

Elisa Trifolelli

Ingegnere

elisa.trifolelli@pec.it

Riepilogo professionale

Ingegnere Clinico e Biomedico, con formazione ed esperienza incentrati sulle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, con esperienza anche nell'ambito della sicurezza sul lavoro e sulla normativa del settore.

I ruoli di responsabilità ricoperti negli ultimi anni, hanno permesso di sviluppare la capacità di gestire più attività contemporaneamente, anche sotto pressione.

Socievole e versatile.

Capacità

Rapidità di apprendimento

Ottima capacità di problem solving

Flessibilità ed affidabilità

Spiccato senso di responsabilità e disponibilità a lavorare in gruppo

Esperienze professionali

Giugno 2026-attuale

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Viterbo

Marzo 2026- attuale
professionale

ASL VT- UOC. INGEGNERIA CLINICA Collaboratore tecnico

Marzo 2017- Marzo 2026

GRUPPO RO.RI srl

Responsabile Servizio Ingegneria Clinica presso la Casa di Cura Nuova Santa Teresa (VT)

Coordinamento tecnici, organizzazione e controllo attività di gestione del parco tecnologico Dispositivi Medici (circa 200 diverse apparecchiature medicali, tra cui RM alto campo, RM mobile alto campo, Tc 64 CH, mammografo con tomosintesi, macchine dialitiche..) e personale tecnico; analisi di mercato specialistiche; Supporto e collaborazione per sistemi IT medicali integrati; Valutazione applicazioni software medicali . Supporto nell' iter per la Qualità, conoscenza delle tecniche di diagnostica per immagini; analisi di immagini biomediche, basate sullo standard DICOM.

Maggio 2018 – Attuale

GRUPPO RO.RI. srl

Responsabile dell'Ufficio Tecnico presso la Casa di Cura Nuova Santa Teresa (VT)

Coordinamento tecnici e manutentori interni, organizzazione e controllo attività di manutenzione, sostituzione e ottimizzazioni di impianti elettrici. Valutazione impianti fotovoltaici.

Analisi di mercato, valutazioni e collaborazione nell'istallazione di impianti di osmosi inversa per Emodialisi; supporto per l'iter di ampliamento autorizzativo.

Maggio 2022 - Dicembre 2023

CTU per il Tribunale di Viterbo per analisi e valutazione dei requisiti di sicurezza per protesi. Successiva iscrizione agli elenchi dei CTU del Tribunale di Viterbo.

Dicembre 2015 – Marzo 2017

Docente di Fisica e Tecnologia presso Istituto " U. Midossi" e "D.Alighieri" di Civita Castellana (VT).

Settembre 2015 - Dicembre 2015

Consorzio Hypatia, KETLAB ASI (RM)

Collaborazione nel progetto "Ingegnerizzazione di nanobiosensori ad effetto SERS, per la diagnosi precoce dei tumori"

Aprile 2014 – Dicembre 2015

Hideea srl (RM)

DOCENTE IN MATERIA DI SICUREZZA d.Lgs 81/08.
Ideatrice, produttrice di videocorsi in materia di sicurezza e
docente di corsi in presenza.

Settembre 2014

Formatore in materia di sicurezza D.Lgs 81/08

Dicembre 2013

Membro della commissione esaminatrice CSCTM (Corso da
Coordinatore della Sicurezza per cantieri temporanei e mobili)

Giugno 2013 - dicembre 2013

Consulente per Hideea srl in materia di sicurezza ed igiene

Luglio 2003 - dicembre 2004

S.A.M.E.T. (Soriano nel Cimino, Vt)

Apprendista montaggio elettrocomponenti

Istruzione

2018

Università Campus Biomedico e Roma Tor Vergata

Master di II livello di tipo scientifico: **"Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti"**

Effettuate almeno 120 ore di tirocinio presso varie radiologie

TESI: "Progettazione di una sala integrata" RELATORE Prof. A. Delia, ing. Martellucci

2012

Università "La Sapienza" di Roma

Laurea Magistrale in **Ingegneria Biomedica** (indirizzo Meccanico) LM-21

Con votazione 110/110

**TESI: "Analisi della sicurezza per pazienti sottoposti ad indagini MRI:
correlazione tra SAR medi e riscaldamenti indotti"**

Relatore Prof. E. Piazza

2010

Università "La Sapienza" di Roma

Laurea triennale in **Ingegneria Clinica** (L-509)

TESI: "Analisi dello stato strutturale e tecnologico dell'Unità di Terapia Intensiva
Neonatale della

AUSL di Viterbo, rispetto ai requisiti di accreditamento delle strutture sanitarie"

Tirocinio attivo presso l'unità Operativa di Ing. Clinica di Vt da gennaio 2009 ad aprile
2009

2005 Liceo scientifico "P. Ruffini"
Diploma di scuola secondaria conseguito con votazione 97/100

Certificazioni e partecipazioni

Giugno 2026	partecipazione al Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici TORINO 2026
Maggio 2026	corso "Illuminazione sicura- la lampada scialitica e la progettazione sicura dell'illuminazione in ambiente ospedaliero"
Maggio 2026	corso "I gas medicinali in ambito ospedaliero"
Maggio 2026	corso "il responsabile unico del progetto (RUP) e il Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) nel Codice dei Contratti Pubblici (I parte)"
Ottobre 2025	corso "Introduzione all'IA Generativa nella professione di Ingegnere"
Maggio 2024	corso "CTU e CTP: operazioni peritali in tribunale"
Febbraio 2024	corso "Intelligenza Artificiale e problemi etici: come identificarli in fase progettuale utilizzando la normativa europea"
Dicembre 2022	corso CNI "Tecnologie utilizzate e gestione della sicurezza nella RM a scopo medico"
Dicembre 2020	corso CNI "Aspetti innovativi per la gestione dei dispositivi medici"
Ottobre 2019	corso "Ruolo dell'Esperto Responsabile per la sicurezza e qualità in RM, alla luce della nuova Normativa in vigore" (40 CFP)
2018	Iscrizione nell' Elenco Nazionale degli Esperti Qualificati in Radioterapia , previo superamento dell'Esame di Stato EQ Primo grado.
Novembre 2012	Esame di Stato abilitante alla professione di Ingegnere (ingegneria Industriale). Iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Viterbo il 07/11/13, n. A970
2013	Coordinatore della sicurezza in cantiere in fase di progettazione ed esecuzione
2013	Consulente HACCP
2013	RSPP (D.Lgs 81/08)
2002	corso inglese livello B2 American and British Academy, PET

Coscienza pacchetto Office, programmazione C, Fortran, Matlab, Labview e Kaleidagraph.

Esecutore BLS, BLSD, PBLSD

Patente B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio CV in art. 13 del decreto legislativo 196/2003 e art. 13 del regolamento UE 2016/679 sulla protezione dei singoli cittadini in merito al trattamento dei dati personali

elisa trifoelli