

# CURRICULUM PROFESSIONALE

## • DATI ANAGRAFICI

Cognome e nome..... Zanardi Roberto Gerolamo

## • FORMAZIONE SCOLASTICA E PROFESSIONALE

Diploma di Perito Elettrotecnico

Laurea in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università di Genova il 20/12/1979

Abilitazione all'esercizio della professione

Iscrizione Albo Ingegneri della Provincia di Genova N° 5700 A

## • CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

Diploma di specializzazione in saldatura presso l'Istituto Italiano della Saldatura- Anno 1985

Corso di specializzazione per impianti ascensori presso l'Ordine degli Ingegneri di Genova - Marzo 2000

AICQ: Attestato di superamento esami per Valutatori Sistemi Gestione Salute e Sicurezza - 26 Ottobre 2009

AICQ: Attestato di superamento esami per Valutatori Sistemi Gestione Ambientale - 06 Aprile 2010

## • ABILITAZIONI

Abilitazione Ministeriale all'emissione di certificazioni antincendio secondo D.M. 25/03/85 e L.818/84.  
Aggiornamenti effettuati

Abilitazione alla verifica, secondo la Legge 46/90 e DM 22.04.92, relativamente a :

- Impianti di produzione, trasporto, distribuzione dell'energia elettrica
- Impianti radiotelevisivi ed elettronici
- Impianti di riscaldamento e climatizzazione
- Impianti idrici ed idrosanitari
- Impianti per il trasporto ed utilizzazione di gas
- Impianti di protezione incendio

Abilitazione ai sensi ex DLgs 494/96 (Titolo IV D.Lgs 81/08) all'esercizio della figura di Coordinatore della Sicurezza nelle fasi di progettazione ed esecuzione dell'opera – anno 2006 - Aggiornamenti effettuati

Abilitazione all'esercizio della figura di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi del D.Lgs 81/08  
Aggiornamenti effettuati

## • INCARICHI

Dal Marzo 2014 Componente Supplente della Commissione Provinciale di Vigilanza sul Pubblico Spettacolo in qualità di Esperto in Elettrotecnica, in rappresentanza dell'Ordine degli Ingegneri di Genova.

Dal Marzo 1996 al Settembre 2018 Componente Supplente e Titolare del Comitato Tecnico Regionale di Prevenzione Incendi per la Liguria in rappresentanza dell'Ordine degli Ingegneri di Genova.

Dal Dicembre 1999 al Luglio 2017 Consigliere Segretario dell'Ordine degli Ingegneri di Genova .

Dal 08.02.2016 al 23.06.2020 Rappresentante del Consiglio Nazionale Ingegneri presso Consiglio di Amministrazione Fondazione R.I.N.A.

Dal 2017 Componente del Comitato Tecnico d'Indirizzo per il Corso di studi in Ingegneria Elettrica

Dal 2018 Componente del Comitato Tecnico d'Indirizzo per il Corso di studi in Ingegneria Elettronica

## • INCARICHI PROFESSIONALI

Collegio Geometri della Provincia di Genova - Villaggio del Ragazzo " Corsi D.Lgs 494/96 - Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili -" N° 4 moduli da 120 ore - Anno 1997 Relatore sul "Rischio incendio "

Corso di riconversione non abilitanti per la classe di concorso AO20 presso IPSIA Odero Genova : Nomina a Relatore sulla Sicurezza ( Provveditorato agli Studi di Genova lett. Prot. 21563 / C12 del 22.11.1999 )

Corso di riconversione non abilitanti per la classe di concorso AO20 presso IPSIA De Ambrosis Genova: Nomina a Relatore sulla Sicurezza (Provveditorato agli Studi di Genova lett. Prot. 5692 / C1 del 28.03.2000 )



Regione Liguria: Progetto pilota IFTS -Corso di formazione professionale per la qualifica di "Tecnico della Qualità e Sicurezza" 1999-2000: Docente per il Dipartimento di Ingegneria della Produzione dell'Università degli Studi di Genova

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova - Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica: " Corso di aggiornamento professionale sulla sicurezza dei fabbricati" Relatore su "Criteri di prevenzione e protezione incendi - Impianti" Maggio - Luglio 2001

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova -Ispettorato Regionale VV.F.per la Liguria: " Corso di specializzazione in prevenzione incendio secondo L. 818/84 e D.M. 25.03.85" Aprile - Luglio 2002 . Direttore del corso e componente della Commissione d'Esame

Università degli Studi di Genova - Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in Ingegneria Informatica: Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2003 – 2004 al corso di " sicurezza nei luoghi di lavoro – cod. 32675"

Università degli Studi di Genova - Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in Ingegneria Informatica: Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2004 – 2005 al corso di " sicurezza nei luoghi di lavoro – cod. 32762"

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova - Istituto Tecnico Statale Commerciale per Geometri "In memoria dei morti per la Patria": Seminario sulle professioni tecniche nel rispetto della sicurezza, dell'ambiente, della qualità e dell'efficienza" – Ottobre 2003 - Docente sulla vigente legislazione di sicurezza nei luoghi di lavoro, analisi dei rischi, rischio incendio, rischio da rumore e vibrazioni, rischio da agenti chimici.

