

Curriculum vitae di Francesco LAZZAROTTO.

Informazioni personali

Stato civile: CONIUGATO [REDACTED]

Nazionalità: ITALIANA

Data di nascita: 17/11/70

Luogo di nascita: CHIAVARI (GE) - C.F.

Residenza: [REDACTED]

Recapito telefonico: [REDACTED]

Dispongo della patente cat. B

Indirizzo e-mail: [REDACTED]

[REDACTED]

Titoli di studio

17.01.2000

- **ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE** *Votazione (78/90)*

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Genova al n°7596 (iscrizione superiore ai 10 anni abilitato ad assumere mansioni di collaudatore statico ai sensi della L. 1086/71 e smi)

14.10.1999

Università degli Studi di Genova

- **LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE** (indirizzo Trasporti) **votazione 96/110 - equipollenza titoli bando riferimenti normativi D.M. 509/99 e DM 270/04**

Sessione 1992

Istituto M. Buonarroti Genova

- **ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI GEOMETRA** *votazione 70/100*

18.07.1989

Istituto "In memoria dei Morti per la Patria" Chiavari (GE)

- **DIPLOMA DI GEOMETRA - votazione 56/60**

Esperienza professionale

01 maggio 2013 – ad oggi Tecnico Specialistico (cat. D1_3) presso (Agenzia Regionale ALiSEO - ex ALFA)

- Progettazione opere pubbliche, Direzione Lavori (DL) e contabilità lavori degli immobili destinati alla residenza universitaria e al diritto allo studio;
- Responsabile Unico del Procedimento (RUP), collaudatore tecnico Amministrativo e statico ai sensi del Codice Appalti e L. 1086/71 ;
- Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSP) Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSE) ;
- Controllo della manutenzione ordinaria ed extra-canone degli incaricati del Global Service;
- RSPG gestione del servizio prevenzione sui luoghi di lavoro ex D. Lgs. 81/2008 e prevenzione incendi ai sensi del DM 151/2011 all'interno delle strutture e residenze ALiSEO Liguria (in possesso requisiti previsti Accordo Stato regione del 7/7/2016) ;
- il conferimento di incarichi a professionisti esterni per l'affidamento di lavori edili e impiantistici;
- Membro esperto commissioni di gara;

**Esperienza
professionale**

08 marzo 2013 – 31 ottobre 2013 (presso Comune di Rapallo)

Posizione organizzativa “LAVORI PUBBLICI” presso la Rip. 3^a SS.TT. (D.D. 240/2013) – Comune di Rapallo

- Progettazione – approvazione – appalto opere pubbliche complesse: ponti, passerelle pedonali, coperture stradali, coperture impianti sportivi ;
- Responsabile Unico del Procedimento (RUP), Direzione Lavori (DL), collaudatore, ai sensi del Codice Appalti ;
- Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSP) Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSE) ;
- Gestione Manutenzione e Progettazione : Parchi e Giardini – Cimiteri ed opere pubbliche connesse – Servizi Cimiteriali;
- Interventi demanio fluviale e marittimo (sistemazioni idrauliche fluviali, opere marittime, ripascimenti spiagge pubbliche);
- Pareri di competenza in merito alle attività cimiteriali;
- Membro esperto commissioni di gara (servizio mensa scuole pubbliche - presidio scolastico di Rapallo)

01 febbraio 2013– 07 marzo 2013

Istruttore Direttivo Tecnico (cat. D1_2) presso Comune di Rapallo

Progettazione opere pubbliche, direzione e contabilità lavori, RUP ai sensi del Codice Appalti e funzionario di riferimento per settore Cimiteri – Parchi Giardini;

21 giugno 2012 – 31 gennaio 2013

Posizione organizzativa “SERVIZI” presso la Rip. 3^a SS.TT. (D.D. 592/2012)

