

INFORMAZIONI PERSONALI

Daniele Vaccaro



Sesso | Data di nascita | Nazionalità

SETTORI DI INTERESSE

SINTESI PERSONALE

Ingegnere **clinico** e **biomedico** abilitato alla professione ed iscritto all'**Ordine degli Ingegneri** della Provincia di Frosinone. **Master II livello** in Management e Innovazione nelle Aziende Sanitarie (MIAS).

Professionista antincendio e Coordinatore della Sicurezza.

Otto anni di esperienza nel **settore sanitario**:

- attualmente come Ingegnere impiantista deputato alla manutenzione e all'adeguamento degli **impianti ospedalieri** in seguito a modifiche normative e/o per mutate esigenze clinico - assistenziali;
- dapprima come Ingegnere clinico con funzioni quali valutazione multidisciplinare delle tecnologie e analisi di fattibilità tecnico-economica (**HTA**), programmazione dell'acquisizione delle tecnologie ed attuazione del **piano di investimenti tecnologici**.

Versatile, con un forte approccio customer oriented, ottime capacità di problem solving e leadership e buone competenze di **project management** sviluppate in progetti di elevata complessità.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/07/2025 – ad oggi

Ingegnere Biomedico

Tipo rapporto di lavoro Tempo determinato

ASL Frosinone, Via A. Fabi, snc - Frosinone, <https://www.asl.fr.it/>

Dirigente Ingegnere Biomedico assegnato alla UOSD HTA e Ingegneria Clinica.

01/02/2021 – 30/06/2025

Ingegnere impiantista

Tipo rapporto di lavoro Tempo indeterminato

IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri - Istituto Tumori Regina Elena e Istituto Dermatologico San Gallicano, Via Elio Chianesi, 53 - 00144 Roma, <https://www.ifo.it/>

Ingegnere impiantista presso la U.O.C. Patrimonio e Tecnico degli IFO: collaborazione alla **progettazione** e al **dimensionamento** impianti termici, idraulici, di condizionamento, elettrici e speciali; coordinamento delle attività di **manutenzione e riqualificazione** energetica degli impianti in essere; stesura dei **capitolati tecnici** per affidamenti di servizi di manutenzione mediante procedure sotto soglia comunitaria tramite **e-procurement** (MePA, ecc.); risposte ai **chiarimenti di gara** richiesti dagli operatori economici con conseguente **analisi delle offerte** presentate e valutazione della congruità; collaborazione alla redazione di **atti amministrativi** e progetti specifici relativi alla fornitura di tecnologie, arredi sanitari ed esecuzione di lavori e servizi di manutenzione; pianificazione e supervisione del **collaudo** di impianti tecnologici con verifica della documentazione tecnico-amministrativa e conseguente inventariazione.

Incarichi:

- Direttore esecuzione contratto Multiservizio Tecnologico di manutenzione degli impianti relativi agli immobili in uso alle Aziende Sanitarie della Regione Lazio, valore convenzione 28.688.041,00 euro IVA esclusa;
- Direttore lavori e coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori edili ed affini di manutenzione straordinaria e di opere di adeguamento normativo e funzionale, presso gli edifici e strutture di proprietà e nella disponibilità degli IFO, valore progetto 807.000,00 euro IVA esclusa;
- Direttore lavori per l'adeguamento edile-impiantistico di locali destinati all'installazione di n. 1 SPECT CT presso la UOSD Medicina Nucleare (P.N.R.R.), valore progetto 592.900,00 euro IVA inclusa;
- Ispettore di cantiere per i lavori di adeguamento edile-impiantistico di locali destinati all'installazione di n. 1 tomografo a RMN da 1.5T installato nella UOC Radiologia (P.N.R.R.), valore progetto 948.814,71 euro IVA inclusa;
- Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di adeguamento locali e la fornitura di n.

