

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Nazionalità
Data di nascita
Codice Fiscale
Sesso

DOTT. GEOL. TIZIANO CAIRA

VIA FORCA D'ACERO 1593, 03042 ATINA (FR)

ITALIANA

30-03-80 A ATINA (FR)

CRATZN80c30A486I

MASCHIO

STUDIO

Nome
Indirizzo
Partita I.V.A.
Telefono
Fax
E-mail
PEC
Ordine Regionale Geologi

GEOLOGO TIZIANO CAIRA

VIA FORCA D'ACERO 1600, 03042 ATINA (FR)

02698000607

3497821496

07761934007

tizianocaira@alice.it

tiziano.caira@pec.geologilazio.it

Lazio A.P. N°1880

SETTORE PROFESSIONALE

Geologia & Idrogeologia

Rilevamento geologico, geomorfologico, carte di pericolosità, carte derivate e carte tematiche. Ricostruzione della circolazione idrica sotterranea degli acquiferi alluvionali, monitoraggio, portate idrauliche, valutazione delle risorse idriche, studio dei regimi idrologici.

Geomatica

Rilievi e studi del territorio e dell'ambiente con i metodi più avanzati.

Sistemi Informativi Territoriali

Elaborazione e gestione di database informatici, individuazione delle pericolosità geologico ambientali ed analisi dei rischi connessi. Analisi geostatistica e query in ambiente GIS.

Geomeccanica

Analisi strutturale degli ammassi rocciosi, stabilità dei versanti in roccia e dei fronti di scavo, analisi dei cinematismi di distacco. Rilievi in ambiente impervio.

Geotecnica

Analisi di stabilità dei versanti, carico limite, calcolo delle spinte, carichi e cedimenti dei terreni di fondazione. Redazione di relazioni Geologiche e Geotecniche. Cantiere geognostico, supervisione di sondaggi geognostici, penetrometrie, stratigrafie e prove di emungimento.

Difesa del Suolo

Tutela e salvaguardia del territorio, dei fiumi, dei canali e dei collettori idrici, degli specchi lacuali, delle lagune, della fascia costiera. Studi e analisi legati al settore nivologico per la cartografia e la prevenzione del rischio valanghivi

Studi Nivologici

Studi e analisi legati al settore nivologico per la cartografia, la prevenzione del rischio valanghivi.

Valorizzazione Patrimoni Geologici

Studi per la valorizzazione territoriale dal punto di vista abiotico

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Data
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da - a)
 - Committenti
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da - a)
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da - a)
 - Committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2012

Condominio Piazza Labriola, 37 Cassino (FR)

Condominio

Relazione Geologica

Studio geologico con rilievi di campo e analisi dei dati diretti e indiretti eseguiti in sito

Novembre 2012

Dott. Alfredo Di Fiore

Privato

Studio geologico preliminare riguardante un movimento franoso situato a Fornelli (IS)

Studio geologico e geomorfologico con rilievi di campo, esecuzione e analisi geoelettriche e studio del territorio con i metodi di interferometrica in ambiente GIS

Settembre 2012

Comune di Atina (Fr)

Comune

Incarico della durata di un anno per il monitoraggio preventivo, di allerta e di emergenza

Monitoraggio preventivo, di allerta e di emergenza delle calamità naturali riguardanti: rischio alluvioni, rischio idrogeologico, rischio sismico, rischio incendio, rischio nivologico e collaborazione nella stesura e aggiornamento del Piano di Protezione Civile.

Maggio 2012

CONSORZIO DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO DEL MELFA

Consorzio

Assistenza Geologica

Assistenza alla direzione lavori di costruzione di un impianto di distribuzione di irrigazione a pioggia a gravità di Atina, Picinisco, Casalvieri e Alvito in particolare per l'assistenza nei lavori di costruzione dell'invaso realizzato con diga in terra.

16 - 17 - 18 Marzo 2012 (10 ore complessive – 6 teoriche e 4 pratiche)

Soc. Coop. MUCILLA ²⁰⁰⁴

Aggiornamento professionale Ordine dei Geologi Lazio

Docenza in qualità di esperto in Nivologia per "La sicurezza del geologo nelle attività invernali e di rilevamento in montagna e alta montagna"

Docenza pratica e teorica per l'analisi e la pianificazione dei **rischi nivologici**

Dicembre 2011 – Aprile 2012

1. **Comune di San Donato Val di Comino (Fr)**

2. **Provincia di Frosinone sett. LL.PP e Viabilità –servizio 5 Piazza Gramsci, 13– (Fr)**

1. Comune

2. Provincia di Frosinone

Studio Nivologico

Studio per la pianificazione della sicurezza valanghiva con cartografia della pericolosità valanghiva (CLPV e PZEV) e rilevamento settimanale dei parametri nivologici.

