

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Giovanni Robino

 Azienda Sanitaria Locale di Alessandria c/o "Ospedale San Giacomo" - Novi Ligure (AL)

 0143-332321/2/3

 [grobino@aslal.it](mailto:grobino@aslal.it); [giovanni.robino@ingpec.eu](mailto:giovanni.robino@ingpec.eu)

 [www.aslal.it](http://www.aslal.it)

Sesso M | Data di nascita 01/11/1969 | Nazionalità italiana

## TITOLO DI STUDIO

## Ingegnere Elettronico

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE SPECIFICA

Dal 13/01/2025

## Collaboratore Tecnico Professionale (cat. D)

**Azienda** Azienda Sanitaria Locale di Alessandria c/o "Ospedale San Giacomo" - Novi Ligure (AL)

**Settore di impiego** S.C. Tecnico e Tecnologie Biomediche

**Attività svolte**

- gestione e manutenzione del parco apparecchiature biomediche in uso
- collaudi e fuori uso
- stesura di capitolati di gara
- partecipazione a commissioni di gara per la valutazione tecnica delle offerte relative alle apparecchiature di nuova acquisizione
- programmazione acquisti e sostituzioni

Dal 15/11/2019 al 12/01/2025

## Collaboratore Tecnico Professionale (cat. D)

**Azienda** Azienda Ospedaliera Universitaria "SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" - Alessandria

**Settore di impiego** S.C. Tecnico ed Efficientamento Energetico ex S.C. Area Sviluppo Strategico e Innovazione Organizzativa/S.S. Nuove Opere già S.C. Tecnico

**Attività svolte**

- partecipazione alla gestione del Multiservizio Energia in qualità di DEC
- incarico di Direttore dei Lavori per le opere di efficientamento energetico dell'edificio Monoblocco dell'Ospedale Civile (rifacimento tetto, cappottatura esterna e sostituzione dei serramenti esterni)
- predisposizione documentazione tecnica e redazione di documenti inerenti alla nuova gara per l'affidamento del Multiservizio Energia
- supporto a professionisti esterni per progettazione/fornitura servizi
- mantenimento e aggiornamento documentazione tecnica relativa a fabbricati e impianti
- supervisione in occasione di sopralluoghi per interventi tecnici, edili e manutentivi
- predisposizione, aggiornamento e gestione della documentazione relativa al Sistema Qualità della Struttura di appartenenza
- referente di struttura per la compilazione delle procedure regionali EDISAN/DES nonché della documentazione relativa alla programmazione triennale dei Lavori Pubblici e del Piano Investimenti
- efficientamento energetico e monitoraggio dei consumi
- partecipazione a commissioni di gara sovrazionali per conto di SCR (Società di Committenza Regionale della Regione Piemonte)
- partecipazione al governo delle procedure e gestione dei dati richiesti dalla Regione Piemonte anche relativamente ai finanziamenti in essere

Con particolare riferimento alle procedure relative all'acquisizione di tecnologie biomediche, attività di supporto alla SC Provveditorato e alla SS Ingegneria Clinica in merito a:

- o stesura di capitolati di gara
- o partecipazione a commissioni di gara per la valutazione tecnica delle offerte
- o valutazione congruità preventivi economici
- o programmazione acquisti

Dal 01/06/2018 al 14/11/2019

**Assistente Tecnico (cat. C)****Azienda** Azienda Sanitaria Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" - Alessandria**Settore di impiego** S.C. Area Sviluppo Strategico e Innovazione Organizzativa/S.S. Nuove Opere (già S.C. Tecnico)**Attività svolte**

- predisposizione documentazione tecnica e redazione di documenti inerenti alla nuova gara per l'affidamento del Multiservizio Energia
- coadiutore per le attività di funzionamento della UVL (Unità di Valutazione Lavori)
- supporto a professionisti esterni per progettazione/fornitura servizi
- mantenimento e aggiornamento documentazione tecnica relativa a fabbricati e impianti
- supervisione in occasione di sopralluoghi per interventi tecnici, edili e manutentivi
- predisposizione, aggiornamento e gestione della documentazione relativa al Sistema Qualità della Struttura di appartenenza
- compilazione delle procedure regionali EDISAN/DES

Dal 16/07/2008 al 31/05/2018

**Assistente Tecnico (cat.C)****Azienda** Azienda Sanitaria Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" - Alessandria**Settore di impiego** S.S. Ingegneria Clinica**Attività svolte**