- 1 angiografo biplano installato nella UOC Radiologia (P.N.R.R.), valore progetto 816.196,30 euro IVA inclusa;
- Direttore lavori e coordinatore sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di adeguamento locali e la fornitura di n.1 acceleratore lineare installato nella UOC Radioterapia (P.N.R.R.), valore progetto 2.009.213,00 euro IVA inclusa;
 - Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di realizzazione di uno stabulario (D.G.R. 861/2017 e D.M. 25/01/2021), valore progetto 1.775.080,00 euro IVA inclusa;
 - Ispettore di cantiere e coordinatore sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di realizzazione del nuovo impianto di chiamata infermieri installati presso i reparti di degenza (D.G.R. 861/2017 E D.M. 25/01/2021), valore progetto 377.141,53 euro IVA esclusa;
 - Direttore lavori e coordinatore sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di adeguamento dei locali e la fornitura di n. 2 acceleratori lineari installati nella UOC Radioterapia (D.G.R. 476/2021 e P.N.R.R.), valore progetto 4.620.000,00 euro IVA inclusa;
 - Direttore lavori e coordinatore sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di adeguamento dei locali e la fornitura di n. 2 sistemi PET/CT digitali installati presso la UOSD Medicina Nucleare (D.G.R. 626/2021), valore progetto 4.238.600,00 euro IVA inclusa;
 - Direttore esecuzione contratti di manutenzione sistemi di monitoraggio e allarme temperature refrigeratori e ambienti quali biobanche, immunotrasfusionale, farmacia e laboratori di ricerca;
 - Direttore operativo lavori riqualificazione cabina elettrica MT/BT;
 - Direttore operativo relamping;
 - Ispettore di cantiere lavori di adeguamento edile-impiantistico di locali destinati all'installazione di n. 2 TAC.

Componente delle seguenti commissioni di gara:

- Servizio di manutenzione edile e arredi;
- Servizio di manutenzione delle aree a verde, delle relative infrastrutture tecnologiche ed arredi esterni presso gli IFO.

Progetti seguiti:

- Componente gruppo di lavoro per la progettazione del centro di protonterapia di cui al finanziamento ex art. 20 l. 67/1988 secondo le DGR n. 237/2024 per € 24.980.000,00 e la DGR n. 1094/2024 per € 23.000.000,00;
- Redazione atti di gara e coordinamento del procedimento per il rinnovo del servizio di assistenza tecnica sul Sistema Labguard per il monitoraggio e allarme superamento soglie di temperatura dei refrigeratori ad uso sanitario in esercizio nei reparti e nei servizi sanitari e gestione della migrazione del Client Labguard ad altra piattaforma compatibile con l'attuale installato causa termine supporto diretto hardware e software da parte di bioMérieux;
- Sostituzione impianto di chiamata infermieri installati presso i reparti di degenza ed impianto emergenza presso i servizi igienici pubblici;
- Adeguamento locali e installazione n. 2 sistemi PET/CT digitali installati presso la UOSD Medicina Nucleare;
- Adeguamento locali e installazione n.1 tomografo a risonanza magnetica nucleare presso la UO Radiologia;
- Adeguamento locali e installazione n.1 angiografo biplano presso la UO Radiologia;
- Adeguamento locali e installazione n.3 acceleratori lineari presso la UOC Radioterapia;
- Installazione scaricatori sovrattensione, sganci autorimessa e adeguamento impianti elettrici nei locali medici di tipo II;
- Realizzazione nuovo stabulario;
- Relazione n.2 nuove Sale Operatorie;
- Adeguamento Sala Operatoria Integrata con sistema di neoronavigazione e TAC intraoperatoria;
- Adeguamento locali U.O. Rianimazione e installazione n. 10 travi pensili T.I.

Ingegnere clinico

01/10/2019 – 31/01/2021

01/12/2017 – 30/09/2019

01/06/2017 – 30/11/2017

Tipo rapporto di lavoro Tempo indeterminato

Tipo rapporto di lavoro Tempo determinato

Tipo rapporto di lavoro Stage

Althea Italia S.p.A., Viale Alexandre Gustave Eiffel, 13 - 00148 Roma, www.althea-group.com/it/
(ex Higèa S.p.A., Via di Torre Rossa, 68 - 00165 Roma)

Ingegnere clinico sul campo sulla commessa della **ASL Frosinone** per le attività in carico alle UU.OO.CC. Patrimonio Tecnico Immobiliare e Acquisizione Beni e Servizi: **analisi del fabbisogno** di strumentazioni biomediche; **piani di rinnovo** delle dotazioni tecnologiche; stesura dei **capitolati tecnici** di acquisto per procedure sotto/sopra soglia comunitaria tramite **e-procurement** (MePA, ecc.); risposte ai **chiarimenti di gara** richiesti dagli operatori economici ante valutazione delle offerte presentate dagli stessi con conseguente **analisi delle offerte** presentate e valutazione della congruità; collaborazione

alla redazione di **atti amministrativi** e progetti specifici relativi alla fornitura di tecnologie e arredi sanitari; pianificazione e supervisione del **collaudo** di apparecchiature biomediche con verifica della documentazione tecnico-amministrativa e conseguente inventariazione; coordinamento servizi manutentivi delle **apparecchiature in garanzia**; trasferimento, riorganizzazione e **adeguaamento normativo reparti**; gestione dei **rapporti con fornitori e clienti** della ASL; rendicontazione dei progetti finanziati; raccolta documenti contabili per la successiva liquidazione delle **fatture**; consulenza alla U.O.C. Farmacia per l'approvvigionamento **D.M. monouso**.

