

Curriculum Vitae
Federica Proietto Salanitri

Aggiornato al: 24 settembre 2026

Indice

1	Informazioni Personali	4
2	Formazione ed esperienze professionali	4
2.1	Formazione	4
2.2	Attività di Formazione o Ricerca presso Atenei o Istituti di Ricerca Esteri e Internazionali	4
2.3	Esperienze professionali	5
3	Attività Didattica	6
3.1	Didattica universitaria	6
3.1.1	Insegnamenti	6
3.1.2	Commissioni di profitto	6
3.1.3	Attività di Tutorato	7
3.2	Dottorato di Ricerca	7
3.2.1	Tesi di dottorato	7
3.2.2	Tutor studenti di dottorato	7
3.2.3	Partecipazione a collegi e commissioni di dottorato	8
3.3	Didattica Integrativa	8
3.3.1	Tesi di laurea	8
3.3.2	Tutoraggio	8
4	Attività di Ricerca	9
4.1	Organizzazione, coordinamento e partecipazione gruppi di ricerca	9
4.1.1	Gruppi di ricerca nazionali	9
4.1.2	Gruppi di ricerca internazionali	9
4.2	Responsabilità di ricerche e progetti scientifici	9
4.2.1	Progetti di ricerca internazionali e nazionali	9
4.3	Partecipazione scientifica a progetti di ricerca	10
4.3.1	Nazionali ed Internazionali	10
4.3.2	Bandi Competitivi	11
4.3.3	Responsabilità scientifica di ricercatori, assegnisti, e contrattisti di ricerca	12
4.4	Coordinamento e relazioni ad eventi scientifici nazionali e internazionali	12
4.4.1	Coordinamento di eventi scientifici	12
4.4.2	Relazioni a conferenze scientifiche e/o presso enti di ricerca	13
4.4.3	Moderazioni di eventi internazionali (session chair)	14
4.5	Attività di revisione di articoli scientifici	14
4.5.1	Riviste	14
4.5.2	Conferenze Internazionali	14
4.6	Affiliazione a società scientifiche	14
4.7	Trasferimento Tecnologico	14
4.7.1	Brevetti	14
4.8	Premi e Riconoscimenti	15

5	Altre Attività	16
5.1	Attività di Terza Missione e Public Engagement	16
5.2	Invited talks, tutorials e keynote	16
6	Pubblicazioni	17
6.1	Riviste con impact factor	17
6.2	Riviste multidisciplinari con impact factor	18
6.3	Proceedings di conferenze internazionali	19
6.4	Capitoli di Libri	22
6.5	Bibliometria	22

1 Informazioni Personali

Nome e Cognome: Federica Proietto Salanitri

Nazionalità: Italiana

Email: federica.proiettosalanitri@unict.it

2 Formazione ed esperienze professionali

2.1 Formazione

- **Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni**, Università degli Studi di Catania conseguito il 13/11/2023. Tesi di dottorato: "From Centralization to Collaboration: harnessing generative models in Federated Learning for Medical Image Analysis". Tutor: Prof.ssa Daniela Giordano (UNICT), Co-Tutors: Prof. Concetto Spampinato (UNICT), Prof. Ulas Bagci (Northwestern University, Chicago)
- **Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica** presso l'Università degli Studi di Catania, conseguita in data 17/07/2020 con votazione 110/110 e lode. Titolo tesi: "3D Dynamic Visual Attention Assessment through Multi-Scale Conspicuity Maps".
- **Laurea di primo livello in Ingegneria Informatica** presso l'Università degli Studi di Catania, conseguita in data 26/07/2017 con votazione 110/110. Titolo tesi: "MAITRE: web-application for hospital catering - Meal Reservation and Kitchen Logistics."
- **Diploma di Maturità di Perito Capotecnico Specializzazione Informatica** presso l'Istituto Tecnico Industriale "E. Fermi" di Giarre (CT) con votazione 100/100.

2.2 Attività di Formazione o Ricerca presso Atenei o Istituti di Ricerca Esteri e Internazionali

Mar 2022 - Giu 2022	Visiting Research presso Centrale Supélec - Université Paris-Saclay, Gif-Sur-Yvette, Paris, France Tematica di Ricerca: Whole Slide Image Signature Regression.
----------------------------	---

2.3 Esperienze professionali

Gen 2024 - In corso	Ricercatore a t.d. - t. pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) settore 09/H1 presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania, Italia
Nov 2019 - Mag 2020	Internship presso STMicroelectronics - ADG R&D - AI for Modeling and Predictive Reliability Team, Catania. Progettazione e realizzazione di una rete neurale convolutiva per Motion Estimation in scenari di Car Driving.
Dic 2016 - Lug 2017	Internship presso SPLIT srl, Giarre (CT). Progettazione e realizzazione di un'applicazione per la raccolta, gestione ed elaborazione delle prenotazioni dei pasti all'interno di un ospedale.

3 Attività Didattica

3.1 Didattica universitaria

3.1.1 Insegnamenti

- A.A. 2025/2026**
- Docente di **Database**, per il corso di Laurea in “Ingegneria Informatica” (L-8 R), Università degli Studi di Catania.
ING-INF/05, 6 CFU, 58 ore (Canale A-E).
 - Docente di **Database**, per il corso di Laurea in “Ingegneria Informatica” (L-8 R), Università degli Studi di Catania.
ING-INF/05, 6 CFU, 58 ore (Canale P-Z).
- A.A. 2024/2025**
- Docente di **Database**, per il corso di Laurea in “Ingegneria Informatica” (L-8), Università degli Studi di Catania.
ING-INF/05, 6 CFU, 58 ore (Canale A-E).
 - Docente di **Database and Web Programming - Modulo Database**, per il corso di Laurea in “Ingegneria Informatica” (L-8), Università degli Studi di Catania.
ING-INF/05, 6 CFU, 50 ore.
- A.A. 2023/2024**
- Docente di **Database**, per il corso di Laurea in “Ingegneria Informatica” (L-8), Università degli Studi di Catania.
ING-INF/05, 6 CFU, 58 ore (Canale A-E).
 - Docente di **Database**, per il corso di Laurea in “Ingegneria Informatica” (L-8), Università degli Studi di Catania.
ING-INF/05, 2 CFU, 30 ore (Canale P-Z).

