

**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
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)	Maggio 2025 – ad oggi
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)	A.A. 2025/2026
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)	Novembre 2021 – Giugno 2025
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)	Settembre 2018 – Aprile 2021
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)	Settembre 2015 – Settembre 2018
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)	Settembre 2010 – Luglio 2015
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

 