

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Ferraro Erik
Indirizzo	Corso Nizza n°21 - 12100 CUNEO
Telefono	0171445320
Fax	0171693838
E-mail	ferraro_erik@provincia.cuneo.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27/01/1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **dal 01/08/05 a oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Provincia di Cuneo**
c.so Nizza 21 – 12100 Cuneo
- Tipo di azienda o settore Ente territoriale – Amministrazione Provinciale
Direzione mobilità e infrastrutture - Settore viabilità Alba e Mondovì
dipendente a tempo indeterminato - Istruttore Direttivo Tecnico
Progettazione generale e strutturale di opere e infrastrutture stradali,
direzione lavori e contabilità.
Dal 01/07/2016: incarico di posizione organizzativa quale Ingegnere
dell'Ufficio *progettazione Alba*.
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) **dal 19/01/2004 al 31/07/05**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Vinadio (CN)**
Via Vittorio Emanuele 23 – 12010 Vinadio (CN)
- Tipo di azienda o settore Ente territoriale – Amministrazione Comunale
dipendente a tempo indeterminato
- Tipo di impiego Dal 10/01/2005 al 31/07/05 Direttore e Responsabile dei Servizi
dell'Area Tecnica e Responsabile del Procedimento per i Lavori
Pubblici
- Principali mansioni e responsabilità Dal 19/01/2004 al 09/01/2005 Istruttore Direttivo Area Tecnica
- Date (da – a) **01/01/2003 – 18/01/2004**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **SAGLIETTO Engineering S.r.l.**
c.so Giolitti n. 36 – 12100 Cuneo
- Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria
Collaborazione con P.I.
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Collaborazione nella redazione di progetti (in particolare fasi definitiva ed esecutiva) e controlli in cantiere per opere e lavori pubblici, in particolare calcoli strutturali, tavole grafiche e computi metrici relativi a interventi su impianti di depurazione.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

gennaio 2001 – 31/12/2002
SAGLIETTO – Studio di ingegneria e architettura
 c.so Giolitti n. 36 – 12100 Cuneo
 Studio di Ingegneria
 dal gennaio 2002 - dicembre 2002 – Socio
 dal gennaio 2001 al dicembre 2001- Collaborazione con P.I.
 Collaborazione nella redazione di progetti (in particolare fasi definitiva ed esecutiva) e controlli in cantiere per opere e lavori pubblici, in particolare calcoli strutturali, tavole grafiche e computi metrici relativi a interventi su impianti di depurazione.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

luglio 1999 febbraio 2000
Studio di Ingegneria Menardi
 Via Emanuele Filiberto n. 12 - 12100 Cuneo
 Studio di Ingegneria
 Stage universitario.
 Collaborazione nella progettazione di opere pubbliche, in particolare infrastrutture stradali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

05 dicembre 2011
ENCO Engineering Concrete
 Tecnologia del calcestruzzo
 Strutture in calcestruzzo speciali
 Diagnosi del degrado e restauro delle strutture in c.a.
 Mix design del calcestruzzo preconfezionato e prefabbricato
 Pavimentazioni industriali in calcestruzzo
 Certificazione del processo produttivo del calcestruzzo industrializzato
Diploma di Master in Ingegneria del Calcestruzzo
- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

dal 13 maggio 2011
CICPnD (Centro Italiano di certificazione per le Prove non Distruttive e per i Processi Industriali)
 Prove su strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato e precompresso nonché muratura
 Qualificazione ai sensi della UNI EN 473 per la prova
SCLEROMETRICA (SC).
LIVELLO 3
- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

dal 23 giugno 2006 al 22 giugno 2011

CICPnD (Centro Italiano di certificazione per le Prove non Distruttive e per i Processi Industriali)

Prove su strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato e precompresso nonché muratura

Qualificazione ai sensi della UNI EN 473 per la prova **ULTRASONORA (UT)**.

