



Anagrafica

**ASSUNTA
FRAIOLI**

15 Agosto 1988, Sora (FR)

Domicilio:

Largo Camesena 12, Roma

Residenza:

Via Fraioli Casilina 29
Roccadarce

Italiano madrelingua

Inglese B2

Francese B2

Patente B (automunita)

Contatti:

 328 63 48 317

 assuntafraioli@gmail.com

ASSUNTA FRAIOLI

INGEGNERE CIVILE

Attenta, impegnata e scrupolosa in tutte le attività, sempre pronta a condividere i propri risultati con il team di lavoro, costantemente alla ricerca del proprio miglioramento.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Giugno 2018 / Febbraio 2019

I.R.I.D.E. Istituto per la Ricerca e l'Ingegneria dell'Ecosostenibilità

Roma

Principali funzioni svolte da ingegnere civile:

- Elaborazione del Rapporto Ambientale e della documentazione di supporto del processo di Valutazione Ambientale Strategica VAS per il Piano di Sviluppo Rete elettrica di Trasmissione Nazionale
- Redazioni degli elaborati relativi a Valutazioni di Impatto Ambientali(VIA), Verifica di assoggettabilità a VIA, Studi Preliminari Ambientali per infrastrutture stradali e ferroviarie;
- Sviluppo di progetti ambientali di cantierizzazione (PAC) per infrastrutture ferroviarie.
- Committenze principali: Terna Rete Italia, Anas SpA, Italferr .

2016 / 2018

Studio di Ingegneria Calcagni

Paliano, Frosinone

Principali funzioni svolte da ingegnere civile junior:

- Elaborazione della documentazione tecnica per la progettazione e manutenzione di opere pubbliche e private;
- Elaborazione della documentazione tecnica per la partecipazione a gare d'appalto;
- Rilievi di immobili e supporto alle attività di rilevamento topografico
- Supporto alle attività di gestione cantiere per opere pubbliche e private.

2009 / 2010

SERVIZIO CIVILE NAZIONALE, presso:

Unione di Comuni "Antica Terra di Lavoro"

Ufficio Tecnico Comunale di Roccadarce, Frosinone

Principali funzioni svolte nell'ambito del "Progetto stop agli incendi":

- Supporto alla pianificazione delle attività di Previsione e Prevenzione finalizzate alla mitigazione del rischio di incendio boschivo;
- Partecipazione a riunioni di coordinamento con enti pubblici e figure professionali varie.

Competenze informatiche

Progettazione e modellazione 2D e 3D con software CAD (AutoCAD e ArchiCAD)

Corel Draw

Pacchetto Office (Excell, Word, Project,...)

ArchGIS

Primus dcf

MatLAB

Software editing e montaggio video

Piattaforma di editoria Wordpress.com

Browser, posta elettronica

Interessi Personali

Escursionismo, Amante della Natura, dei Viaggi, della Speleologia

PERCORSO FORMATIVO

MASTER di II LIVELLO in "Geotechnical Design" (Progettazione Geotecnica)

Università "La Sapienza" – Roma

Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica

Febbraio 2019, in corso

I principali moduli componenti il Master, erogati in lingua inglese sono i seguenti:

Meccanica delle terre, Meccanica delle rocce, Prove in sito e in laboratorio per la caratterizzazione geotecnica, Progettazione di gallerie, Stabilità dei pendii, Fondazioni e opere di sostegno.

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE E TRASPORTI (Indirizzo Infrastrutture Viarie)

Università degli Studi Roma Tre - Roma

Dipartimento di Ingegneria

Voto 109/110 – Luglio 2018

Titolo della Tesi di Laurea: *"Analisi degli effetti dell'armamento ferroviario sulle ispezioni della massicciata tramite Georadar"*.

Elaborazione di segnali radar grezzi su infrastrutture ferroviarie tramite lo sviluppo di una metodologia finalizzata alla pulizia ed interpretazione del segnale raw. Definizione di un processing del segnale tramite la creazione di codici di programmazione in linguaggio Matlab in grado di eliminare l'influenza sul segnale dovuta alla presenza delle traverse in modo da migliorarne la leggibilità e l'interpretazione ai fini delle ispezioni della sovrastruttura ferroviaria.