Consulenza alla U.O.S. Ing. Clinica della **ASL Latina** nell'ambito del dipartimento interaziendale a struttura patrimonio tecnico immobiliare ASLFR/LT.

Componente delle seguenti commissioni della ASL Frosinone:

- Health Technology Assessment;
- Acquisto di beni durevoli esclusivi e/o infungibili.

Progetti seguiti:

- Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera in emergenza COVID-19 della ASL di Frosinone secondo l'art.2 del D.L. 34/2020 – D.G.R. n. 671 del 06/10/2020, valore progetto 7.045.500,00 euro;
- Ottimizzazione della Rete Perinatale della ASL di Frosinone con ammodernamento tecnologico degli elettromedicali dedicati (D.G.R. 861/2017), valore progetto 789.950,00 euro;
- Allestimento nuove postazioni di terapia intensiva, approvvigionamento tecnologico e riutilizzo di strumentazione volutamente residenti nei depositi per fronteggiare l'emergenza da COVID-19;
- Ammodernamento tecnologico di apparecchiature elettromedicali per i Presidi Ospedalieri e Territoriali (D.G.R. 861/2017), valore progetto 1.300.000 euro;
- Allestimento ambulatori di medicina dello sport, endocrinologia e malattie metaboliche presso il P.O. "F. Spaziani" di Frosinone, valore progetto 120.000 euro;
- Implementazione piattaforma per la telemedicina: teleassistenza per pazienti in altissima complessità e per pazienti con insufficienza cardiaca (D.G.R. Lazio G17606/2017), valore progetto 1.056.103 euro;
- Allestimento sala operatoria area Testa-Collo, valore progetto 563.524 euro;
- Approvvigionamento apparecchiature elettromedicali di bassa/media/alta tecnologia da destinare ai PP.OO. della ASL Frosinone;
- Acquisto apparecchiature varie destinate all'Area Emergenza-Pronti Soccorso ASL Frosinone (D.G.R. 187/2017), valore progetto 538.800 euro;
- Approvvigionamento carrelli d'emergenza destinati ai PP.OO. della ASL Frosinone, valore progetto 189.895 euro;
- Acquisto ed installazione angiografo e TAC (D.G.R. 187/2017), valore progetto 1.118.254 euro;
- Acquisto ed installazione telecomandati di Radiologia Digitale (D.G.R. 345/2017), valore progetto 920.149 euro.

Ingegnere Biomedico

01/2019

Tipo rapporto di lavoro Consulenza

Samsung Electronics Italia S.p.A., via Mike Bongiorno, 9 – 20124 Milano

Redazione di **parere pro-veritate** relativo alla Gara Arca indetta nel 2017 dalla Regione Lombardia per la fornitura di ecotomografi (valore progetto 21.394.000 euro): valutazione dei tempi di accensione dei dispositivi e della sussistenza del requisito "pin-less" per trasduttori con innesti del tipo "micro-connettori".

Ingegnere Clinico

Tipo rapporto di lavoro Tirocinio

ASL Frosinone, U.O.C. Patrimonio Tecnico Immobiliare e Sistema Informatico

06/12/2016 – 26/05/2017

Analisi delle apparecchiature elettromedicali necessarie alla corretta operatività dei reparti, stesura dei capitoli tecnici di acquisto e pubblicazione degli stessi nel MePA. Affiancamento al personale amministrativo dell'ufficio gare e al personale tecnico nei collaudi di accettazione nei distretti sanitari di competenza.

Progetti seguiti:

- Allestimento nuove sale operatorie presso il P.O. "SS. Trinità" di Sora (Finanziamento Fondazione Roma), valore progetto 410.438 euro;
- Allestimento U.O.C. Anatomia Patologica presso il P.O. "F. Spaziani" di Frosinone (D.G.R. 499/2011), valore progetto 168.073 euro;
- Allestimento U.T.N. I livello presso il P.O. "F. Spaziani" di Frosinone (Finanziamento Fondazione Roma), valore progetto 414.019 euro.