A.A.	Corso	CdL	Ateneo	CFU
2025/2026	Database	L-8 R	UNICT	6
2025/2026	Database	L-8 R	UNICT	6
2024/2025	Database	L-8	UNICT	6
2024/2025	Database and Web Programming	L-8	UNICT	6
2023/2024	Database	L-8	UNICT	6
2023/2024	Database	L-8	UNICT	2
			Totale	32

Tabella 1: Riepilogo CFU per insegnamenti universitari.

3.1.2 Commissioni di profitto

- **Presidente delle commissioni di profitto** di tutte le sessioni (almeno 6 sessioni l'anno) per i corsi riportati in Tab. 1
- **Membro delle commissioni di profitto** di sessioni per altri corsi

3.1.3 Attività di Tutorato

- A.A. 2022/2023** - Tutor per la materia **Cognitive Computing and Artificial Intelligence** (ING-INF/05 60 ore) per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Università di Catania).
- A.A. 2021/2022** - Tutor per la materia **Cognitive Computing and Artificial Intelligence** (ING-INF/05 60 ore) per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Università di Catania).
- A.A. 2020/2021** - Tutor per la materia **Cognitive Computing and Artificial Intelligence** (ING-INF/05 60 ore) per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Università di Catania).

3.2 Dottorato di Ricerca

3.2.1 Tesi di dottorato

- **Supervisore** della tesi di dottorato “Trustworthy Learning in Medical AI” di Rutger Hendrix del XXXVIII ciclo di Dottorato Nazionale in Artificial Intelligence ambito ”Health and Life Sciences” del Campus Biomedico di Roma.

3.2.2 Tutor studenti di dottorato

- Ciclo XLI** - **Co-Tutor** dello studente Zhi Yu sulla tematica “A Vision-Language Model Approach for Comprehensive Analysis and Clinical Decision Support in Distal Radius Fracture” per il *Dottorato in Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni dell’Università di Catania*.
- Ciclo XL** - **Co-Tutor** dello studente Marco Finocchiaro sulla tematica “Brain Augmented AI: Neuroimaging Data for Better Artificial Intelligence Models and Neuro-Assistive Devices” per il *Dottorato nazionale in Artificial Intelligence ambito “Health e Life Science” del Campus Biomedico di Roma*.
- **Co-Tutor** dello studente Muhammad Zawar Ul Hassan sulla tematica “Causal Transformers for Neuroimaging Data Analysis” per il *Dottorato in Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni dell’Università di Catania*.
- Ciclo XXXVIII** - **Co-Tutor** dello studente Rutger Hendrix sulla tematica “Federated Explainable AI” per il *Dottorato nazionale in Artificial Intelligence ambito “Health e Life Science” del Campus Biomedico di Roma*.

3.2.3 Partecipazione a collegi e commissioni di dottorato

- **Membro della Commissione di Valutazione** Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale (Area Salute e Scienze della Vita) XLI ciclo A.A 2025/2026

3.3 Didattica Integrativa

3.3.1 Tesi di laurea

- Relatore di 4 tesi di laurea triennale in Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Catania.
- Supervisione di 5 tesi di laurea (triennale e magistrale) in Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Catania.
- Supervisione di 2 tesi di laurea magistrale in Data Science for management presso l'Università degli Studi di Catania.
- Supervisione di tesi di diploma della Scuola Superiore di Catania. Tematica: Reti Neurali basate su Attention per la Classificazione di Informazioni Genomiche da TC Polmonari.

3.3.2 Tutoraggio

- Supervisione del periodo di internship dello studente Rutger Hendrix della Eindhoven University of Technology, Eindhoven, The Netherlands. Tematica dell'Internship: NSCLC classification assessment: A Radiomics machine learning baseline with AI perspective.
- Supervisione del periodo di internship della studentessa Giulia Pötgens della Medical Engineering - Eindhoven University of Technology, Eindhoven, The Netherlands. Tematica dell'Internship: Training-free Gaze-Guided Medical Image Segmentation using SAM.

4 Attività di Ricerca

4.1 Organizzazione, coordinamento e partecipazione gruppi di ricerca

4.1.1 Gruppi di ricerca nazionali

- **Membro** del Pattern Recognition e Computer Vision Laboratory (PeRCeiVe Lab), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania. (www.perceivelab.com) All'interno del quale è PI del gruppo "Brain and Medical Imaging Analysis".
- **Partecipazione alle attività** del gruppo di ricerca Parallel Computing research group dell'Università di Torino, diretto dal Prof. Marco Aldinucci. Argomento di ricerca: Federated and Collaborative Learning.
Pubblicazioni prodotte durante la collaborazione:
 - FedER: Federated Learning through Experience Replay and privacy-preserving data synthesis.
 - Experience Replay as an Effective Strategy for Optimizing Decentralized Federated Learning.

4.1.2 Gruppi di ricerca internazionali

- **Partecipazione alle attività** del gruppo di ricerca Machine and Hybrid Intelligence Lab diretto dal Prof. Ulas Bagci presso la Northwestern University of Chicago (USA). Argomento di ricerca: Medical Imaging Analysis, Explainable AI.
Pubblicazioni prodotte durante la collaborazione:
 - A Privacy-Preserving Walk in the Latent Space of Generative Models for Medical Applications.
 - Neural Transformers for Intraductal Papillary Mucosal Neoplasms (IPMN) Classification in MRI images.
 - Hierarchical 3D Feature Learning for Pancreas Segmentation.
- **Partecipazione alle attività** del gruppo di ricerca Center for Research in Computer Vision (University of Central Florida) diretto dal Prof. Mubarak Shah. Argomento di ricerca: Explainable AI, Prompt optimization
- **Partecipazione alle attività** del gruppo di ricerca del Prof. Kevin McGuinness presso la School of Electronic Engineering, Dublin City University. Argomento di ricerca: Video Saliency Detection.
Pubblicazioni prodotte durante la collaborazione:
 - TinyHD: Efficient Video Saliency Prediction with Heterogeneous Decoders using Hierarchical Maps Distillation.
- **Partecipazione alle attività** del gruppo di ricerca β iomathematics group della Prof. Maria Vakalopoulou, presso il MICS laboratory of Centrale Supélec University Paris-Saclay, Paris, France. Argomento di ricerca: Multiple Instance Learning applied to Whole Slide Images.

