

Davide VISENTIN



25/03/1993 AOSTA (AO) ITALIA

Nazionalità: Italiana

📍 Via Cotonificio, 43 10019 - STRAMBINO (TO) ITALIA

📞 3335297273 📞 3335297273

✉️ davide.visentin@studenti.polito.it

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.
Voto 90/110
- 20/07/2012 - 24/03/2016 * [Laurea in Ingegneria Informatica](#)
Politecnico di Torino
Voto 88/110
- 2012 [Diploma MATURITA' DI LICEO SCIENTIFICO TECNOLOGICO](#)
Voto 85/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 18/01/2021 - attualmente [freelance](#)
freelance - Strambino - ITALIA
N.B.: questa sezione fa riferimento alla mia attività di freelance in generale. Non rappresenta un singolo progetto o attività.
Attività di sviluppo Web, mobile e desktop.
Attività di consulenza, al momento principalmente in ambito machine learning (python).
Lavoro autonomo
- 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);
- 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).
Apprendistato

- 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.
 Apprendistato
- 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)

LINGUE

Prima lingua Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interaz. orale	Produz. orale	
Francese	B2	C1	B2	B2	B2
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 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
- 2012 IELTS : 6/9

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).

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.