02/04/2012 – 26/06/2012

Affiancamento alla dirigenza dell'ufficio tecnico nella gestione delle apparecchiature elettromedicali. Censimento delle apparecchiature appartenenti ai siti ospedalieri di piccole dimensioni - chiusi a seguito

della L.135/2012 - per il recupero di risorse tecnologiche ed impiantistiche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 25/03/2021 **Iscrizione all'Elenco nazionale certificato degli Ingegneri biomedici e clinici sez. A**
- Dal 30/03/2018 **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone Tessera n. 2563**
Abilitazione alla professione in Ingegneria industriale conseguita con votazione 197/240 nella II sessione 2017 presso Sapienza Università di Roma, Italia
- 04/2024 – 03/2025 **Master II livello in Management e Innovazione nelle Aziende Sanitarie (MIAS)**
conseguito il 21/03/2025 con votazione 110/110 e lode
Sapienza Università di Roma, Italia
Project Work di gruppo “**Indagine sul livello di conoscenza e implementazione dell'Approccio «One Health» negli enti del SSN**”.
- 03/2023 – 09/2023 **Specialista in Prevenzione incendi** (corso da 120h)
Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Professionista antincendio iscritto all'elenco del Ministero Interno D.Lgs.139/2006
- 04/2021 – 09/2021 **Coordinatore della Sicurezza - CSP/CSE** (corso da 120h)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone
- 01/2013 – 07/2017 **Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica** conseguita il 19/07/2017 con votazione 110/110
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Sapienza Università di Roma, Italia
Tesi sperimentale sul “**Progetto per l'allestimento del reparto Unità Trattamento Neurovascolare presso l'Ospedale Spaziani di Frosinone**”: tirocinio svolto presso la ASL di Frosinone incentrato sull'allestimento della Stroke Unit dallo studio di fattibilità, alla stesura dei capitoli fino al collaudo delle apparecchiature.
- 10/2004 – 07/2012 **Laurea triennale in Ingegneria Clinica** conseguita il 27/07/2012
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Sapienza Università di Roma, Italia
Tesi sperimentale su “**La gestione delle apparecchiature elettromedicali**”: tirocinio svolto presso la ASL di Frosinone incentrato sull'analisi del capitolo per la gestione e manutenzione del parco tecnologico da parte delle ATI.
- 09/1999 – 06/2004 **Diploma di Liceo Scientifico “Progetto Brocca”** conseguito il 06/07/2004 con votazione 92/100
Liceo scientifico ‘M. Filetico’, Ferentino (FR), Italia

IDONEITÀ CONSEGUITE IN CONCORSI PUBBLICI

- 2024 Idoneità nel concorso pubblico, per titoli ed esami, indetto dalla ASL di Rieti per l'assunzione a tempo indeterminato di n.1 **Dirigente Tecnico – Ingegnere biomedico** (Graduatoria finale pubblicata su bollettino ufficiale della regione Lazio - n. 92 del 14/11/2024);
- 2020 Vincitore del concorso pubblico, per titoli ed esami, indetto dagli I.F.O. Istituti Fisioterapici Ospitalieri per l'assunzione a tempo indeterminato di n.1 **Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere - Ingegnere meccanico o elettrico** (Cat. D) per le esigenze della UOC Servizio Tecnico (Bando pubblicato sul bollettino ufficiale della regione Lazio - n. 18 del 03/03/2020);
- 2019 Idoneità nel concorso pubblico, per titoli ed esami, indetto dalla Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata per l'assunzione a tempo indeterminato di n.1 **Collaboratore Tecnico Professionale – Ingegnere biomedico** (Cat. D) per le esigenze della Unit "Governo Tecnologie Biomediche" (Bando pubblicato su bollettino ufficiale della regione Lazio - n. 98 del 2018). Rinuncia all'assunzione nel 2021 a seguito dello scorrimento della graduatoria.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

Competenze professionali

Health Technology Assessment, gare di appalto, capitolati tecnici, collaudi apparecchiature, pareri proveritate, elettromedicali, D.M. monouso.

Project management, problem solving, leadership, team working, customer oriented approach.

