



Obiettivo Professionale

L'obiettivo finale è quello di ricoprire una carica importante, per poter essere sempre stimolato e prendere decisioni di rilievo. La strada che sto percorrendo è quella del libero professionista, ma sono convinto che a tal scopo serva anche l'esperienza in azienda, senza escludere che anche come dipendenti ci siano ruoli con ampio margine decisionale.



SOFT SKILL

Autonomia **10/10**
Fiducia in se stessi **7/10**
Flessibilità/Adattabilità **8/10**
Resistenza allo stress **7/10**
Capacità di pianificare e organizzare **9/10**
Gestire le informazioni **9/10**
Precisione/Attenzione ai dettagli **8/10**
Apprendere in maniera continuativa **9/10**
Conseguire obiettivi **10/10**
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa **9/10**
Capacità comunicativa **8/10**
Problem Solving **10/10**
Team work **9/10**
Leadership **9/10**

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE
BUONA

B2	B2	B2	B2	B2
----	----	----	----	----

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione 

Elaborazione delle informazioni **Utente avanzato**
Comunicazione **Utente avanzato**
Creazione di Contenuti **Utente avanzato**
Sicurezza **Utente avanzato**
Risoluzione dei problemi **Utente avanzato**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

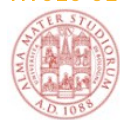
INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **SI** /
Laurea magistrale

SETTORE ECONOMICO: **1.**
informatica/elettronica / **2.** istruzione,
formazione, ricerca e sviluppo / **3.**
istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

AREA PROFESSIONALE: **1.** engineering e
progettazione / **2.** R&D e brevetti / **3.**
sistemi informativi, edp



LAUREA MAGISTRALE 2018 - 2021 TITOLO CERTIFICATO



LAUREA 2014 - 2018 TITOLO CERTIFICATO



ISTRUZIONE

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Scuola di Ingegneria e Architettura Ingegneria informatica

LM-32 - Laurea Magistrale in Ingegneria informatica
Titolo della tesi: SPARQL Event Processing Architecture: analisi e ottimizzazione delle prestazioni | Materia: CALCOLATORI ELETTRONICI M | Relatore: ROFFIA LUCA
Età al conseguimento del titolo: 26 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni
Votazione finale: **110/110 con lode**
Data di conseguimento: 11/03/2021

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Scuola di Ingegneria e Architettura Ingegneria informatica

L-8 - Laurea in Ingegneria dell'informazione
Titolo della tesi: Progetto di un'architettura dati basata su RDF e SparQL per l'analisi predittiva del mercato elettrico italiano | Materia: INGEGNERIA DEL SOFTWARE T | Relatore: PATELLA MARCO
Età al conseguimento del titolo: 23 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
Votazione finale: **92/110**
Data di conseguimento: 05/10/2018



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Ricerca e sviluppo VAIMEE Informatica/elettronica BOLOGNA (BO) 05/2021 - OGGI

Principali attività e responsabilità: Ricerca e sviluppo di soluzioni software per ottenere interoperabilità e semantica del dato.
Competenze e obiettivi raggiunti: NGSI-LD, SOLID, LPD
Assunto come: altro - a tempo determinato | Area aziendale: engineering e progettazione

Webdesign VIDEOARTS WEBDESIGN Informatica/elettronica BOLOGNA (BO) 08/2013 - 09/2013

Principali attività e responsabilità: Realizzazione progetto sotto tutorato per azienda Videoarts WebDesign, progetto PalantirWS: sistema di monitoraggio remoto attraverso website, di dispositivi basati Unix ed Windows
Competenze e obiettivi raggiunti: Virtualizzazione di sistemi operativi, linguaggi web (html, php, javascript, css), linguaggio di programmazione java, sviluppo e supporto della persistenza dei dati (tramite mysql e relativo database), utilizzo di tool e comandi a riga di comando riferiti ad Unix e Windows per la cattura delle informazioni per il monitoraggio.
Assunto come: stagista/tirocinante - stage/tirocinio postlaurea | Area aziendale: engineering e progettazione

OCCUPAZIONE DESIDERATA:

Libero professionista

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

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:

Sì, in numero limitato

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:

No

altre informazioni

Attualmente lavora: Sì

Lavoro durante gli studi: Sì



CORSO DI FORMAZIONE 2021

ReActor

Fondazione Golinelli

ReActor è una scuola di imprenditorialità e innovazione per dottorandi, assegnisti, giovani ricercatori, scienziati con idee innovative e dall'elevato potenziale di crescita. Il percorso, dal forte carattere pratico-applicativo, mira a fornire metodologie, strumenti ed esperienze utili per avvicinarsi al fare impresa come possibile percorso di sviluppo professionale e personale.