4.2 Responsabilità di ricerche e progetti scientifici

4.2.1 Progetti di ricerca internazionali e nazionali

- **Responsabile scientifico** per l'Università di Catania del progetto Erasmus+ *GEMS – Girls' Empowerment in Digital Skills*, Azione KA220-HED – Cooperation partnerships in higher

education (Call 2025, Round 1), durata 2025–2028. Il progetto mira a promuovere la parità di genere negli studi ICT attraverso la formazione del personale accademico su didattica inclusiva, un programma extracurricolare STEM per ragazze delle scuole secondarie e un programma di mentorship con role model femminili. Contributo per l'Università di Catania: 57.750,00 €.

- **Co-responsabile Scientifico** per l'Università di Catania del *AFRICAI Mentorship Program 2025–2026*, iniziativa internazionale della durata di 12 mesi a supporto di studenti e giovani ricercatori africani nello sviluppo di progetti di ricerca in ambito AI e nella preparazione di articoli per la sottomissione a MICCAI 2026, con l'obiettivo di promuovere il capacity building e l'inclusività nell'intelligenza artificiale per la salute e le scienze della vita.
- **Responsabile scientifico** del progetto di Trasferimento Tecnologico *AquaVision AI: Rilevamento automatico e analisi del comportamento dei pesci in ambienti di acquacoltura e marini controllati*, FAIR Bando di Trasferimento Tecnologico (2025).

4.3 Partecipazione scientifica a progetti di ricerca

4.3.1 Nazionali ed Internazionali

- Partecipazione al progetto di ricerca *“Rete eHealth: AI e strumenti ICT innovativi orientati alla Diagnostica Digitale (rAIdD)”* (Piano Sviluppo e Coesione Salute – Traiettorie 2 “eHealth, diagnostica avanzata, medical device e mini invasività”, Linea di azione 2.1 “Creazione di una rete nazionale per le malattie ad alto impatto”, codice progetto T2-AN-04). Ruolo: sviluppo di algoritmi di intelligenza artificiale per la segmentazione e l'analisi di lesioni da sclerosi multipla in MRI e progettazione di modelli multimodali per la modellazione e la predizione della progressione della malattia.
- Partecipazione al progetto di ricerca *“FAIR: Future Research on Artificiale Intelligence”*, Bando PNRR PE_1: Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali. Ruolo: attività di ricerca su metodi di neuro-inspired learning e deep learning per l'analisi di immagini mediche.
- Partecipazione al progetto di ricerca *“Bias-Free Artificial Intelligence methods for automated visual recognition: detecting human prejudice in visual annotations and mitigating its effects on models' learning (B-FAIR)”*, Bando PRIN 2022. Ruolo: *sviluppo di metodi per l'individuazione dei bias e studio di tecniche di de-biasing nei modelli di riconoscimento visivo.*
- Partecipazione, per l'Università di Catania, al progetto PRIN 2020 *“LEarning the Geometry of knOwledge in AI systems (LEGO.AI)”*. Ruolo: *sviluppo di metodi di intelligenza artificiale per il decoding di segnali neurali e la modellazione geometrica della conoscenza in sistemi di AI.*
- Partecipazione al progetto di ricerca *“RehaStart: Ricerca e sviluppo di tecnologie e metodologie per l'implementazione di soluzioni di teleriabilitazione ad alta sostenibilità economica e sociale”*, bando “Azione 1.1.5” (P.O. FESR 2014/2020 - Regione Sicilia). Ruolo: *sviluppo e valutazione di modelli di intelligenza artificiale per il supporto ai percorsi di teleriabilitazione.*
- Partecipazione al progetto di ricerca *“iHOSP: Assistenza medica domiciliare a distanza attraverso un'infrastruttura interattiva di smart medicine”*, bando “Azione 1.1.5 - Sostegno

all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala" - P.O. FESR 2014/2020 - Regione Sicilia. Ruolo: progettazione e sviluppo di metodi di deep learning per il monitoraggio di condizioni cliniche da remoto.

- Partecipazione al progetto di ricerca *"Progetto 4FRAILTY – Sensoristica intelligente, infrastrutture e modelli gestionali per la sicurezza di soggetti fragili"*, Bando PON Ricerca ed Innovazione 2014-2020, Ministero dell'Università e della Ricerca. Ruolo: progettazione e realizzazione di sistemi basati su deep learning per l'analisi e il monitoraggio dello stato cognitivo di pazienti con MCI.
- Partecipazione al progetto di ricerca *"Biotrak: Definizione e qualificazione di un sistema innovativo di tracciabilità e certificazione di filiere zootecniche caratterizzate dall'utilizzo mangimistico di biomasse residuali del settore olivicolo"*, bando "Azione 1.1.5 - Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala" - P.O. FESR 2014/2020 - Regione Sicilia. Ruolo: monitoraggio e tracciamento di prodotti agricoli tramite tecniche di machine learning.

4.3.2 Bandi Competitivi

- Partecipazione al progetto di ricerca *"Intelligenza Artificiale e Citizen Science per il monitoraggio delle specie aliene marine nel Mediterraneo"*, ammesso e finanziato nell'ambito del Bando di Ateneo per il finanziamento di Progetti di Ricerca Competitivi "SYR-AI, Supporting Young Researchers through Artificial Intelligence" dell'Università degli Studi di Catania. Ruolo: Sviluppo di modelli di intelligenza artificiale per il riconoscimento automatico delle specie aliene, l'integrazione multimodale dei dati e la progettazione della pipeline AI della piattaforma decisionale.
- Partecipazione al progetto di ricerca *"CHROMA-AI: Cultural Heritage Reconstruction of Original chromatic appearance through Modeling and Artificial Intelligence"*, ammesso e finanziato nell'ambito del Bando di Ateneo per il finanziamento di Progetti di Ricerca Competitivi "SYR-AI, Supporting Young Researchers through Artificial Intelligence" dell'Università degli Studi di Catania. Ruolo: sviluppo di modelli di machine e deep learning per la ricostruzione cromatica data-driven e applicazione di tecniche di explainable AI per l'interpretabilità delle previsioni.
- Partecipazione al progetto di ricerca *"INTELLIDERM: Intelligenza artificiale in Dermatologia per un triage Efficiente e Riduzione delle liste d'attesa: un approccio Multimodale"*, ammesso e finanziato nell'ambito del Bando di Ateneo per il finanziamento di Progetti di Ricerca Competitivi "SYR-AI, Supporting Young Researchers through Artificial Intelligence" dell'Università degli Studi di Catania. Ruolo: sviluppo di modelli di intelligenza artificiale multimodale per il triage automatico delle richieste di visita dermatologica e la prioritizzazione assistenziale.
- Partecipazione al progetto di ricerca *"ViSTA: Virtual Sustainability Officer: Intelligenza artificiale per la Sostenibilità e la Trasparenza nelle Aziende"*, ammesso e finanziato nell'ambito del Bando di Ateneo per il finanziamento di Progetti di Ricerca Competitivi "SYR-AI, Supporting Young Researchers through Artificial Intelligence" dell'Università degli Studi di Catania.