Competenze informatiche

E-procurement, strumento di commercio elettronico MePA, applicativo Oliamm della Engineering Sanità Enti Locali S.p.A., sistema di gestione informatica delle apparecchiature elettromedicali, pacchetto Office, sistema Windows, internet e posta elettronica.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza ad associazioni

Pioniere autista della Croce Rossa Italiana.

Interessi

Impianti energia rinnovabile, efficientamento energetico e sviluppo sostenibile.

Patente di guida

A, B e patente guida mezzi soccorso C.R.I. Automunito.

Corsi e Seminari

Partecipazione ad attività di aggiornamento:

- Attestato di partecipazione al corso di formazione **“Privacy nella sanità tra principi generali e applicazioni pratiche”** rilasciato per esame Scudo Privacy srl (28/03/2025);
- Webinar **“Testo Unico Fonti Rinnovabili: le principali novità e le criticità - Applicazione sui progetti di impianti fotovoltaici”** organizzato da Fondazione Consiglio Nazionale Ingegneri (26/03/2025);
- Attestato di partecipazione al corso di formazione **“BIM Manager”** organizzato da ACCA Software SpA (13h; 27/02/2025);
- Attestato di partecipazione al **“Corso di formazione per addetto al primo soccorso”** rilasciato per esame da IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (12h, 17-19/12/2024);
- Corso di aggiornamento formazione **“Rischio alto”** organizzato da IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri della durata di 6h (11/12/2024);
- Corso di formazione **“Spazi Confinati”** organizzato da IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri e Thes (26/11/2024);
- Attestato di frequenza al corso di formazione **“Corso di aggiornamento dei preposti”** organizzato da IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (29/10/2024);
- Seminario **“La Gestione Tecnica dei Grandi Investimenti in ambito sanitario. Esperienze nelle strutture del Lazio: Grandi Apparecchiature, PNNR, Giubileo e altri progetti”** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente all'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC) ed alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma (18/10/2024);
- Convegno **“Racing: La polizza collettiva di tutela legale del CNI per gli ingegneri”** organizzato da Fondazione Consiglio Nazionale Ingegneri (23/07/2024);
- Attestato di frequenza al corso di formazione **“Microsoft Excel Intermedio”** organizzato da CEFI Istituto Europeo di Informatica (14h, 06/2024);
- Corso di formazione **“Comunicazione e gestione del conflitto: un'importante competenza Professionale”** organizzato da IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (03-04/06/2024);
- Corso di formazione per **“EGE ed energy manager”** organizzato dalla Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma della durata di 40h (dal 22/04/2024 al 16/05/2024);
- Corso di formazione sui **“Gas Ospedalieri”** organizzato da IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (15/05/2024);
- Corso di formazione **“BLSD”** organizzato da IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (23/04/2024);
- Partecipazione in qualità di unico relatore al seminario **“Trasformazione di una sala operatoria tradizionale in sala ibrida/integrata – un caso reale”** al master di II livello in Ingegneria dell'Innovazione presso la Sapienza Università di Roma facoltà di Ing. Civile e Industriale (02/12/2023 e 03/12/2022);
- **“Asbestos International Forum”** organizzato dallo Sportello Amianto presso la Camera dei deputati (16/11/2023);
- Webinar **“Il project management nella direzione lavori”** organizzato dalla Federazione Ordini Ingegneri Lazio (07/10/2023);
- Corso di formazione **“La radioprotezione nelle attività complementari”** organizzato da IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (18/09/2023);
- Corso di formazione **“Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto: funzioni e responsabilità alla luce del nuovo Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 36/2023)”** organizzato dalla UOC Acquisizione Beni e Servizi degli IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (30/05/2023);
- Corso di formazione **“Il nuovo Codice dei contratti pubblici: le novità più rilevanti”** organizzato da Formazione Maggioli (21-22/03/2023);
- Corso di formazione **“Project management - tecniche e strumenti”** organizzato da p-