- Progettazione – approvazione – appalto opere pubbliche delle pratiche di competenza;
- Responsabile Unico del Procedimento (RUP), Direzione Lavori (DL), collaudatore, ai sensi del Codice Appalti ;
- Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSP) Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSE) ;
- Gestione Manutenzione e Progettazione : Parchi e Giardini – Cimiteri ed opere pubbliche connesse – Servizi Cimiteriali;
- Interventi demanio fluviale e marittimo (sistemazioni idrauliche fluviali, opere marittime, ripascimenti spiagge pubbliche);
- Assistenza Servizio Prevenzione e Protezione Ripartizione III;

19 maggio 2012– 20 giugno 2012

Istruttore Direttivo Tecnico (cat. D2) presso Comune di Rapallo

Progettazione opere pubbliche, direzione e contabilità lavori, RUP ai sensi del Codice Appalti e funzionario di riferimento per settore Cimiteri – Parchi Giardini;

01 agosto 2011 – 19 maggio 2012

Posizione organizzativa “SERVIZI” presso la Rip. 3^a SS.TT. - Comune di Rapallo

- Progettazione – approvazione – appalto opere pubbliche delle pratiche di competenza;
- Responsabile Unico del Procedimento (RUP), Direzione Lavori (DL), collaudatore, ai sensi del Codice Appalti ;
- Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSP) Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale (CSE) ;
- Gestione Manutenzione e Progettazione : Parchi e Giardini – Cimiteri ed opere pubbliche connesse – Servizi Cimiteriali;
- Interventi demanio fluviale e marittimo (sistemazioni idrauliche fluviali, opere marittime, ripascimento delle spiagge pubbliche);
- Assistenza Servizio Prevenzione e Protezione Ripartizione III;

06 aprile 2011 – 31 luglio 2011

Istruttore Direttivo Tecnico (cat. D2) presso Comune di Rapallo

Progettazione opere pubbliche, direzione e contabilità lavori, RUP ai sensi del

Codice Appalti, calcoli strutturali, verifiche idrauliche, Coordinatore della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva;

06 aprile 2009 – 05 aprile 2011

Incarico Dirigenziale con contratto tempo determinato ai sensi dell'art. 110 del D. Lgs. 267/00 per la direzione della Rip. 3^a SS.TT. - Lavori Pubblici del Comune di Rapallo (D.G.C. n. 132 del 02.04.2009);

Compiti svolti: le funzioni e le responsabilità previste dall'art. 107, c. 3 D. Lgs. 267/00 :

- **la presidenza delle commissioni di gara e di concorso:**
- *Presidente di commissione concorso pubblico per assunzione istruttori tecnici categoria C;*
- *membro di commissione per la valutazioni delle mobilità esterne;*
- **la responsabilità delle procedure d'appalto e di concorso:** *presidente di commissione di tutte le gara d'appalto lavori pubblici, servizi e forniture in carico alla RIP. 3^a sia procedure negoziate che aperte, dal 10.03.2009 al 05.04.2011, tra cui si cita per importanza e valore economico:*
- *Lavori realizzazione nuovo ponte ad impalcato mobile (oltre milione euro criterio aggiudicazione massimo ribasso);*
- *Fornitura e posa in opera di un sistema di videosorveglianza nell'ambito del territorio comunale (fino al 05.04.2011) criterio aggiudicazione Offerta Economicamente Vantaggiosa;*
- *Realizzazione Casa Gaffoglio presso ex Ospedale "Social Housing 2006" (oltre milione euro - criterio aggiudicazione massimo ribasso),*
- *Gare per l'assegnazione di Servizi di Igiene Ambientale – Gestione dei rifiuti e servizi di qualità urbana (N.U.) - criterio aggiudicazione Offerta Economicamente Vantaggiosa (oltre soglia comunitaria);*
- *Gestione Centro natatorio comunale di San Pietro di Novella e campo sportivo in località Poggiolino (2011-2014) - criterio aggiudicazione Offerta Economicamente Vantaggiosa.*
- **la stipulazione dei contratti**
- **gli atti di gestione finanziaria, ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa:**
- *atti monocratici di impegno di spesa, relazioni di competenza al Bilancio, in particolare, predisposizione del programma opere pubbliche anni 2009 - 2010 – 2011 (annuale e triennale) in collaborazione con la Civica Amministrazione e in esecuzione degli atti di indirizzo da essa espressi);*
- *redazione degli atti di competenza per la salvaguardia degli equilibrio di bilancio, segnalazioni bilancio, assestamento e consuntivo;*
- *relazione sul conseguimento degli obbiettivi assegnati.*
- **gli atti di amministrazione e gestione del personale:**
- *valutazione performance del personale tecnico, amministrativo ed operaio RIP III e RIP VII (per il solo periodo di competenza);*
- *avvio di procedimento disciplinare interno per grave violazione ordine di servizio in materia di sicurezza sul luogo di lavoro;*
- *selezione a titoli delle Posizioni Organizzative Interne della RIP. III;*
- *attribuzioni mansioni superiori e funzioni di coordinamento ex art. 17;*
- *gestione diretta del personale operaio cimiteriale e della segreteria tecnica;*
- *Servizio Prevenzione e Protezione Ripartizione III.*
- **i provvedimenti di autorizzazione, concessione o analoghi,** il cui rilascio presupponga accertamenti e valutazioni, anche di natura discrezionale, nel rispetto di criteri predeterminati dalla legge, dai regolamenti, da atti generali di indirizzo, ivi comprese le autorizzazioni e le concessioni edilizie (**quale facente funzione dirigente RIP VII**);
- **tutti i provvedimenti di sospensione dei lavori, abbattimento e riduzione in pristino di competenza comunale,** nonché i poteri di vigilanza edilizia e di irrogazione delle sanzioni amministrative previsti dalla vigente legislazione statale e regionale in materia di prevenzione e repressione dell'abusivismo edilizio e paesaggistico- ambientale (**quale facente funzione dirigente RIP VII**);
- **le attestazioni, certificazioni, comunicazioni, diffide, verbali, autenticazioni,**