- assistenza tecnico-manutentiva su apparecchiature elettromedicali
- gestione del parco tecnologico apparecchiature elettromedicali
- verifiche di sicurezza elettrica
- verifiche funzionali e prestazionali sulle apparecchiature elettromedicali
- membro, fino a tutto l'anno 2011 e per quanto attinente al settore delle apparecchiature elettromedicali, della commissione "Donazioni"
- membro, fino al 31/05/2018 e per quanto attinente al settore delle apparecchiature elettromedicali, della commissione "Fuori Uso"

Dal 01/04/2003 al 15/07/2008

**Impiegato Tecnico****Azienda** Poliedra Sanità – Gruppo STI di Pinerolo (TO), già Poliedra Progetti Integrati S.p.a. – divisione Ingegneria Clinica, poi Poliedra Sanità S.r.l. di Torino**Settore di impiego** Divisione Ingegneria Clinica**Attività svolte**

- consulente, nell'ambito delle attività di Technology Assessment, per le seguenti Aziende Sanitarie:
  - o USL Valle d'Aosta
  - o ASL 13 - Novara
  - o ASL 1 - Salerno
  - o Ospedale Valdese - Torino
  - o ASO "SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" – Alessandria
- membro della commissione di valutazione per l'acquisizione di un acceleratore lineare destinato alla Radioterapia dell'ASO "Moscati" di Avellino
- consulente e responsabile di commessa, per il settore Technology Assessment, presso le seguenti aziende e istituti:
  - o Istituto "Giannina Gaslini" - Genova
  - o Ospedale "Villa Scassi" - Genova
  - o ASL 10 - Pinerolo (TO)
  - o ASL - Rieti
- consulente nell'ambito del settore Ristrutturazioni e Riorganizzazioni Ospedaliere per l'Azienda Sanitaria di Lagonegro (PZ)
- consulente, per il settore Accreditamento Istituzionale Sanitario, presso diversi presidi sanitari della Regione Sicilia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

## Master di I livello in Ingegneria Clinica

**Istituto:** Facoltà di Ingegneria - Università di Trieste - Scuola di Alta Specializzazione in Ingegneria Clinica

**Tesi:** Procedure endoscopiche: studio sperimentale sull'utilizzo multidisciplinare dei nuovi endoscopi "disposable" e analisi comparativa del rapporto costi/benefici

## Diploma in Ingegneria Elettronica

**Istituto:** Facoltà di Ingegneria – Università di Genova

**Tesi:** Contributo allo sviluppo di un apparato sperimentale per la valutazione della coordinazione motoria degli arti superiori in pazienti affetti da patologie cerebellari

## Licenza Musicale

**Istituto:** Conservatorio "N. Paganini" - Genova

## Diploma di Perito Elettronico

**Istituto:** Istituto Tecnico Industriale Statale "A. Volta" - Novi Ligure (AL)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze comunicative

▪ buone competenze comunicative acquisite anche durante ripetute esperienze di docenza, tanto in istituti superiori, quanto in occasione di corsi di formazione professionale interaziendali

Competenze organizzative e gestionali

▪ buone capacità di organizzazione del lavoro e di gestione delle problematiche e delle criticità

Competenze professionali

▪ oltre alle competenze specifiche conseguenti ai titoli di studio e all'esperienza lavorativa maturata nel settore biomedico/clinico, adeguata conoscenza dei processi di controllo qualità e di gestione operativa dei contratti

Competenze informatiche

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Autonomo	Autonomo	Autonomo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente Autonomo - Utente avanzato

▪ conoscenza approfondita dell'applicativo InfoHealth, piattaforma software per la gestione delle apparecchiature elettromedicali

- buona padronanza dell'applicativo PriMus, piattaforma software per il supporto alla redazione dei documenti contabili e amministrativi nell'ambito dei lavori pubblici
- buona padronanza dei principali strumenti della suite per ufficio (Word, Excell, Powerpoint, etc.) sia in formato proprietario che nelle versioni open-source
- buona padronanza dei principali strumenti software per la progettazione di circuiti elettronici (P-Spice, Or-Cad, Cir-Cad, PCB Elegance)
- buona conoscenza dell'ambiente di sviluppo LabView
- conoscenza di base dei seguenti linguaggi di programmazione: Pascal, Fortran 77, C/C++, Java, HTML, VHDL

