

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome / Cognome	Roberto Ferrando
Indirizzo	Via Aldo Moro, 3 - 18012 Bordighera (IM) - Italia
E-mail	roberto.ferrando@tiscali.it
PEC	roberto.ferrando@ingpec.eu
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	19-05-1973
Sesso	M

Esperienza professionale

Date	Dal 01-03-2017 al 30-11-2019
Lavoro o posizione ricoperti	Lavoro dipendente – istruttore tecnico Ufficio antisismica e c.a.
Principali attività e responsabilità	Esame pratiche strutturali antisismiche con rilascio di parere tecnico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavorint S.p.A. – Attività svolta presso l'Ufficio cemento armato e antisismica della Provincia di Imperia
Tipo di attività o settore	Attività di verifica e controllo delle pratiche strutturali e antisismiche
Date	Dal 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Lavoro autonomo in forma di libera professione
Principali attività e responsabilità	Attività di progettazione, direzione lavori, collaudo, consulenza tecnica, coordinamento della sicurezza nei cantieri, certificatore energetico, studi idraulici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Attività prevalentemente svolta in collaborazione con uno studio tecnico associato di ingegneri e architetti in Sanremo
Tipo di attività o settore	Edile – Strutturale e antisismico – Sicurezza - Idraulica

Istruzione e formazione

Date	Dal 01/01/2014 (ai sensi del "Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale")
Titolo della qualifica rilasciata	Formazione continua professionale per attività di Ingegnere
Date	Dal 08/10/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia
Date	Dal 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Date	Dal 08/03/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile - Indirizzo Geotecnico

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Idraulica
 Scienza delle Costruzioni
 Fisica Tecnica
 Meccanica applicata alle macchine ed elettrotecnica
 Architettura Tecnica
 Tecnica Urbanistica
 Topografia
 Tecnica delle Costruzioni
 Principi di Geotecnica
 Geologia Applicata
 Costruzioni Idrauliche
 Geotecnica nella Difesa del Territorio
 Fondazioni
 Meccanica delle Rocce
 Costruzione di Strade Ferrovie ed Aeroporti
 Costruzioni in Zona Sismica
 Costruzioni Marittime
 Costruzioni in C.A. e C.A.P.
 Riabilitazione Strutturale
 Economia ed Estimo Civile

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Genova

Date

1992

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di Geometri

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Istituto tecnico per geometri "Enrico Fermi" di Ventimiglia

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
A2	B1	A2	A2	A1

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Attitudine al lavoro di gruppo con predisposizione ai rapporti interpersonali.

Capacità e competenze organizzative

Buone capacità organizzative e di coordinamento, nonché di gestione completa di pratiche tecniche.

Capacità e competenze tecniche

Nell'ambito della quasi ventennale attività professionale, svolta principalmente in collaborazione con uno studio associato di ingegneri e architetti di Sanremo, nonché in quella quasi triennale di istruttore tecnico presso l'Ufficio Antisismica e Cemento armato della Provincia di Imperia nella valutazione dei progetti strutturali, ho acquisito una specifica competenza in materia di strutture in ambito sismico.

Capacità e competenze informatiche

Buone conoscenze informatiche dei principali software di lavoro, dalla videoscrittura al calcolo su fogli elettronici, dal cad ai software di modellazione e calcolo strutturale (Softing, Acca software, Aztec, TreMuri).

Capacità e competenze artistiche

Buone capacità in disegno e scrittura.

Polizza RC Professionale

Lloyd's Insurance Company S.A. – massimale Euro 500.000,00

Patente

Patente di guida B

Ulteriori informazioni

Iscritto nell'Elenco del Ministero degli Interni (Ex 818 Antincendio) al n° IM00643I00135
 Iscritto nell'Elenco dei Certificatori energetici della Regione Liguria al n° 1925

Allegati

- 1) Corsi e Seminari di formazione post-laurea
- 2) Principali esperienze professionali pubbliche e private

Il sottoscritto ing. Roberto Ferrando, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra descritto corrisponde a verità.