LIVELLO 2

dal 23 giugno 2006 al 22 giugno 2011

CICPnD (Centro Italiano di certificazione per le Prove non Distruttive e per i Processi Industriali)

Prove su strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato e precompresso nonché muratura

Qualificazione ai sensi della UNI EN 473 per la prova **SCLEROMETRICA (SC)**.

LIVELLO 2

Aprile 2005

Ministero dell'Interno

Corso di Specializzazione Antincendi

Iscrizione **all'elenco dei professionisti** previsto dal DM 25/03/1985 di cui alla legge 818/1984

21/02/2001

Albo degli Ingegneri della Provincia di Cuneo

Iscrizione al n. 1311

seconda sessione dell'anno 2000.

Esame di Stato

abilitazione della Professione di INGEGNERE

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

23 maggio 2000

Politecnico di Torino

Laurea in **INGEGNERIA CIVILE-INDIRIZZO STRUTTURE** con una tesi di laurea dal titolo: “*Applicazione di rete neurale alla produzione di leganti idraulici*”, svolta in collaborazione con lo stabilimento Presa di Robilante del gruppo BUZZI UNICEM, relatori: Prof. Francesco Biasioli, Prof. Donato Sabia

votazione 110 e lode / 110

16 agosto 1994

l’ITG “F. Gallo” di Cuneo

DIPLOMA DA GEOMETRA

con votazione 60/60

University of Cambridge:

1996 Preliminary English Test

Politecnico di Torino:

1998-1999 Seminario “Pratica amministrativa e contabile nella condotta delle opere pubbliche”

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo

2001 Settembre - Dicembre - Corso di sicurezza e salute nei cantieri temporanei e mobili - DLgs. 494/96 e DLgs. 528/99

Centro territoriale permanente per l’istruzione

2001 Corso di Francese 1° livello

Associazione Italiana Zincatura – Promozione acciaio

2002 Convegno: “L’acciaio nell’edilizia sociale, sportiva e del tempo libero.”

Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

2002 settembre – Seminario: “Le prove geotecniche per la caratterizzazione del sottosuolo.”

Politecnico di Torino

2002 ottobre – CONFERENZE DI GEOTECNICA MONREGALESI 2^a
EDIZIONE: “Indagini e prove in sito.”

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena

2002, 23-23 novembre – “SEMINARIO DI MODELLAZIONE
STRUTTURALE AGLI ELEMENTI FINITI.”

FIOPA - POLITECNICO DI TORINO

2004, maggio-luglio – “Corso di formazione e aggiornamento sulla
metodologia di calcolo strutturale agli stati limite e normativa sismica di
cui all’Ordinanza 3274 del 20/03/2003”

Ordine dagli ingegneri della provincia di Cuneo

Dal 06/10/2004 al 17/02/2005 – “4° corso di specializzazione
antincendi”

Themis srl – Unione Industriale di Cuneo

2005, giugno-luglio – “Master breve sui lavori pubblici”: moduli n. 4, 5,
6, 7

AIPnD

2005, 13-15 ottobre – “Conferenza Nazionale sulle Prove non
Distruttive Monitoraggio e Diagnostica”

Politecnico di Torino

2005, 22-23 novembre – CONFERENZE DI GEOTECNICA DI TORINO
– XX CICLO: “La progettazione geotecnica con gli eurocodici.”

AIPnD – Alma Master Studiorum – DISTART - LaRM

2006, 6-9 marzo – CORSO DI QUALIFICAZIONE PROVE NON
DISTRUTTIVE PER LA DIAGNOSTICA DEL CALCESTRUZZO NELLE
STRUTTURE – Modulo base e Modulo metodo Sclerometrico

AIPnD – Alma Master Studiorum – DISTART - LaRM

2006, 20-23 marzo – CORSO DI QUALIFICAZIONE PROVE NON
DISTRUTTIVE PER LA DIAGNOSTICA DEL CALCESTRUZZO NELLE
STRUTTURE – Modulo specifico: metodo degli Ultrasuoni