- Learning della durata di 8h (20/01/2023);
- Webinar **“Lavori e Servizi professionali di ingegneria attraverso la piattaforma Acquistinrete”** organizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri (29/11/2022);
 - **“Corso di formazione per Preposto”** organizzato da Leonardo S.r.l. della durata di 8h (25/11/2022);
 - Corso di formazione **“Policy privacy degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri e attività trattamentali connesse alla ricerca scientifica”** (25/11/2022);
 - **“Corso di formazione dei lavoratori, settore rischio alto”** organizzato da Leonardo S.r.l. della durata di 16h (11-18/11/2022);
 - Corso di formazione **“Contenuti ed uso della nuova piattaforma MEPA”** organizzato dalla UOC Acquisizione Beni e Servizi degli IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (24/10/2022);
 - Webinar **“Rischio Biologico in Azienda: Prevenzione e Interventi risolutivi”** organizzato da Firotek (06/10/2022);
 - Corso di formazione **“Atmosfere esplosive”** organizzato da p-Learning (06/10/2022);
 - Corso di formazione **“Fondi europei e Pubblica Amministrazione. Strategie e modelli di successo”** organizzato da Accademia della Pubblica Amministrazione (05/10/2022);
 - Corso di formazione **“Appalti. Il Responsabile Unico del Procedimento. Ruolo, funzioni e responsabilità grave; Le verifiche AVCPass”** organizzato da Accademia della Pubblica Amministrazione (05/10/2022);
 - Webinar **“Risk Management e ruolo dell’ingegnere nel governo clinico”** organizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri (30/09/2022);
 - Webinar **“Il direttore dell’esecuzione (DEC) nei contratti di Servizi e forniture: inquadramento, compiti e responsabilità”** organizzato da Legislazione Tecnica S.r.l. (12/07/2022);
 - Corso di formazione **“Responsabilità del personale sanitario, tecnico, amministrativo nella clinica e nella ricerca”** organizzato da IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri della durata di 8h (08/06/2022);
 - Corso di formazione **“Ambienti confinati”** organizzato da p-Learning (22/05/2022);
 - Webinar **“La cultura della sicurezza sul lavoro”** organizzato dalla Cassa Edile Frosinone e dall’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (19/05/2022);
 - Seminari **“Sistemi per la protezione passiva al fuoco di impianti elettrici e meccanici”** organizzato da Marvon S.r.l. (15/03/2022 e 03/05/2022);
 - Partecipazione in qualità di unico relatore al seminario sulle **“Apparecchiature elettromedicali: dalla richiesta di acquisto al collaudo”** presso la Sapienza Università di Roma corso di Laurea in Ing. Biomedica (08/05/2017, 09/05/2019, 05/05/2020, 04-10/05/2021 e 02/05/2022);
 - Convegno **“La mini riforma del T.U. della sicurezza sul lavoro”** organizzato dall’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale in collaborazione con il Dipartimento di Economia e Giurisprudenza, la Cassa Edile Frosinone e l’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (26/04/2022);
 - Corso di formazione **“IoT: Internet of Things principi di architettura e funzionamento”** organizzato da p-learning della durata di 10h (22/04/2022);
 - Corso di formazione **“I DPI per la radioprotezione in ambito sanitario”** organizzato da IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (21/04/2022);
 - Webinar **“La progettazione della sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro”** organizzato dal Consiglio Nazionale Ingegneri in collaborazione con l’INAIL e il Corpo nazionale dei vigili del fuoco (08/04/2022);
 - Webinar **“Sicurezza degli impianti elettrici”** organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Frosinone in collaborazione con Ellisse (08/04/2022);
 - Webinar **“UPS: Criteri di dimensionamento e soluzione tecnologiche di ultima generazione”** organizzato dal Consiglio Nazionale Ingegneri ed il Comitato Italiano Ingegneria dell’Informazione (25/01/2022);
 - Webinar **“Fondamenti di progettazione degli impianti elettrici a bassa tensione”** organizzato dal Consiglio Nazionale Ingegneri (15/12/2021);
 - Webinar **“Nuova norma CEI 64-8 per impianti elettrici utilizzatori: approfondimenti e specifiche tecniche per le attività di progettazione”** organizzato dal Consiglio Nazionale Ingegneri (24/11/2021);
 - Corso di formazione **“Privacy e sanità: tra principi generali e applicazioni pratiche”** organizzato da Scudomed S.r.l. (12/11/2021);
 - Webinar **“Cabine elettriche MT/BT: Aspetti costruttivi e manutenzione come da norma CEI 78-17”** organizzato dal Consiglio Nazionale Ingegneri (09/11/2021);
 - Seminario su **“Tematiche emergenti in materia di sicurezza sul lavoro - Settimana europea della sicurezza 2021”** organizzato dalla ASL Frosinone e dall’Ordine degli Architetti e Ordine degli Ingegneri di Frosinone (15/10/2021);
 - Seminario su **“La sicurezza sul lavoro nei cantieri autostradali - Settimana europea della sicurezza 2021”** organizzato dalla ASL Frosinone e dall’Ordine degli Architetti e Ordine degli

