



Daniele Castrovilli

Via Bolzano, 5 - 37135 - Verona (VR)

☎ (+39) 3420343653 | ✉ danielecastrovilli@gmail.com | 🏠 xcloudx8.github.io | 📱 xCloudx8 | 📡 SO-xcloudx8 | 🌐 [daniele.castrovilli](#) | 🐦 @xcloudx8 | 📧 cloud_dany

Formazione

Università degli studi di Verona

LAUREA MAGISTRALE BIOINFORMATICA E BIOTECNOLOGIE MEDICHE — CURRICULUM IN BIOINFORMATICA

Verona (VR)

10/2014 – 03/2017

Università degli studi di Verona

LAUREA TRIENNALE IN BIOINFORMATICA

Verona (VR)

10/2010 – 03/2013

Liceo scientifico A. Vallone

SCUOLA SUPERIORE SCIENTIFICA

Galatina (LE)

2004–2010

Skills

Programmazione Python, Java, C, SQL, LaTeX, Matlab, Bash Shell

Programmazione Web HTML5, CSS, Javascript

Sistemi operativi Mac Os, Linux, Windows

Softwares Pentaho BI, MS SQL Server Management studio, SSRS, SSIS, Github, MySQL, PostgreSQL; OracleDB

Lingue conosciute Italian (Madrelingua), Francese (B1), Inglese (B1)

Esperienze

Trueblue S.R.L.

BUSINESS INTELLIGENCE ANALYST

Verona, VR

Nov. 2016 - PRESENT

- Gestione reportistica, manutenzione data warehouse estrazione dati
- Sviluppo data warehouse con creazione di reportistica utile alla comprensione dei dati estratti attraverso data mining con MSSQL
- Uso della suite di sviluppo Microsoft SQL server

Università degli studi di Verona

BIOINFORMATICO

Verona

Set. 2016 - Mar. 2017

- **Modeling and implementing a data warehouse to support genomic analyses**
- Sviluppato un datawarehouse per genomi dove: abbiamo Sviluppato sistema di caricamento sequenze, sviluppato processo ETL dei dati ed infine creato dashboard per la navigazione dei dati

Università degli studi di Verona

BIOINFORMATICO

Verona

Lug. 2016 - ott. 2016

- **Supporto bionformatico per data mining**
- Manipolazione ed estrazione di dati di pazienti affetti da sindrome metabolica, attraverso l'uso di SPSS, EXCEL, Python

Università degli studi di Verona

BIOINFORMATICO

Verona

Set. 2015 - Mar. 2016

- **Report generator**
- Software per la creazione di reportistica in PDF attraverso l'uso di Python e di librerie LaTeX

Università degli studi di Verona

BIOINFORMATICO

Verona

Dic. 2015 - Mar. 2015

- **Analisi Similarità batteriofagi**
- Sviluppo di tool in python per l'analisi di similarità fra i genomi di batteriofagi e virus.

Università degli studi di Verona

BIOINFORMATICO

Verona

Apr. 2013 - Lug. 2013

- **Genome wide association study for metabolic syndrome**

- Attraverso l'uso di PLINK ed SPSS si è osservato ed estratto dati significativi di pazienti affetti da sindrome metabolica automatizzando i processi attraverso bash shell programming.

Università degli studi di Verona

BIOINFORMATICO

Verona

Set. 2012 - Feb. 2013

- **Probabilistic techniques for studying Multiple Sclerosis with proteomic data**

- Sviluppato un sistema, attraverso Matlab, di analisi di dati proteomici per lo studio dell'efficacia della Pantetina su pazienti affetti da Sclerosi Multipla.

Attività personali

AIMS Verona

VOLONTARIATO

Verona (VR)

Nov. 2012 - PRESENT

- Volontario presso l'associazione AIMS di Verona come supporto per pazienti affetti da Sclerosi multipla e vendita delle Mele dell'AIMS e gardenie dell'AIMS

Open BioMedical initiative

MEMBER

Apr 2014 - Gen 2017

- Supporto come bioinformatico presso l'associazione no-profit OpenBiomedical initiative. Sviluppato tool e meccanismi per l'estrazione di dati utili e comprensione di questi.

Ubuntu Bug tracker member

MEMBER

ovunque

Sep. 2010 - Actual

- nel tempo libero aiuto gli sviluppatori della distribuzione Linux Ubuntu attraverso la segnalazione, bug triaging e sviluppo di correzione per bugs

RunLover

RUNNER

Ovunque

Jun. 2010 - PRESENT

- Amante della corse come metodo di scarico stress e miglioramento delle proprie prestazioni psico-fisiche

Musicista

BATTERISTA

Ovunque

Sempre

- Di solito suono la batteria da solo od occasionalmente in alcune band di amici

Autorizzazione trattamento dei dati

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art.

13 del D. Lgs. 196/2003.