Si autorizza il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

Allegato 1 - CORSI POST LAUREA

- “Corso formazione per coordinatori in materia di sicurezza e di salute nei cantieri temporanei o mobili” (D.Lgs. n°494/96 – 528/99)
Ottobre 2000 - Gennaio 2001 • Genova
Corso organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale E Geotecnica (D.I.S.EG.) dell'Università degli Studi di Genova
- Convegno di aggiornamento: relativo alle “modifiche apportate dal D.P.R. 222/03 alla direttiva cantieri D.Lgs. 494/96”
26 Gennaio 2004 • Imperia
Corso organizzato dal Comitato Paritetico Territoriale di Imperia
- “Corso di aggiornamento in Ingegneria Sismica” (Ordinanza del P.C.M. n°3274/03)
Maggio – Ottobre 2004 • Sanremo e Imperia
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia, dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale E Geotecnica (D.I.S.EG.) di Genova e dal Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica (EUCENTRE) di Pavia
- “Corso avanzato di Hec Ras” (Calcoli idraulici delle correnti a pelo libero in moto permanente monodimensionale e in moto vario)
13-14 Novembre 2006 • Capannori (LU)
Corso Software HEC organizzato dall' H.S. s.r.l.
- Corso di aggiornamento su “L’approccio alla durabilità delle opere in c.a.: il progetto e le prescrizioni in accordo con le Norme Tecniche per le Costruzioni – D.M. 14/09/2005”
30 Novembre 2007 • Sanremo
Corso di aggiornamento tecnico-normativo sulle prescrizioni per le opere in calcestruzzo armato.
- Seminario di aggiornamento sulle “Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. Infrastrutture 14/01/08)”
17 Aprile 2009 • Sanremo
Seminario organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia e dal Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica (EUCENTRE) di Pavia
- Corso di “Modellazione e analisi delle strutture esistenti in muratura”
6-10 Settembre 2010 • Genova
Corso organizzato dal Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, dell’Ambiente e del Territorio (D.I.C.A.T.) dell'Università degli Studi di Genova.
- “Corso di Analisi, modellazione e verifica di edifici esistenti in cemento armato”
5-6 Aprile 2013 • Pavia
Corso organizzato dal Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica (EUCENTRE) di Pavia
- Corso di aggiornamento professionale sulle tecnologie meccaniche ed antisismiche per le costruzioni
30 Gennaio 2014 • Sanremo
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia con il contributo di FIP Industriale spa

- “Corso sul Collaudo statico”
27 Aprile 2015 • Sanremo
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia e dal Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica (EUCENTRE) di Pavia
- “Corso sulle tecniche conoscitive sperimentali, Indagini diagnostiche e metodologie classiche e innovative di adeguamento delle strutture”
12 Giugno 2015 • Sanremo
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia e dal Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica (EUCENTRE) di Pavia
- “Corso di geotecnica sismica”
11 Dicembre 2015 • Sanremo
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia
- “Corso sul progetto delle Opere di Sostegno in condizioni statiche e sismiche”
29 Gennaio 2016 • Sanremo
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia
- “Corso sulla progettazione geotecnica dei pendii”
2 Maggio 2016 e 16 Dicembre 2016 • Sanremo
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia
- “Corso sulle Nuove Ntc Sito, Fondazioni Superficiali, Fondazioni Profonde”
6 Ottobre 2017 • Sanremo
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia
- “Corso sulle Problematiche di geotecnica in ambiente urbano”
12 Dicembre 2017 • Sanremo
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia
- “Corso su Progettare E Costruire In X – Lam”
15 Giugno 2018 • Sanremo
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia
- “Corso sulle Applicazioni Dei Micropali Aspetti Progettuali E Tecnologici”
26 Ottobre 2018 • Sanremo
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia
- “Corso sulle Verifiche Strutturali In Geotecnica”
30 Novembre 2018 • Sanremo
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia
- “Corso sulla Circolare Di Applicazione Ntc 18 Aspetti Geotecnici”
10 Maggio 2019 • Sanremo
Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia

Allegato 2 - PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

Lavori privati

- Realizzazione struttura di ricovero per animali - opere di sistemazione dell'area in località "le Cascine" del Comune di Sanremo
Prestazione: Progettazione e direzione lavori delle strutture
Committente: sig. Micolucci Bruno
Importo delle opere: Euro 963.850,00
Classe e Categoria: I-g
Anno: 2003-2011
In associazione con: arch. Angelica Corradi
Opera: conclusa