- Ingegneri di Frosinone (11/10/2021);
- Webinar **“I primi passi sul Portale Acquisti in rete per le PA”** organizzato da acquistiinretepa (22/09/2021);
 - Webinar **“RDO e Trattativa Diretta: la Scheda di RdO per fornitura a corpo dei bandi Lavori, Servizi e Beni”** organizzato da acquistiinretepa (20/09/2021);
 - Webinar **“I lavori pubblici alla luce della legge di conversione n.120 dell’11/09/2020 – Le novità nei LLPP, dalla gara all’esecuzione”** organizzato da Mediaconsultant Srl (29/04-06/05-20/05-27/05/2021);
 - Webinar **“Il partenariato pubblico-privato nel Servizio Sanitario Nazionale”** organizzato da Fondazione Consiglio Nazionale Ingegneri (10/03/2021);
 - Corso di formazione **“Bandi di gara sui farmaci, emoderivati e dispositivi secondo il nuovo codice appalti (ultime novità)”** effettuata in modalità FAD ed organizzato da Koncept Srl (03/03/2021);
 - Seminario su **“La gestione dei rischi interferenziali”** organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (18/12/2020);
 - Seminario su **“La resistenza al fuoco delle strutture determinate con metodi analitici”** organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (14/12/2020);
 - Seminario su **“La valutazione del rischio, dalla salvaguardia alla sicurezza (Risk Assessment, Security vs Safety) - Settimana europea della sicurezza 2020”** effettuato in modalità FAD ed organizzato dalla ASL Frosinone (04/12/2020);
 - **“Corso di studi e aggiornamento sul codice dei contratti”** effettuato in modalità FAD ed organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (03/12-26/11/2020);
 - Corso di formazione **“Fondamenti di Operation Management”** effettuato in modalità FAD ed organizzato dalla Associazione Italiana Ingegneri Clinici (14/11/2020);
 - Corso di formazione **“Procedure di partenariato Pubblico Privato, indagini pre market e soprattutto post market”** effettuato in modalità FAD ed organizzato dalla Associazione Italiana Ingegneri Clinici (09/11/2020);
 - Corso di formazione **“Allargare il mercato del lavoro - rafforzare i percorsi professionali”** effettuato in modalità FAD ed organizzato dalla consulta regionale Ordini Ingegneri Lombardi (03/11/2020);
 - Corso di studi **“Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”** sul D.L. n. 76 del 2020 effettuato in modalità FAD ed organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (22/07/2020);
 - Corso di studi **“Nuovo Codice, Decreto Sbocca Cantieri, provvedimenti attuativi, speciale COVID-19”** sull’aggiornamento del Codice dei Contratti D.Lgs. n. 50 del 2016 effettuato in modalità FAD ed organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (1-8/21/07/2020);
 - Convegno **“L’ecosistema XEROX al servizio della Pubblica Amministrazione”** effettuato in modalità FAD ed organizzato da Forum PA S.r.l. (10/07/2020);
 - Convegno **“Abbiamo un piano per il dopo? La salute digitale per tornare dalla grande crisi alla cura delle persone e delle popolazioni”** effettuato in modalità FAD ed organizzato da Forum PA S.r.l. (10/07/2020);
 - Convegno **“Spazio MEF. ADM all’epoca del Covid19 - Non solo smart working: la presenza in prima linea e la digitalizzazione a supporto dell’emergenza”** effettuato in modalità FAD ed organizzato da Forum PA S.r.l. (10/07/2020);
 - Convegno **“PON Governance, una PA più digitale e vicina ai territori. Progetto VeLA: numeri, storie ed esperienze di riuso del kit per lo Smart Working”** effettuato in modalità FAD ed organizzato da Forum PA S.r.l. (10/07/2020);
 - Convegno **“Spazio MEF. CDP con il territorio, oggi più che mai”** effettuato in modalità FAD ed organizzato da Forum PA S.r.l. (10/07/2020);
 - Corso di formazione online sul **“MDR 2017/745”** organizzato da Easy Medical Device (31/05/2020);
 - Giornata formativa su **“Contratti pubblici – Pianificazione, programmazione e progettazione. Le stazioni appaltanti. Creazione di una procedura di gara telematica”** organizzato dall’Accademia della P.A. presso il Palazzo della Provincia di Frosinone (28/01/2020);
 - Seminario su **“Etica e Deontologia professionale”** presso l’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (06/12/2019);
 - Seminario su la **“Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro - Settimana europea della sicurezza 2019”** organizzato dalla ASL Frosinone presso l’Auditorium del Liceo Magistrale Marco Terenzio Varrone di Cassino (24/10/2019);
 - Corso di aggiornamento su **“La direttiva PED 204/68/EU sugli apparecchi a pressione – Settimana europea della sicurezza 2019”** effettuato presso la ASL Frosinone (10/10/2019);
 - Seminario **“Appalti e concorrenza nella Pubblica Amministrazione tra etica ed efficienza”** organizzato da Unindustria e UCID in collaborazione con ANCE Frosinone presso il Salone di Rappresentanza dell’Amministrazione Provinciale di Frosinone

