

ROMANO SILVIO



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Cellulare
Telefono
E-mail
Nazionalità
Luogo e data di nascita
Stato civile
Servizio militare

Romano Silvio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

2007/2008 – 2010/11

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA FACOLTA' DI INGEGNERIA
CORSO DI INGEGNERIA DEI TRASPORTI

Titolo della tesi discussa: **“Sistema di visione stereoscopica a bordo veicolo per l’analisi dei conflitti di traffico”**.

- Principali materie del corso di studio:
 - Trasporti ferroviari marittimi ed aerei;
 - Infrastrutture aeroportuali ferroviarie ed intermodali;
 - Progetto e manutenzione di sovrastrutture stradali;
 - Tecnica dei lavori stradali e sicurezza dei cantieri;
 - Teoria delle infrastrutture viarie;
 - Infrastrutture viarie urbane e metropolitane;
 - Pianificazione e progettazione dei sistemi di trasporto;
 - Gestione dei sistemi di qualità (UNI EN ISO 9000 2000);
 - Meccatronica;
 - Elettrotecnica;
 - Dinamica delle strutture;
 - Metodi e modelli matematici per le applicazioni.

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea specialistica in Ingegneria dei Trasporti (secondo livello 19 luglio 2011)
Votazione 110/110 e lode

- Date (da – a)

2001/2002 – 2006/2007

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA FACOLTA' DI INGEGNERIA
CORSO DI INGEGNERIA CIVILE

- 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

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

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

Titolo della tesi discussa: “Studi di microzonazione sismica di grado 2 del comune di Florida e rappresentazione in ambiente GIS”.

- Principali materie del corso di studio:
 - Scienza delle costruzioni;
 - Tecnica delle costruzioni;
 - Fondamenti di progettazione viaria;
 - Geotecnica;
 - Idraulica;
 - costruzioni Idrauliche;
 - Fisica tecnica;
 - Termofluidodinamica;
 - Economia ed estimo ambientale e economia applicata all'ingegneria;
 - Tecnica urbanistica;
 - Legislazione oo.pp;
 - Architettura tecnica;
 - Topografia e cartografia;
 - Teoria e tecnica della rappresentazione;
 - Disegno automatico;
 - Tecnologia dei materiali e chimica applicata.

Laurea in Ingegneria Civile (primo livello conseguita il 17 ottobre 2007)

Votazione 101/110

1996/1997 – 2000/2001

ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI “F. JUVARA” , SIRACUSA

- Costruzioni.
- Topografia.
- Impianti.
- Estimo.
- Disegno e progettazione.
- Diritto.

Diploma di Geometra (conseguito il 21 luglio 2001)

Votazione 100/100

19/02/2009

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA FACOLTA' DI INGEGNERIA

Ho frequentato il Seminario Tecnico-Scientifico “Mobilità ed infrastrutture varie nella città metropolitana di Catania: situazione attuale e prospettive future”. Per N°4 ore.

17/09/2009

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA FACOLTA' DI INGEGNERIA

Ho frequentato il Workshop “Tecniche e metodologie innovative per il miglioramento della sicurezza stradale”. Per N°8 ore.

- Date (da – a) 05/04/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA FACOLTA' DI INGEGNERIA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ho frequentato il convegno Tecnico-Scientifico "le costruzioni ed il terremoto tra passato e presente". Per N°8 ore.
- Date (da – a) 16/10/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.I.S. "Antonio Badoni" di Lecco
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ho frequentato il corso di formazione parte Specifica mansione personale docente per lavoratori del settore istruzione, in adempimento art. 37 e 36 del D.Lgs81/2008 e in base accordo CSR n°221 del 21/12/2011 per n°4 ore con verifica di apprendimento positiva.
- Date (da – a) 28/05/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.I.S. "Antonio Badoni" di Lecco
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ho frequentato il corso di formazione parte Specifica mansione personale docente per lavoratori del settore istruzione, in adempimento art. 37 e 36 del D.Lgs81/2008 e in base accordo CSR n°221 del 21/12/2011 per n°4 ore con verifica di apprendimento positiva.
- Date (da – a) 16/03/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.I.S. "Lorenzo Rota" di Calolziocorte (Lc)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ho frequentato il corso di formazione parte Specifica mansione personale docente per lavoratori del settore istruzione, in adempimento art. 37 e 36 del D.Lgs81/2008 e in base accordo CSR n°221 del 21/12/2011 per n°4 ore con verifica di apprendimento positiva.
- Date (da – a) Dal 02/03/2015 al 03/06/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.I.S. "Lorenzo Rota" di Calolziocorte (Lc) – soggetto attuatore fondazione Luigi Clerici
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ho frequentato il corso di formazione Google Apps for education per n°12 ore con verifica di apprendimento positiva.
- Date (da – a) Il 17/11/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.I.S. "Lorenzo Rota" di Calolziocorte (Lc)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ho partecipato all'incontro di formazione per insegnanti della scuola secondaria di 2° grado sul tema "Conoscere e affrontare i disturbi specifici dell'apprendimento" organizzato dall'associazione italiana dislessia – sezione di Lecco.
- Date (da – a) Dal 01/03/2018 al Dal 22/03/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.I.S. "Lorenzo Rota" di Calolziocorte (Lc)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ho partecipato al corso "Creatività e progetto con la stampante 3D a scuola". per n°12 ore con verifica di apprendimento positiva.
- Date (da – a) 22/05/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.I.S. "Lorenzo Rota" di Calolziocorte (Lc)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ho partecipato all'incontro formativo "Internet, social, cyberbullismo" "Non cadiamo nella rete". per n°2,5 ore.

