



FEDERICO BAIRE

**Neolaureato in Ingegneria Informatica e dell'Automazione,
Laurea Magistrale, Università di Ferrara**

Sin da piccolo appassionato alle scienze, curioso di scoprire il funzionamento di ciò che mi sta attorno ed amante della tecnologia.

Ho frequentato l'I.T.I.S., sezione Informatica, in provincia di Rovigo, alimentando gli interessi scientifici e perseguendo altri interessi quali musica, sport e attività scolastiche quali la partecipazione a corsi e il ruolo di rappresentante di Istituto.

Neolaureato in Ingegneria Informatica e dell'Automazione, L.M., con la votazione di 110/110 con Lode ed Encomio, dopo aver conseguito la laurea triennale in Ingegneria Informatica ed Elettronica con la votazione di 110/110 con Lode.

Istruttore di Karate presso la palestra Shorei-Kan di Sant'Urbano (PD), stile Shotokan, dopo il conseguimento di un corso triennale. Attualmente cintura nera 1° Dan.

Nutro forti interessi musicali: suono la chitarra elettrica ed acustica da autodidatta, tastiera, batteria ed armonica. Ho fatto parte di un alcuni gruppi musicali e partecipato a diverse esibizioni pubbliche.

Fortemente interessato a temi quali Intelligenza Artificiale, Deep Learning, Reti Neurali e Apprendimento automatico.

Amo interagire con le persone e imparare da ciò che ognuno ha da offrire. Capace di lavorare in gruppo o in maniera autonoma.

Esperienza

Tesista / Tirocinante Aziendale presso:

Università degli Studi di Ferrara,
Sede aziendale: Ravenna
Settembre 2017- Febbraio 2018

Progettazione e sviluppo di un sistema di Intelligenza Artificiale per la classificazione di immagini basato su Reti Neurali Convolutionali.

Tirocinante Informatico presso:

CENTRO COMPUTER SPA,
Cento 44042 (Ferrara), Via Ferrarese 33
Luglio 2015-Settembre 2015

Progettazione e sviluppo di un applicativo web basato prevalentemente su tecnologia client side AngularJs.

Formazione

Università degli Studi di Ferrara, Laurea Magistrale LM.

Ingegneria Informatica e dell'Automazione, 2015/2017, 110 con lode ed encomio.

Università degli Studi di Ferrara, Laurea Triennale.

Ingegneria Informatica ed Elettronica, 2012/2015, 110 con lode.

I.I.S. Eugenio Balzan – Badia Polesine (Rovigo).

Diploma di istruzione superiore, I.T.I.S. indirizzo Informatica e Telecomunicazioni, 2007/2012, 100 con lode.

Attività e Associazioni: Rappresentante di Istituto Anno Scolastico 2011/2012

Esperienza di Volontariato

Creatore di contenuti:

Wikipedia, Anno Accademico. 2016

Contributo alla realizzazione di una pagina Wikipedia riguardante l'**Informatica Forense**: https://it.wikipedia.org/wiki/Informatica_forense

Competenze

Programmazione:

Java, C, Python, Javascript, HTML, HTML5, Ruby, Ruby on Rails, AngularJs, Css, C++, Android, Tensorflow, Bootstrap, SQL, Sviluppo Web, Sviluppo Software, Linux, Windows, Microsoft Office.

Interessi:

Grafica, Reti Neurali, Deep Learning, Tecnologia, Scienze.

Lingua:

Inglese:

Ascolto: Ottima Lettura: Ottima Parlato: Buona

Italiano:

Madre Lingua

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".