

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	Enrico Reale	
Indirizzo(i)	Largo Italia 32 , 16012, Busalla (GE)	
Telefono(i)	+39 0109642965	Cellulare: +39 3496875352
E-mail	rea.enrico@tiscali.it	
Cittadinanza	Italiana	
Data di nascita	05/07/1984	
Sesso	Maschile	

Istruzione e formazione

Commissione Giovani Ingegneri ed Occupazione	29/01/2013 Inserimento nella Commissione Giovani Ingegneri ed Occupazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova
Iscrizione all'Elenco Regionale Certificatori Energetici della Liguria	22/05/2012 N° d'iscrizione all'elenco Regionale 5409
Corso di formazione per coordinatori in materia di sicurezza e di salute nei cantieri temporanei o mobili	27/05/2011 Superamento esame finale del corso di sicurezza nei cantieri ai sensi del D.Lgs. 81/08
Esame di stato ingegnere	Gennaio 2011 Superamento esame abilitazione alla professione ingegnere e iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova N° 9824 A
Date	09/2007 – 06/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria delle Costruzioni – votazione riportata : 104/110
Titolo della tesi	Influenza delle fasi di costruzione sulla statica di cupole di rivoluzione in muratura

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Consolidamento delle costruzioni, ingegneria del vento, costruzioni in zona sismica, costruzioni in acciaio, costruzioni in cemento armato, muratura e cemento armato precompresso, modellazione delle costruzioni (elementi finiti), dinamica delle costruzioni, fondazioni speciali, geotecnica delle infrastrutture
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Genova, Facoltà di Ingegneria, Via Montallegro, 1 16145 Genova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Specialistica
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile
Date	09/2003 – 06 - 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale – votazione riportata 90/110
Titolo della tesi	L'uso della laminazione per il controllo delle piene: una metodologia per gli studi di fattibilità sul territorio
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Scienza delle costruzioni, tecnica delle costruzioni, fisica tecnica, impianti tecnici, idraulica, architettura tecnica, analisi matematica, fisica, chimica, lingua inglese
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Genova, Facoltà di Ingegneria, Via Montallegro, 1 16145 Genova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea triennale
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile
Date	09/1998 – 06 - 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Geometra – votazione riportata : 85/100
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Costruzioni, tecnologia delle costruzioni, estimo, topografia, agraria, economia politica e contabilità, lingua inglese
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Secondario Superiore Statale "E. Firpo – M. Buonarroti", via Canevari 51, 16137 - Genova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

Esperienza professionale

Date 06/2012 – a oggi

Lavoro o posizione ricoperti Ingegnere Libero professionista con P.IVA

Principali attività e responsabilità Redazione di progetti civili,edifici con varie destinazioni d'uso a basso impatto ambientale in c.a. acciaio e muratura e conformi all'attuale normativa vigente anche sul risparmio energetico .Modulistica per pratiche edilizie , piani di sicurezza e coordinamento ,POS,costruzioni in zona sismica,computi metrici estimativi... Partecipazione attiva ad un progetto stradale (svincolo Mercatone Uno di Serravalle Scrivia).
Redazione di relazioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici (ex Legge 10\91) e realizzazione di Attestati di Prestazione Energetica (APE) in Liguria.
Perizie di stime di immobili e terreni edificabili e agricoli in Vallescrivvia e per conto di ASL 3 Genovese.
Progetti strutturali in vario materiale (muratura, cemento armato, acciaio, legno ecc..)ed architettonici In Vallescrivvia (Savignone, Busalla, Isola del Cantone ecc...), Val Polcevera,Valbrevenna e centro storico di Genova per opere di ristrutturazione, ampliamento , sopraelevazione e nuova edificazione di edifici a prevalente destinazione d'uso di civile abitazione.
Progetti strutturali per la realizzazione di nuovi edifici di civile abitazione in Vallescrivvia, Valpolcevera e Valbrevenna.
Progetto e direzione dei lavori per opere geotecniche per la messa in sicurezza di versanti sia con opere profonde, sia con opere più superficiali (muri di sostegno) e di ingegneria naturalistica.
Collaborazione professionale con Geometra Valente Roberto per l'espletamento di una Consulenza Tecnica di Parte riguardante l'accertamento di conformità strutturale di immobile in cemento armato.