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE

Università degli Studi Roma Tre – Roma

Dipartimento di Ingegneria

Voto 105/110 – Marzo 2014

Titolo della Tesi di Laurea: *"Analisi di incidentalità in ambito urbano: il caso della rete comunale di Roma"*

DIPLOMA DI MATURITA' SCIENTIFICA

Liceo Scientifico " Leonardo da Vinci " di Sora (FR)

Voto 91/100 - Luglio 2007

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

Iscrizione Albo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone

Sezione A – Civile ambientale, Giugno 2019

Numero di iscrizione 2635

Abilitazione allo svolgimento della professione

Sessione Autunnale 2018

Università degli studi Roma Tre

Esito positivo

Competenze informatiche

Progettazione e modellazione 2D e 3D con software CAD (AutoCAD e ArchiCAD)

Corel Draw

Pacchetto Office (Excell, Word, Project,...)

ArchGIS

Primus dcf

MatLAB

Software editing e montaggio video

Piattaforma di editoria Wordpress.com

Browser, posta elettronica

Interessi Personali

Escursionismo, Amante della Natura, dei Viaggi, della Speleologia

STAGE E TIROCINI

Ottobre 2017 / Dicembre 2017

Anas Spa

Sede di Via Marsala – Roma

TIROCINIO FORMATIVO: "Esame della documentazione progettuale relativa agli interventi finanziati dal D.Lgs 69/2013 - Programma di manutenzione straordinaria di Ponti, Viadotti e Gallerie della rete stradale nazionale in gestione ad Anas S.p.A".

Principali funzioni svolte:

- Reperimento dall'archivio Anas dei progetti oggetto del D.Lgs 69/2013
- Studio della documentazione progettuale;
- Individuazione degli interventi migliorativi della sicurezza stradale;
- Accesso alle banche dati Anas e loro consultazione (PDM *Project Document Management*, Area tecnica di archiviazione dei dati di traffico);
- Archiviazione su apposita scheda compilata dei dati progettuali;
- Partecipazione a riunioni del Comitato Tecnico Nazionale dell'Associazione Mondiale della strada AIPCR nell'ambito del progetto " Progettazione, gestione ed esercizio di infrastrutture stradali più sicure "

ULTERIORI ATTIVITA'

Aprile 2017 / Febbraio 2018

UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE (Roma)

Collegio Didattico di Ingegneria Civile

Assegni per lo Svolgimento di attività di didattica blended ed e-learning

Principali funzioni svolte:

- Attività di editazione e di aggiornamento dei siti web dipartimentali tramite piattaforma di editoria Wordpress.com;
- Operazioni su macchine pc (installazione SO e componenti software e aggiornamenti).

A.A. 2016-2017

UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE (Roma)

Collegio di Ingegneria Meccanica

Borsa di collaborazione.

Principali funzioni svolte:

Attività di revisione e preparazione del materiale didattico di supporto alle lezioni del docente di riferimento.

Competenze informatiche

Progettazione e modellazione 2D e 3D con software CAD (AutoCAD e ArchiCAD)

Corel Draw

Pacchetto Office (Excell, Word, Project,...)

ArchGIS

Primus dcf

MatLAB

Software editing e montaggio video

Piattaforma di editoria Wordpress.com

Browser, posta elettronica

Interessi Personali

**Escursionismo, Amante della
Natura, dei Viaggi, della
Speleologia**

A.A. 2015-2016

UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE (Roma)

Biblioteca di Ateneo area Scientifico Tecnologica (BAST).

Borsa di collaborazione.

Principali funzioni svolte:

Attività di front-office in sala lettura, revisione, archiviazione e catalogazione del materiale bibliotecario.

A.A. 2013-2014

UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE (Roma)

Dipartimento di Ingegneria

Borsa di collaborazione presso Aula Informatica.

Principali funzioni svolte:

Attività di front-office in sala informatica, controllo e gestione delle postazione informatiche.

Roma, Ottobre 2019

In Fede
Assunta Fraioli