legalizzazioni ed ogni altro atto costituente manifestazione di giudizio e di conoscenza:

- *autorizzazioni di competenza: passi carrabili, occupazioni suolo, cimiteriali, allacci privati alla rete fognaria (parere di competenza al soggetto incaricato dall'ATO (Idrotigullio));*
- *pareri di competenza sull'utilizzo di immobili e proprietà comunali – relazione di accompagnamento alle sindacali ordinanze sindacali predisposte;*
- *ingiunzioni di messa in sicurezza e ripristini vari.*
- **gli atti ad essi attribuiti dallo statuto e dai regolamenti o, in base a questi, delegati dal sindaco:**
- *progetto integrato di riqualificazione urbana fas 2007-2013 nomina a Responsabile procedimento con RUP DGC n° 431 del 16.10.2009;*
- *membro commissione comunale di vigilanza sui pubblici spettacoli ai sensi di quanto disposto dal TUEL (Cartoon on the Bay 2009 – 2010, palco spettacoli, feste patronali di luglio 2009-2010;*
- *Responsabile Procedimento (fino 01 05.04.2011) per la realizzazione depuratore secondario e adeguamento di quello primario in Via F.lli Betti (conferenza di servizi preliminare).*
- *Convocazione C.O.C. permanente in caso di allerta meteo 2 e funzioni di coordinamento attività squadre operai comunali e associazioni di volontariato in attuazione del Piano di Protezione Civile di livello comunale approvato.*

Dal 10 marzo 2009 – 31 maggio 2009

Dirigente ad interim della Rip. 7^a - Gestione del Territorio (Edilizia privata Urbanistica) - Comune di Rapallo

10 marzo 2009 - 05 aprile 2009

Sostituzione del Dirigente della Ripartizione 3^a SS.TT. - Lavori Pubblici del Comune di Rapallo - attribuzione delle funzioni dirigenziali in attesa della nomina definitiva (nota del Segretario Comunale Prot. Gen. n° 11527 del 10.03.2009);

01 Ottobre 2001 - 09 marzo 2009

Istruttore Direttivo Tecnico (cat. D1) presso Comune di Rapallo - Ufficio

Lavori Pubblici – Sezione Viabilità , difesa suolo, demanio fluviale e protezione civile - Assunto con contratto di formazione lavoro in data 01/10/2001 e messo a ruolo a tempo indeterminato dal 01/12/2004