CORSO DI FORMAZIONE 2017

The Startup Training

Università Commerciale 'Luigi Bocconi' MILANO

Il programma dell'Università Bocconi di Milano aiuta gli startupper a sviluppare il loro progetto e costruire un modello di business
Durata in mesi: 4 mesi



DIPLOMA E CERTIFICATI

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese Diploma d'inglese come lingua straniera (Livello intermedio), Università di Bologna (Italia), 04 Giu 2015, **Livello europeo B1**

Inglese Idoneità lingua inglese B2, Università di Bologna, 25 Mag 2020, **Livello europeo B2**



SOFTWARE APPLICATIVI

COMPETENZE INFORMATICHE

PROGRAMMAZIONE

Analisi numerica: MATLAB (Intermedio)

TensorFlow (Intermedio) | **Ambienti di sviluppo integrato (IDE):** Android Studio (Avanzato), Eclipse (Altamente specializzato), IntelliJ IDEA (Intermedio), NetBeans (Avanzato), Visual Studio (Altamente specializzato), Visual Studio Code (Altamente specializzato) | **Build Automation:** Apache Maven (Avanzato), Docker (Base), GitLab (Altamente specializzato), Gradle (Avanzato) | **Linguaggi di markup:** CSS (Avanzato), HTML (Altamente specializzato), JSON (Altamente specializzato) | **Linguaggi di modellazione del software:** UML (Avanzato) | **Linguaggi di Programmazione:** Android (Avanzato), Assembler (Intermedio), Bash (Altamente specializzato), C# (Altamente specializzato), C/C++ (Altamente specializzato), Domain Specific Languages (Intermedio), Go (Avanzato), Java (Altamente specializzato), JavaScript (Altamente specializzato), Kotlin (Avanzato), OpenGL (Altamente specializzato), Prolog (Altamente specializzato), Python (Avanzato), Scala (Base), Visual Basic .NET - VB.NET (Altamente specializzato) | **Modelli di Sviluppo:** Corba (Base) | **Programmazione web:** Apache Tomcat (Avanzato), Java Server Pages - JSP (Altamente specializzato), LAMP - Linux Apache MySQL PHP (Avanzato), MongoDB (Altamente specializzato), Node.js (Altamente specializzato), PHP (Altamente specializzato), WebGL (Altamente specializzato) | **Sistemi di creazione di videogiochi:** Blender (Altamente specializzato) | **Software Testing Tool:** Junit (Altamente specializzato), Travis (Intermedio) | **Sviluppo di applicazioni mobile:** React Native (Altamente specializzato)

GESTIONE DATI

Big Data: NGSI-LD (Avanzato) | **Linguaggi di interrogazione:** SPARQL (Altamente specializzato) | **Sistemi di gestione di database (DBMS):** Apache Jena Fuseki (Avanzato), Blazegraph (Avanzato), Derby - Java DB (Avanzato), MongoDB (Altamente specializzato), MySQL (Altamente specializzato), OpenLink Virtuoso (Altamente

specializzato) | **Strumenti di modellazione dati:** RDF (Altamente specializzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

Editor grafici raster: GIMP (Altamente specializzato) | **Editor grafici vettoriali:** 3D Studio Max (Intermedio) | **Elaborazione / Montaggio Video:** Adobe After Effects (Intermedio), Adobe Premiere Pro (Intermedio) | **Rendering:** Cinema 4D (Intermedio)

CERTIFICAZIONI ICT

ECDL o titolo equivalente



CONCORSO
07/05/2013

TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

Gara Nazionale Abacus 2013

Gara nazionale in ambito informatico, sede Venezia-Mestre per l'anno 2012-2013.

Classificazione in graduatoria: 7



ARTICOLO SU RIVISTA
2022

PUBBLICAZIONI

Andrea Ferrari, Elisa Riforgiato, Luca Roffia, JSON SPARQL

Application Profile for Linked Data

Editore: PROCEEDING OF THE 31ST CONFERENCE OF FRUCT ASSOCIATION

fruct.org/publications/acm31/files/1_Fer.pdf



ALLEGATI

Portfolio

Breve elenco di progetti e lavori in corso d'opera e terminati.

ferrariandrea.github.io/MyPortfolio/