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

ESPERIENZE LAVORATIVE

17/12/2019 a 07/01/2020

I.I.S. "Lorenzo Rota" di Calolziocorte (Lc)

Ho frequentato il corso di aggiornamento formazione per formatori sulla sicurezza, in adempimento art. 37 del D.Lgs81/2008 e in base accordo CSR n°221 del 21/12/2011 aggiornato al nuovo accordo stato regioni del 07/07/2016, per n°24 ore con verifica di apprendimento positiva.

Da settembre del 2014 ad oggi insegnante tecnico pratico per la cattedra di Laboratorio di scienze e tecniche delle costruzioni e per la cattedra di gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro presso I.I.S. "Lorenzo Rota" di Calolziocorte (LC).

Da settembre del 2013 ad agosto 2014 insegnante tecnico pratico per la cattedra di Laboratorio tecnologico per l'edilizia ed esercitazioni di topografia presso I.I.S. "Antonio Badoni" di Lecco.

Da settembre del 2011 a settembre 2013 ho collaborato presso studio tecnico di servizi per l'ingegneria a Floridia (SR).

Da marzo a maggio del 2011 ho svolto un servizio di collaborazione part-time di 150 ore presso L'ufficio tecnico e lavori dell'ERSU (ente diritto allo studio universitario) di Catania.

Da dicembre del 2010 a febbraio del 2011 ho svolto un tirocinio di 225 ore presso il centro di calcolo della sezione infrastrutture viarie e dei trasporti del dipartimento di ingegneria civile e ambientale dell'università di Catania.

Da marzo a giugno del 2006 ho svolto un tirocinio di 225 ore presso il laboratorio di geotecnica del dipartimento di ingegneria civile e ambientale dell'università di Catania.

Da giugno a settembre del 2000 ho partecipato al corso di "Tirocinio aziendale in cantiere edile" organizzato dall'I.T.G. "F. Juvara" di Siracusa.

Docente referente per l'Istituto "Lorenzo Rota" del concorso di idee per la riqualificazione del lungolago del comune di Valmadrera (Lc) in località Parè. Ho coordinato, da settembre 2015 a febbraio 2016, le attività di rilievo topografico dell'area oggetto dell'intervento e successiva stesura di 10 progetti redatti dagli studenti delle classi 5°E e 5°F. Il concorso è stato organizzato dal collegio dei geometri di Lecco e dall'amministrazione comunale di Valmadrera.

Docente referente per l'Istituto "Lorenzo Rota" del progetto di riqualificazione delle case popolari "Ruegg" nel comune di Calolziocorte, in località Pascolo. Ho coordinato, da dicembre 2015 a maggio 2016, le attività di rilievo topografico dell'area oggetto dell'intervento e successiva stesura del progetto redatto dagli studenti delle classi 5°E e 5°F. Il progetto è stato richiesto dall'amministrazione comunale di Calolziocorte.

Docente referente per l'Istituto "Lorenzo Rota" del concorso nazionale "I FUTURI GEOMETRI PROGETTANO L'ACCESSIBILITÀ" anno scolastico 2015-2016, quarta edizione. Ho coordinato, da dicembre 2015 a maggio 2016, le attività di rilievo e di studio delle criticità inerenti le barriere architettoniche presenti nel complesso delle case "Ruegg" di Calolziocorte e successiva stesura del progetto di riqualificazione per il superamento delle suddette barriere architettoniche. Il progetto ha coinvolto 6 studenti delle classi 5°E e 5°F. Il concorso è stato organizzato dall'ente FIABA di Roma

Docente referente per l'Istituto "Lorenzo Rota" del concorso "Progetta la tua scuola ideale con il BIM" anno scolastico 2015-2016, prima edizione. Ho coordinato, da ottobre 2015 a maggio 2016, le attività di stesura del progetto per la realizzazione di una scuola innovativa, il progetto ha coinvolto 4 studenti delle classi 5°E e 5°F. Il concorso è stato organizzato dall'ente Formamentis di Milano.