Politecnico di Milano

2006, 21 novembre – Convegno “LE AGGIUNTE POZZOLANICHE
PER LA DURABILITA’ DELLE MODERNE STRUTTURE IN
CALCESTRUZZO ARMATO”

ENCO Engineering Concrete Srl – Ponzano Veneto (TV)
2007, 17-18-19 ottobre – CORSO DI FORMAZIONE “CONTROLLO
SUL PROCESSO PRODUTTIVO DEL CALCESTRUZZO
PRECONFEZIONATO”

ENCO Engineering Concrete Srl – Ponzano Veneto (TV)
2008, 3-4 marzo – CORSO DI FORMAZIONE “MIX DESIGN DEL
CALCESTRUZZO”

ENCO Engineering Concrete Srl – Ponzano Veneto (TV)
2008, 5 marzo – CORSO DI FORMAZIONE “PAVIMENTAZIONI
INDUSTRIALI IN CALCESTRUZZO”

ENCO Engineering Concrete Srl – Ponzano Veneto (TV)
2008, 8 ottobre – CORSO DI FORMAZIONE “STRUTTURE IN
CALCESTRUZZI SPECIALI”

ENCO Engineering Concrete Srl – Ponzano Veneto (TV)
2008, 9-10 ottobre – CORSO DI FORMAZIONE “DIAGNOSI DEL
DEGRADO E RESTAURO DELLE OPERE IN C.A.”

Regione Piemonte – Assessorato Politiche Territoriali
2008, 11 dicembre – CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA NEL
SETTORE DELLA CONOSCENZA E DELL’INTERVENTO SUL
PAESAGGIO – VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA NEL
PROCESSO DI PIANIFICAZIONE

ENCO Engineering Concrete Srl – Ponzano Veneto (TV)
2009, 16-17 febbraio – CORSO DI FORMAZIONE “TECNOLOGIA DEL
CALCESTRUZZO IN CONFORMITA’ ALLE NORME TECNICHE PER
LE COSTRUZIONI (NTC)”

Politecnico di Milano
2009, 18-19-20 febbraio – Corso di formazione permanente
“TECNICHE DI MIGLIORAMENTO DEI TERRENI: INIEZIONI, JET
GROUTING, CONGELAMENTO, SOTTOFONDAZIONI”

**Fondazione Ordine Ingegneri Prov. di Torino – FIOPA – Ordine
Ingegneri Prov. di Cuneo**
8-9 maggio 2009 – CORSO BASE DI GEOTECNICA

Kerakoll Group
2009, 14 ottobre - Degradato, ripristino e manutenzione programmata di
oper in C.A. e C.A.P.

Ente Scuola per l’Addestramento Professionale Edile
2009, 4 novembre – Le modifiche al Dlgs 81/2008 – Modulo di
aggiornamento (allegato XIV) della durata di 4 ore

Schnell – AutoC.A. – Tecnofer
2010, 19 aprile - Incontro di aggiornamento professionale “Nuova
classificazione sismica e verifica del progetto”, relatori: Prof. F.Biasioli –
Ing. C. Doimo

Società degli Ingegneri e Architetti di Torino

2010, 12, 18, 25 novembre – Giornate di studio sul CIs

Harpaceas con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo

2012, 29 marzo – Seminario “Soluzioni software per applicazioni avanzate nell'ingegneria civile”

Regione Piemonte

2012, 08 maggio – CROSS (Corso Regionale Operatori Sicurezza Stradale) – Corso Specialistico Sicurezza Stradale “Rotatorie e geometrie”

GEAM Associazione Georisorse e Ambiente

2012, 5-6 novembre 2012 – Corso tecnico di aggiornamento “Indagini e misure geomeccaniche per la stima dei parametri di progetto di opere a cielo aperto ed in sotterraneo”

2012 - 2013 Aggiornamento coordinatori (Dlgs 81/2008 art. 98 commi 2 e 3):