Ruolo: sviluppo di modelli di intelligenza artificiale per la raccolta, classificazione e integrazione dei dati ESG, con utilizzo di tecniche di Retrieval-Augmented Generation, large language models e Generative Engine Optimization per la costruzione di indicatori e raccomandazioni operative.

- Partecipazione al progetto di ricerca “*GEN-IA: Gender Norms, Belief and Educational Outcomes: An AI-Powered Empirical Framework*”, ammesso e finanziato nell’ambito del Bando di Ateneo per il finanziamento di Progetti di Ricerca Competitivi “SYR-AI, Supporting Young Researchers through Artificial Intelligence” dell’Università degli Studi di Catania. Ruolo: sviluppo di modelli di NLP e machine learning interpretabile per l’analisi delle norme di genere e delle traiettorie educative.
- Partecipazione al progetto di ricerca “*PHYCO-AI: Smart Monitoring and AI-Driven Optimization of Microalgal Wastewater Treatment Systems*”, ammesso e finanziato nell’ambito del Bando di Ateneo per il finanziamento di Progetti di Ricerca Competitivi “SYR-AI, Supporting Young Researchers through Artificial Intelligence” dell’Università degli Studi di Catania. Ruolo: sviluppo di modelli di intelligenza artificiale per ottimizzare l’uso di microalghe nella depurazione delle acque e nel riutilizzo della biomassa.

4.3.3 Responsabilità scientifica di ricercatori, assegnisti, e contrattisti di ricerca

- **Borsa di ricerca:** “Strategies for genderinclusive communication and impact evaluation in digital education initiatives”, El Houm Yassine dal 15/06/2026 in corso
- **Contratto di consulenza:** “GEMS – Girls’ Empowerment in Digital Skills”, in corso

4.4 Coordinamento e relazioni ad eventi scientifici nazionali e internazionali

4.4.1 Coordinamento di eventi scientifici

- **Organizer** dell’*11th IEEE International Forum on Research and Technologies for Society and Industry (RTSI 2027)*, Catania, Italy, settembre 2027.
- **General Chair** del “1st Workshop on Computer Vision for Biodiversity Monitoring and Conservation (CVBMC)”, associato a ICPR 2026, Lyon, Francia, 21 agosto 2026.
- **General Chair** del “2nd Workshop on Multimodal Sign Language Recognition (MSLR 2026)”, associato a CVPR 2026, Denver, Colorado (USA), tenutosi il 3 giugno 2026.
- **General Chair** della special session “Privacy-Aware, Data-Efficient AI via Personalized Incremental and Federated Learning in Healthcare” alla *IEEE International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI 2026)*, Londra (UK), 10 aprile 2026.
- **General Chair** del “1st Multimodal Sign Language Recognition Workshop (MSLR 2025)”, associato a *IEEE/CVF International Conference on Computer Vision (ICCV 2025)*, Honolulu, Hawaii (USA), 20 ottobre 2025.

- **General Chair** del “AIPAD: AI in Pancreatic Disease Detection and Diagnosis”, associato alla *27th International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention (MICCAI 2024)*, Marrakesh, Morocco, 6–10 ottobre 2024.
- **General Chair** del workshop “Federated Learning in Medical Imaging and Vision (FED-MED)”, associato a *22st International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP2023)*, Udine, tenutosi il 11 settembre 2021.
- **General Chair** del workshop “Medical Transformers (MEDXF)”, associato a *21st International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP2021)*, Lecce, tenutosi il 23 maggio 2022.

4.4.2 Relazioni a conferenze scientifiche e/o presso enti di ricerca

- **Relatore** alla “FAIR General Conference 2025 – AI for Health” (Fondazione FAIR), Roma, Italia. Titolo del talk: *Privacy-preserving federated learning for medical image analysis*.
- **Tutorial** all’*INAF AI in Astronomy Workshop*. Catania, 22 maggio 2025. Titolo del tutorial: “Deep Learning Best Practices in Astrophysics”.
- **Relatore** alla “47th IEEE International Engineering in Medicine and Biology Conference” (EMBC 2025), Copenhagen, Danimarca. Titolo del talk: *Gaze-guided medical image segmentation: a training-free approach using SAM foundation model*.
- **Relatore** alla “47th IEEE International Engineering in Medicine and Biology Conference” (EMBC 2025), Copenhagen, Danimarca. Titolo del talk: *Liver cirrhosis stage estimation from MRI with deep learning*.
- **Relatore** al workshop “AIPAD: AI in Pancreatic Disease Detection and Diagnosis”, associato a MICCAI 2024, Marrakesh, Morocco, ottobre 2024. Titolo del talk: *Leveraging SAM and learnable prompts for pancreatic MRI segmentation*.
- **Relatore** a “Women in Computer Vision” associato con ICCV 2023, Parigi, Francia, 3 Ottobre 2023. Titolo del talk: *Experience Replay as an Effective Strategy for Optimizing Decentralized Federated Learning*
- **Relatore** al “3rd MICCAI Workshop on “Distributed, Collaborative and Federated Learning (DeCaF)”, evento da remoto, 22 Settembre 2022. Titolo del talk: *GAN Latent Space Manipulation and Aggregation for Federated Learning in Medical Imaging*
- **Relatore** alla “44th International Engineering in Medicine and Biology Conference” (EMBC), Glasgow, United Kingdom, 11-15 Luglio 2022. Titolo del talk: *Neural Transformers for Intraductal Papillary Mucosal Neoplasms (IPMN) Classification in MRI images*
- **Relatore** al “International Workshop on Machine Learning in Medical Imaging (MLMI)” associato con MICCAI 2021, evento virtuale, 27 Settembre 2021. Titolo del talk: *Hierarchical 3D Feature Learning for Pancreas Segmentation*

4.4.3 Moderazioni di eventi internazionali (session chair)

- **Session chair** della sessione orale “Advanced methods in imaging informatics”, Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society 2025 (EMBC 2025), Copenhagen, Danimarca.