- Progettazione – approvazione – appalto opere pubbliche;
- Gestione Manutenzione e Progettazione opere stradali e di difesa suolo: interventi demanio, strade, fluviale e marittimo (sistemazioni idrauliche fluviali, opere marittime, infrastrutture complesse quali coperture stradali, ponti carrabili, attraversamenti pedonali e opere geotecniche di contenimento terre);
- Pareri di competenza in merito alle attività cimiteriali, strade e viabilità;
- calcoli strutturali, verifiche idrauliche, Coordinatore della Sicurezza in fase Esecutiva (CSE);

04 Settembre 2000 - 03 Settembre 2001

Cantiere Scuola Lavoro Provincia di Genova – Area 06

- Assistente alla progettazione e direzione lavori opere difesa suolo (realizzazione canale scolmatore confluenza Torrenti Santa Maria e San Pietro nel Comune di Rapallo – opere propedeutiche alla realizzazione del canale scolmatore torrente San Siro in località La Stazione nel Comune di Santa Margherita Ligure –
- Verifica e controllo delle concessioni demaniali fluviali di competenza della Provincia di Genova .

Giugno 2000 – 03 Settembre 2000

Libera Professione

Gennaio 2000 - Maggio 2000

Collaborazione presso Studio di progettazione (STN) ed

Gennaio 1999 - Aprile 1999

Collaborazione con la Società Elecom S.R.L Genova in qualità di operatore CAD/CAM e, contemporaneamente, attività di ricerca per finalità universitarie (elaborazione Tesi).

1990 – 1992

Praticantato di Geometra presso Studio Tecnico 1990-92

Altri Merito

Titoli

- **Encomio solenne** attribuito dal **Comune di Rapallo** per il comportamento tenuto in occasione dell'incendio della sede comunale in data 13.08.2010 ;
- **Conferimento encomio** in data 02.03.2007 per l'attività svolta quale dipendente tecnico del **Comune di Rapallo** (da parte del Commissario Prefettizio per la realizzazione del ponte stradale " Ampola" sul Torrente San Francesco);

Altri incarichi (autorizzati dall'Ente di appartenenza)

- **Nomina Collaudatore Statico e Tecnico amministrativo presso Comune di Genova dei lavori di: "Sistemazione adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza dell'area PIAGGIO - Torrente Chiaravagna" (CIG: Z251EDCC01 - CUP: B39H12000630001 - MOGE: 12376). - D.D. 1587 del 24.11.2017.**

Corsi -seminari professionali di aggiornamento professionale - Formazione obbligatoria e Formazione Interna

CREDITI NON FORMALI - Elenco tratto dalla piattaforma <https://www.mying.it> - CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

ANNO	CFP	CODICE EVENTO	DATA	TITOLO
2019	4	Da assegnare	25/09/2019	Tecniche di intervento di consolidamento statico e antisismico rinforzi strutturali con i materiali compositi in FRCM e FRP
2019	3	4712 - 2019	27/05/2019	Basi Ripristino E Adeguamento Sismico delle Strutture In c.a. E Muratura
2019	1	13322 - 2017	06/02/2019	Le Costruzioni Esistenti In C.a. Alla Luce Delle NTC2008. Parte I - Terza Edizione
2018	3	11535 - 2018	09/11/2018	Le Linee Guida Uni Per Il Monitoraggio Strutturale - Principi E Applicazioni Del Monitoraggio
2018	8	2802 - 2018	25/05/2018	Criteri Di Modellazione Fem Di Strutture In Cls E Progettazione Antisismica Di Un Edificio A Pareti E Nuclei In C.a.
2018	5	3558 - 2018	14/05/2018	Appalti Pubblici, D.lgs. 50-16 E S.m.i. e Novità In Materia
2018	8	3085 - 2018	28/04/2018	Project Management - Introduzione
2018	2	1345 - 2018	30/01/2018	Strutture In Acciaio In Zona Sismica
2017	4	10145 - 2017	06/10/2017	Introduzione Alla Ispezione Di Strutture Metalliche per La Viabilità
2017	3	6321 - 2017	12/05/2017 00:00	Modalità di Applicazione dell'Art. 104 Del D.P.R. 380/2001, In Conseguenza Della Nuova Classificazione Sismica - 4
2017	3	5998 - 2017	11/05/2017	Efficienza Energetica e Manutenzione Preventiva