- Ente Scuola pe l'Addestramento Professionale Edile: Le novità introdotte dal Dlgs 81/08 su riassetto e riforma delle norme vigenti in materia di salute e sicurezza dei lavoratori (5/10/2012);
- Ente Scuola pe l'Addestramento Professionale Edile: I principali rischi i ncantiere; la disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive; la sospensione dell'attività imprenditoriale (26/10/2012);
- Ente Scuola pe l'Addestramento Professionale Edile: Lemodifiche al Dlgs 81/2008 (4/11/2012)
- Ente Scuola pe l'Addestramento Professionale Edile: Obblighi dei committenti e dei responsabili dei lavori; concetti di idoneità tecnico professionale (9/11/2012);
- Ente Scuola pe l'Addestramento Professionale Edile: Obblighi delle imprese affidatarie ed esecutrici: nuovi obblighi per l'uso di attrezzature; obblighidei coordinatori della sicurezza (30/11/2014);
- Ente Scuola pe l'Addestramento Professionale Edile: Profili di responsabilità penale delle figure coinvolte in particoalre dei coordinatori della sicurezza (14/01/2012);
- Ente Scuola pe l'Addestramento Professionale Edile: La legislazione specifica in materia di salte e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota (18/01/2013);
- Ente Scuola pe l'Addestramento Professionale Edile: I contenuti minimi del PSC e del Fascicolo tecnico, del PSS, del POS, PIMUS (22/02/2013);
- Ente Scuola pe l'Addestramento Professionale Edile: Ponteggi metallici, montaggio, smontaggio ed uso; protezione dei bordi (22/03/2013);
- Collegio Geometri e Geometri laureati della Provincia di Cuneo: Rischio da amianto – Alba – Aggiornamento obbligatorio in materia di sicurezza cantieri Dlgs 81/08 (6/05/2013)

FIP Industriale

2013, 06 giugno - Seminario “Tecnologie meccaniche e antisimiche applicate in edilizia ed infrastrutture”

A.G.I. – Regione Emilia Romagna – Servizio geologico sismico dei suoli

2013, 24, 31 ottobre, 7, 21, 28 novembre – Corso di formazione di 40 ore “La progettazione di opere geotecniche in campo sismico” II edizione.

FIOPA, Logical Soft

2014, 21 gennaio - Seminario: “Edifici esistenti in cemento armato: vulnerabilità sismica: come valutare, intervenire e adeguare.”

Ordine Ingegneri prov. Cuneo – Ordine Ingegnri prov. Asti

2014, 21 febbraio – Corso aggiornamento professionale: “Le strutture esistenti: diagnosi, prognosi, interventi.”

Ordine Ingegneri prov. Cuneo

2014, 8 maggio – 3 giugno - Corso di Aggiornamento in materia di Prevenzione Incendi (D.M. 5 Agosto 2011) – 28 ore

FOIT – Ordine Ingegnri prov. Torino

2015, 21-23,28 settembre – Corso aggiornamento professionale: “3° edizione delle pillole di prevenzione incendi corsi e seminari di aggiornamento ex legge 818”, moduli:

- RESISTENZA AL FUOCO: CERTIFICAZIONI DI TIPO SPERIMENTALE
- RESISTENZA AL FUOCO: CERTIFICAZIONI DI TIPO ANALITICO CON UTILIZZO DELLE NTC ED EUROCODICI
- RESISTENZA AL FUOCO: CERTIFICAZIONI DI TIPO ANALITICO CON APPROCCIO PRESTAZIONALE Fire Safety Engineering)

FOIT – Ordine Ingegnri prov. Torino

2016, 10 giugno – Corso aggiornamento professionale: “Elementi di progettazione delle linee vita”.

FOIT – Ordine Ingegnri prov. Torino

2016, 08 giugno - Corso aggiornamento “La valutazione degli effetti di esplosioni nel DM 3/8/2015” valido come aggiornamento ex legge 818 art. 7 DM 05.08.2011.

