzazione di processo: auspicabile innovativo strumento di gestione del rischio clinico.
- ottobre 2013 Congresso: Forum della Salute 2013 Roma. Titolo della relazione: Il software diventa dispositivo medico, le novità introdotte dal recepimento della Direttiva Europea 2007/47/CE.

#### DOCENZE UNIVERSITARIE

- settembre 2006 – oggi *Sede:* Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Corso di Laurea in Fisioterapia.  
*Oggetto:* Bioingegneria Elettronica ed Informatica.
- dicembre 2016 - 2017 *Sede:* LUISS Business School - Master in Management dei Prodotti Biomedicali – PROBIOMED.  
*Oggetto:* I processi di valutazione e acquisto di dispositivi medici in un ospedale pubblico.
- settembre 2007 – 2014 *Sede:* Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” – Master in Management Infermieristico per le funzioni di coordinamento.  
*Oggetto:* Sistemi di elaborazione delle informazioni.

settembre 2011 – oggi	<i>Sede:</i> Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico. <i>Oggetto:</i> Misure Elettriche ed Eletttroniche.
settembre 2010 – giugno 2011	<i>Sede:</i> Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia. <i>Oggetto:</i> Sistemi di elaborazione delle informazioni.
settembre 2006 – giugno 2013	<i>Sede:</i> Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Corso di Laurea in Fisioterapia. <i>Oggetto:</i> Fisica.
settembre 2007 – giugno 2008	<i>Sede:</i> Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Corso di Laurea in Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. <i>Oggetto:</i> Elettronica I.
settembre 2006 – giugno 2007	<i>Sede:</i> Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Corso di Laurea in Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. <i>Oggetto:</i> Elettronica III.

## **STUDI E FORMAZIONE**

marzo 2017	<b>Master di II livello in Direzione delle Aziende e Organizzazioni Sanitarie (DAOSAN) presso Università degli Studi di Salerno con votazione 110/110 e lode.</b> <b>Titolo del project work: La costruzione di un modello per il confronto dei costi standard tra Oncologie: Applicazione al DRG 410</b>
marzo 2002	<b>Laurea quinquennale in Ingegneria Elettronica (orientamento Bioingegneria) con votazione 107/110.</b> <b>Titolo della tesi: “Integrabilità, interoperabilità e standardizzazione nei sistemi informativi sanitari”.</b>
dicembre 2015	Seminario “Chirurgia ad alta frequenza. Idrodissezione. Crio-chirurgia” presso Azienda Ospedaliera dei Colli di Napoli
maggio 2015	Seminario “Fluorangiografia digitale in sala operatoria” presso Azienda Ospedaliera dei Colli di Napoli
febbraio 2015	Corso di formazione “Disinfezione e sterilizzazione dei termolabili” presso Ordine degli Ingegneri Provincia di Napoli
gennaio 2015	Corso di formazione “Verifiche della Sicurezza Elettrica delle apparecchiature biomediche (Norma CEI EN 60601-1 – CEI EN 62353)” presso Consorzio Proform
novembre 2014	Corso di formazione “Le procedure di collaudo per le apparecchiature biomediche” presso Fair e-Health e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
aprile 2014	Corso di formazione “Tecnologie e processi sanitari: Sistemi di pianificazione, programmazione e controllo” presso AIIC