Università degli Studi di Genova - Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in Ingegneria Elettrica: Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2005 – 2006 al corso di " moduli di cultura d'impresa " –

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova-Direzione Regionale VV.F.per la Liguria: " Corso di specializzazione in prevenzione incendio secondo L. 818/84 e D.M. 25.03.85" Marzo - Giugno 2006 . Direttore del corso, docente e componente della Commissione d'Esame

Università degli Studi di Genova - Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in Ingegneria Elettrica: Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2006 – 2007 al corso di " moduli di cultura d'impresa "

Università degli Studi di Genova - Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in Ingegneria Elettrica: Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2007 – 2008 al corso di " moduli di cultura d'impresa "

Università degli Studi di Genova - Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in Ingegneria Elettrica: Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2008 – 2009 al corso di " moduli di cultura d'impresa "

Università degli Studi di Genova - Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in Ingegneria Elettrica: Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2009 – 2010 al corso di " moduli di cultura d'impresa "

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova : " Corso per RSPP e ASPP–Modulo A" Giugno 2007. Docente

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova : " Corso per RSPP e ASPP–Modulo B" Dicembre 2007. Docente

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova : " Corso per RSPP e ASPP–Modulo C" Febbraio 2008 . Docente

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova : " Corso per Coordinatori della Sicurezza – Titolo IV D.Lgs 81/08 – 120 ore " Aprile 2010 . Docente e Direttore del Corso

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova - Direzione Regionale VV.F.per la Liguria: " Corso di specializzazione in prevenzione incendio secondo L. 818/84 e D.M. 25.03.85" Maggio - Ottobre 2011 . Direttore del corso, docente e componente della Commissione d'Esame

Università degli Studi di Genova - Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in Ingegneria Elettrica: Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2010 – 2011 al corso di " moduli di cultura d'impresa "

Università degli Studi di Genova - Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in Ingegneria Elettrica: Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2011 – 2012 per lo svolgimento di seminari su analisi dei rischi e sistemi di gestione per la sicurezza al corso di " Sistemi di Gestione per l'Industria"

Scuola Politecnica Università degli Studi di Genova - Dipartimento DITEN : Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2012 – 2013 per lo svolgimento dell'attività didattica integrativa "Analisi dei rischi e Sistemi di gestione per la sicurezza " al corso di " Sistemi di Gestione per l'Industria"

Scuola Politecnica Università degli Studi di Genova - Dipartimento DITEN : Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2013 – 2014 per lo svolgimento dell'attività didattica integrativa "Analisi dei rischi e Sistemi di gestione per la sicurezza " al corso di " Sistemi di Gestione per l'Industria"

Scuola Politecnica Università degli Studi di Genova - Dipartimento DITEN : Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2014 – 2015 per lo svolgimento dell'attività didattica integrativa "Analisi dei rischi e Sistemi di gestione per la sicurezza " al corso di " Sicurezza dell'ambiente e del lavoro"

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova : " Corsi di aggiornamento per RSPP e Coordinatori della Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili" (n. 5 Moduli di 60 ore - dal 2012 al 2014) – Direttore del Corso e Docente



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova : " Corsi di Aggiornamento Antincendio D.M.05/08/2011 e Circ.Min.Interni 25/05/2012 prot. 0007213 " (n.5 Moduli di 40 ore - Anno 2015) – Direttore del Corso e Docente

Scuola Politecnica Università degli Studi di Genova - Dipartimento DITEN : Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2015 – 2016 per lo svolgimento dell'attività didattica integrativa "Analisi dei rischi e Sistemi di gestione per la sicurezza " al corso di " Sicurezza dell'ambiente e del lavoro"

Scuola Politecnica Università degli Studi di Genova - Dipartimento DITEN : Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2017 - 2018 Corso "Sicurezza dell'ambiente e del lavoro e competenze trasversali" - Parte Sicurezza dell'ambiente e del lavoro.

Scuola Politecnica Università degli Studi di Genova - Dipartimento DITEN : Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2018 - 2019 Corso "Sicurezza dell'ambiente e del lavoro e competenze trasversali" - Parte Sicurezza dell'ambiente e del lavoro.