2017	2	3681 - 2017	27/03/2017	Impianti Tecnologici Negli Ospedali - 3
2017	2	3314 - 2017	15/03/2017	Impianti Tecnologici Negli Ospedali - 2
2017	2	2871 - 2017	08/03/2017	Impianti Tecnologici Negli Ospedali - 1
2017	3	2291 - 2017	06/03/2017	Strutture Miste Acciaio - calcestruzzo
2016	40	24897 - 2016	27/09/2016	Coordinatori 81/08 - Aggiornamento - CORSO FORMAZIONE ABILITANTE
2016	4	24186 - 2016	09/06/2016	Il Nuovo Codice Dei Contratti Pubblici - Parte 2
2016	4	24171 - 2016	01/06/2016	Il Nuovo Codice Dei Contratti Pubblici - Parte 1
2016	5	20249 - 2016	11/04/2016	La Nuova Norma Iso 9001:2015 - I Cambiamenti
2015	3	16795 - 2015	04/12/2015	Il Testo Unico Sulla Salute e Sicurezza Del Lavoro: Una Continua Evoluzione
2015	3	15937 - 2015	30/10/2015	Moment Resisting Joint
2015	40	11993 - 2015	23/07/2015	Aggiornamento Professionisti Antincendio (ex 818/84) - CORSO FORMAZIONE ABILITANTE
2015	3	11299 - 2015	29/05/2015	Il Consolidamento Strutturale Del Costruito Storico Genovese - Modulo 3
2015	3	11295 - 2015	22/05/2015	Il Consolidamento Strutturale Del Costruito Storico Genovese - Modulo 2
2015	3	11164 - 2015	13/05/2015	Compilazione Di Un Attestato Di Prestazione Energetica Con Celeste 2.0
2015	3	10329 - 2015	06/05/2015	Il Settore Dell'Edilizia Alla Luce Delle Ultime Novità In Campo Legislativo
2015	3	9707 - 2015	24/04/2015	Il Contenzioso In Materia Di Contratti Pubblici Per Lavori
2015	2	9100 - 2015	10/04/2015	Riscaldamento E Climatizzazione - Impianti s fluidi
2015	2	8584 - 2015	27/03/2015	Consolidamento Del Costruito Storico Genovese
2015	3	8580 - 2015	19/03/2015	Smart Places In Smart Places - Un Seminario Sulle Nuove Tecnologie
2015	4	7551 - 2015	27/02/2015	Norma Iso 9001:2015 Cosa Cambia? Innovazioni e Modifiche
2014	2	IMP_GE_63 - 2014	05/12/2014	Illuminotecnica 63
2014	2	IMP_GE_64 - 2014	04/12/2014	Illuminotecnica 64
2014	2	IMP_GE_65 - 2014	02/12/2014	Illuminotecnica 65
2014	4	IMP_GE_69 - 2014	28/11/2014	Responsabilità Scia
2014	3	IMP_GE_55 - 2014	21/10/2014	Manutenzione Elettrica UNAE
2014	1	IMP_GE_46 - 2014	03/10/2014	Concordia: Il Ruolo Dell'Ingegneria
2014	3	IMP_GE_37 - 2014	23/07/2014	Controllo Umidità Climatizzazione
2014	2	IMP_GE_36 - 2014	10/07/2014	Spegnimento Aerosol
2014	3	IMP_GE_32 - 2014	19/06/2014	La Casa Intelligente
2014	2	IMP_GE_31 - 2014	17/06/2014	Piattaforma Sue Comune Genova
2014	3	IMP_GE_22 - 2014	20/05/2014	Cabine Media Tensione Biticino
2014	3	IMP_GE_19 - 2014	16/05/2014	Uni 9795 Rivelazione Incendi
2013	4	IMP_GE_101 - 2013	06/12/2013	La Resistenza Al Fuoco

