



INFORMAZIONI PERSONALI

Angaramo Federico



Via Roma, 55, 13873 Massazza (Italia)

+39 3494208576

federico.angaramo@gmail.com

Skype federico.angaramo

Sesso Maschile | Data di nascita 26/02/1991 | Nazionalità Italiana

DICHIARAZIONI PERSONALI

Mi piacerebbe espandere le mie competenze in un ambiente di lavoro agile. Apprendo molto velocemente ed ho forti doti organizzative per rispettare le scadenze.

Posso lavorare indipendentemente ma è in team che ottengo i risultati migliori, stringendo anche relazioni personali con i colleghi.

Gli obiettivi nella mia carriera professionale sono quelli di assumere ruoli di responsabilità in una divisione tecnica di una azienda leader così da poter guidare l'innovazione del settore.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

12/02/2018–alla data attuale

Artificial Intelligence Specialist

Banca Sella Holding, Biella (Italia)

Progettazione e sviluppo di alcuni progetti in ambito IA della Banca. Più in dettaglio lavoro su applicazioni di Machine Learning, Analisi ed esplorazione dei dati, NLP e progetti sulla nostra infrastruttura Big Data.

Queste attività includono lo sviluppo di un chatbot per assistenza interna di primo livello.

04/04/2016–09/02/2018

Ricercatore e sviluppatore

Istituto Superiore Mario Boella, Torino (Italia)

La mansione ricoperta si articola fra ricerca e sviluppo.

La ricerca è legata al Machine Learning e all'analisi di Social Network, in particolare Twitter, con lo scopo di rilevare eventi emergenziali realmente accaduti basandosi sul flusso di messaggi degli utenti.

Lo sviluppo, invece, punta alla realizzazione di prototipi e soluzioni innovative, basate sul Cloud Computing e su nuovi framework per l'analisi e la visualizzazione di grandi moli di dati.

Il lavoro in team e il confronto con i colleghi sono componenti fondamentali di questo lavoro.

16/02/2015–06/08/2015

Supporto tecnico ISV

Microsoft Italia, Milano (Italia)

Durante questo periodo di tirocinio mi sono occupato principalmente di supportare gli ISV, ovvero Software House strategiche, nel passaggio a tecnologie Microsoft per lo sviluppo dei loro prodotti con focus principale sulla piattaforma di cloud computing Microsoft Azure.

In particolare mi sono occupato, con i miei tutor, del programma VIPP che selezionava le migliori Software House italiane per compiere insieme un percorso di innovazione verso il cloud.

Oltre a questo ho partecipato a:

- Sviluppo di un portale per la gestione delle risorse di Microsoft Azure, un progetto di un mio tutor e di colleghi americani
- Realizzazione di un POC per un grande cliente in ambito di Home Automation
- Attività di supporto ad eventi organizzati dalla filiale, alcuni molto grandi come Build Tour 2015
- Hour of Code e Kodu Lab per insegnare la programmazione ai bambini creando un piccolo videogioco (in alcune scuole e durante BimbiInUfficio)

09/09/2013–31/05/2017

Microsoft Student Partner

Microsoft

Il programma MSP raccoglie un gruppo di ragazzi provenienti da tutta Italia e da tutto il mondo con una grande passione per la tecnologia, volenterosi di conoscere al meglio la tecnologia Microsoft e condividere quanto imparato con amici e compagni di università. Gli MSP organizzano anche eventi nelle varie città in modo da educare le persone all'uso delle tecnologie Microsoft.

15/06/2009–11/07/2009

Impiegato d'ufficio

Banca Sella S.p.A.

Piazza Gaudenzio Sella, 1, 13900 Biella (Italia)

Lavoro d'ufficio con l'utilizzo degli applicativi Microsoft Office.

Archiviazione di pratiche.

16/06/2008–19/07/2008

Impiegato d'ufficio

Comune di Massazza

Via Castello, 3, 13873 Massazza (Italia)

Lavoro d'ufficio con l'utilizzo di applicativi per la gestione di database anagrafici.

