

Paolo Giraudi

Curriculum vitae

Paolo Giraudi si è laureato nel 1995 presso il Politecnico di Torino in Ingegneria Elettrotecnica con indirizzo Macchine Elettriche.

Nell'anno 1996 ha collaborato con il Professor Massimo Peirone nello svolgimento delle esercitazioni di *"Elettrotecnica 2"* presso il Politecnico di Torino (Facoltà di Ingegneria).

Dall'anno 1996 all'anno 2006 ha collaborato con il Professor Gaetano Pessina nello svolgimento delle esercitazioni del corso di *"Applicazioni Industriali per l'Elettrotecnica"* presso il Politecnico di Torino (Facoltà di Ingegneria).

Nell'anno accademico 2009-2010 è stato Professore a Contratto, presso l'Università degli Studi di Genova (Facoltà di Ingegneria), per lo svolgimento del Corso denominato: *"Marcatura "CE" dei dispositivi medici in materiali ad alta tecnologia"*.

Nell'anno accademico 2009-2010 è stato Professore a Contratto, presso l'Università degli Studi di Genova (Facoltà di Ingegneria), per lo svolgimento del Corso intitolato: *"Sicurezza dei materiali e manufatti di applicazione biomedicale"*.

Nell'anno accademico 2011-2012 è stato Professore a Contratto, presso il Politecnico di Torino (Facoltà di Ingegneria), per lo svolgimento del Corso intitolato: *"Sicurezza in ambiente lavorativo"*.

Nell'anno accademico 2011-2012 è stato Professore a Contratto, presso il Politecnico di Torino (Facoltà di Ingegneria), per lo svolgimento del Corso intitolato: *"Sicurezza elettrica e EMC"*.

Nell'anno accademico 2012-2013 è stato Professore a Contratto, presso la Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova, per lo svolgimento del Corso intitolato: *"Dispositivi medici: Gestione del rischio e monitoraggio rapporto con il servizio sanitario nazionale"*.

Nell'anno accademico 2016-2017 è stato Professore a Contratto, presso la Scuola Politecnica

dell'Università degli Studi di Genova, per lo svolgimento del Corso intitolato: *“La sicurezza dei dispositivi medici realizzati con materiali avanzati attraverso l'applicazione della normativa cogente e tecnica di riferimento per il settore”*.

Nell'anno accademico 2017-2018 è stato Professore a Contratto, presso la Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova, per lo svolgimento del Corso intitolato: *“Implementazione dei materiali avanzati nella innovazione di progetto secondo le norme di riferimento nazionali e internazionali”*.

Nell'anno accademico 2018-2019 è stato Professore a Contratto, presso la Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova, per lo svolgimento del Corso intitolato: *“Progettazione innovativa della sicurezza dei dispositivi medici realizzati con materiali avanzati in applicazione della normativa cogente e tecnica di riferimento”*.

Per l'anno accademico 2019-2020, in corso, è Professore a Contratto, presso la Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova, per lo svolgimento del Corso intitolato: *“Progettazione innovativa della sicurezza dei dispositivi medici realizzati con materiali avanzati in applicazione della normativa cogente e tecnica di riferimento”*.

È membro del CT312 (*“Componenti e sistemi elettrici ed elettronici per veicoli elettrici e/o ibridi per la trazione elettrica stradale”*) del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano).

È, parimenti, membro del CT69 (*“Macchine elettriche dei veicoli stradali elettrici”*) del succitato CEI.

È autore o coautore di cinque pubblicazioni in ambito internazionale.

È coautore del volume intitolato *“Manuale di buone pratiche - Come organizzare in sicurezza eventi e manifestazioni”*.

Dal 1996 è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria (al Numero A-1369) e svolge attività di Libero Professionista con Studio in Torino.

Alla fine degli anni novanta, per circa diciotto mesi è stato *Project Engineer* presso la Società argentina I.MI.SUR. S.A., in Cordoba (Argentina).

Negli anni 2002 e 2003, è stato incaricato da Organismo abilitato con Decreto del Ministero delle Attività Produttive allo svolgimento delle verifiche periodiche e straordinarie degli impianti di messa a terra e delle installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche.

Come Libero Professionista:

✓ è in possesso dei requisiti professionali già richiesti dall'articolo 10 del D. Lgs. 14 agosto 1996, n.

494 pertinenti al Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili, di cui all'articolo 98 del D. Lgs. 81/2008;

- ✓ è in possesso dei requisiti professionali degli Addetti e dei Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione (ASPP-RSPP) di cui all'articolo 32 del D. Lgs. 81/2008, avendo frequentato con profitto il corso, della durata di ventiquattro ore, intitolato: "Metodologie didattiche per formatori in materia di salute e sicurezza sul lavoro";
- ✓ è in possesso dei requisiti di cui alla qualificazione del formatore per la salute e la sicurezza sul lavoro, ai sensi del Decreto Interministeriale 6 marzo 2013;
- ✓ ha esperienza almeno triennale nello svolgimento dei compiti di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione di cui al punto 1, in Allegato A) al cosiddetto Accordo Stato-Regioni ("Accordo tra il Ministero del lavoro e delle politiche sociali, il Ministero della salute, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano per la formazione dei lavoratori ai sensi dell'articolo 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81"), Repertorio atti n. 221/CSR del 21.12.2011;
- ✓ è abilitato alle verifiche (*ex* Legge 5 marzo 1990, n. 46) degli impianti elettrici, elettronici, di climatizzazione, idrici, di distribuzione e utilizzazione dei gas, di sollevamento, di protezione antincendio; si occupa di progettazione degli impianti elettrici, di cui all'articolo 1, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f) e g) della previgente Legge 46/90, oggi riferite al D.M. 37/2008 (iscrizione C.C.I.A.A. di Alessandria; Protocollo Numero 4326);
- ✓ è iscritto nel registro dei Consulenti Tecnici di Ufficio del Tribunale di Alessandria (iscrizione Albo: Numero 168, pagina 47);
- ✓ è iscritto negli elenchi ministeriali (Ministero dell'Interno) di prevenzione incendi (al Numero AL01369I00216);
- ✓ si occupa della progettazione degli impianti tecnologici:
 - elettrici di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione e utilizzazione (di cui all'articolo 1, lettera a), del D.M. 37/2008);
 - elettronici in genere (di cui all'articolo 1, lettera b), del D.M. 37/2008);
 - di riscaldamento, climatizzazione, condizionamento e refrigerazione (di cui all'articolo 1, lettera c), del D.M. 37/2008);
 - idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie (di cui all'articolo 1, lettera d), del D.M. 37/2008);
 - di distribuzione e utilizzazione dei gas di qualsiasi tipo (di cui all'articolo 1, lettera e), del D.M. 37/2008);
 - di protezione antincendio, sia per l'estinzione e/o mitigazione degli incendi sia per la rivelazione

di gas, fumo e calore (di cui all'articolo 1, lettera g), del D.M. 37/2008);

- ✓ si occupa della sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro;
- ✓ si occupa della formazione e dell'addestramento dei lavoratori sul lavoro;
- ✓ si occupa della marcatura CE dei prodotti ai sensi delle cosiddette: Direttiva Macchine, Direttiva Bassa Tensione, Direttiva EMC (Compatibilità Elettromagnetica) e Direttiva Dispositivi Medici.

Torino, il 03 giugno 2020.

In fede,
Paolo Giraudi



(Spazio bianco)