



Data di nascita / 2

ID/5325090 aggiornato al 13/07/23

becattinifrancesco@gmail.com

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE BUONA B2 B2 B2 B2 B2

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione

Elaborazione delle informazioni **Utente autonomo**

Comunicazione **Utente avanzato**

Creazione di Contenuti **Utente autonomo**

Sicurezza **Utente autonomo**

Risoluzione dei problemi **Utente autonomo**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **SI** /
Dottorato di ricerca

PROVINCIA PREFERITA: **1. FIRENZE / 2. BOLOGNA**

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:
Si, anche frequenti



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Tirocinio universitario
CENTRO PER LA PROTEZIONE CIVILE DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE
FIRENZE (FI)
08/2022 - 10/2022

Principali attività e responsabilità: L'obiettivo principale del tirocinio è l'acquisizione di competenze tecniche circa l'analisi e caratterizzazione in maniera semi automatica e tramite modellistica dedicata delle serie temporali di spostamento ricostruite tramite monitoraggio satellitare. Tale obiettivo sarà raggiunto mediante tre attività da svolgersi in parallelo: i) acquisizione di competenze di base dei principali linguaggi di programmazione (MATLAB e Python); ii) costruzione di un dataset di addestramento composto da serie temporali classificate ed interpretate; iii) applicazione di modelli di classificazione su area vasta. Il tirocinio prevede attività da svolgersi a terminale con l'ausilio di programmi e software a disposizione dell'Ateneo.

Competenze e obiettivi raggiunti: L'obiettivo principale del tirocinio è stata l'acquisizione di competenze tecniche ed informatiche circa l'analisi e la caratterizzazione in maniera semi automatica e tramite modellistica dedicata delle serie temporali di spostamento ricostruite tramite monitoraggio satellitare. Tale obiettivo è stato raggiunto mediante l'analisi bibliografica della letteratura esistente, l'acquisizione di competenze di base di alcuni tools esistenti e l'applicazione di suddetti tool alla scala di evento. Responsabile scientifico del tirocinio: 'Dopo un iniziale fase di istruzione e prova il lavoro si è svolto in autonomia con controlli periodici da parte del Tutor e del personale del Centro. Il tirocinante ha dimostrato avanzate capacità di gestione del lavoro e di risposta ed interazione positiva con le indicazioni da parte del Tutor. Dopo l'iniziale fase istruttoria, le attività si svolte con un discreto livello di autonomia e indipendenza, gestendo in maniera razionale le varie fasi del lavoro. Il tirocinante ha raggiunto gli obiettivi prefissati, dimostrando spirito critico.'
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 150



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE
2020 - 2023



Università degli Studi di FIRENZE
Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche
LM-74 - Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie geologiche
Titolo della tesi: Individuazione automatica di pattern di deformazione da serie temporali InSAR: in applicazione a scala nazionale nel Regno Unito | Relatore: Federico Raspini
Età al conseguimento del titolo: 25 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni
Votazione finale: **110/110 con lode**
Data di conseguimento: 12/06/2023

LAUREA
2016 - 2021
TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di FIRENZE
Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
SCIENZE GEOLOGICHE
L-34 - Laurea in Scienze geologiche
Titolo della tesi: Analisi della tendenza del regime pluviometrico in area fiorentina | Relatore: MORETTI SANDRO
Età al conseguimento del titolo: 23 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni



CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese Certificato di superamento prova B2 inglese, Università degli Studi di Firenze, 29 Giu 2016 , **Livello europeo B2**



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Software di presentazione:** (Intermedio) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Utilizzo software CAD: (Altamente specializzato)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: (Base) | **Programmazione web:** (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Base) | **Sistemi Operativi:** (Avanzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Base)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Intermedio)



STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

REGNO UNITO 2023

Altra esperienza riconosciuta dal corso di studi (Tesi all'estero)

Luogo: **Nottingham (REGNO UNITO)** | Lingua: Inglese | Durata: 1 (mesi)

Ad aprile 2023 è stata effettuata una collaborazione tra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze e il British Geological Survey (BGS) con sede a Nottingham (UK); esso è un'organizzazione di geologia leader a livello mondiale, che si occupa di scienza di pubblica utilità per il governo e di ricerca per la comprensione dei processi terrestri e ambientali. Durante questo periodo all'estero ho collaborato con il BGS per la realizzazione della mia tesi magistrale