4.5 Attività di revisione di articoli scientifici

4.5.1 Riviste

- IEEE Transactions on Multimedia
- Computer Vision and Image Understanding
- IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems
- Neurocomputing

4.5.2 Conferenze Internazionali

- ACM Multimedia Conference (ACM-MM)
- IEEE/CVF International Conference in Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)
- IEEE/CVF Winter Conference on Applications of Computer Vision (WACV)
- IEEE/CVF International Conference on Computer Vision (ICCV)
- European Conference on Computer Vision (ECCV)
- International Conference on Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention (MICCAI)
- International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP)

4.6 Affiliazione a società scientifiche

- **Membro della Computer Vision Foundation.**
- **Membro della MICCAI Society.**

4.7 Trasferimento Tecnologico

4.7.1 Brevetti

- G. M. De Ferrari, F. D’Ascenzio, O. De Filippo, M. Iannaccone, M. Aldinucci, J. M. Hughes, M. Millesimo, W. Grosso Marra, G. Quadri, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, C. Spampinato, R. Mineo, S. Palazzo. “Angiographic Image Processing method and System”. EU Patent Nr. WO2025262634, 26.12.2025

4.8 Premi e Riconoscimenti

- Selezione del progetto “*AquaVision AI: Automatic Detection and Behavioral Analysis of Fish in Aquaculture and Controlled Marine Environments*” come caso studio nel volume del MAE-CI “*Umanesimo Tecnologico – Eccellenza Italiana nell’Intelligenza Artificiale*”, a cura di AIRI e Fondazione FAIR, con presentazione alla 40^a Fiera Internazionale del Libro di Guadalajara e diffusione presso Ambasciate e Consolati italiani nel mondo (2026).
- *NeurIPS Spotlight Paper* – “Saliency-Driven Experience Replay for Continual Learning” (NeurIPS 2024).
- *Top 5% Paper Recognition* – “VITO: Vision Transformer Optimization via Knowledge Distillation on Decoders” (IEEE ICIP 2024); nominated for the Best Paper Award.

5 Altre Attività

5.1 Attività di Terza Missione e Public Engagement

5.2 Invited talks, tutorials e keynote

- 2026**
- **Invited talk** all'evento "*Sanità e Intelligenza Artificiale – ESIDIA Tour 2026*", Palazzo della Cultura, Catania, 27 giugno 2026.
Titolo: "La ricerca UniCT per la medicina del futuro".
 - **Seminario** nel Corso di Laurea Magistrale in *Health Informatics* (Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Catania). Catania, Giugno 2026.
Titolo: "Research directions in medical AI: decoding, federated learning, and prompting".
 - **Invited talk** al workshop internazionale "*Intelligent Technologies for Health, Cities and Mobility*", organizzato da Strathmore University e Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF). Nairobi (Kenya), 22 aprile 2026.
Titolo: "AFRICAI-UNICT Partnership: Advancing AI for Medical Imaging in Africa".
- 2025**
- **Invited talk** a *UniStem Day 2025*: "*L'infinito viaggio della ricerca scientifica*". Catania, marzo 2025.
Titolo del talk: "Intelligenza artificiale e medicina: un futuro di collaborazione".
 - **Invited lecture** per il corso ECM "*Intelligenza artificiale in nefrologia*", Ordine dei Medici di Siracusa. Siracusa, ottobre 2025.
Titolo del talk: "Sistemi di intelligenza artificiale e diagnostica".
 - **Invited talk** alla cerimonia di apertura dell'anno scolastico per il *Biology with Biomedical Curriculum*, Liceo Ginnasio Statale "Mario Cutelli e Carmelo Salanitro". Catania, ottobre 2025.
Titolo del talk: "Intelligenza artificiale e medicina: un futuro di collaborazione".
- 2024**
- **Invited lecture** per il corso ECM "*Innovazione e intelligenza artificiale nelle attività delle professioni sanitarie*", ASP Catania. Catania, dicembre 2024.
Titolo del talk: "Intelligenza Artificiale in Sanità: Cosa È, Cosa Non È e Cosa Può Diventare".
 - **Invited talk** al convegno medico "*Malattia di Fabry: dalla diagnosi alla gestione clinica*". Ragusa, maggio 2024.
Titolo del talk: "Intelligenza artificiale e malattie rare".
 - **Invited talk** all'evento "*L'intelligenza artificiale: rischi e opportunità*", organizzato da Associazione Nazionale Donne Elettrici di Catania, Associazione Ex Alunne Collegio Sacro Cuore di Catania e FIDAPA Catania. Catania, aprile 2024.
Titolo del talk: "AI alla scoperta delle nuove frontiere della tecnologia".

6 Pubblicazioni

6.1 Riviste con impact factor

Per ogni rivista, è indicato **impact factor** di Clarivate¹, **quartile e subject category** di Scimago². I valori si riferiscono all'anno 2026.

