

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FIORE NICOLA**
 Telefono Ufficio **0644585110**
 Fax Ufficio **0644585682**
 E-mail nicola.fiore@uniroma1.it

Nazionalità Italiana
 Anno di nascita 1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

- da settembre 2013

• Nome e indirizzo del datore di lavoro
 • Tipo di azienda o settore
 • Tipo di impiego
 • Principali mansioni e responsabilità

INCARICO DI DOCENZA DEL CORSO DI "TECNICA E SICUREZZA DEI CANTIERI"
 Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
 Via Eudossiana 18 – 00184 Roma
 Sapienza Università di Roma
 Incarico didattico gratuito
 Didattica frontale 6 cfu, revisione esercitazioni elaborati progettuali, esami di verifica.

- da settembre 2009

• Nome e indirizzo del datore di lavoro
 • Tipo di azienda o settore
 • Tipo di impiego
 • Principali mansioni e responsabilità

RESPONSABILE TECNICO DEI LABORATORI MATERIALI STRADALI
 Sapienza Università di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale – Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale
 Piazzale Aldo Moro 5 – 00185 Roma
 Sapienza Università di Roma
 Gestione attività di laboratorio
 Attività di coordinamento e valutazione delle prove di laboratorio nell'ambito di progetti in di ricerca istituzionali, tesi, dottorati e sperimentazioni in conto terzi per soggetti pubblici e privati. Redazione delle relazioni tecniche e dei certificati di prova nell'ambito di progetti sperimentali e attività routinarie di controllo della produzione in fabbrica (aggregati, conglomerati bituminosi e cementizi) e verifica di campioni provenienti da cantieri stradali.
 Gestioni in qualità dei campioni da laboratorio.
 Aggiornamento delle metodiche e procedure di prova su terre e conglomerati secondo le normative europee per la marcatura CE dei prodotti da costruzione.
 Allestimento ed implementazione di prove dinamiche per la determinazione delle prestazioni di miscele bituminose.
 Responsabile del coordinamento in sicurezza delle attività sperimentali all'interno del laboratorio.

- da maggio 2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro
 • Tipo di azienda o settore
 • Tipo di impiego
 • Principali mansioni e responsabilità

RESPONSABILE TECNICO DEI LABORATORIO DI INGEGNERIA SANITARIA E AMBIENTALE
 Sapienza Università di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale – Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale
 Piazzale Aldo Moro 5 – 00185 Roma
 Sapienza Università di Roma
 Controllo delle autorizzazioni alle frequenza del laboratorio.

- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del coordinamento in sicurezza delle attività sperimentali all'interno del laboratorio.

- da settembre 2009 a settembre 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- da settembre 2005 a agosto 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- da agosto 2003 a agosto 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- da marzo 2002 a settembre 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- da settembre 1999 a giugno 2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

RESPONSABILE TECNICO DEI LABORATORIO DI GEOLOGIA APPLICATA E GEOTECNICA

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale – Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale
Piazzale Aldo Moro 5 – 00185 Roma

Sapienza Università di Roma
Gestione attività di laboratorio

Gestione attività di laboratorio. Responsabile del coordinamento in sicurezza delle attività sperimentali all'interno del laboratorio.

COLLABORAZIONE CON IL LABORATORIO MATERIALI STRADALI DEL DITS

Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade
Via Eudossiana 18 – 00184 Roma

Sapienza Università di Roma
Collaborazione coordinata e continuativa

Esecuzione ed elaborazione di prove di laboratorio nell'ambito di progetti di ricerca.

DIPENDENTE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

SIPROMA srl
Via della Fisica 15 – 00065 Fiano Romano (Rm)

Impresa specializzata nella manutenzione, progettazione e verifica delle infrastrutture stradali e aeroportuali

Esecuzione prove in campo ed elaborazione dati.

Esecuzione di prove non distruttive in campo per la valutazione dello stato delle pavimentazioni stradali, autostradali ed aeroportuali tramite rilievi georadar, FWD, profilometri ed ispezioni visive ed assistite da telecamere.

Elaborazione dei dati in post-processing per la valutazione della stratigrafia, delle condizioni di portanza e regolarità delle pavimentazioni stradali, autostradali e aeroportuali.

COLLABORAZIONE CON IL LABORATORIO MATERIALI STRADALI DEL DITS

Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade
Via Eudossiana 18 – 00184 Roma

Sapienza Università di Roma
Collaborazione coordinata e continuativa

Esecuzione ed elaborazione di prove di laboratorio nell'ambito di un progetto di ricerca sui materiali antivibranti per la rete ferroviaria.