25 - 26 - 27 Novembre 2011 (10 ore complessive – 6 teoriche e 4 pratiche)

Soc. Coop. MUCILLA ²⁰⁰⁴

Aggiornamento professionale Ordine dei Geologi Lazio

Docenza in qualità di esperto in Geomeccanica per "La sicurezza del geologo nelle attività invernali e di rilevamento in montagna e alta montagna"

Docenza pratica e teorica per l'analisi **Geomeccanica** degli ammassi rocciosi

Gennaio 2012 – Febbraio 2012

Ing. Caira Fabio – Atina (Fr)

Studio di Ingegneria

Consulenza Professionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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

 - Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

 - Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

 - Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

 - Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Valutazione

 - Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Valutazione

 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Valutazione
- 29 Novembre 2012 (12 ore)
I contenuti della relazione geologica e della relazione geotecnica alla luce della normativa vigente
Aggiornamento professionale Ordine dei geologi del Lazio
- 25 Ottobre 2012 (6 ore)
Valutazione dell'azione sismica ai sensi delle NTC08 mediante codici di calcolo monodimensionali
Aggiornamento professionale Ordine dei geologi del Lazio
- 16 – 17 – 18 Marzo 2012 (30 ore)
"La sicurezza del geologo nelle attività invernali e rilevamento in montagna e alta montagna"
Aggiornamento professionale
Sicurezza e Morfologia in ambiente crionivale e glaciale.
- 25 – 26 – 27 Novembre 2011 (30 ore)
"La sicurezza del geologo nelle attività invernali e rilevamento in montagna e alta montagna"
Aggiornamento professionale
Morfologia e rilevamento in media ed alta montagna
- Maggio 2010
Diploma di abilitazione all'esercizio professionale di Geologo
- Abilitazione alla Professione di Geologo**
- Gennaio 2010
La Sapienza Università di Roma
Dipartimento Scienze della Terra
Classe N 86/s Scienze Geologiche
Corso di Geologia Applicata All'Ingegneria e alla Pianificazione Territoriale con indirizzo in pianificazione territoriale ai rischi geologici
Tirocinio: Regione Lazio "Difesa del Suolo"
Laurea Magistrale in Geologia Applicata All'Ingegneria e alla Pianificazione Territoriale
108/110
- Ottobre 2006
Università degli Studi del Molise
Facoltà di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali
Laurea in Scienze Geologiche
103/110
- a. s. 1999/2000
ITCG Europa - Cassino
- Diploma di Geometra**
73/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	ITALIANO
MADRELINGUA	INGLESE
ALTRE LINGUA	LIVELLO BUONO LIVELLO ELEMENTARE LIVELLO ELEMENTARE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime competenze nella comunicazione interpersonale; efficace comportamento comunicazionale: capacità di ascolto e di risposta di agevolazione delle relazioni; capacità di mediazione nella comunicazione interpersonale; capacità di offrire momenti di orientamento, di appoggio e di supporto ai propri interlocutori; capacità di lavorare in gruppo.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Competenze nella gestione di situazioni critiche sia nell'apprendimento che nel comportamento sociale
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Consolidata esperienza nell'elaborazione di disegni (2D/3D) e cartografie con sistemi CAD e GIS ;</p> <p>Esperienze nella realizzazione di modelli 3D, rendering;</p> <p>Buona conoscenze nel campo Hardware e Software (Windows 98/2000/XP/Vista/ 7 e Linux Ubuntu/ArcheOs/Debian/Mint);</p> <p>Ottima conoscenza dei seguenti programmi:</p> <p>Adobe Acrobat ;</p> <p>Adobe Photoshop;</p> <p>Adobe Illustrator ;</p> <p>Adobe Premier ;</p> <p>Arc GIS ;</p> <p>Quantum GIS ;</p> <p>GRASS GIS;</p> <p>AutoDesk AutoCAD ;</p> <p>AutoDesk 3D Studio ;</p> <p>Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, FrontPage, Publisher);</p> <p>LibreOffice (Write, Calc, base, Impres, Draw);</p> <p>MeshLab;</p> <p>Blender;</p> <p>ParaView;</p> <p>Inkscape;</p> <p>Gimp;</p> <p>DraSight.</p> <p>Ottima conoscenza di strumenti topografici quali Stazione Totale e GPS e strumenti geologici per indagini dirette ed indirette.</p>
PATENTE O PATENTI	A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Date Gennaio 2011
- Titoli Iscrizione all'Albo dei geologi del Lazio n°1880
- Principali attività **Difesa del suolo, Idrogeologia, Pianificazione territoriale, Rischio geomorfologico, Topografia e geodesia**
- Ruolo Collaboratore, Consulente, Progettista

- Date 16 Aprile 2010
- Titoli / indirizzo Convegno sulla "**Sicurezza in montagna e prevenzione delle valanghe in ambiente appenninico**" – Picinisco (FR)
- Principali attività Relatore e organizzatore del convegno

PUBBLICAZIONE

- Date Maggio 2012
- Titoli **Raccolta e modellazione dei dati nivometeorologici per la zonazione delle aree esposte a valanghe: un caso di studio in appennino centrale (Monti della Meta)**
- Relatori **Tiziano Caira** e Massimo Pecci
- Rivista Professione Geologo – Notiziario dell'ordine dei geologi del Lazio n° 31

ALTRO

- Volontariato
Agente GNA (Guardia Nazionale ambientale)

- Esperienza nella protezione Civile** (Associazione Nazionale Vigili del Fuoco in congedo)

ALLEGATI

Fotocopia della Carta di identità

curriculum formativo e professionale redatto ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000 e successive modifiche.
Dichiaro sotto la mia responsabilità la veridicità dei suddetti dati e autorizzo l'uso degli stessi in ottemperanza al D.L.gs 196/03.

Atina, 10 Aprile 2013

In Fede

Tiziano Caira