- J1. S. Calcagno, M. Pennisi, **F. Proietto Salanitri**, A. Sorrenti, S. Palazzo, C. Spampinato, G. Bellitto. *Dream2Learn: Structured Generative Dreaming for Continual Learning*. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION, 2026. DOI: 10.1007/s11263-026-02958-1
- **Impact factor**: 10.3
- **Quartile Scimago**: Q1 (Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Software)
- J2. M. Moradi, M. Moradi, A.Borji, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, F. Rundo, S. Palazzo, C.Spampinato. *Learning long-and short-term dynamics for human attention prediction using large video models*. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, Volume 268, 2026. DOI: 10.1016/j.cviu.2026.104740
- **Impact factor**: 3.6
- **Quartile Scimago**: Q1 (Computer Vision and Pattern Recognition)
- J3. **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, S. Calcagno, U. Bagci, C.Spampinato, M.Pennisi. *SAM-guided prompt learning for Multiple Sclerosis lesion segmentation*. PATTERN RECOGNITION LETTERS, Volume 199, 2025. DOI: 10.1016/j.patrec.2025.11.018
- **Impact factor**: 3.5
- **Quartile Scimago**: Q1 (Computer Vision and Pattern Recognition)
- J4. S. Calcagno, M. Finocchiaro, G. Bellitto, C.Spampinato, **F. Proietto Salanitri**. *Decoding attention from the visual cortex: fMRI-based prediction of human saliency maps*. PATTERN RECOGNITION LETTERS, Volume 199, 2025. DOI: 10.1016/j.patrec.2025.11.019
- **Impact factor**: 3.5
- **Quartile Scimago**: Q1 (Computer Vision and Pattern Recognition)
- J5. A. Sorrenti, G. Bellitto, **F. Proietto Salanitri**, M. Pennisi, S. Palazzo, C. Spampinato. *Wake-sleep consolidated learning*. IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS, Volume 36, 2025. DOI: 10.1109/TNNLS.2024.3458440
- **Impact factor**: 4.5
- **Quartile Scimago**: Q1 (Artificial Intelligence)
- J6. R. Mineo, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, I. Kavasidis, O. De Filippo, M. Millesimo, G. M. De Ferrari, M. Aldinucci, D. Giordano, S. Palazzo, F. D'Ascenzio, C. Spampinato, *A convolutional-transformer model for FFR and iFR assessment from coronary angiography*. IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING, Volume 43, 2024. DOI: 10.1109/TMI.2024.3383283
- **Impact factor**: 12.4
- **Quartile Scimago**: Q1 (Computer Science Applications)

¹<https://clarivate.com/>

²<https://www.scimagojr.com/>

- J7. M. Pennisi, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, B. Casella, M. Aldinucci, S. Palazzo, C. Spampinato, *FedER: Federated Learning through Experience Replay and privacy-preserving data synthesis*. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, Volume 238, 2024. DOI: 10.1016/j.cviu.2023.103882
 - **Impact factor:** 3.6
 - **Quartile Scimago:** Q1 (Computer Vision and Pattern Recognition)
- J8. G. Bellitto, **F. Proietto Salanitri**, S. Palazzo, F. Rundo, D. Giordano, C. Spampinato, *Hierarchical Domain-Adapted Feature Learning for Video Saliency Prediction*. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION, Volume 129, 2021. DOI: 10.1007/s11263-021-01519-y
 - **Impact factor:** 10.3
 - **Quartile Scimago:** Q1 (Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Software)
- J9. M. Pennisi, I. Kavasidis, C. Spampinato, V. Schinina, S. Palazzo, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, F. Rundo, M. Aldinucci, M. Cristofaro, P. Campioni, E. Pianura, F. Di Stefano, A. Petrone, F. Albarello, G. Ippolito, S. Cuzzocrea, S. Conoci, *An explainable AI system for automated COVID-19 assessment and lesion categorization from CT-scans*. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE, Volume 118, 2021. DOI: 0.1016/j.artmed.2021.102114
 - **Impact factor:** 7.8
 - **Quartile Scimago:** Q1 (Artificial Intelligence)

6.2 Riviste multidisciplinari con impact factor

Di seguito sono riportate le pubblicazioni su rivista in settori differenti dalla computer engineering, dalla computer science e dall'ingegneria più in generale (tipiche del settore ING-INF/05). Come per la sezione precedente, per ogni rivista è indicato **impact factor** di Clarivate³, **quartile e subject category** di Scimago⁴. I valori si riferiscono all'anno 2026.

- [M1] S. Varrasi, A. Pulvirenti, V. Catania, M. Palesi, C. Spampinato, D. Patti, O. Tomarchio, G. Micale, A. Simone, L. Passarello, **F. Proietto Salanitri**, G. Patanè, ..., F. Patti and The rAIdD Study Group (2026) *AI-based predictive biomarkers for chronic neurological diseases: the rAIdD prospective, multicenter, observational study protocol*. Frontiers in Neurology 17:1885919. doi: 10.3389/fneur.2026.1885919
 - **Impact factor:** 3.3
 - **Quartile Scimago:** Q2 (Neurology)
- [M2] O. De Filippo, R. Mineo, M. Millesimo, W. Wañha, **F. Proietto Salanitri**, A. Greco, *et al. Non-invasive physiological assessment of intermediate coronary stenoses from plain angiography through artificial intelligence: the STARFLOW system*. European Heart Journal – Quality of Care and Clinical Outcomes, 11(3), 343–352, April 2025.
 - **Impact factor:** 5.6
 - **Quartile Scimago:** Q1 (Cardiology and Cardiovascular Medicine)