Docente referente per l'Istituto "Lorenzo Rota" del concorso "Il Giardino di comunità" anno scolastico 2015-2016, co-progettare e migliorare gli spazi del giardino botanico di villa De Ponti di Calolziocorte in funzione di eventi culturali. il progetto ha coinvolto 3 studenti delle classe 3°E. Il concorso è stato bandito da "liberi sogni" cooperativa sociale, fondazione Cariplo, comune di Galbiate, comune di Calolziocorte, comunità montana Lario orientale e valle San Martino.

Docente referente per l'Istituto "Lorenzo Rota" del concorso di idee per la riqualificazione del lungolago del comune di Calolziocorte (Lc) in località Lavello, anno scolastico 2015-2016. il progetto ha coinvolto gli studenti della classe 4°E. la pianificazione è stata proposta dall'amministrazione comunale di Calolziocorte

Docente referente per l'Istituto "Lorenzo Rota" del progetto di rilievo dei flussi di traffico del comune di Calolziocorte (Lc) per la raccolta dei dati propedeutici alla stesura del piano urbano del traffico (PUT), anno scolastico 2014-2015. il progetto ha coinvolto gli studenti delle classi 4°E e 4°F. Il progetto è stato proposto dall'amministrazione comunale di Calolziocorte.

Docente referente per l'Istituto "Lorenzo Rota" del corso Cad 2D base, per gli studenti dell'indirizzo liceo scientifico e liceo delle scienze applicate, dal 03/02/2016 al 13/04/2016.

Docente referente per l'Istituto "Lorenzo Rota" del progetto LABellum Concorso de "Il quotidiano in classe"- "Tutto per te" - Progetto per la riqualificazione del convento di Santa Maria del Lavello di Calolziocorte (Lc), anno scolastico 2016-2017. il progetto ha coinvolto gli studenti della classe 5°E. Il progetto è stato proposto dall'Osservatorio Permanente Giovani-Editori in collaborazione con la Fondazione Cariplo.

Docente referente per l'Istituto "Lorenzo Rota" del concorso di idee per la riqualificazione dell'area ex campeggio Mexico comune di Civate (Lc) in località penisola Isella. Ho coordinato, da Ottobre 2016 a Maggio 2017, le attività di rilievo topografico dell'area oggetto dell'intervento e successiva stesura di 5 progetti redatti dagli studenti della classe 5°E. Il concorso è stato organizzato dal collegio dei geometri di Lecco e dall'amministrazione comunale di Civate.

Docente referente per l'Istituto "Lorenzo Rota" del concorso di idee per la riqualificazione della ex scuola elementare di Mandello del lario (Lc). Ho coordinato, da dicembre 2017 a giugno 2018, le attività di rilievo topografico dell'area oggetto dell'intervento e successiva stesura dei progetti redatti dagli studenti delle classi 4°e 5°C CAT. Il concorso è stato organizzato dal collegio dei geometri di Lecco e dall'amministrazione comunale di Mandello del lario.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Buono

Buono

Buono

• Attestasti/Certificati

Abilitato alla libera professione di Ingegnere per il settore A sez.A in data 20/01/2012
Abilitato alla libera professione di Ingegnere settore A sez.B in data 15/02/2008 e iscritto all'albo dell'ordine degli ingegneri di Catania
Iscritto nell'elenco regionale dei soggetti abilitati alla certificazione energetica degli edifici.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Uso abituale del personal computer, di Internet e della posta elettronica.
Ottima conoscenza del sistema operativo Windows 98/2000/XP/vista/7/8/10 e dei programmi di Office (Word, Exel, Power Point).
Buona conoscenza dei programmi 'AUTOCAD' 2D e 3D progeCad, EasyArch, Arcview Gis, momcad, PRIMUS, CERTUS, VirtualDub, Ftool, BISARST.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Buona propensione al lavoro di gruppo e disponibile a lavorare fuori sede.
Sono capace di programmare e pianificare le diverse attività, utilizzando una pluralità di strumenti in funzione degli obiettivi fissati e delle risorse umane, temporali ed economiche messe a disposizione. Ho acquisito queste competenze prima attraverso il mio percorso formativo e poi direttamente nel campo lavorativo durante la gestione dei diversi progetti che ho seguito e coordinato sia durante la mia attività di libero professionista che da docente.

PATENTI

Patente di guida (categoria B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae un base all'art. 13 GDPR 679/16

li Autorizzo la pubblicazione del CV alla sezione Amministrazione Trasparente dell' albo on line dell'Istituto

Firma:

Silvio Romano