

**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 geologiche 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 cinatismi 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

- 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

- Data
- 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

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 interferometria 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 FONDARIO 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

- 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)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

Consulenza sulle tematiche di geotecnica ed ingegneria civile

Agosto 2011

Edilsolution S.r.l. - via fanny Tacchinardi n°34 00168 Roma

Impresa edile specializzata in impianti tecnologici civili e industriali

Studio geologico e geomorfologico per svincolo idrogeologico

Studio geotecnico, geologico, geomorfologico e idrogeologico con elaborazione dati in ambiente GIS per la valutazione della pericolosità idrogeologica dell'area di studio.

Luglio 2011

Cardillo Consulting di Antonio Cardillo – Via XXI Maggio - Isernia

Studio Ambientale

Rilievo topografico

Rilievo alveo fluviale e elaborazione dei dati grafici con Stazione Totale e GPS.

Ottobre 2010 – Novembre 2010

Prof. Scarascia Mugnozza Gabriele

Dipartimento Scienze della Terra – La Sapienza- Roma

Contratto Co.Co.Co. "Indagini geologiche relative alle frane in zona Impruneta (FI)"

Collaboratore e Tecnico GIS

Ottobre 2007 – Febbraio 2008

F.O.R. Gruppofor - Roma

Studio di progettazione, realizzazione e gestione di impianti

Progettazione di stazione a colonna di SOS

Disegnatore e progettista in ambiente CAD

Giugno 2006 – Febbraio 2007

Arch. Italo Caira – Atina (Fr)

Studio di architettura

Piano regolatore generale di Gallinaro (Fr)

Collaboratore, Cartografo e tecnico GIS

Aprile 2006 – Giugno 2006

D.A.B. Sistemi Integrativi - Roma

Studio di progettazione, realizzazione e integrazione di Impianti

Progettazione di impianti elettrici e anti intrusione

Collaboratore

Settembre 2005 – Gennaio 2006

Geom. Compagnone Giovanni – Cervaro (Fr)

Studio di Geometra

Piani quotati, accatastamenti e frazionamenti

Varie collaborazioni e rilevatore con strumentazione topografica (Stazione Totale)

Gennaio 2005 – Luglio 2005

Prof. Arch. Emilio Corvi – Piazza Mazzini - Roma

Studio di Architettura

Pianificazione per l'ampiamiento del Parco del Circeo

Collaboratore e Tecnico GIS

Maggio 2002 – Settembre 2003

Cooperativa di Antonio Tanzilli – Via Maggiore Gallinaro (Fr)

Cooperativa sociale

Vigile Ausiliare al Traffico nel Comune di Atina

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	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	INGLESE LIVELLO BUONO LIVELLO ELEMENTARE LIVELLO ELEMENTARE
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	Consolidata esperienza nell'elaborazione di disegni (2D/3D) e cartografie con sistemi CAD e GIS ; Esperienze nella realizzazione di modelli 3D, rendering; Buona conoscenze nel campo Hardware e Software (Windows 98/2000/XP/Vista/ 7 e Linux Ubuntu/ArcheOs/Debian/Mint); Ottima conoscenza dei seguenti programmi: Adobe Acrobat ; Adobe Photoshop; Adobe Illustrator ; Adobe Premier ; Arc GIS ; Quantum GIS ; GRASS GIS; AutoDesk AutoCAD ; AutoDesk 3D Studio ; Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, FrontPage, Publisher); LibreOffice (Write, Calc, base, Impres, Draw); MeshLab; Blender; ParaView; Inkscape; Gimp; DraSight.
	Ottima conoscenza di strumenti topografici quali Stazione Totale e GPS e strumenti geologici per indagini dirette ed indirette.
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