³<https://clarivate.com/>

⁴<https://www.scimagojr.com/>

6.3 Proceedings di conferenze internazionali

- [C1] M. Finocchiaro, S. Calcagno, S. Palazzo, C. Spampinato, **F. Proietto Salanitri**. *Sequential geodesic adaptation for auditory attention detection*. IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP). May 4–8, 2026.
- [C2] R. Mineo, A. Sorrenti, G. Caligiore, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, S. Polikovsky, S. Fontana, E. Ragonese, C. Spampinato, S. Palazzo. *A benchmark for radar-based Italian sign language recognition using frequency-domain range-time maps*. IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR). Denver, USA. June 3-7, 2026.
- [C3] G. Pötgens, R. Hendrix, C. Scannell, U. Bagci, C. Spampinato, **F. Proietto Salanitri**. *Gaze-guided medical image segmentation: a training-free approach using SAM foundation model*. 47th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2025). Copenhagen, Denmark. July 2025. - **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 2, Rating A-**
- [C4] M. Finocchiaro, S. Calcagno, I. Kavasidis, A. Sorrenti, S. Šúchalová, R. Hudec, M. Pennisi, **F. Proietto Salanitri**, C. Spampinato. *From questions to neural insights: towards query-based fMRI decoding*. 47th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2025). Copenhagen, Denmark. July 2025. - **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 2, Rating A-**
- [C5] J. Zeng, D. Jha, E. Aktas, E. Keles, A. Medetalibeyoglu, M. Antalek, **F. Proietto Salanitri**, A. A. Borhani, D. P. Ladner, G. Durak, U. Bagci. *Liver cirrhosis stage estimation from MRI with deep learning*. 47th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2025). Copenhagen, Denmark. July 2025. - **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 2, Rating A-**
- [C6] R. Mineo, G. Bellitto, **F. Proietto Salanitri**, R. Hendrix, C. Spampinato, S. Palazzo. *Learning Joint Text and Visual Tokens in CLIP for Medical Image Analysis*. 2nd International Workshop on Multimedia Computing for Health and Medicine. Dublin, Ireland. October 28, 2025.
- [C7] R. Hendrix, G. Patanè, L. Russo, S. Carnemolla, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, C. Spampinato, M. Pennisi. *Pre-Forgettable Models: prompt learning as a native mechanism for unlearning*. 33rd ACM International Conference on Multimedia. Dublin, Ireland. October 27-31, 2025. - **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 1, Rating A++**
- [C8] Z. Hong, H. E. Aktas, A. M. Bejar, K. Wu, H. Pan, G. Durak, Z. Zhang, S. Kayali, T. Tirkes, **F. Proietto Salanitri**, C. Spampinato, M. Goggins, T. Gonda, C. Bolan, R. Keshwani, F. Miller, M. Wallace, U. Bagci. *Pancreas part segmentation under federated learning paradigm*. International Workshop on Predictive Intelligence in Medicine (PRIM). Springer Nature Switzerland. September 2025.
- [C9] R. Mineo, G. Caligiore, **F. Proietto Salanitri**, I. Kavasidis, S. Polikovsky, S. Fontana, E. Ragonese, C. Spampinato, S. Palazzo. *Radar-based imaging for sign language recognition in medical communication*. Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention

(MICCAI). Springer Nature Switzerland. September 2025. - **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 2, Rating A**

- [C10] R. Mineo, A. Sorrenti, G. Caligiore, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, S. Polikovsky, S. Fontana, E. Ragonese, C. Spampinato, S. Palazzo. *Text-aligned radar-based sign language recognition for healthcare communication*. IEEE/CVF International Conference on Computer Vision Workshops (ICCVW). Honolulu, USA. October 19-23, 2025.
- [C11] R. Mineo, I. Kavasidis, **F. Proietto Salanitri**, L. Passarello, G. Piccininno, V. Masciale, A. Anselmo, C. Convertino, D. Rotondi, N. Laurieri, S. Palazzo, C. Spampinato, M. Pennisi, D. Giordano. *Automated MoCA score estimation using eye-gaze data and vision transformers*. 38th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2025). Madrid, Spain. June 18–20, 2025. - **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 3, Rating B**
- [C12] R. Mineo, G. Bellitto, **F. Proietto Salanitri**, R. Hendrix, U. Bagci, D. Giordano, C. Spampinato, S. Palazzo. *Conditional visuo-textual prompt learning for medical image analysis*. IEEE 22nd International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI). Houston, USA. April 14-17, 2025.
- **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 3, Rating B**
- [C13] H. Luqman, R. Mineo, M. Aljubran, A. A. Hasanaath, A. Sorrenti, S. Alyami, S. Al-Azani, M. Alowafeer, J. Moon, V. Javorek, T. Železný, M. Hruz, G. Caligiore, S. Giancola, S. Polikovsky, M. Alfarraj, S. Fontana, M. Mahmud, M. H. Khan, K. Islam, S. Gurbuz, E. Ragonese, G. Bellitto, **F. Proietto Salanitri**, C. Spampinato, S. Palazzo. *The signeal 2025 challenge at the iccv multimodal sign language recognition workshop: Results and discussion*. Proceedings of the IEEE/CVF International Conference on Computer Vision (ICCV). Honolulu, USA. October 19-23, 2025.
- [C14] G. Bellitto, **F. Proietto Salanitri**, M. Pennisi, M. Boschini, L. Bonicelli, A. Porrello, S. Calderara, S. Palazzo, C. Spampinato. *Saliency-driven experience replay for continual learning*. 38th Annual Conference on Neural Information Processing Systems (NeurIPS). Vancouver, Canada, December 10-15, 2024.
- **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 1, Rating A++**
- [C15] L. Palazzo, M. Pennisi, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, S. Palazzo, C. Spampinato. *FedRewind: Rewinding Continual Model Exchange for Decentralized Federated Learning*. 27th International Conference on Pattern Recognition (ICPR). Kolkata, India. December 1-5, 2024.
- **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 2, Rating A-**
- [C16] R. Hendrix, **F. Proietto Salanitri**, C. Spampinato, S. Palazzo, U. Bagci. *Evidential federated learning for skin lesion image classification*. International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2024). Cham: Springer Nature Switzerland, December 2024. - **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 2, Rating A-**
- [C17] G. Bellitto, R. Sortino, P. Spadaro, S. Palazzo, **F. Proietto Salanitri**, G. Fiameni, E. Gavves, C. Spampinato. *Vito: Vision Transformer Optimization Via Knowledge Distillation On Decoders*. IEEE International Conference on Image Processing (ICIP). Abu Dhabi, UAE. October 27-30, 2024.
- **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 2, Rating A-**