- Progetto di adeguamento delle passerelle private in località Borghetto S. Nicolò nel Comune di Bordighera - Bacino del torrente Borghetto
Prestazione: Redazione della relazione e delle verifiche idrauliche
Committente: sig.ri Righi Gabriella, Merlotti Federico e Gelatti Bruna
Anno: 2004-2005
In associazione con: geom. Luca Gandolfi
Pratica: conclusa

- Richiesta di Concessione Demaniale in Sanatoria per l'attraversamento con ponte pedonale su Rio San Martino nel Comune di Sanremo
Prestazione: Redazione della relazione e delle verifiche idrauliche
Committente: sig.ri Moraldo Giovanni, Siccardi Stefania, Pireni Renzo, Roverio Gianluigi, Luison Gabriella
Anno: 2006
In associazione con: ing. Roberto Pisano
Pratica: conclusa

- Richiesta di Concessione Demaniale in Sanatoria per l'attraversamento di alveo con impianto teleferico sito nel Comune di Sanremo - Bacino del torrente S. Martino
Prestazione: Redazione della relazione tecnica idraulica
Committente: Società MONICA s.s.a.
Anno: 2006
In associazione con: ing. Roberto Pisano
Pratica: conclusa

- "Recupero sottotetto, ampliamento fabbricato esistente e realizzazione autorimessa interrata in località Guardiolo a Sanremo"
Prestazione: Collaudo statico
Committente: Giampietri Luigi e Luca
Importo dell'opera: € 700.000,00
In associazione con: arch. Giovanni Marsiglia
Opera: realizzata

- “Demolizione e ricostruzione di edificio non residenziale esistente e realizzazione accessi carrai in via Aurelia a Riva Ligure”
 Prestazione: Collaudo statico
 Committente: Merlino Jolanda
 Importo dell'opera: € 40.000,00
 In associazione con: arch. Giovanni Marsiglia
 Opera: realizzata

- “Monitoraggio dello stato fessurativo esistente, presente nel Condominio Bell’Orizzonte di Ospedaletti”
 Prestazione: Monitoraggio lesioni
 Committente: Condominio Bell’Orizzonte
 Anno: dal 2018
 Pratica: in corso

- Opere per la realizzazione di strada privata di accesso alle proprietà dell’Associazione “Strada privata Magnan Peirogallo” a Sanremo
 Prestazione: Progettazione opere strutturali e Consulenza idraulica
 Committente: Associazione “Strada privata Magnan Peirogallo”
 Anno: 2018
 In associazione con: ing. Fulvio Bianchi
 Pratica: in corso

Opere pubbliche

- “Programma complesso di rilocalizzazione degli edifici abitati ad elevatissimo rischio frana nell’ambito di un processo di recupero del centro storico degradato del Comune di Ceriana - Completamento del posteggio in struttura”
 Prestazione: Progetto preliminare
 Committente: Comune di Ceriana (IM)
 Importo delle opere: Euro 979.957,50
 Classe e Categoria: I-b e I-g
 Anno: 2003
 In associazione con: ing. Fulvio Bianchi e arch. Andrea Giraudo

- “Programma complesso di rilocalizzazione degli edifici abitati ad elevatissimo rischio frana nell’ambito di un processo di recupero del centro storico degradato del Comune di Ceriana - Realizzazione del posteggio in fondovalle”
 Prestazione: Progetto preliminare
 Committente: Comune di Ceriana (IM)
 Importo delle opere: Euro 459.500,00
 Classe e Categoria: I-b e I-g
 Anno: 2003
 In associazione con: ing. Gianluigi Pancotti e arch. Andrea Giraudo

- Lavori di somma urgenza relativi alla sistemazione dei dissesti idrogeologici causati dall'evento meteorico del 08/12/2006 in "aggravamento del dissesto lungo l'affluente in sponda sx del rio Muanda (aggravamento danno del 14-09-2006)"

Prestazione: Direzione Lavori
Committente: Comune di Ceriana (IM)
Importo dei lavori: Euro 74.200,00
Classe e Categoria: VII-a
Anno: 2006-2007
In associazione con: ing. Fulvio Fusini
Opera: realizzata

- Lavori di somma urgenza relativi alla sistemazione dei dissesti idrogeologici causati dall'evento meteorico del 08/12/2006 lungo l'asta del torrente Armea sud e le aste torrentizie degli affluenti minori (rio Mora, rio Braca e rio Noce)

