



DAVIDE VISENTIN



25/03/1993 AOSTA (AO) ITALIA

Nazionalità: Italiana

 Viale Europa, 16 11100 – Aosta (AO) ITALIA

 3335297273  3335297273

 info@dvisentin.com

 <http://dvisentin.com>

ISTRUZIONE

- 02/04/2016 - 16/04/2019 * [Laurea magistrale in Ingegneria Informatica \\\\(Computer Engineering\\\)](#)
Politecnico di Torino
Tesi: Early dementia-disease detection Prototype system
Tesi: "Early dementia-disease detection Prototype system". Relatori: prof. Elio Piccolo, ing. Marco Bazzani, ing. Enrico Ferrera.
Relatori Piccolo E., Bazzani M., Ferrera E.
- 20/07/2012 - 24/03/2016 * [Laurea in Ingegneria Informatica](#)
Politecnico di Torino
- 2012 [Diploma MATURITA' DI LICEO SCIENTIFICO TECNOLOGICO](#)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

18/01/2021 - attualmente

[freelance](#)

freelance – Strambino/Aosta - ITALIA

Attività di sviluppo Web, mobile e desktop. Consulenza su machine learning e testing.

Tra le esperienze più recenti rientrano:

- Sviluppo app realtà aumentata per visori Meta Quest 3 per visite museali;
- App Android (java) per un sistema di videosorveglianza;
- Progetto computer vision (c#/.NET (Blazor), python) per riconoscimento fuoco/fumo e rifiuti da telecamere di sicurezza per sintec informatica;
- Sviluppo c#/.NET su microservizi per ELIGO eVoting;
- Sviluppo software bibliotecario multiplatforma (windows, linux, azure, con DB SqlServer, MySql o Sqlite) in c# (.NET ibrido MVC/Blazor) e testing (NUnit);
- Sviluppo applicazione web in c# (.NET MVC e Web API e DB SqlServer) e testing (MSTest, Selenium e jmeter) in ambito fintech per Computershare;
- Sviluppo applicazione web in python (framework flask) in ambito cyber security per CSystem;
- Sviluppo gestionale web in php (laravel) e testing (framework di test di laravel, basato su phpunit) per uno studio di commercialisti, per conto di MWI;
- Sviluppo applicazioni Android sia con Kotlin che Flutter per agenzie.

- 22/07/2019 - 30/06/2021 [Analista e Sviluppatore](#)
CSystem - Strambino - ITALIA
Vari progetti tra cui:
 - App Android di videosorveglianza + applicativo nodejs su raspberry per interfacciarsi con le telecamere (linguaggi java, javascript, html e css);
 - Server nodejs per gestione flotta di dispositivi embedded + applicazione in c# per la configurazione dei dispositivi + sviluppo in linguaggio Go di parte del software a bordo dei dispositivi (linguaggi javascript, html, css, c# e Go). Testing nodejs con Jest e c# con MSTest;
 - Analisi e sviluppo di alcune parti di un software di gestione produzione/magazzino in.net (web e desktop) (linguaggio c#, framework .NET MVC e entity framework, testing con MSTest).
- 04/03/2019 - 21/07/2019 [Sviluppatore android e REST API](#)
Quintetto srl - Pont-Saint-Martin - ITALIA
Sviluppo app android social con funzioni di streaming e videochiamata e implementazione di parte del backend (linguaggi java e c#).
Caratteristiche principali:
 - Streaming in contemporanea su più piattaforme (facebook, youtube e piattaforma proprietaria);
 - Videochiamata con possibilità di usare entrambe le fotocamere del cellulare contemporaneamente (solo sui dispositivi che lo consentono);
 - Autenticazione con google o facebook;
 - Visualizzazione su mappa degli stream pubblici in corso.
- 01/03/2016 - 31/05/2016 [Realizzazione piattaforma e-learning per corsi di guida sicura.](#)
MarkWebInformatica - Torino - ITALIA
Applicazione web (linguaggi php, javascript, html e css).
Lavoro Saltuario
- 06/04/2015 - 29/07/2015 [Realizzazione gestionale operante sulla rete aziendale.](#)
I.N.Ri.M. (Istituto Nazionale Ricerca Metrologica) - Torino - ITALIA
Creazione del database modellante la struttura e l'organigramma dell'INRiM e della relativa applicazione di interfacciamento + realizzazione di un sistema di composizione semi automatica di certificati di taratura sulla base dei dati inseriti dall'utente e di quelli presenti nel database di cui sopra.