- [C18] C. Delle Castelle, F. Spampinato, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, C. Spampinato. *Leveraging SAM and Learnable Prompts for Pancreatic MRI Segmentation*. International Workshop on Personalized Incremental Learning in Medicine. Marrakesh, Morocco. October 10, 2024.
- [C19] R. Mineo, **F. Proietto Salanitri**, L. Passarello, A. Sardella, L. Messina, M. Pennisi, D. Giordano, S. Palazzo, C. Spampinato. *Magnifying facial micro-movements for cognitive evaluation*. 46th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2024). [Città], [Paese]. July 2024. - **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 2, Rating A-**
- [C20] F. Rizza, G. Bellitto, C. Calcagno, S. Palazzo. *Exploring wearable emotion recognition with transformer-based continual learning*. International Workshop on Personalized Incremental Learning in Medicine. Marrakesh, Morocco. October 10, 2024.
- [C21] R. Mineo, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, O. De Filippo, F. D’Ascenzo, S. Palazzo, C. Spampinato. *Coronary Artery Stenosis Assessment in X-Ray Angiography Through Spatio-Temporal Attention for Non-Invasive FFR and iFR Estimation..* 17th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies (BIOSTEC). Rome, Italy, February 21–23, 2024.
- [C22] M. Pennisi, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, S. Palazzo, U. Bagci, C. Spampinato. *A Privacy-Preserving Walk in the Latent Space of Generative Models for Medical Applications*. 26th International Conference on Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention (MICCAI 2023). Vancouver, Canada. October 8-12, 2023. - **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 2, Rating A**
- [C23] M. Pennisi, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, B. Casella, M. Aldinucci, S. Palazzo, C. Spampinato. *Experience Replay as an Effective Strategy for Optimizing Decentralized Federated Learning*. International Conference on Computer Vision (ICCV) Workshops (ICCVW 2023). Parigi, France. October 2-6, 2023.
- [C24] A. Sorrenti, G. Bellitto, **F. Proietto Salanitri**, M. Pennisi, C. Spampinato, S. Palazzo. *Selective Freezing for Efficient Continual Learning*. International Conference on Computer Vision (ICCV) Workshops (ICCVW 2023). Parigi, France. October 2-6, 2023.
- [C25] R. Mineo, A. Sorrenti, **F. Proietto Salanitri**. FeDETR: a Federated Approach for Stenosis Detection in Coronary Angiography. 22nd International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP) Workshops. Udine, Italy. September 11-15, 2023.
- [C26] F. Hu, S. Palazzo, **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, M. Moradi, C. Spampinato, K. McGuinness, *TinyHD: Efficient Video Saliency Prediction with Heterogeneous Decoders using Hierarchical Maps Distillation*. 2023 IEEE/CVF Winter Conference on Applications of Computer Vision (WACV 2023). Waikoloa, Hawaii, USA. January 3-7, 2023. - **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 2, Rating A**
- [C27] M. Pennisi, **F. Proietto Salanitri**, S. Palazzo, C. Pino, F. Rundo, D. Giordano, C. Spampinato. *GAN Latent Space Manipulation and Aggregation for Federated Learning in Medical Imaging*. International Workshop on Distributed, Collaborative, and Federated Learning (DECAF), MICCAIW. Singapore. September 18-22, 2022.

- [C28] F. Rundo, C. Pino, R. E. Sarpietro, C. Spampinato, **F. Proietto Salanitri**. *A Hierarchical 3D Segmentation Model for Cone-Beam Computed Tomography Dental-Arch Scans*. 26th International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2022) Workshop. Montreal, Quebec, Canada. August 21-25, 2022.
- [C29] **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, S. Palazzo, I. Irmakci, M. B. Wallace, C. W. Bolan, M. Engels, S. Hoogenboom, M. Aldinucci, U. Bagci, D. Giordano, C. Spampinato. *Neural Transformers for Intraductal Papillary Mucosal Neoplasms (IPMN) Classification in MRI images*. 2022 44th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC 2022). Glasgow, Scotland, UK. July 11-15, 2022. - **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 2, Rating A-**
- [C30] F. Rundo, R. Leotta, F. Trenta, G. Bellitto, **F. Proietto Salanitri**, V. Piuri, A. Genovese, R. Donida Labati, F. Scotti, C. Spampinato, S. Battiato. *Advanced car driving assistant system: A deep non-local pipeline combined with 1D dilated CNN for safety driving*. International Conference on Image Processing and Vision Engineering. Berlin, Germany, December 25-26, 2021.
- [C31] **F. Proietto Salanitri**, G. Bellitto, I. Irmakci, S. Palazzo, U. Bagci, C. Spampinato. *Hierarchical 3D Feature Learning for Pancreas Segmentation*. Machine Learning in Medical Imaging: 12th International Workshop (MLMI 2021), Held in Conjunction with MICCAI 2021, Strasbourg, France, September 27, 2021.
- [C32] F. Murabito, S. Palazzo, **F. Proietto Salanitri**, F. Rundo, U. Bagci, D. Giordano, R. Leonard, C. Spampinato, *Deep Recurrent-Convolutional Model for Automated Segmentation of Craniomaxillofacial CT Scans*, 25th International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2020). Virtual. January 10-15, 2021 - **Rating GII-GRIN-SCIE: Class 2, Rating A-**

6.4 Capitoli di Libri

- [B1] **F. Proietto Salanitri**, S. Viriri, U. Bagci, P. Tiwari, B. Gong, C. Spampinato, S. Palazzo, G. Bellitto, N. Zlatintsi. Artificial Intelligence in Pancreatic Disease Detection and Diagnosis, and Personalized Incremental Learning in Medicine. Lecture Notes in Computer Science, vol 15197. 2024.
- [B2] I. Kavasidis, **F. Proietto Salanitri**, S. Palazzo, C. Spampinato. *History of AI in clinical medicine*. In: AI in Clinical Medicine: A Practical Guide for Healthcare Professionals (John Wiley & Sons, Ltd), 2023, p. 39-48

6.5 Bibliometria

- Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=G5rufDwAAAAJ&hl=it>
- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57226020618>

Produzione complessiva articoli scientifici		
Numero totale di pubblicazioni su rivista con IF		11
	Quartile Scimago Q1	10
	Quartile Scimago Q2	1
	Quartile Scimago Q3	–
	Quartile Scimago Q4	–
Numero totale di pubblicazioni su conferenza		32
Numero totale di capitoli di libro		2
Media per anno di pubblicazioni su rivista (periodo 2021-2026)		1.83
Media per anno di pubblicazioni (periodo 2021-2026)		7.5

Tabella 2: Riepilogo della produzione scientifica complessiva. Valori aggiornati al **24 settembre 2026**.

Indici	
Numero totale delle citazioni (fonte: Scopus)	315
Numero totale delle citazioni (fonte: Google Scholar)	612
Numero medio di citazioni per pubblicazione (fonte: Scopus)	7.88
Numero medio di citazioni per pubblicazione (fonte: Google Scholar)	11.12
Impact factor totale riviste	68.4
Impact factor medio per pubblicazione	6.22
Indice di Hirsch (fonte: Scopus)	10
Indice di Hirsch (fonte: Google Scholar)	14

Tabella 3: Indici bibliometrici aggiornati al **24 settembre 2026**.