Scuola Politecnica Università degli Studi di Genova - Dipartimento DITEN : Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2019 - 2020 Corso "Sicurezza dell'ambiente e del lavoro e competenze trasversali" - Parte Sicurezza dell'ambiente e del lavoro.

Scuola Politecnica Università degli Studi di Genova - Dipartimento DITEN : Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2020 - 2021 Corso "Sicurezza dell'ambiente e del lavoro e competenze trasversali" - Parte Sicurezza dell'ambiente e del lavoro.

Scuola Politecnica Università degli Studi di Genova - Dipartimento DITEN : Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2022 - 2023 Corso "Sicurezza dell'ambiente e del lavoro e competenze trasversali" - Parte Sicurezza dell'ambiente e del lavoro.

Scuola Politecnica Università degli Studi di Genova - Dipartimento DITEN : Incarico di docenza per l'Anno Accademico 2023 - 2024 Corso "Sicurezza dell'ambiente e del lavoro e competenze trasversali" - Parte Sicurezza dell'ambiente e del lavoro.

Corso di laurea professionalizzante: Tecnologie Industriali (L-P03) Anno 2022-2023  
Incarico per n.8 ore di lezioni – Corso "Elementi di protezione e sicurezza elettrica" cod. 107825

Corso di laurea professionalizzante: Tecnologie Industriali (L-P03) Anno 2023 - 2024  
Incarico per n.8 ore di lezioni – Corso "Elementi di protezione e sicurezza elettrica" cod. 107825

Corso di Formazione Società BEDESCHI S.p.A. – Anno 2023  
Incarico da IE Soutions - Soluzioni Intelligenti per l'Energia s.r.l. Genova  
N.6 ore di docenza in materia di sicurezza

ATPL Liguria – Agenzia Regionale per il Trasporto Pubblico Locale  
Componente Commissione Giudicatrice per selezione Direttore Generale – 19 Maggio 2015

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova - Direzione Regionale VV.F.per la Liguria: " Corso di specializzazione in prevenzione incendio secondo L. 818/84 e D.M. 25.03.85" Marzo - Luglio 2017 .  
Docente e componente della Commissione d'Esame

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere anno 2014 Prima e Seconda Sessione :  
Membro Aggregato

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere anno 2015 Prima e Seconda Sessione :  
Membro Aggregato

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere anno 2016 Prima e Seconda Sessione :  
Membro Aggregato

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere anno 2017 Prima e Seconda Sessione :  
Membro Aggregato

## • **CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

Corsi di Aggiornamento Professionale Ansaldo STS - Hitachi anno 2022 - 12 ore: Docente

Corsi di Aggiornamento Professionale Ansaldo STS - Hitachi anno 2021 - 12 ore: Docente

Corsi di Aggiornamento Professionale Ansaldo STS - Hitachi anno 2020 - 20 ore: Docente

Corsi di Aggiornamento Professionale Ansaldo STS - Hitachi anno 2019 - 20 ore: Docente

Corsi di Aggiornamento Professionale Ansaldo STS anno 2018 - 20 ore: Docente

Corsi di Aggiornamento Professionale Ansaldo STS anno 2017 - 20 ore: Docente

Corsi di Aggiornamento Professionale Ansaldo STS anno 2016 - 20 ore: Docente

Corso di Formazione Professionale Ansaldo Energia - Impianti antincendio, di condizionamento e ventilazione - anno 2019 - 40 ore: Docente della parte antincendio e ventilazione.

Corsi di formazione Preposti - Fondazione Teatro Carlo Felice - Genova - anno 2021 - 40 ore: Docente

### • **CORSI PER ABILITAZIONE PROFESSIONALE**

Corso di formazione per RLS - UCINA Confindustria Nautica - anno 2018 - 32 ore: Docente

Corso di aggiornamento per RLS - UCINA Confindustria Nautica - anno 2021 - 4 ore: Docente

Corso di aggiornamento per RLS - UCINA Confindustria Nautica - anno 2022 - 4 ore: Docente

Corso di formazione per RLS - UCINA Confindustria Nautica - anno 2023 - 32 ore: Docente

Corso di formazione per Addetti Antincendio - Rischio medio - UCINA Confindustria Nautica - anno 2018 - 8 ore: Docente

Ordine Ingegneri Genova: Corso di formazione - Modulo C – Responsabili Servizio Prevenzione e Protezione Anno 2007: Docente

Ordine Ingegneri Genova: Corso di formazione - Modulo C – Responsabili Servizio Prevenzione e Protezione Anno 2008: Docente

Ordine Ingegneri Genova: Corso di Aggiornamento Responsabili Servizio Prevenzione e Protezione Anno 2012: Docente