Esperienza in qualità di Segretario di seggio elettorale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

14/10/2013–10/04/2017

Dottore Magistrale in Informatica - Specializzazione: Sistemi per il Trattamento dell'Informazione

Università degli Studi di Torino, Torino (Italia)

Voto: 110/110 e Lode**Titolo dissertazione:** Rilevazione di eventi emergenziali in tempo reale usando Twitter

Competenze: modellizzazione dei dati e della conoscenza, analisi dei flussi informativi e dei processi decisionali, risoluzione automatica di problemi utilizzando le moderne tecnologie di sviluppo software e le tecnologie collegate ad Internet e al web, gestione ed accesso a grandi quantità di dati, data warehouse, data mining, bioinformatica, accesso a basi di dati (anche multimediali), gestione della conoscenza, servizi centrati su web, sistemi autonomi.

04/10/2010–11/10/2013

Dottore in Informatica - Specializzazione: Reti e Sistemi informatici

Università degli Studi di Torino, Torino (Italia)

Voto: 110/110 e Lode**Titolo dissertazione:** Ricostruzione di tipi per sessioni binarie

Competenze acquisite: Progettazione, gestione e controllo di sistemi software user-friendly su diverse piattaforme, sia web che indipendenti.

Competenze avanzate in ambito informatico, più precisamente: programmazione secondo vari paradigmi, progettazione e gestione di database, studio di algoritmi efficienti, informatica teorica, sistemi operativi, reti e loro sicurezza.

Competenze matematiche, fisiche, statistiche ed in ambito economico-giuridico.

12/09/2005–11/06/2010

Perito Industriale Capotecnico - Specializzazione: Informatica "Progetto Abacus"

Istituto Tecnico Industriale Statale "Quintino Sella", Biella (Italia)

Voto: 100/100

Competenze acquisite: Competenze in ambito informatico, più precisamente: programmazione, gestione database, creazione di siti web dinamici, progettazione e manutenzione di reti

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
Preliminary English Test (B1)				

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Spirito di gruppo e buone capacità di collaborazione per il raggiungimento di un obiettivo comune maturate nei periodi di tirocinio ed in ambito formativo, durante lo sviluppo di numerosi progetti, principalmente software, in cui era richiesta la collaborazione di più studenti.

Non meno importante è l'esperienza come Microsoft Student Partner in cui si ha modo di avere a che fare con ragazzi provenienti da tutta Italia, accomunati dalla passione per la tecnologia.

Competenze organizzative e gestionali

Buona esperienza nella gestione di piccoli gruppi di lavoro acquisite in ambito formativo e durante l'organizzazione di eventi come membro attivo della Pro Loco del paese in cui abito.

Competenze professionali

Ricerca nell'ambito dell'analisi dei Social Media con tecniche di Apprendimento automatico.

Conoscenza delle tecniche e dei framework di **Intelligenza Artificiale** e **Analisi Intelligente dei Dati** - certificata da "Microsoft Professional Program for Data Science".

Utilizzo **Docker** per i miei progetti sia su Windows che su Unix.

Conoscenza di alcuni dei principali framework di **Deep Learning**: CNTK, Keras

Esperienza di sviluppo Full-Stack con diverse tecnologie e sviluppo di ChatBot.

Conoscenza avanzata del paradigma di programmazione orientato agli oggetti ed imperativo.

Buona conoscenza del paradigma di programmazione funzionale e del paradigma di programmazione logica.

Conoscenze avanzate di Java, **Python**, **C#**, C, JavaScript, HTML, CSS, SQL, MySQL.

Conoscenze di Haskell, Ajax, Assembly, PHP, Visual C++, Visual Basic, Prolog, CLIPS, Clingo, R.

Conoscenze di Framework: React, JQuery, Hibernate, Spring, Android Application Framework, .NET Framework, AngularJS.

Conoscenze di ambienti di sviluppo: NetBeans, Eclipse, VisualStudio.

Piattaforme cloud: **Microsoft Azure**

Altro: Sviluppo di Add-In per Microsoft Office

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Disponibile a trasferte e viaggi.

Hobby: bici - calcio - nuoto