#### Altre competenze

Le competenze di seguito riportate sono state maturate durante un periodo di stage formativo, propedeutico alla tesi di diploma, tenutosi presso il Centro di Bioingegneria dell'Ospedale "La Colletta" di Arenzano (GE):

- sviluppo di sistemi hardware/software per la valutazione diagnostica e la riabilitazione motoria di pazienti con danno neurologico
- conduzione di test per la verifica funzionale su paziente di pedane stabilometriche, dispositivi per la valutazione del disturbo cerebellare e dispositivi per l'analisi del cammino
- prove di FES (stimolazione elettrica funzionale), TENS (stimolazione elettrica transcutanea del nervo) ed elettromiografia di superficie

#### Patente di guida

B

#### Abilitazioni

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

#### Pubblicazioni

Coautore, in qualità di rappresentante A.N.T.A.B. (Associazione Nazionale Tecnici Apparecchiature Biomediche) e insieme ad altri colleghi italiani rappresentanti delle principali associazioni professionali di categoria (A.I.I.C., A.N.T.E.V. e A.I.I.G.M.), della Linea Guida Interassociativa "Le Verifiche Di Sicurezza Delle Apparecchiature Biomediche", pubblicata nel novembre 2017

#### Attività di docenza

Dal 2014 al 2019, docente del corso residenziale interno "Uso sicuro delle apparecchiature elettromedicali", rivolto al personale medico e paramedico dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" di Alessandria nell'ambito del progetto "Salute e Sicurezza dei Lavoratori" istituito ai sensi degli art. 36 e 37 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i.

#### Ulteriori informazioni

"Corso BLS-D per operatori non sanitari (Basic Life Support and Defibrillation) – disostruzione adulto, bambino e neonato" – corso abilitante certificato di rianimazione cardiopolmonare (RCP) di base e defibrillazione precoce tenutosi in data 02/09/2024 presso l'AOU SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria – docenti: dott. Riccardo Boverio, Direttore della SC Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, dott. Andrea Defrancisci e dott. Cristiano Lauritano

#### Corsi e seminari

- "Regolamento UE 2017/745 e UE 2017/746 – Il collaudo di accettazione" – convegno tecnico formativo, fruibile anche in modalità webinar, organizzato dall'Associazione Nazionale Tecnici Apparecchiature Biomediche (ANTAB), tenutosi a Torino in data 28/03/2025
- "Problematiche di sicurezza nell'utilizzo clinico della risonanza magnetica: figure professionali coinvolte e valutazione del rischio" - Webinar organizzato dal CNI e suddiviso in tre moduli tenutisi nelle date 03/03/2025, 18/03/2025 e 28/03/2025 – docente: ing. Maria Antonietta D'Avanzo
- "Le nuove tecnologie digitali per la gestione del paziente" – seminario tecnico formativo organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC), tenutosi ad Alessandria in data 17/10/2024
- "Gli ups negli impianti elettrici. Integrazione e valutazione dei criteri di dimensionamento: esempi e approfondimenti sull'efficienza degli ups" – Webinar organizzato dal CEI in collaborazione con Bticino, tenutosi in data 09/10/2024
- "Elementi di gestione delle apparecchiature elettromedicali in strutture sanitarie" - Webinar organizzato dal CNI e tenutosi in data 17/07/2024 – docente: ing. Paolo Abundo
- "Installazione di un tomografo a risonanza magnetica: principali criticità nella progettazione e gestione in sicurezza" – Webinar organizzato dal CNI e tenutosi in data 04/07/2024 – docente: ing. Maria Antonietta d'Avanzo