FOIT – Ordine Ingegnri prov. Torino

2016, 09, 16, 26 settembre - Corso "Calcestruzzo fibro-rinforzato: dalla ricerca alle applicazioni strutturali"

Articoli Tecnici Pubblicati

Calcestruzzo in pillole - 1 (Bollettino Ordine Ingegneri di Cuneo n.1 – gennaio/febbraio 2009)

Calcestruzzo in pillole - 2 (Bollettino Ordine Ingegneri di Cuneo n.4 – luglio agosto 2009)

Calcestruzzo in pillole - 3 (Bollettino Ordine Ingegneri di Cuneo n.6 – novembre/dicembre 2009)

Calcestruzzo in pillole - 4 (Bollettino Ordine Ingegneri di Cuneo n.4 – luglio/agosto 2010)

Calcestruzzo in pillole - 5 (Bollettino Ordine Ingegneri di Cuneo n.4 – luglio/agosto 2011)

Biblioteca tecnica personale

Comprende ad oggi 479 volumi inerenti le tematiche di:

- Ingegneria strutturale (313 volumi)
- Ingegneria geotecnica (80 volumi)
- Ingegneria idraulica (10 volumi)
- Ingegneria stradale (26 volumi)
- Matematica (9 volumi)
- Architettura e altro (41 volumi)

Abbonamenti a riviste tecniche:

- ENCO Journal dal 1999
- Studi e Ricerche della Scuola di Specializzazione in Costruzioni in Cemento Armato F.lli Pesenti dal 1999
- RIG - Rivista Italiana di Geotecnica dal 2002
- Il Giornale delle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica dal 2004
- INOSSIDABILE dal 2004
- A&C Analisi e Calcolo dal 2005 al 2012

Associazioni e Commissioni:

- Associato **A.G.I.** (Associazione Geotecnica Italiana) dal 2002
- Associato **A.I.P.n.D.** (Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica) dal 2005
- Componente della **Commissione Strutture** dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Cuneo – dal 2005
- Associato **I.G.S.** (International Geosynthetics Society) dal 2004 al 2011
- Componente della **Commissione Calcestruzzo insieme per opere durevoli** - dal 24/03/2016

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI
Vivere e lavorare con altre
persone, in ambiente
multiculturale, occupando
posti in cui la
comunicazione è
importante e in situazioni in
cui è essenziale lavorare in
squadra (ad es. cultura e
sport), ecc.

Nel corso degli anni ritengo di avere acquisito la capacità di lavorare in gruppo e per obiettivi, soprattutto grazie all'esperienza lavorativa maturata sia all'interno di studi tecnici privati che facente parte di un team di lavoro dell'Ufficio Tecnico dell'Amministrazione Provinciale.

La precedente esperienza lavorativa (presso il Comune di Viandio) mi ha permesso di acquisire la capacità di rapportarmi e correlarmi in un ambiente multiculturale e di svolgere la funzione di Responsabile del procedimento sia in ambito di lavori pubblici che di edilizia privata e urbanistica.

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p> <p>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</p>	<p>Nella precedente esperienza lavorativa (Comune di Viandio) ho rivestito il ruolo di Direttore e Responsabile dei Servizi dell'Area Tecnica, gestendo e coordinando: i cantonieri comunali, le Commissioni edilizie ecc. nonché di Responsabile del Procedimento per i Lavori Pubblici.</p> <p>Nell'attuale esperienza lavorativa partecipo e gestisco fasi della realizzazione di opere pubbliche, coordinando le attività di progettazione e di direzione lavori.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p> <p>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</p>	<p>Software di calcolo strutturale: Sap 2000, Bridge, STRAUS7</p> <p>Software di modellistica idraulica: Hec-ras</p> <p>Software di progettazione stradale: Civil Design</p> <p>Software di contabilità e sicurezza nei cantieri: Primus, Certus</p> <p>Pacchetto Microsoft Office</p> <p>Software cad: Autocad (dalla versione R14), Auto C.A.</p> <p>Software di fotoritocco: Corel Photo-Paint</p> <p>Buona conoscenza periferiche hardware e degli ambienti Windows.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p>	
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p>	
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>Patente A - Patente B</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	