


PERSONAL INFORMATION



Francesco Renato Cafiso

 Via A. De Gasperi 19, 26866 Sant'Angelo Lodigiano (LO) (Italy)

 3384956799

 cisco193@hotmail.it

 Skype cisco193

Sex Male | Date of birth 02/01/1993 | Nationality Italian

EDUCATION AND TRAINING

10/2015–27/09/2018

Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate all'Ingegneria Civile e all'Ambiente

Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Pavia (Italy)

Titolo della Tesi:

I fontanili nei bacini dei fiumi Adda e Ticino: caratterizzazione geomorfologica e idrologica (Prof.ssa Elisa Sacchi; Dott.ssa Raffaella Balestrini; Dott.ssa Arianna Musacchio)

Votazione 106/110

10/2012–11/12/2015

Laurea Triennale in Scienze Geologiche

Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Pavia (Italy)

Titolo della Tesi:

Metodologie di valutazione della pericolosità a liquefazione: stato dell'arte e applicazione al terremoto emiliano del 2012 (Prof.ssa Claudia Meisina)

Votazione: 98/110

09/2007–06/2012

Diploma di Liceo Scientifico Tecnologico

Istituto Tecnico Industriale "Alessandro Volta", Lodi (Italy)

Votazione: 74/100

WORK EXPERIENCE

02/2017–09/2017

Tirocinio formativo

CNR-IRSA (Istituto di Ricerca sulle Acque), Brugherio (MB) (Italy)

Tirocinio curriculare per il corso di Laurea in Scienze Geologiche Applicate in preparazione alla Tesi di Laurea Magistrale:

- rilevamento della portata dei corsi d'acqua di risorgiva;
- rilevamento di dati idrochimici sul campo (conducibilità, pH, saturazione O₂ raccolta campioni di acqua);
- elaborazione dati.

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B1	B1	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

- Buone competenze comunicative durante le esperienze scolastiche ed extra scolastiche;
- ottime capacità di esporre in modo chiaro e sintetico dati e argomenti

Organisational / managerial skills

- Ottima competenza nella gestione dei dati a disposizione al fine della loro analisi ed elaborazione;
- buona capacità organizzativa;
- buona propensione sia al lavoro di gruppo che individuale;
- determinazione, buon senso di responsabilità, dedizione al lavoro e focalizzazione sull'obiettivo da raggiungere.

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem-solving
Independent user	Independent user	Independent user	Independent user	Independent user

Digital skills - Self-assessment grid

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Power Point, Excel, Publisher);
- buona conoscenza del software QGIS Open Source;
- sistema operativi (Windows, macOS);
- conoscenza di base di AutoCAD;
- buona conoscenza di Agisoft Photoscan.

Driving licence AM, B

ADDITIONAL INFORMATION

Certificazione 13/02/2019

Pilota SAPR categoria VL (< 2 Kg) e L (2 < kg < 25) per Operazioni Critiche
centro di addestramento APRFLYTECH, Paderno Dugnano (MI)

Certificazione 31-1/01- 02/2019

Corso di introduzione alla Termografia per APR
presso FLIR Systems, Limbiate (MI)

Certificazione 19/12/2018 **Pilota SAPR categoria L (2 < Kg < 25) per Operazioni Specializzate Non Critiche**
centro di addestramento APRFLYTECH, Paderno Dugnano (MI)

Certificazione 02/12/2018 **Pilota SAPR categoria VL (< 2 Kg) per Operazioni Specializzate Non Critiche**
centro di addestramento APRFLYTECH, Paderno Dugnano (MI)

Corso 30/11/2018 **Corso Fotogrammetria Avanzato con drone**
presso sede APRFLYTECH, Paderno Dugnano (MI)

Collaborazione al Progetto INTEGRON **INTEGRON (The Integration of Groundwater processes in Nutrient Budgets for a basin-oriented remediation strategy)**
Collaborazione svolta nell'ambito dello svolgimento della tesi magistrale. Il progetto prevede di valutare il ruolo svolto dalle acque sotterranee nel trasferimento, accumulo e rilascio di nutrienti (azoto e fosforo) per il bilancio di massa complessivo alla scala di bacino per i bacini idrografici dei fiumi Adda e Ticino. (Progetto finanziato dalla Fondazione Cariplo)

Conferenza 09-11/05/2017 **"Insect Symbionts Plasticity in Confronting Environmental Challenges"**
Ben-Gurion University of the Negev, Israel

Partecipazione al seminario del 16/11/2016 **"Il terremoto del centro Italia: cause ed effetti geologici"**
Organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente di Pavia dai Professori Silvio Seno e Giuseppe Toscani.

Vacanza studio (07/2009) Corso di inglese intensivo presso il Griffith College (Dublino)

Hobbies e interessi

- Meteorologia;
- saggi e documentazioni storiche;
- geografia;
- attualità (geopolitica, conflitti internazionali);
- attività calcistica agonistica dal 2007 ad oggi;
- donatore AVIS dal 2013.