Linguaggi: HTML, CSS, javascript, PHP, SQL;
Framework: codeigniter, jquery, bootstrap, varie librerie PHP per la creazione e modifica di pdf.
DBMS: MySQL
Tirocinio (stage)
- 02/09/2013 - 04/10/2013 [Realizzazione interfaccia utente per prototipo sistema di telepresenza pensato per gli uffici di collocamento.](#)
Quintetto srl - Pont Saint Martin - ITALIA
Quintetto srl è un'azienda specializzata in soluzioni per l'interazione uomo-macchina. Il mio compito era realizzare l'interfaccia grafica della demo di un sistema di telepresenza per uffici di collocamento, grazie il quale l'utente poteva effettuare varie operazioni o interfacciandosi direttamente col sistema informatico o comunicando in remoto con un impiegato umano. Linguaggi javascript, html e css.
Tirocinio (stage)

COMPRESIONE		ESPRESSIONE		SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Interaz. orale	Produz. orale	
B2	C1	B2	B2	B2

LINGUE

Prima lingua Italiano
 Altre lingue Francese

Inglese	B2	C2	B1	B1	C1
---------	----	----	----	----	----

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Certificazioni

2012 IELTS : 6/9

2012 Prova di francese dell'esame di maturità, che da diritto, in Valle d'Aosta, al riconoscimento dell'indennità di bilinguismo (Legge regionale 8 settembre 1999, n. 25) : 12/15

CONOSCENZE INFORMATICHE

SISTEMI OPERATIVI	Windows e linux.
LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	Ottima conoscenza ed esperienza lavorativa: java, c#, php, python, js, html, css, sql; Buona conoscenza: go, c; Discreta conoscenza: c++;
PROGRAMMI / APPLICAZIONI	Framework/librerie: .NET, entity framework, nodejs, spacy, NLTK, sklearn, laravel, codeigniter, flask, jquery, bootstrap, android jetpack, ecc..
BASI DI DATI	DB relazionali: mysql/mariadb, sql server, sql lite, oracle. NoSQL: mongodb, redis. Progettazione: diagrammi Entity-Relationship e Dimensional Fact Model. Data mining. Big Data (Hadoop, Spark).
ALTRO	Test automatici (MSTest, xUnit, jest, postman e jmeter), rebbitmq, azure, gitlab, google cloud.

ALTRE COMPETENZE

L'aver sempre lavorato in aziende relativamente piccole mi ha permesso di acquisire competenze all'infuori di quelle necessarie per la sola attività di sviluppo software. Tra queste di sono:

- Capacità di relazionarsi e trattare con i clienti, specialmente quando si tratta di raccogliere i requisiti e accordarsi sullo scope del progetto e i tempi di consegna;
- Capacità di gestire autonomamente l'intero ciclo di vita del software.

Esperienze traumatiche mi hanno inoltre spinto a interessarmi agli aspetti legati alla qualità del software e dei relativi processi di produzione, portandomi ad esempio ad acquisire esperienza nell'ambito del testing (anche automatico) del software.

INTERESSATO A COLLABORAZIONI COME FREELANCE.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Patente

*

L'asterisco si riferisce ai dati certificati dall'Ateneo. L'eventuale descrizione della tesi è inserita direttamente dal candidato.