- “Il Responsabile Unico di Progetto e il Responsabile di Fase nel ciclo di vita del contratto pubblico” - corso organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria di Alessandria in collaborazione con il Gruppo Maggioli (Divisione Formazione e Consulenza) e tenutosi, presso la stessa Azienda, in data 20/06/2024 - docente: avv. Roberta Bertolani
- “Corso in materia di adeguamento antisismico nelle strutture sanitarie” - corso organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria di Alessandria e tenutosi, presso la stessa, in data 17/06/2024 - docente: ing. Fausto Daquarti
- “Corso di alfabetizzazione sul BIM” - corso organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria di Alessandria e tenutosi, presso la stessa, in data 04/06/2024 - docente: arch. Roberta Cecchi
- “Corso in materia di prevenzione incendi nelle strutture sanitarie” - corso organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria di Alessandria e tenutosi, presso la stessa, in data 31/05/2024 - docente: ing. Massimo Giannone
- “Intelligenza artificiale, sicurezza e affidabilità delle apparecchiature elettromedicali: un pericolo o una sfida?” - seminario organizzato da A.N.T.E.V. (Associazione Nazionale Tecnici Verificatori) presso Exposanità Bologna, 19/04/2024
- “Il sistema di anestesia NORA nelle sale di Emodinamica ed in quella di Emergenza di Gastroenterologia” - seminario organizzato da A.N.T.A.B. (Associazione Nazionale Tecnici Apparecchiature Biomediche) presso Exposanità Bologna, 18/04/2024
- “Le nuove sfide dell'ospedale 4.0: ripensare il Pronto Soccorso” - seminario organizzato da S.I.A.I.S. (Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità) presso Exposanità Bologna, 18/04/2024
- “Infezioni ospedaliere: legionella e impianti aeraulici” - Exposanità Bologna, 18/04/2024
- “La radioprotezione operativa: normativa cogente e limiti di applicazione” - Webinar del 16/11/2023 organizzato dal CNI
- “Fulmini e ospedali – dalla valutazione del rischio alla scelta delle misure di protezione: un caso di studio” – Webinar organizzato dal CEI e tenutosi in data 27/10/2023
- “Il nuovo codice degli appalti” - corso organizzato dall'Azienda Ospedaliera di Alessandria e tenutosi, presso la stessa, in data 16/10/2023 - docente: avv. Vittorio Miniero
- “Compiti e funzioni del Direttore dei Lavori alla luce delle novità introdotte dal nuovo codice degli appalti (D.lgs 36/2023) - corso organizzato dall'Azienda Ospedaliera di Alessandria in collaborazione con Maggioli Editore e tenutosi in data 07/09/2023 - docente: ing. Luca Bertoni
- Corso di formazione completo per l'utilizzo della piattaforma informatica PriMus destinata al supporto nella redazione dei documenti contabili nell'ambito dei lavori pubblici – Webinar svolto tra i mesi di giugno e settembre 2023, organizzato dalla Acca Software, azienda produttrice della piattaforma
- “Apparecchi elettromedicali: Regolamento 2017/745/UE di abrogazione della Direttiva 93/42/CEE” – corso organizzato dal CEI e tenutosi in data 22/06/2023
- “Valutazione dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici” - Webinar del 20/06/2023 organizzato dal CNI
- “D.lgs. n.36/2023: tocca prendere confidenza con questo nuovo codice” - giornata di formazione sul nuovo codice appalti organizzato da A.P.E. (Associazione Provveditori Economi di Piemonte e Valle d'Aosta) tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera di Alessandria in data 16/06/2023
- “Direzione lavori e collaudo delle opere strutturali: controlli di accettazione dei materiali e responsabilità” - Webinar del 22/05/2023 organizzato dal CNI
- “Novità in materia di deroghe per il nuovo Regolamento MDR 2017/745” – corso organizzato dalla società Althea in collaborazione con SCR Piemonte e tenutosi a Torino presso il Turin Palace Hotel il 05/05/2023
- “Le strategie e gli strumenti di prevenzione della corruzione” – corso ECM, 29/12/2022
- “Tecnologie utilizzate e gestione della sicurezza nella risonanza magnetica a scopo medico” - Webinar del 15/12/2022 organizzato dal CNI
- “Essenz Customer Evaluation: presentazione della nuova macchina per circolazione extracorporea Essenz Perfusion System” – incontro del 09/11/2022 organizzato da LivaNova e tenutosi presso il proprio centro operativo di Mirandola (MO)
- “Compiti del RUP e del Direttore dei lavori nella fase esecutiva dell'appalto di lavori” – Webinar del 21/10/2022 organizzato da Federsanità Anci Lazio
- “Addetto Antincendio” – corso di aggiornamento seguito presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Alessandria, il 14/10/2022, con conseguimento dell'attestato di idoneità al relativo incarico
- “Critical Care Day: monitoraggio emodinamico avanzato” – Corso del 13/10/2022 organizzato da Gadomed e tenutosi a Genova
- “Esposizione umana ai campi elettromagnetici: introduzione all'analisi degli effetti sanitari, sensoriali

