

**Curriculum**  
**dell'attività didattica, scientifica e di trasferimento tecnologico**  
**di Alessandro Cacciatore**

(aggiornato al novembre 2025)

## 1. DATI BIOGRAFICI

Cognome e nome: ALESSANDRO CACCIATORE  
Recapito lavoro: Dipartimento SPOCRI – Università degli Studi di Macerata  
Via Giovanni Mario Crescimbeni, 30,  
62100 Macerata MC, Italia  
E-mail: [a.cacciatore1@unimc.it](mailto:a.cacciatore1@unimc.it)  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4189-2749>  
Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57847983000>  
Scholar: <https://scholar.google.it/citations?user=bTt3GW4AAAAJ&hl=it>

## 2. BIOGRAFIA

Alessandro Cacciatore è un ingegnere biomedico con un dottorato in tecniche di intelligenza artificiale e deep learning per l'analisi di immagini e dati testuali conseguito presso il Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università di Macerata.

Attualmente è ricercatore post-doc in Computer Science and Engineering presso il Dipartimento di Scienze Politiche, della Comunicazione e delle Relazioni Internazionali dell'Università di Macerata ed è membro del Vision Robotics and Artificial Intelligence Laboratory (VRAI).

Durante il dottorato ha lavorato presso il Deep Learning & NLP Group dell'università della British Columbia (Vancouver). Attualmente collabora con diverse realtà aziendali e universitarie per lo sviluppo e l'applicazione di modelli di IA in diversi campi.

## 3. POSIZIONI ACCADEMICHE

|                                      |                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date (da – a)                        | <b>Maggio 2025 – ad oggi</b>                                                                             |
| Datore di lavoro                     | Università degli Studi di Macerata – Dipartimento Spocri                                                 |
| Principali attività e Responsabilità | Attività di ricerca scientifica, attività organizzativa e di trasferimento tecnologico (terza missione). |
| Posizione ricoperta                  | Assegnista di ricerca SSD IINF-05/A, PSIC-01/A, GSPS-05/A                                                |

|                                      |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date (da – a)                        | <b>A.A. 2025/2026</b>                                                                                                                          |
| Datore di lavoro                     | Università degli Studi di Macerata – Dipartimento DeD                                                                                          |
| Principali attività e Responsabilità | Attività di ricerca scientifica, didattica (titolarità + affidamento), attività organizzativa e di trasferimento tecnologico (terza missione). |
| Posizione ricoperta                  | Professore a contratto del corso di <i>Laboratorio di analisi di dati testuali</i>                                                             |

## 4. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date (da – a)                                                   | <b>Novembre 2021 – Giugno 2025</b>                                                                                                                                                                  |
| Nome istituto                                                   | Università degli Studi di Macerata – Dipartimento Studi Umanistici                                                                                                                                  |
| Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio | La tesi di dottorato (“Artificial Intelligence Algorithms for Distant Reading of Archives”) ha previsto lo studio di diversi modelli di IA per la consultazione automatica di documenti d’archivio. |
| Qualifica conseguita                                            | Dottorato di Ricerca                                                                                                                                                                                |

|                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date (da – a)                                                   | <b>Settembre 2018 – Aprile 2021</b>                                                                                                                                          |
| Nome istituto                                                   | Politecnico di Milano – DEIB                                                                                                                                                 |
| Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio | Elettronica, elettronica digitale, sensori, analisi dei segnali, elettronica biomedica, design di circuiti, modelli e machine learning, introduzione alla fisica quantistica |
| Qualifica conseguita                                            | Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica (Technologies for electronics)                                                                                                     |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date (da – a)                                                   | <b>Settembre 2015 – Settembre 2018</b>                                                                                                                                                                                    |
| Nome istituto                                                   | Politecnico di Milano – DEIB                                                                                                                                                                                              |
| Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio | Corsi base di ingegneria; biologia e fisiologia, fisica applicata alle macchine, controlli automatici, meccanica dei continui e delle strutture, segnali, elettronica, biomeccanica, economia aziendale, metodi numerici. |
| Qualifica conseguita                                            | Laurea triennale in Ingegneria Biomedica                                                                                                                                                                                  |

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Date (da – a)        | <b>Settembre 2010 – Luglio 2015</b>   |
| Nome istituto        | Liceo “Francesca Capece”, Maglie (LE) |
| Qualifica conseguita | Diploma di maturità classica          |

## 5. ATTIVITÀ DIDATTICA

Ha svolto esercitazioni e attività di tutor nei corsi di “Computer Vision e Deep Learning”, presso l’Università Politecnica delle Marche (corso di studi: Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, AA. 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025).

Docente a contratto per i moduli di Intelligenza Artificiale del Master di I livello *Quantum Machine Learning* dell’Università Ca’ Foscari (AA. 2024/2025 e 2022/2023).

## 6. ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

La ricerca si concentra maggiormente sull'analisi automatica di immagini (*computer vision*) mediante modelli di IA (in particolare, di *deep learning*). A livello teorico, la ricerca investiga il trasferimento (distillazione) di conoscenza tra modelli e l'ottimizzazione dei modelli stessi, al fine di ridurre il costo computazionale (e quindi economico e ambientale) di tecnologie che sono sempre più utilizzate. A livello pratico, le applicazioni della ricerca si classificano come segue:

- **Visione artificiale e Multimedia**, per la analisi di dati multimediali con deep learning, al fine di ottimizzare i modelli utilizzati e di spiegarne, nei limiti del possibile, il funzionamento;
- **Intelligenza Artificiale e Salute dell'uomo**, per lo studio e lo sviluppo di algoritmi di IA, ed in particolare deep learning, per l'analisi di immagini mediche di varia natura al fine di fornire supporto decisionale ed informazione contestualizzata ai clinici e chirurghi;
- **Beni culturali**, per l'utilizzo di IA in ambiti quali la consultazione e il recupero di documenti antichi all'interno di un contesto archivistico.

## 7. PUBBLICAZIONI

**Profilo Scopus:** <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57847983000>

**Profilo Scholar:** <https://scholar.google.it/citations?user=bTt3GW4AAAAJ&hl=it>

### Autorizzazione al trattamento dati personali:

AUTORIZZO il trattamento dei miei dati personali nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 del parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 ("GDPR") e la pubblicazione del presente CV.

Ancona, novembre 2025

Firma

