

## CV Gian Luca Foresti

Gian Luca Foresti si è laureato nel 1990 cum laude in Ingegneria Elettronica e ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica nel 1994. Dal 2005 è Professore Ordinario di Informatica presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Fisica (DMIF) dell'Università di Udine, dove è titolare degli insegnamenti di Cybersecurity e Computer Vision. E' Direttore del Centro Interdipartimentale dell'Università di Udine in Artificial Intelligence for Cultural Heritage (AI4CH), Direttore del Laboratorio Artificial Vision and Real-Time System (AVIRES) e Direttore del Master di I e II livello in Intelligence and Emerging Technologies. E' componente in rappresentanza degli Atenei e Centri di Ricerca del Friuli Venezia Giulia del Consiglio di Gestione della Società Consortile per Azioni SMACT, uno degli 8 Centri di Competenza del Programma Industria 4.0 nati in Italia su finanziamento del Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) e Presidente della Commissione (biennio 2023-25) per l'attribuzione dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di professore di prima e di seconda fascia per il Settore Concorsuale 01/B1 Informatica. Il prof. Foresti collabora attualmente a diversi progetti nazionali ed internazionali nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale (Machine e Deep Learning), della Cybersecurity (Anomaly Detection) e della Computer Vision per Unmanned Aerial Vehicles (UAV). Attualmente è PI del progetto PNRR – Missione 4 “Istruzione e ricerca” su attività di ricerca nell'ambito del “Security rights in cyber space – SERICS” dal titolo ““In search of evidence of stealth cyber threats” (COVERT)” (2024-25) che ha ricevuto un finanziamento pari a 1.7 ML di Euro. Le ricerche attualmente in corso comprendono l'esplorazione delle sfide dei big data e dell'Internet of Things, dei velivoli senza pilota, del social engineering e lo studio delle potenziali applicazioni delle tecnologie intelligenti per la sicurezza delle persone, il monitoraggio della salute e dell'ambiente anche nel contesto di emergenze e disastri. Il Prof. Foresti è stato Associate Editor della rivista IEEE Transactions on Circuit Systems and Video Technology dal 2016 al 2020, periodo nel quale ha vinto il Best AE Award. Il Prof. Foresti ha un h-index pari a 54 con oltre 12000 citazioni e più di 450 pubblicazioni su riviste e conferenze internazionali ed è inserito nella "World's Top 2% Scientists", la classifica (elaborata dalla Stanford University) top 2% dei ricercatori più citati a livello mondiale nel proprio campo di ricerca (secondo i dati di Elsevier-Scopus, database che tiene traccia delle pubblicazioni scientifiche mondiali nei campi delle scienze sociali, mediche, matematiche e fisiche in 330 discipline di ricerca, classifica ).

Dal 2008 al 2012 è stato Preside della Facoltà di Scienze della Formazione (Vice Preside dal 2005 al 2008) e dal 2015 al 2021 è stato Direttore del Dipartimento di Matematica, Informatica e Fisica (DMIF) (Vice Direttore dal 2012 al 2015) dell'Università di Udine. Il Prof. Foresti è stato per il quadriennio 2018-22 Presidente dell'Associazione Nazionale dei Ricercatori in Computer Vision, Pattern Recognition e Machine Learning (CVPL). E' Delegato Nazionale per il pannello Information System Technology (IST) della Science and Technology Organization (STO) della NATO, Senior Member IEEE dal 1998, Fellow member dell'International Association of Pattern Recognition (IAPR) dal 2010, e Fellow member dell'Asia-Pacific Artificial Intelligence Association (AAIA).