

# Valerio Pastore



valeriopastore20@gmail.com  
valeriopastore20@mypec.eu



Residenza: Bologna (BO)

Data e luogo di nascita:  
27/07/1993, Benevento (BN)



## ISTRUZIONE

**Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Laurea Magistrale in Ingegneria informatica**

Titolo della tesi:

Progettazione e sviluppo di un sistema di BI nell'ambito dell'industria manifatturiera |

Votazione finale: 108/110

Data di conseguimento:  
22/07/2020

**Università degli Studi del SANNIO, Laurea in Ingegneria dell'informazione**

Titolo della tesi: Sviluppo di benchmarks per la valutazione di prestazioni di applicazioni cloud |

Votazione finale: 100/110

Data di conseguimento:  
23/03/2017

## LINGUAGGI

C++	<div><div></div></div>
Java	<div><div></div></div>
Python	<div><div></div></div>
SQL	<div><div></div></div>
HTML	<div><div></div></div>

## LINGUE

Inglese: B2  
Italiano: madrelingua

## HOBBIES



Scacchi



Palestra



Leggere



Yoga

## ABOUT ME

Ingegnere informatico appassionato di programmazione. Durante la mia carriera mi sono concentrato sullo sviluppo di software per l'acquisizione e gestione dati. Ho inoltre acquisito conoscenze in intelligenza artificiale e sistemi Linux. Mi reputo una persona analitica, metodica, curiosa e volenterosa di apprendere. Nel tempo libero mi piace fare attività all'aria aperta, andare in bici e praticare sport.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Progettazione, sviluppo e test del software con riferimento ai sistemi di acquisizione dati in ambito astrofisico. **Research Associate**  
2021 - attuale
- Sviluppo di sistemi di controllo di Telescopi. **Istituto Nazionale di Astrofisica - OAS**  
Bologna, Italia
- Supporto sugli acquisti informatici per la pubblica amministrazione.
- Tirocinio per tesi Magistrale in azienda. **Business analytics specialist**  
Feb 2020 - Lug 2020
- Sviluppo di sistemi di Business intelligence. **ICONCONSULTING**  
Casalecchio di Reno (BO), Italia
- Utilizzo di programmi di ETL e Data warehousing.

## PUBBLICAZIONI (primo autore)

- Valerio Pastore, Vito Conforti, ... et al. for the ASTRI Project, Array data acquisition system interface for online distribution of acquired data in the ASTRI Mini-Array project SPIE Digital Library - Software and Cyberinfrastructure for Astronomy - 2022 [Link to the article](#)
- Valerio Pastore, Vito Conforti, ... et al. Istituto Nazionale di Astrofisica, Bologna, Italy, The BIAS (Back-end Independent Acquisition Subsystem) to upgrade the CIWS framework. Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XXXI- 2021 [Link to the article](#)