CARABINIERE AUSILIARIO

Comando generale Arma Carabinieri
Viale Romania 45 - 00197 Roma

Carabinieri

Servizio militare presso Direzione Lavori Genio

Assistenza tecnico amministrativa alla II sezione (Centro Sud Italia).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• ottobre 2002 Tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Abilitazione professionale Albo dei Ingegneria della Provincia di Roma sezione A Ingegneria Civile e Ambientale – Industriale - Informazione Ingegnere
• giugno 2002 Tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attestato di frequenza del corso sulla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.L.vo 494/96: Università di Roma "La Sapienza" e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma. Sicurezza sul lavoro, sicurezza cantieri
• marzo 2002 Tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Civile (indirizzo infrastrutture) Università Progettazione stradale, tecnica dei lavori stradali. Dottore in Ingegneria
giugno 1999 – settembre 1999 Tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea in Ingegneria Civile (indirizzo infrastrutture) Scuola Allievi Carabinieri Materie giuridiche, addestramento militare

PUBBLICAZIONI

- Mei, R. Salvatori, N. Fiore, A. Allegrini, A. D'Andrea. "Integration of field and laboratory spectral data with multi-resolution remote sensed imagery for asphalt surface differentiation". Remote Sensing, 2014, vol. 6, pag. 2765-2781
- N.Fiore, A. D'Andrea, C. Tozzo, M. Zagaroli. "Gasification bottom ash in road pavements" ICTI, Pisa aprile 2014.
- D'Andrea, C. Tozzo, N. Fiore. "Re-use of dredging sludge as semifinished products". Proceedings 28th International on solid waste technology and management. Philadelphia, PA USA, 10-13 March 2013.
- Mei, N. Fiore, R. Salvatori, A. D'andrea, M. Fontana. "Spectroradiometric Laboratory Measures On Asphalt Samples: Preliminary Results". Atti del IV Convegno Internazionale SIIV Roma 29-31 ottobre 2012.
- D'Andrea, N. Fiore, G. Pennucci. "Influenza delle Tolleranze Compositive ed Esecutive dei Conglomerati Bituminosi sul Modulo Complesso". Atti del Convegno SIIV Cosenza 20-22 settembre 2006.
- D'Andrea, N. Fiore. "Fatigue life of asphalt concrete with rubber grains". Atti del convegno "Fatigue damage of materials 2003", Toronto 14 – 16 luglio 2003.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

ECCELLENTE

BONO

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.

L'ATTIVITÀ SPORTIVA DI SQUADRA (CALCIO, BASKET) MI HA FORMATO SIN DALL'INFANZIA ALLA COLLABORAZIONE DI GRUPPO MIRATA AL RAGGIUNGIMENTO DI UN OBIETTIVO COMUNE. LA CONVIVENZA FORZATA DURANTE IL SERVIZIO MILITARE CON PERSONE ANCHE MOLTO DIVERSE HA CONSOLIDATO IN ME I PRINCIPI DELLA TOLLERANZA E DEL SOLIDARIETÀ DI GRUPPO.

QUESTI PRINCIPI INSIEME AL RICONOSCIMENTO DELL'IMPORTANZA DEL PROPRIO RUOLO E DI QUELLO ALTRUI MI CONSENTONO DI GESTIRE CON SPIRITO COLLABORATIVO LE RELAZIONI LAVORATIVE CON IL PERSONALE DOCENTE, TECNICO AMMINISTRATIVO E CON GLI STUDENTI.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

HO ACQUISITO LA CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO PRESSO LA SOCIETÀ SIPROMA DOVE LE ATTIVITÀ DI RILIEVO IN SITO E LA SEGUENTE ELABORAZIONE DEI DATI POTEVA ESSERE PROGRAMMATA E CONDOTTA IN AUTONOMIA ED EVENTUALMENTE DI CONCERTO CON GLI ALTRI TECNICI COINVOLTI. SUCCESSIVAMENTE L'AFFIANCAMENTO NEL LABORATORIO MATERIALI STRADALI CON TECNICI E RICERCATORI DI GRANDE ESPERIENZA MI HA FORNITO GLI STRUMENTI PER UNA CORRETTA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ SPERIMENTALI.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

HO ACQUISITO LE CONOSCENZE DI INFORMATICHE DI BASE DURANTE GLI STUDI UNIVERSITARI CHE MI HANNO RESO ESPERTO NELL'UTILIZZO DI FOGLI DI CALCOLO AUTOMATICO, VIDEOSCRITTURA, CAD.

LE ESPERIENZE LAVORATIVE HANNO ACCRESCIUTO LA MIA CAPACITÀ DI GESTIONE DI ATTREZZATURE DI PROVA TECNOLOGICAMENTE AVANZATE E SISTEMI DI CONTROLLO DI NOTEVOLE COMPLESSITÀ COME PRESSE SERVO-IDRAULICHE E ATTREZZATURE AD ALTO RENDIMENTO PER IL RILIEVO SU PAVIMENTAZIONI STRADALI.