Sono in possesso della licenza di diversi software tecnici : Travilog Titanium 3 (calcolo strutturale), MAX10 (progettazione geotecnica), Certus (Piani di Sicurezza), Primus Cad(Computi + Cad), Termolog (calcoli energetici di edifici, progetto impianti solari e fotovoltaici)

Date 07/2011 – 06/2012

Lavoro o posizione ricoperti Lavoro in studio tecnico associato come ingegnere civile con partita IVA

Principali attività e responsabilità Redazione di progetti civili,edifici con varie destinazioni d'uso a basso impatto ambientale in c.a. acciaio e muratura e conformi all'attuale normativa vigente anche sul risparmio energetico .Modulistica,pratiche edilizie , piani di sicurezza e coordinamento ,POS,costruzioni in zona sismica,computi metrici estimativi...Partecipazione attiva ad un progetto stradale, realizzazione di nuovi uffici presso la KME ITALY,progetto di scala antincendio in carpenteria metallica,ristrutturazione edifici in muratura.

Nome e indirizzo del datore di lavoro S.T.A. Demicheli, Via Roma 18/12 Serravalle Scrivia (AI)

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra lingua : inglese Esame di inglese sostenuto presso l'Università di Ingegneria di Genova.

Capacità e competenze sociali Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni (scuola, università, ambiente di tirocinio)in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse, buono spirito di gruppo, buone capacità di comunicazione, ottima capacità di ascolto e concentrazione (acquisite nell'ambito universitario, durante le attività di tirocinio e collaborazione, tempo libero)

Capacità e competenze organizzative Buona capacità di organizzazione del proprio lavoro, in situazioni che prevedono scadenze, rapporto con colleghi (acquisite in ambito universitario, realizzazione di progetti didattici in gruppo con scadenze fissate)

- Capacità e competenze tecniche Conoscenza dell'iter di progettazione, dimensionamento e verifica di strutture o di parti strutturali in c.a. e in acciaio, realizzazione di collegamenti strutturali saldati o bullonati (acquisite durante gli studi universitari e lavorativi);
 utilizzo di attrezzature edili, apparecchiature manuali di lavoro, attrezzature agricole e di falegnameria (acquisite in ambito domestico e familiare),risoluzione di problemi pratici .
- Capacità e competenze informatiche ottima conoscenza del software di disegno tecnico Autocad 2009™, buona conoscenza di software di modellazione agli elementi finiti F.E.M. (Ansys™ 9.0), SAP,Travilog Titanium , programmi della collana "ACCA" e in particolare Termos e Termolog (certificazione energetica degli edifici),Primus (computi metrici) e Certus (piani di di sicurezza e coordinamento) , Buon utilizzo di programmi di calcolo MAX10.0 per progetto di opere di sostegno e palificate.
 Conoscenza a livello scolastico del linguaggio di programmazione Matlab™, , ottima conoscenza del software Ftool, buona conoscenza dei software del pacchetto Office™ (soprattutto Word™, Excel™, Powerpoint™),sufficiente conoscenza del software di simulazione assistita per profili di rigurgito HEC-RAS, sufficiente conoscenza dei software di fotoritocco ed elaborazione immagini Paint™, buona conoscenza del sistema operativo Windows; buona capacità di navigazione internet ed utilizzo di posta elettronica. La conoscenza dei software citati è stata acquisita in ambito universitario e migliorata a livello personale
- Altre capacità e competenze Propensione ad una vita attiva e dinamica,pratica di sport a livello dilettantistico(bicicletta,pesca sportiva,camminate)
- Patente Patente automobilistica (B),automunito

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

Firma Enrico Reale