Corsi formazione interna:

- Corso per *Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) "MODULO C"* - presso ente di formazione autorizzato ai sensi Accordo Stato Regione 7/7/16
 - *"Nuova disciplina dei contratti pubblici"* Formazione Interna in collaborazione SNA ed ITACA, Genova, 15,16,18 e 31 maggio 2018 (n. 30 ore) con test finale.
 - *"Nuova disciplina dei contratti pubblici"* piattaforma regionale e-learning (n. 16 ore) Formazione Interna in collaborazione SNA ed ITACA, Genova, 23 gennaio 2018
 - *" Le ultime novità sugli appalti pubblici Legge di stabilità 2017 "* - Maggioli Formazione Varazze, 21 febbraio 2017;
 - *" Il nuovo codice degli appalti pubblici e dei contratti di concessione"* – Modulo Base e modulo di Approfondimento organizzato da Dasein srl presso Alfa Liguria in data 12/13 luglio 2016;
 - *Le procedure semplificate sotto-soglia e gli strumenti centralizzati ed elettronici del Nuovo Codice degli Appalti (D. Lgs. N.50/2016)* – Maggioli Formazione Torino, 10 maggio 2016;
 - *"etica e legalità"* Modulo A: la legge Anticorruzione L. 190/2012 modulo B: il di comportamento dei dipendenti pubblici da DPR 62/2013 con metodologia e-learning sviluppato da Dasein Srl in data 21 gennaio 2016;
0. Iscrizione **Elenco Certificatori della Regione Liguria n. 6278 (ex art. 30 L.R. 22/2007)** con atto di riconoscimento D.A.R.E. n° 1 del 14.01.2014 ;

Corsi precedenti al Formazione Professionale Obbligatoria:

1. **Corso di aggiornamento** per i Coordinatori per la Progettazione e per l'esecuzione dei lavori – 30 novembre 2012 ;
2. **Corso specializzazione avanzato strutture in acciaio** marzo – aprile 2012 - 32 ore presso Ordine Ingegneri Genova in collaborazione ACAI e Costruire con l'Acciaio.
3. **Corso L. 818/84 – "Certificazione Prevenzione incendi"** Genova **Novembre 2011** – conseguimento abilitazione con esame finale adempimenti L. 818/84 e smi ed **iscrizione elenco progettisti (marzo 2012 codice di attribuzione: GE.7596.I.00760)** ;
4. Abilitazione **certificazione energetica edifici** Ordine degli Ingegneri di Genova 2010
5. Convegno **"Difesa del litorale e dell'ambiente costiero"** Chiavari 22 giugno 2007;
6. Seminario di aggiornamento **"I lavori in quota - Pimus"** CPTA Chiavari 24 ottobre 2006
7. **Applicazione Tecnica Norma Sismica** – 18 – 19 Luglio 2006 Ordine Ingegneri di Genova in collaborazione – Formazione Avanzata Studi Tecnici marzo Torino;
8. **Autocad 2006 Aggiornamento** – MIPS *informatica Spa 12 giugno 2006 Genova* ;
9. **"Gli impianti elettrici in bassa tensione in ambito civile"** Comune di Rapallo 11-18 maggio, 1-15 giugno 2006 in collaborazione con AIEL-Liguria ;
10. **" La protezione civile ... "** Genova Novembre 2005 – Gennaio 2006 ;
11. **Calcolo Pratico agli Elementi Finiti** – Formazione Avanzata Studi Tecnici marzo 2005 Torino
12. **Corso di aggiornamento sulla nuova normativa sismica** (O.P.C.M. 3274) - Ottobre – Dicembre 2004 presso l'Ordine degli Ingegneri di Genova in collaborazione Università Studi Genova ;
13. Seminario di *Progettazione Strutturale* **"Calcolo rapido agli stati limite di sezioni in c.a."** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena il 21-22 Maggio 2004 .
14. Corso avanzato per software HEC – Ras 3.1.1 relativo all'**analisi delle correnti a pelo libero in moto vario** (organizzato dalla H.S. s.r.l. 5-6 Aprile 2004 Lucca.
15. XI Convegno nazionale ANIDIS **"L'ingegneria sismica in Italia"** Genova 25-29 Gennaio 2004 .
16. Seminario sul tema **" La protezione civile negli Enti Locali "** organizzato dal Centro studi e ricerche sulle autonomie locali di Savona a Imperia il 01 Novembre 2003.
17. Seminario di **"Modellazione Strutturale agli Elementi Finiti"** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena il 21-22 Novembre 2003 .
18. Seminario di aggiornamento sui **contenuti minimi dei piani di sicurezza** nei cantieri temporanei o mobili D.P.R. n°222/2003 organizzato dall'Assedil di Genova il 28 e 30