e da esposizione" - Webinar del 25/02/2022 organizzato dal CNI

- "Cybersecurity e Social Engineering: introduzione alle tecniche di attacco e di difesa in ambito informatico" - Webinar del 15/02/2022 organizzato dal CNI
- "Radioprotezione in campo medico: tecniche e pratiche per l'ingegneria biomedica in ambito diagnostico e terapeutico" - Webinar del 16/12/2021 organizzato dal CNI
- "Intelligenza Artificiale: breve viaggio al confine tra tecnologia, diritto ed etica" – Webinar del 21/09/2021 organizzato dal CNI
- "Progettazione degli Impianti Elettrici negli Edifici e Lavori Elettrici: Nuove Norme di Riferimento" - Webinar del 16/09/2021 organizzato dal CNI
- "Cabine Elettriche MT/BT: aspetti costruttivi e manutenzione come da norma CEI 78-17" – Webinar del 14/09/2021 organizzato dal CNI
- "Nuove sfide per la governance dei dispositivi medici (Regolamento Europeo MDR 2017/745)" – Webinar del 26 e 27/05/2021 organizzato da AIIC
- "Introduzione al Building Information Modeling: una evoluzione necessaria, un processo fattibile per gli studi professionali" - Webinar del 28/04/2021 organizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- "Principali modifiche al Codice dei Contratti Pubblici dopo la conversione in legge del DL "Sblocca Cantieri" e del DL "Semplificazioni" – Webinar del 31/03/2021 organizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- "I ruoli di DEC, DL e RUP nell'ambito del Codice dei Contratti Pubblici" – Webinar del 18/03/2021 organizzato in collaborazione con la Società Appaltiamo e tenuto dall'Avv. Vittorio Miniero
- "Il Paternariato Pubblico-Privato nel Servizio Sanitario Nazionale" – Webinar del 10/03/2021 organizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- "I Decreti Semplificazione e Mille Proroghe" – Webinar tenutosi nei giorni 5, 8 e 19/02/2021 organizzato in collaborazione con la Società Appaltiamo e tenuto dall'Avv. Vittorio Miniero
- "Gli ingegneri clinici e la gestione dell'emergenza Covid-19" – Webinar del 14/11/2020 organizzato da AIIC
- "Additive manufacturing per il medicale" – Webinar del 22/10/2020 organizzato da HP e Università di Pavia
- "Formazione generale alla salute e sicurezza per i lavoratori (art. 37 DLgs 81/08)" – corso obbligatorio ECM, 30/09/2020
- "Le modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. n. 50/2016) A Seguito Della Conversione Del "D.Lgs. Semplificazioni" n. 76/2020" – Webinar 18/09/2020
- "Le soft skills per il rinnovamento della professione dell'ingegnere" – Webinar organizzato dal CNI, tenutosi in data 29/07/2020
- "La Digital Transformation dell'intero sistema sanitario" – Webinar organizzato dal CNI, tenutosi in data 01/07/2020
- "Covid 19: linea guida interassociativa per la gestione di apparecchiature e impianti non marcati CE" – Webinar organizzato da ANTAB, AIIC, ANTEV e AIIGM 27/05/2020
- "Misure di controllo del rischio da adottare in cantiere in relazione al COVID-19" – Webinar organizzato da ANCE Venezia e tenutosi in data 20/05/2020
- "Codice Appalti e "Sblocca Cantieri": il ruolo di RUP, DEC e DL tra minacce e opportunità" – Corso di Formazione organizzato da AIIC – Alessandria, 09/12/2019
- "Le sfide della tecnica per le strutture della salute: persone, sistemi, organizzazione" – Congresso Nazionale SIAIS – Torino, 27/09/2019
- "Il Nuovo Responsabile Unico del Procedimento" – Università Bocconi Milano, dall'11 al 14 giugno 2019
- "Riuso del costruito e tutela del paesaggio" – Università del Piemonte Orientale, Seminario di Aggiornamento – Alessandria, 31/05/2019
- "Le Opere Pubbliche: manutenzioni, global service, organization & maintenance del Long Term Contract" – Università Bocconi Milano, dal 07 al 10 maggio 2019
- "Razionalizzazione e sostenibilità dei consumi energetici e monitoraggio della spesa per la manutenzione degli immobili del SSN" – corso organizzato dalla SIAIS e tenutosi a Torino il 04/07/2018
- "RUP e Project Manager in Sanità" – Exposanità Bologna, 19/04/2018
- "Evoluzione tecnologica in Neurochirurgia" – Exposanità Bologna, 18/04/2018
- "Aspetti critici nel processo di riparazione delle sonde ecografiche: le lenti acustiche" – Exposanità Bologna, 18/04/2018
- "La Gara Pubblica Applicata" – Università Bocconi Milano, dal 10 al 13 aprile 2018