Ordine Ingegneri Genova: Corso di formazione - Modulo C – Responsabili Servizio Prevenzione e Protezione Anno 2014: Docente

Ordine Ingegneri Genova: Corso di formazione - Modulo C – Responsabili Servizio Prevenzione e Protezione Anno 2015: Docente

### • **CORSI DI COMPETENZE PROFESSIONALI E TRASVERSALI**

Ordine Ingegneri Genova – Programma di formazione Giovani Ingegneri: Seminario "Il percorso professionale in azienda"  
Anno 2014: Docente

Ordine Ingegneri Genova: Corso di formazione - Modulo C – Responsabili Servizio Prevenzione e Protezione " Tecniche di comunicazione e Leadership "  
Anno 2015: Docente

UNIGE-DISEFIN : Seminario "Legislazione e deontologia nella professione di Ingegnere"  
Anno 2018: Docente

Ansaldo STS - Hitachi : Seminario "L'esercizio della professione di Ingegnere in dipendenza"  
Anno 2018: Docente

Corsi di formazione comportamentale su Rischio Covid 19 - Fondazione Teatro Carlo Felice - Genova – Anno 2020 - 20 ore: Docente

### • **PARTICOLARI CONOSCENZE PROFESSIONALI**

Conoscenze approfondite nel contesto di:

- ✓ Legislazione e normativa di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro
- ✓ Legislazione e normativa per l'Ambiente
- ✓ Sistemi di Gestione per la Sicurezza, l'Ambiente e la Qualità
- ✓ Sistemi di Gestione per la Sicurezza Antincendio
- ✓ Protocolli per gestione rischio infezioni da virus



- ✓ Problematiche di prevenzione e protezione degli incendi, con particolare attenzione ai settori di trasporto stradale, autostradale, ferroviario e metropolitano.
- ✓ Impiantistica di sicurezza nel settore dei trasporti delle metropolitane (impianti di ventilazione, estrazione fumi, rivelazione e spegnimento automatico degli incendi)
- ✓ Impianti di movimentazione persone (ascensori e scale mobili)
- ✓ Impianti tecnici civili (condizionamento, aggettamento, idrici sanitari)
- ✓ Problematiche di progettazione e di collaudo in regime di Garanzia della Qualità
- ✓ Legislazione e deontologia professionale nell'esercizio della professione di Ingegnere.
- ✓ Competenze Trasversali: Tecniche di comunicazione, di relazione, di leadership, di gestione dei conflitti nell'esercizio della professione di Ingegnere

## ● **PUBBLICAZIONI**

"Dalle grandi aziende agli studi professionali: il D.Lgs.626 del 19/09/94 visto dagli Ingegneri - Ottopagine gennaio febbraio 1996.

Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della protezione Civile - Protezione contro il rischio d'incendio nelle gallerie stradali e ferroviarie - 1a Conferenza Giugno 1997: "La normativa antincendio nella progettazione degli impianti metropolitani e ferroviari"

"Ventilazione mirata contro gli incendi delle metropolitane"  
Antincendio dicembre 1999 .

"Come garantire sicurezza ed affidabilità nei sottopassi e nelle gallerie" Antincendio settembre 2000 .

"Incendi in galleria: un sistema integrato per viaggiare sicuri" Antincendio maggio 2001.

"Gallerie a prova d'incendio: ecco cosa si può fare" Antincendio luglio 2002.

"Gallerie stradali: ecco i sistemi per estrarre fumi" Antincendio settembre 2002.

"Gallerie delle rete stradale transeuropea: ecco i livelli minimi di sicurezza" Antincendio - Ottobre 2004

"Nuovi criteri per il dimensionamento dei sistemi di ventilazione nelle gallerie stradali Antincendio ottobre 2005.

"La sicurezza nelle gallerie ferroviarie alla luce del DM 28.10.2005" Antincendio ottobre 2006.

"La sicurezza nelle gallerie delle rete stradale trans europea - Considerazioni sul D.Lgs 264/2006" Antincendio - Gennaio 2007

Commissioni Sicurezza Gallerie Stradali e Ferroviarie Sicurezza in galleria: Normativa, progetti, nuove tecnologie – Seminario: Genova 27 e 28 Marzo 2007 Relatore: "La sicurezza nelle gallerie metropolitane"

Monografie Gallerie Autostradali, Stradali, Ferroviarie, Metropolitane EPC – Edizione 2008

Monografie Gallerie Autostradali, Stradali, Ferroviarie, Metropolitane EPC – Edizione 2011

*"Si autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003."*

Genova, 18 Giugno 2024