Ottobre 2003 .

19. Corso sul tema "**Normativa esproprio per pubblica utilità**" organizzato dal Centro studi e ricerche sulle autonomie locali di Savona a Savona - Aprile 2003
20. Corso di aggiornamento CAD 2D avanzato e 3D di 30 ore organizzato dal Comune di Rapallo in collaborazione con **POLOCAD** di Genova (Gennaio -Aprile 2003).
21. Corso sul tema "**Il responsabile unico del procedimento in materia di lavori pubblici**" organizzato dal Centro studi e ricerche sulle autonomie locali di Savona a Finale Ligure il 23 Ottobre, 6-13-20-27 Novembre 2002.
22. Seminario sul Tema "**le modifiche alla legge Merloni**" Savona 15 Ottobre 2002.
23. Seminario tecnico-scientifico "**I materiali compositi fibrorforzati (FRP) nell'Ingegneria Civile e nell'Architettura**" Università Studi Genova - DISEG 19 luglio 2002.
24. Convegno Nazionale Geologia Ambientale 27-28 Giugno 2002.
25. Convegno Ordine Ingegneri "**Sviluppo delle infrastrutture ed impatto ambientale**" Rapallo 20 giugno 2002.
26. Incontro presso il comune di Rapallo tra la Cassa Depositi e Prestiti e i comuni - Rapallo 10 aprile 2002.
27. **Seminario di aggiornamento in materia lavori pubblici** - Ordine degli Architetti - Genova marzo - aprile - maggio 2002
28. Corso "**TECNICO del TERRITORIO**" organizzato dalla Provincia di Genova (Area 06 - Difesa Suolo) in collaborazione con L'Università di Genova - Dipartimento idraulica **con esame finale** 19 febbraio 2002 finalizzato a conoscenze inerenti la Difesa suolo (*concetti fondamentali di idraulica, concetti fondamentali di idrologia, opere idrauliche in genere, trasporto solido, concetti fondamentali di idraulica marittima*).
29. **Corso di CAD di 80 ore** organizzato dalla Provincia di Genova in collaborazione con il "Villaggio del Ragazzo" di San Salvatore di Cogorno
30. **Corso sulla sicurezza nei cantieri mobili di 120 ore (L. 494/ 96)** organizzato dal Collegio dei Geometri di Genova in collaborazione con il "Villaggio del Ragazzo" di San Salvatore di Cogorno
31. Seminario CAD/CAM presso Università di Genova;

Conoscenze informatiche

- **BIM CAD – Edificius Land**
- **Autocad 2D / 3D;**
- **Word – Excel – Power Point** – (applicativi Office in genere e/o equivalenti "open source" e freeware);
- **Programmi strutturali SAP90, AXIS V12** (programmi ad elementi finiti per il calcolo strutturale ;
- **HEC-RAS programma per verifiche idrauliche** (v. voce 30 Corso avanzato per software Hec - Ras 3.1.1 relativo all'analisi delle correnti a pelo libero in moto vario);
- **Primus** (programma di contabilità lavori pubblici tipo Acca Software) ;
- **Lex 10** – Legge 10/91 e Certificazione Energetica

Conoscenze Linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Livelli: A1/A2: Utente base	Livelli: A1/A2: Utente base

Servizio militare ASSOLTO

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Rapallo , 08 aprile 2020

In fede
Francesco Lazzarotto