marzo 2014	Corso di formazione “Installazione e Manutenzione di Impianti di distribuzione Gas Medicali compressi e vuoto ed Impianti di evacuazione gas anestetici” presso Consorzio Proform
febbraio 2014	Giornata formativa “La gestione del rischio clinico in sala operatoria tra certezze e futuro” presso ASL Caserta
luglio 2013	Giornata di studio “Dall’elettrobisturi ai sistemi multifunzione integrati” presso AIIC
giugno 2012 – gennaio 2013	Stage formativo presso il Servizio di Ingegneria Clinica del Campus Biomedico di Roma. Tutor: Prof. Sergio Silvestri.
settembre 2011	Certificazione ISIPM – Project Management-Base ottenuta con il punteggio di 56/60.
luglio 2011	Corso di formazione in Project Management ISIPM presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli.
giugno 2010 – dicembre 2010	Corsi di Alta Formazione Microsoft: MOC-6419 (MS Windows Server 2008 – Configuring, managing and maintaining servers); MOC-6420 (MS Windows Server 2008 – Fundamentals of network infrastructure and application platform); MOC-6421 (MS Windows Server 2008 – Configuring and troubleshooting a network infrastructure); MOC-10135 (MS Exchange 2010 – Configuring, managing and troubleshooting); MOC-2824 (MS ISA Server 2004 – MS TMG-Forefront implementing) presso PCSNET Campania.
maggio 2005	Corso “Switching e routing su reti IP e reti ATM in ambienti LAN” presso NextiraOne Italia.
settembre 2002	<b>Abilitazione all’esercizio della libera professione. Iscrizione all’Albo dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli num. 15023.</b>
agosto 2002	1st Summer International School on “Application on ICT in Biomedicine”, presso l’International Center of Croatian Universities, Dubrovnik, Croazia.

#### **MEMBERSHIP**

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli (Num. iscrizione: 15023) – Membro della Commissione di Ingegneria Biomedica
- AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici) – Membro del Consiglio Direttivo - Componente del gruppo di lavoro ICT di AIIC – Referente Regionale Campania

#### **LINGUE STRANIERE**

Madrelingua ITALIANO  
 Altre lingue INGLESE

COMPRESIONE		LINGUAGGIO		SCRITTURA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	ESPOSIZIONE	

<b>B2</b>	<b>C1</b>	<b>B1</b>	<b>B1</b>	<b>B1</b>
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

CEF – Common European Framework

- **CONOSCENZE ACQUISITE**

Conoscenza delle principali tecnologie e apparecchiature biomediche.

Gestione dei processi di acquisizione di tecnologie biomediche con redazione di schede tecniche. Conoscenza delle normative sugli appalti pubblici.

Gestione dei processi di assistenza e manutenzione relativi al parco apparecchiature biomediche.

Gestione di processi di HTA interni all'azienda per l'ottimizzazione dell'utilizzo delle tecnologie.

Comprensione delle problematiche legate alle questioni di system integration e data integration, soprattutto in ambito sanitario.

Analisi e gestione di processi anche complessi e mentalità problem solving oriented.

Discreta conoscenza dello standard sanitario di messaggistica HL7 (Health Level 7) e delle problematiche di integrazione IHE.

Configurazione e tuning di sistemi complessi di networking: livello base (topologie di cabling, installazione e configurazione di apparati attivi layer2 e layer3), livello alto (configurazione di servizi avanzati in ambienti NT, Active Directory, Exchange, configurazione di server DNS e WINS, configurazione di server proxy e di sistemi firewall; configurazione di servizi di base in ambienti linux, server web, server ftp, sistemi di database).

Diverse esperienze come sviluppatore di siti Web (tecnologia preferita Apache, PHP, Mysql) e conoscitore dei principali CMS OpenSource (in particolare "Joomla!")

Discreta conoscenza dei linguaggi di programmazione orientati agli oggetti (Visual Basic, Delphi, Java) e diverse esperienze come sviluppatore di piccoli applicativi.

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft più diffusi lato client (Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8) e lato server (Windows NT, Windows 2000 server, Windows 2003 server, Windows 2008 server) e ottima conoscenza degli strumenti di Office Automation.

Buona conoscenza dei sistemi operativi Linux (in particolare Debian).

Ottima conoscenza dei sistemi hardware con una discreta esperienza di assistenza tecnica e assemblaggio computer.

Discreta conoscenza sull'architettura e l'utilizzo dei più diffusi database (Oracle, Ms SQL Server, MySQL, PostgreSQL, Access).

**PATENTE** A e B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Esperienze come conduttore radiofonico.  
Appassionato di musica, componente di diversi gruppi musicali  
(strumenti suonati: piano, tastiere, chitarra).  
Appassionato di viaggi e di motociclette.  
Amante di cinema e serie tv.  
Discreto lettore: autori preferiti, Baricco, Kundera, Asimov.

*Napoli, 15/11/2023*

*Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003*

A handwritten signature in black ink, consisting of two distinct, stylized cursive marks.