



# ALBERTO G. VALERIO

PHD STUDENT | WEB DEVELOPER



## ABOUT

Ciao, sono Alberto G. Valerio, dottorando in **Digital Innovation and e-Health** presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (Italia).

Ho iniziato il mio percorso accademico conseguendo la laurea triennale in **Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software**, ottenendo il massimo dei voti. Successivamente, ho completato la magistrale in **Intelligenza Artificiale**, anch'essa con i massimi voti.

Nel mio percorso di dottorato, esploro le potenzialità dei modelli di **deep learning** per migliorare la diagnostica medica, la pianificazione dei trattamenti e l'assistenza ai pazienti, con un focus su medicina preventiva e di precisione e il neuroimaging.



## CONTACTS



a.valerio31@phd.uniba.it



www.phd.albertovalerio.com



www.albertovalerio.com



## PROFICIENCY & SKILLS

Computer Vision	<div style="width: 80%;"></div>
Explainable AI	<div style="width: 70%;"></div>
Deep Learning	<div style="width: 85%;"></div>
LLMs	<div style="width: 75%;"></div>
Medical Imaging	<div style="width: 80%;"></div>
Web Development	<div style="width: 90%;"></div>

...and a great desire to learn...



## FORMAZIONE

### DIGITAL INNOVATION AND E-HEALTH

PhD student

### DOTTORE MAGISTRALE IN COMPUTER SCIENCE CURRICULUM DI STUDIO IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE ( 2024 )

Corso di Laurea Magistrale conseguito con 110/110, lode e menzione d'onore

### DOTTORE IN INFORMATICA E TECNOLOGIE PER LA PRODUZIONE DI SOFTWARE ( 2022 )

Corso di Laurea Triennale conseguito con 110/110 e lode



## PUBBLICAZIONI

### FROM SEGMENTATION TO EXPLANATION: GENERATING TEXTUAL REPORTS FROM MRI WITH LLMs

DOI: 10.2139/ssrn.4974224



## ESPERIENZE LAVORATIVE

### FULL STACK DEVELOPER ( 6 anni )

FREELANCE - P. IVA: 08201740720

- Progettazione e sviluppo di web app personalizzate utilizzando il framework **LARAVEL** e le più moderne tecnologie orientate al web.
- Sviluppo ecommerce su piattaforma **MAGENTO**.
- Progettazione **mobile-first** di layout web dinamici e user-friendly.
- Ottimizzazione per i motori di ricerca (**SEO**).

### FRONTEND MAGENTO® DEVELOPER ( 2 anni )

FIXIAMO WEB - Consulenza informatica

- **Progettazione grafica** e sviluppo siti web su piattaforma **MAGENTO**.
- Ottimizzazione **mobile**.
- Personalizzazione template responsive per **eBay Stores**.

### WEB DESIGNER ( 1 anno )

INGRASSELL - Agenzia di Marketing e Comunicazione

- Progettazione e realizzazione siti web dinamici e responsive attraverso l'uso dei più comuni **CMS** (WordPress, Prestashop, Magento).
- Ottimizzazione per i motori di ricerca (**SEO**).



## LINGUE



Italiano  
(nativo)



Inglese  
(intermedio superiore)