

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Gianluca Giaconia**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
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.
- ottobre 2003 - ottobre 2004 *Azienda:* CDS, Centro Dati di Ateneo dell'Università Federico II di Napoli.
Ruolo: Consulente per la realizzazione di un CD multimediale dal titolo "Il ciclo della formazione". Consulenza sui contenuti e realizzazione tecnica.
- dicembre 2002 - marzo 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	Master di II livello in Direzione delle Aziende e Organizzazioni Sanitarie (DAOSAN) presso Università degli Studi di Salerno con votazione 110/110 e lode. Titolo del project work: La costruzione di un modello per il confronto dei costi standard tra Oncologie: Applicazione al DRG 410
marzo 2002	Laurea quinquennale in Ingegneria Elettronica (orientamento Bioingegneria) con votazione 107/110. Titolo della tesi: “Integrabilità, interoperabilità e standardizzazione nei sistemi informativi sanitari”.
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	Abilitazione all’esercizio della libera professione. Iscrizione all’Albo dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli num. 15023.
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	

B2	C1	B1	B1	B1
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

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, 22/03/2023

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.