Prestazione: Direzione Lavori
Committente: Comune di Ceriana (IM)
Importo dei lavori: Euro 122.500,00
Classe e Categoria: VII-a
Anno: 2006-2007
In associazione con: ing. Franco Todaro
Opera: realizzata

- "Realizzazione nuovo blocco loculi nel cimitero comunale di Riva Ligure Lotto 3"

Prestazione: Collaudo statico
Committente: Comune di Riva Ligure (IM)
Importo dei lavori: € 49.752,17
In associazione con: arch. Giovanni Marsiglia
Opera: realizzata

Prestata collaborazione nella Progettazione e/o nella Direzione Lavori, per le seguenti opere pubbliche:

- Interventi di regimazione dei tratti del rio Ravino e del Rio Verna in corrispondenza delle omonime sorgenti, nell'ambito dei lavori di somma urgenza per ripristino delle condizioni di minima funzionalità delle condotte principali dell'acquedotto comunale e della sicurezza, dal punto di vista igienico sanitario, delle sorgenti del rio Ravino a seguito dei gravissimi danni arrecati dagli eccezionali eventi atmosferici del 23/11/2000. (Somma Urgenza n° 75 DGR n° 366 del 23/03/2001)

Prestazione: Collaborazione alla progettazione e direzione lavori
Committente: Comune di Ceriana (IM)
Importo dei lavori: 144.097,49 €
Classe e categoria: VIII e I-g
Anno: 2001-2003
In associazione con: ing. Francesca Buscaglia, ing. Tiziano De Silvestri, ing. Franco Todaro
Opere: realizzate

- Lavori di somma urgenza per ripristino della soglia di sicurezza minima relativamente al bacino del Rio Mora, in gravissimo dissesto idrogeologico a causa degli eccezionali eventi atmosferici del 23/11/2000. (Somme Urgenze n° 9 e 13 - DGR n° 69/2001 e n° 70 - DGR n° 366/2001)

Prestazione: Collaborazione alla progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza
Committente: Comune di Ceriana (IM)
Importo dei lavori: Euro 87.797,67 – Euro 145.640,85 – Euro 113.362,29
Classe e Categoria: VII-a e I-g
Anno: 2001-2002
In associazione con: ing. Fulvio Bianchi
Opera: realizzata

- Opere di consolidamento di una porzione dell'abitato di Ceriana

Prestazione: Collaborazione alla progettazione esecutiva e alla direzione lavori
Committente: Provincia di Imperia
Importo delle opere: Euro 244.284,11
Classe e Categoria: VI-a e I-g
Anno: 2002 – 2004
In associazione con: ing. Fulvio Bianchi
Opera: realizzata

- Interventi relativi alla sistemazione del gravissimo dissesto idrogeologico del versante in località Bestagno e alla deviazione del corso del torrente Armea in comune di Ceriana.” (Rif.: n° Ord. 2407 - IM del 4° Piano Stralcio degli Interventi su Infrastrutture ed OO.PP.)

Prestazione: Collaborazione alla progettazione definitiva-esecutiva e alla direzione lavori
Committente: Comunità Montana Argentina Armea (IM)
Importo delle opere: Euro 619.748,28
Classe e categoria: VII-a e I-g
Anno: 2001-2003
In associazione con: ing. Fulvio Bianchi - ing. Tiziano De Silvestri – ing. Giovanni Rolando
Opera: realizzata

- Interventi relativi alla sistemazione del grave dissesto idrogeologico interessante il Rio Mora a Ceriana. (Rif.: n° Ord. 2410 - IM del 4° Piano Stralcio degli Interventi su Infrastrutture ed OO.PP.)

Prestazione: Collaborazione alla progettazione definitiva-esecutiva e alla direzione lavori
Committente: Comunità Montana Argentina Armea (IM)
Importo delle opere: Euro 105.873,66
Classe e Categoria: VII-a e I-g
Anno: 2001 – 2005
In associazione con: ing. Fulvio Bianchi - ing. Tiziano De Silvestri – ing. Giovanni Rolando
Opera: realizzata

- Intervento di stabilizzazione della frana sul rio Crai e sistemazione del bacino di competenza.” (Rif.: n° Ord. 411 - IM del 4° Piano Stralcio degli Interventi su Infrastrutture ed OO.PP.)