- “Il nuovo Codice dei Contratti Pubblici” - Università Bocconi Milano, dal 06 al 09 marzo 2018
- “Il project manager delle opere pubbliche” – Università Bocconi Milano, dal 21 al 24 novembre e dal 15 al 18 dicembre 2017
- “PPP e finanza di progetto” – Università Bocconi Milano, dal 09 al 13 ottobre 2017
- “Fare incontrare saperi: l’Open Space Technology” – corso tenutosi presso l’Ordine degli Ingegneri di Alessandria il 29/03/2017
- “Protocolli di rete ISO-OSI e TCP-IP” – corso tenutosi presso l’Ordine degli Ingegneri di Alessandria il 13/07/2016
- “Ultrasuoni in cardiocirurgia” – Exposanità Bologna, 20/05/2016
- “Sistemi per anestesia: utilizzo sicuro, consapevole, certo e appropriato” – ENGIM Piemonte Torino, 18/03/2016
- “Verifiche di sicurezza e controlli funzionali delle apparecchiature e dei sistemi elettromedicali secondo la Norma CEI EN 62353:2014” – Politecnico di Milano, 28/05/2015
- “Dispositivi Medici: ambienti e accreditamento” - Exposanità Bologna, 22/05/2014
- “I requisiti specifici per l’autorizzazione e l’accreditamento delle Unità di Raccolta Sangue ed Emocomponenti” – Exposanità Bologna – 22/05/2014
- “La robotica in Endoscopia” – Exposanità Bologna, 21/05/2014
- “Dispositivi Medici: gestione e innovazione” - Exposanità Bologna, 21/05/2014
- “Corso di formazione in materia di Risonanza Magnetica” - ASO “SS. Antonio e Biagio” Alessandria, 23/09/2013
- “Nuove frontiere della pulsossimetria” – Milano, 13 aprile 2012
- “Radiofrequenza e ultrasuoni in chirurgia” – Università di Torino c/o Istituto Rosmini, 22 febbraio 2012
- “Software Medicale: are we ready?” – Poliedra Sanità S.r.l. Pinerolo (TO), 14/12/2011
- “Monitoraggio cerebrale e saturimetria” – Cinisello Balsamo (MI), 10 giugno 2011
- “Verifiche funzionali dei ventilatori polmonari e presentazione della nuova Norma CEI EN 62353” – Torino, 27/05/2011
- “Piano di emergenza interna e sicurezza antincendio” – Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Alessandria, 18/05/2011
- “Attività di manutenzione di strumenti e apparecchiature medico/chirurgiche” – ditta Me-Sys S.r.l. Carcare (SV), 15 ottobre 2010
- “Novità Legislative e Normative nel Settore dei Dispositivi Medici e Le Nuove Modalità di Assistenza Tecnica” - Università di Torino c/o Istituto Rosmini, 22 e 23 settembre 2010
- “Tecnico Biomedico e Ingegnere Clinico: Professioni che Evolvono” – A.Re.S.S. Torino, 7 giugno 2010
- “Norme Generali di Sicurezza Elettrica per Apparecchiature Elettromedicali” – Alessandria, 4 e 5 febbraio 2010
- “Addetto Antincendio” – corso seguito presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Alessandria, il 12 maggio 2009, con conseguimento dell’attestato di idoneità al relativo incarico
- “Innovazione in Chirurgia: Valutazione e Impatto delle Moderne Implementazioni Tecnologiche in Chirurgia” – Politecnico di Milano, 23 marzo 2007
- “Neuro-robotica: neuroscienze e robotica per lo sviluppo di macchine intelligenti” – XXV Scuola Annuale di Bioingegneria – Bressanone (BZ), 25 - 28 settembre 2006
- “Sistemi Ecografici Multidisciplinari” – Politecnico di Milano, 28 ottobre 2005

#### Ordini e Associazioni

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria

#### ALLEGATI

- nessuno

#### Dati personali

autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n.196 del 30 giugno 2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Novi Ligure, 05/09/2025

In fede

Giovanni Robino