(27/06/2019);

- Corso di formazione **“Project Manager”** tenuto da Eureka Service S.r.l. presso l’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (17/04-09/05-30/05-6/6-12/06/2019);
- Convegno **“Stop alla legionella nei condomini, negli hotel e nelle strutture socio-sanitarie”** organizzato dalle riviste RCI, Hotel Domani, Tecnica Ospedaliera e Ambiente & Sicurezza presso l’Hotel Massimo D’Azeglio – Roma (29/05/2019);
- Seminario **“Concessioni di servizi ed opere pubbliche”** effettuato presso l’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (06/05/2019);
- Attestato di partecipazione al convegno **“La Sala Operatoria: integrazione di servizi, tecnologie e processi nel rispetto delle normative”** organizzato da Servizi Italia S.p.A. in collaborazione con Assosistema Servizi ed effettuato presso il Palazzo di Confindustria (12/04/2019);
- Corso di aggiornamento sulle **“Commissioni giudicatrici, i seggi di gara e le verbalizzazioni delle operazioni di gara”** effettuato presso l’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (1-8-15/02/2019);
- Corso di aggiornamento sul **“Codice dei contratti di cui al D. Lgs. n. 50 del 2016”** effettuato presso l’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (11-18-25/01/2019);
- **“Seminario V.V.F.: nuovo codice di prevenzione incendi”** effettuato presso il Comando dei Vigili del Fuoco di Frosinone (19/12/2018);
- Attestato di partecipazione al seminario **“Il nuovo Ospedale dei Castelli: dal progetto all’attivazione – L’incontro tra le nuove tecnologie e il cambiamento culturale”** effettuato presso il Policlinico dei Castelli Romani (06/12/2018);
- Seminario sulla **“Valutazione del Rischio Elettrico – Settimana europea della sicurezza 2018”** effettuato presso la ASL Frosinone (11/10/2018);
- Seminario sulla **“Depurazione primaria e secondaria”** effettuato presso l’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (27/06/2018);
- Seminario su **“L’evoluzione digitale per la distribuzione elettrica”** – Industria 4.0 effettuato presso ABB Sace S.p.A. (19/06/2018);
- Corso di aggiornamento con esame su **“I collaudi accettazione sui dispositivi medici secondo norme e guide CEI”** effettuato presso Althea Italia S.p.A. (06-07/06/2018);
- Seminario sulla **“Protezione contro le scariche atmosferiche e le sovratensioni – scelta ed applicazione degli SPD nuove norme CEI EN 62305”** tenuto da Dehn Italia S.p.A. presso l’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (29/05/2018);
- Seminario sulla **“Raccolta e riutilizzo delle acque meteoriche e piovane”** tenuto da Valsir S.p.A. presso l’Ordine degli Ingegneri di Frosinone (23/05/2018);
- Corso di aggiornamento con esame sui **“Rischi generali e specifici alto”** effettuato presso Althea Italia S.p.A. (13-14/03/2018);
- Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento su **“GDPR 2018 e i passi principali per il raggiungimento della Compliance”** rilasciato per esame da Omnipart S.r.l. (06/02/2018);
- Attestato di partecipazione al seminario su **“L’approccio ai pazienti dopo un attacco terroristico”** tenuto da Sago Medica S.r.l. presso Terme Pompeo - Ferentino (16/12/2017);
- Seminario **“Giornata informativa-formativa sui terremoti”** effettuato presso il Comitato provinciale della Croce Rossa Italiana di Frosinone (14/03/2010).

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi dell’art.13 del D.Lgs. 196/2003 e dell’art.13 del GDPR 679/2016.

Firma