Prestazione: Collaborazione alla progettazione definitiva-esecutiva e direzione lavori
Committente: Comune di Ceriana (IM)
Importo dei lavori: Euro 645.571,12
Classe e Categoria: VII-a e I-g
Anno: 2001 - in corso
In associazione con: ing. Fulvio Bianchi - ing. Tiziano De Silvestri – ing. Giovanni Rolando
Opere: realizzate

- Lavori di somma urgenza conseguenti alle precipitazioni atmosferiche del novembre 2002, relativi alla sistemazione del dissesto idrogeologico in località rio Muanda. (Somma Urgenza n° 16/2002 - DGR n° 239 del 07/03/2003)

Prestazione: Collaborazione alla direzione lavori
Committente: Comune di Ceriana (IM)
Importo dei lavori: Euro 135.000,00
Classe e Categoria: VII-a
Anno: 2002-2004
In associazione con: ing. Fulvio Bianchi
Opera: realizzata

- “Programma complesso di rilocalizzazione degli edifici abitati ad elevatissimo rischio frana nell’ambito di un processo di recupero del centro storico degradato del Comune di Ceriana - Adeguamento della strada di San Sebastiano”
Prestazione: Collaborazione nella progettazione preliminare
Committente: Comune di Ceriana (IM)
Importo delle opere: Euro 546.100,00
Classe e Categoria: VI-a e I-g
Anno: 2003
In associazione con: ing. Fulvio Bianchi - ing. Giovanni Rolando

- “Programma complesso di rilocalizzazione degli edifici abitati ad elevatissimo rischio frana nell’ambito di un processo di recupero del centro storico degradato del Comune di Ceriana - Strada di Controcinale”
Prestazione: Collaborazione nella progettazione preliminare
Committente: Comune di Ceriana (IM)
Importo delle opere: Euro 995.258,00
Classe e Categoria: VI-b
Anno: 2003
In associazione con: ing. Gianluigi Pancotti - ing. Franco Todaro
Opera: progetto approvato - in attesa di finanziamento

- Progetto per l’ampliamento del cimitero comunale di Riva Ligure - secondo lotto di intervento
Prestazione: Collaborazione nella progettazione definitiva, esecutiva e nella D.L.
Committente: Comune di Riva Ligure (IM)
Importo dell'opera: Euro 63.034,22
Classe e categoria: I-c
Data della prestazione: 2005-2006
Opera: realizzata

- Studio sulle condizioni statiche e sulla vulnerabilità sismica degli edifici scolastici: (Scuola Elementare “G. Natta”- Asilo “G.M. Rubini”)
Prestazione: Collaborazione nello studio e nei rilievi
Committente: Comune di Ceriana (IM)
Importo dei lavori: Euro 1.380.000,00 – Euro 560.000.000,00
Anno: 2004

- ”Incarico professionale per l’esecuzione delle verifiche tecniche in zona sismica 2 degli edifici di interesse strategico, inseriti negli elenchi regionali approvati con D.G.R. n° 1384 del 08/11/2003 nel rispetto delle norme tecniche allegate O.P.C.M. n° 3274/2203 e ss.mm. : Pascoli-Colombo-Volta”
Prestazione: Collaborazione nelle verifiche e nei rilievi
Committente: Comune di Sanremo (IM)
In associazione con: ing. Gianluigi Pancotti - ing. Fulvio Bianchi – ing. Jan Ghersi
Data della prestazione: 2005-2006

- “Verifiche tecniche in zona sismica 2 degli edifici sensibili e/o di interesse strategico, inseriti negli elenchi regionali approvati con D.G.R. n° 1384 del 08/11/2003 nel rispetto delle norme tecniche allegate O.P.C.M. n° 3274/2203 e ss.mm. : Edificio sede del Comune di Ceriana”

Prestazione: Collaborazione nelle verifiche e nei rilievi
Committente: Comune di Ceriana (IM)
In associazione con: ing. Fulvio Bianchi – ing. Andrea Penna
Data della prestazione: 2006

- “Verifiche tecniche in zona sismica 2 degli edifici sensibili e/o di interesse strategico, inseriti negli elenchi regionali approvati con D.G.R. n° 1384 del 08/11/2003 nel rispetto delle norme tecniche allegate O.P.C.M. n° 3274/2203 e ss.mm. : Edificio sede della Comunità Montana”

Prestazione: Collaborazione nelle verifiche e nei rilievi
Committente: Comunità Montana Argentina-Armea
In associazione con: ing. Fulvio Bianchi – ing. Andrea Penna
Data della prestazione: 2006