

COMPETENZE

FALCO ERICA

LinkedIn:

<https://it.linkedin.com/in/ericafalco>

Linguistiche

ITALIANO ●●●●●●●●●● madrelingua

INGLESE ●●●●●●●●●●

FRANCESE ●●●●●●●●●●

Informatiche

Tecnologie utilizzate

Java, PHP, C, Javascript, jQuery, D3.js, AngularJS, Visual Basic, Python3, Tensorflow, MATLAB, SQL, Vue.js 2, NuxtJS 2, Typescript, HTML5, XML, CSS3, GePhi, Bootstrap 4, Unity e Blender.

Elaborazione di immagine: Sono in grado di sviluppare software di elaborazione di immagini utilizzando Python e MATLAB.

Sviluppo videogiochi: Sono in grado di sviluppare videogiochi in Unity e modellare oggetti 3D con Blender.

Sviluppo Web: Sono in grado di sviluppare webapps utilizzando HTML5, CSS3, Javascript. In particolare ho acquisito un'esperienza specifica nello sviluppo di applicativi SSR utilizzando NuxtJS 2, Vue.js 2 e Bootstrap 4. Ho esperienza anche nello sviluppo usando Typescript come sostituzione di Javascript.

Certificazione ECDL full (AICA, 29/10/2012)

Certificazione: Cambridge English - Preliminary English Test (PET) - June 2012

ESPERIENZE

Collaboratore alla didattica

A.A. 2019-2020

A.A. 2018-2019

Azienda Ospedaliera - Universitaria di Torino

Docenza nel Corso di Laurea in Infermieristica per l'insegnamento di Informatica.

Studente collaboratore

A.A. 2018-2019

Università degli Studi di Torino

Dipartimento di Informatica nell'ambito dell'Orientamento Universitario.

Studente collaboratore

A.A. 2018-2019

Università degli Studi di Torino

Supporto alle attività del Laboratorio per la ricerca e la sperimentazione di nuove tecnologie assistite per le STEM Polin presso il Dipartimento di Matematica.

FORMAZIONE

2017-2020

21/12/2020

Corso di Laurea Magistrale in Informatica - Università degli studi di Torino

Percorso: Realtà virtuale e multimedialità

Punteggio: 100/110

Titolo della tesi: *Algoritmi di deep learning per la content sensitivity analysis.*

Relatore: Prof. Ruggero G. Pensa

Tesi di ricerca presso il Dipartimento di Informatica, sul nuovo task di Machine Learning chiamato *Content Sensitivity Analysis*, che permette la classificazione di post mediante l'applicazione di algoritmi di Deep Learning.

2020

23/07/2020

PERCORSO FORMATIVO 24 CFU - Università degli studi di Torino

2013-2017

16/10/2017

Corso di Laurea in Informatica - Università degli studi di Torino

Percorso: Informazione e conoscenza

Punteggio: 95/110

Titolo della tesi: *Ottimizzazione interfaccia web per un archivio di manualistica scolastica*

Relatore: Prof. Luca Console - **Correlatore:** Prof. Paolo Bianchini

Tesi di ricerca in collaborazione con il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione di Unito nell'ambito del progetto internazionale EDISCO, che ha portato alla creazione di un'interfaccia web per l'inserimento di dati sul sistema bibliotecario Koha.

2008-2013
05/07/2013

Diploma - Ragioniere e perito commerciale programmatore
ITC “Carlo Denina”, Saluzzo (Italia)
Punteggio: 82/100

ESPERIENZE COLLATERALI

Attività di volontariato presso **UNITRE - Università delle tre età** (2014 – oggi) con attività di insegnamento di fondamenti di informatica e nuove tecnologie e realizzazione - gestione sito web e social dell'associazione.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs 196 del 30 giugno 2003

Data: 08/01/2021

Firma:

