

Curriculum dell'attività scientifica e didattica del Prof. Micheloni
Christian



CURRICULUM COMPLETO DEGLI ELENCHI DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, REDATTO AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46, 47 E 49 DEL D.P.R. 445/2000 (DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI E DELL'ATTO DI NOTORIETA')*

Il sottoscritto Christian Micheloni, nato a Cividale del Friuli (Udine) il 12/Marzo/1974 e residente in BUTTRIO (UD), via Gorizia n. 38, c.a.p. 33042.

Consapevole che:

- ai sensi dell'articolo 71 del D.P.R. 445/2000, l'amministrazione è tenuta ad effettuare idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese;
- ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000, che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

che il proprio curriculum è il seguente:

INFORMAZIONI PERSONALI **Micheloni, Christian**

Via delle Scienze 206, 33100 UDINE, ITALY

+39 0432 558473

christian.micheloni@uniud.it

Nazionalità Italiana

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
English	C1	C1	C1	C1	C1

(*)

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

(*)

PRINCIPALI ATTIVITA DIDATTICHE E DI RICERCA

Di seguito sono elencati i principali titoli, attività didattiche e di ricerca del Prof. Christian Michelsoni. L'elencazione dettagliata e completa dei titoli è presente nella sezione "ELENCO DEI TITOLI".

POSIZIONI E RUOLI ATTUALI

Referente per il web learning per l'Università degli Studi di Udine dal 17.12.2019. (D.R. 996 2019, D.R. 758 2020).

Delegato del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Udine per l'E-Learning dal 16.10.2013 al 30.09.2019. (D.R. 517 2013 - D.R. 426 2014 - D.R. 684 2015 - D.R. 521 2016 - D.R. 549 2017 - D.R. 621 2018).

Coordinatore del consiglio unificato per i corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Multimediali e del corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione dal 23.02.2016 al 30.09.2018.

Professore Ordinario per il settore scientifico ING-INF/05 presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine dal 01.12.2021

ATTIVITA' DIDATTICHE E SCIENTIFICHE

Docenze presso Università straniere

Titolare, dall'A.A. 2007-2008 fino all'A.A. 2019-2020, dell'insegnamento di "Artificial Vision" appartenente al corso di laurea magistrale in Information Technology presso il Dipartimento di Embedded Systems della Alpen-Adria-Universität Klagenfurt.

Docenze presso l'Università degli Studi di Udine

Titolare, dall'A.A. 2002-2003 fino all'A.A. 2020-2021, di insegnamenti di area informatica presso corsi di laurea triennali e magistrali offerti dalla Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, dalla Facoltà di Scienze della formazione, dal Dipartimento di Matematica ed Informatica e dal Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche.

Docenze in Scuole di Dottorato nazionali ed internazionali

- Invitato a tenere l'insegnamento dal titolo "Artificial Vision" all'interno della Summer School on Foundations of Information Technologies (FIT), Novi Sad, Serbia 2009.
- Invitato a tenere l'insegnamento dal titolo "Dynamic and Reactive Vision for Surveillance Purposes" all'interno della Scuola avanzata di dottorato "Scuola di Visione delle Macchine", organizzata e patrocinata dal Gruppo Italiano Ricercatori in Pattern Recognition (GIRPR), Pavia, Italia, 2008.

Organizzazione scuola dottorato

- Responsabile scientifico ed organizzatore della Scuola internazionale avanzata di dottorato "Artificial Intelligence: from deep learning to data analytics" 28 Giugno-02 Luglio 2021.
- Responsabile scientifico ed organizzatore della Scuola internazionale avanzata di dottorato "Artificial Intelligence: from deep learning to data analytics" 29 Giugno-01 Luglio 2020.
- Responsabile scientifico ed organizzatore della Scuola internazionale avanzata di dottorato "Artificial Intelligence: from deep learning to data analytics" 03-07 Giugno 2019.
- Responsabile scientifico ed organizzatore della Scuola internazionale avanzata di dottorato "Artificial Intelligence: from deep learning to data analytics" 02-06 Luglio 2018.
- Responsabile scientifico ed organizzatore dell'edizione del 2016 della Scuola avanzata di dottorato "Scuola di Visione delle Macchine" patrocinato dal capitolo italiano dell'associazione internazionale IAPR.

Relatore Tesi di Dottorato concluse

- Tesi dal titolo "Multiple short range sensing for surveillance vehicle navigation", studente Nadezda Yakusheva ammessa al XXX ciclo di Dottorato, Dottorato in Ingegneria industriale e dell'informazione con borsa Erasmus Mundus, Università degli Studi di Udine.
- Tesi dal titolo "Augmented Reality for advanced computer vision applications", studente Marco Vernier ammesso al XXVIII ciclo di Dottorato, Dottorato in Comunicazione Multimediale, Università degli Studi di Udine.

- Tesi dal titolo "A Distributed Video Surveillance System to Track Persons in Camera Networks", studente Niki Martinel ammesso al XXVI ciclo di Dottorato, Dottorato in Comunicazione Multimediale, Università degli Studi di Udine.
- Tesi dal titolo "New Aspects of a Neural Tree based Classifier in Pattern Recognition", studente Asha Rani, XXIII ciclo di Dottorato, Dottorato in Informatica, Università degli Studi di Udine.

Partecipazione a Collegi di Dottorato

- Membro dal 2021 del collegio dei docenti del corso di dottorato in Informatica e intelligenza artificiale (DOT21R5WNJ) dell'Università degli Studi di Udine.
- Membro dal 2013 al 2020 del collegio dei docenti del corso di dottorato in ingegneria industriale e dell'informazione (DOT13Y25QP) dell'Università degli Studi di Udine.
- Membro dal 2010 al 2013 del collegio dei docenti del corso di dottorato in Comunicazione Multimediale (DOT0634437) dell'Università degli Studi di Udine.

Partecipazione a commissioni di Dottorato in ricerca

- Membro della commissione giudicatrice per il conferimento del titolo "Doctor por la Universidad de Alcalà, con mention de Doctorado International" for the PhD in Electronica, presso la Universidad del Alcalà, Spain, 2015.
- Membro della commissione giudicatrice per il conferimento del titolo "Doctor of Philosophy per l' "Erasmus Mundus Joint Doctorate" degree on "Interactive and Cognitive Environments EMJD ICE [FPA n°2010-2012]", presso la Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, Klagenfurt, Austria, 2014.
- Membro della commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di "Dottore di Ricerca" in Informatica e Telecomunicazioni XXV ciclo presso l'Università di Trento, Trento, Italia, 2014 (D.R. 88-RET 2014).
- Membro della commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di "Dottore di Ricerca" in Information and Telecommunications Technologies XXIII ciclo presso l'Università di Trento, Trento, Italia, 2011.

Assegni di ricerca

Vincitore di cinque bandi di cofinanziamento per assegni di ricerca banditi dall'Università degli Studi di Udine.

Responsabile scientifico di 8 assegni di ricerca della durata di 12/18 mesi nel campo dell'informatica e dei sistemi dell'elaborazione delle informazioni.

Membro di comitati editoriali

- **Associate editor** della rivista internazionale "Journal of Visual Image Communication & Representation" - Elsevier editore.
- **Associate editor** della rivista internazionale "Journal of Imaging" - MDPI editore.
- membro del comitato per il **Best Paper Award** della rivista internazionale "Journal of Visual Image Communication & Representation" - Elsevier editore.
- **Guest editor** per lo special issue dal titolo "Signal Processing for Situational Awareness from Networked Sensors and Social Media" per la rivista internazionale IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing.
- **Guest Editor** per lo special issue dal titolo "Intelligent Monitoring of Complex Scenes" per la rivista internazionale IEEE Intelligent Systems and Applications Magazine

Ruoli organizzativi in comitati scientifici di conferenze internazionali

- **General Co-Chair** della 11th ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras, Stanford 2017.
- **Program Co-Chair** della 9th ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras, Seville 2015.
- **Program Co-Chair** della 8th ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras, Venice 2014.
- **General Co-Chair** del 3rd IEEE Workshop on Camera Networks and Wide-Area Scene Analysis all'interno della conferenza IEEE Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) Portland Oregon USA 2013.

- **Publicity Chair** della 10th IEEE International Conference on Advanced Video and Signal Based Surveillance - Krakow 2013
- **Program Co-Chair** della 16th IAPR International Conference on Image Analysis and Processing - Ravenna 2011.
- **Chair** del workshop "Resource Aware Sensor and surveillance NETWORKS (RAWSNETS)" - Klagenfurt 2011.
- **Area Chair** per l'area "Video signal processing and multimedia" della IEEE International Conference on Advanced Video and Signal Based Surveillance - Klagenfurt 2011.
- **Membro di Technical Program Committee** di diverse conferenze internazionali.

Presentazioni su invito

- **Invitato a tenere un Keynote Speech** dal titolo "How to rank for person re-identification" alla 25th IEEE International Electro technical and Computer Science Conference, Portoroz, Slovenia 19-21 Settembre 2016.
- **Invitato a tenere un Keynote Speech** dal titolo "Fill the gap for non-continuous long term tracking" alla IAPR International conference on computer vision and image processing, Roorke, India 26-28 Febbraio 2016.
- **Invitato a tenere un tutorial** dal titolo "Video analysis in Pan-Tilt-Zoom camera network" alla 6th International Conference on Distributed Smart Cameras, Hong Kong, Oct 30 Nov 2 2012.
- **Invitato a tenere un tutorial** dal titolo "Video analytics on reactive camera networks" alla 16th International Conference on Image Analysis and Processing , Ravenna, ITALY, Set 14-16 2011.
- Invitato a tenere numerosi **seminari** presso Università italiane e straniere.

Trasferimento tecnologico

Fondatore di una spin-off dell'Università degli Studi di Udine.

Attività di revisione

Revisore di proposte progettuali presentate per bandi Europei Horizon 2020 (ICT.H2020, MG.H2020).

Membro di comitati di revisione di progetti Europei FP7 e H2020.

Revisore di progetti di ricerca del programma "Futuro in Ricerca" finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

Revisore di progetti di ricerca finanziati da altre Università.

Revisore di Progetti di ricerca finanziati da "Agence Nationale de la Recherche" della Francia.

Revisore di Progetti di ricerca finanziati da "Natural Sciences and Engineering Research Council" del Canada.

Revisore di progetti di ricerca finanziati da parchi scientifici e tecnologici.

Revisore e membro di technical program committee di diverse conferenze internazionali.

Revisore per diverse riviste internazionali.

Progetti di Ricerca

Progetti di ricerca competitivi

Responsabile scientifico dell'unità dell'Università degli Studi di Udine per un progetto europeo **H2020** finanziato all'interno del bando H2020-MSCA-ITN 2017 (Progetto title ACHIEVE- Project Number 765866).

Responsabile scientifico di un progetto di ricerca internazionale all'interno di una cooperazione bilaterale tra Italia e Singapore.

Responsabile scientifico di due progetti di ricerca nazionali nel campo della visione artificiale.

Responsabile tecnico di unità locale di ricerca di due progetti di ricerca internazionali e tre progetti di ricerca nazionali.

Collaboratore a contratto per tre progetti di ricerca internazionali e cinque nazionali.

Progetti di ricerca per il trasferimento tecnologico

Responsabile scientifico di tredici progetti di ricerca per il trasferimento tecnologico.

Pubblicazioni

Autore/coautore di cinquanta articoli in riviste internazionali, otto capitoli di libri, settantotto articoli in conferenze internazionali e quattro in conferenze nazionali.

Premi

- Coautore dell'articolo N. Martinel, G.L. Foresti and C. Micheloni, Distributed and Unsupervised Cost-Driven Person Re-Identification vincitore del **Best Industry Related Paper Award (BIRPA)**, 23rd IAPR International Conference on Pattern Recognition, Cancun, Mexico, 2016.
- Coautore dell'articolo N. Martinel and C. Micheloni, Sparse Based Matching of Random Patches for Person Re-Identification, vincitore del **Best Paper Award**, 8th ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras, Venice 2014.
- Coautore dell'articolo C. Piciarelli, C. Micheloni, G.L. Foresti, Occlusion-aware multiple camera reconfiguration, vincitore del **Best Paper Award**, 4th ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras, Atlanta, 2010
- Coautore dell'articolo C. Piciarelli, C. Micheloni, G.L. Foresti, Trajectory-based anomalous event detection, IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, vol. 18(11), pp. 1544-1554, 2008, vincitore del "Riconoscimento annuale per le migliori pubblicazioni dei giovani ricercatori non strutturati anno 2008" dell'Università degli Studi di Udine, area scientifica 1 (scienze matematiche e scienze informatiche)

Qualità della Ricerca

Parametri bibliometrici

Scopus: H-Index =25, Citazioni=2207

Google Scholar H-Index=33, Citazioni=4027, H-Index (2014-2019)=23, Citazioni (2016-2021)=2286

Secondo il database Scopus, utilizzato per calcolare e comparare gli indicatori bibliometrici (numero di pubblicazioni su riviste, numero di citazioni e indice H contemporaneo) nelle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale, gli indicatori del Prof. Micheloni superano le mediane definite per i commissari dei settori concorsuali 01/B1 e 09/H1.

ELENCO DEI TITOLI**TITOLI DI STUDIO**

Laurea in Informatica	Conseguita presso l'Università degli Studi di Udine il 4 Luglio 2002 (Votazione 110/110 e Lode)
Tesi di Laurea	"Un Sistema Real-Time per la Video-Sorveglianza Attiva di Ambienti Dinamici", Relatore Prof. G.L. Foresti, pp. 212.
Dottorato di Ricerca	Dottorato di ricerca in Informatica ciclo XVIII conseguito presso l'Università degli Studi di Udine il 30 Marzo 2006.
Tesi di Dottorato	"A New Active Vision Paradigm: From the Camera Motion to the Video Quality", Relatore Prof. G.L. Foresti, pp. 132.

POSIZIONI E RUOLI OCCUPATI

2021	Professore Ordinario per il settore scientifico ING-INF/05 presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine.
2015-2021	Professore Associato per il settore scientifico INF-01 presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine.
Ott. 2017 -2022	Delegato del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Udine per la direzione del centro polifunzionale di Pordenone
Ott. 2022 -	Delegato del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Udine per l'E-Learning
Ott. 2019 -2022	Referente del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Udine per il Web-Learning
Ott. 2013 - Set. 2019	Delegato del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Udine per l'E-Learning
2013-2022	Membro del Consiglio Direttivo del Centro Polifunzionale di Pordenone in rappresentanza del Corso di studio in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione o in qualità di delegato per la direzione del centro (D.R. 136 2013)
2012-2015	Membro della Giunta di Dipartimento del Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università degli Studi di Udine.
Nov. 2007-Gen 2011	Rappresentante dei ricercatori presso il Consiglio di Facoltà di Scienze della Formazione
2010-2015	Ricercatore Confermato INF-01 presso l'Università degli Studi di Udine.
2007-2010	Ricercatore INF-01 presso l'Università degli Studi di Udine.
2005-2006	Assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Udine. Titolo del progetto di ricerca: "Studio di algoritmi e metriche per l'analisi delle prestazioni di un sistema per l'inseguimento di oggetti in movimento in scene reali" - Responsabile: Prof. Gian Luca Foresti.
2004-2005	Membro del Laboratorio "Computer Vision and Robotics Research" del Dipartimento di "Electrical and Computer Engineering", Università della California San Diego.
2002-2006	Dottorando di Ricerca con borsa (XVIII ciclo) in Informatica presso il Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università degli Studi di Udine con attività di ricerca svolta nei settori del machine learning e della visione artificiale ed in particolare nei sistemi di visione attiva.
2002	Collaboratore a contratto per il progetto di ricerca "Sistema integrato per l'acquisizione non intrusiva e l'archiviazione digitale di un repertorio di codici musicali gregoriani nel Friuli Venezia Giulia" cofinanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia. Responsabili scientifici Prof. N. Albarosa e Prof. G.L. Foresti.
2001	Collaboratore a contratto per il progetto di ricerca cofinanziato dal MURST (esercizio '99, responsabile Prof. Fabio Roli dell'Università di Cagliari) sul tema "Sistemi intelligenti per la Elaborazione e Trasmissione di Segnali Multidimensionali per Applicazioni di Video-Sorveglianza in Tempo Reale".
2000	Collaboratore a contratto per il progetto di ricerca MAST III CT97-0079 HOLOMAR (High Resolution in Situ Holographic Recording and Analysis of Marine Organism and Particles). Responsabile scientifico Prof. G.G. Pieroni.

INCARICHI IN ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI

2013-	Nomina a membro italiano in qualità di esperto non governativo del CapTech EOST della European Defence Agency.
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 2008-2013 Nomina a membro italiano dello IAP3 CapTech della European Defence Agency (EDA).
- 2008- Nomina a membro italiano dello IAP4 CapTech della European Defence Agency (EDA).
- 2005-2008 Nomina a membro italiano del task group NATO IST-060/RTG-026 on Advanced Multi-Sensor Surveillance Systems for Combating Terrorism (AMSSS for CT).

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- 2014- Collaborazione con il Dr. D. Skocaj dell' University of Ljubljana su attività di interactive learning.
- 2013- Collaborazione con il Prof. J. Konrad Boston University, USA su temi di low level signal processing.
- 2013- Collaborazione con il Prof. A. Gardel Vicente dell'Universidad de Alcala, Madrid, Spain su temi di re-ranking per re-identification.
- 2013- Collaborazione con il Dr. R. Schonbein del Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung su attività di situational awareness.
- 2012- Collaborazione con il Prof. F. Qureshi dell'Institute of Technology dell'University of Ontario, Canada su attività di PTZ reconfiguration.
- 2011- Collaborazione con il Prof. A.K. Roy-Chowdhury dell'University of California Riverside USA su attività di visione in reti di telecamere.
- 2011- Collaborazione con il Prof. M.S. Kankanhalli dell'University of Singapore, Singapore su attività di coordination and control of multiple sensors.
- 2011- Collaborazione con il Dr. S. Kumar dell'Indian Institute of Technology Roorkee, India su attività di visione stereo e alberi neurali.
- 2008- Collaborazione con il Dr. Rafal Czupryniak dell' Industrial Research Institute for Automation and Measurements, Warsaw, Poland, su temi di unmanned ground vehicle.
- 2008- Collaborazione con GMV innovating solutions, Tres Cantos Madrid, Spain su attività di multisensor data anlysis for security and alert.
- 2008- Collaborazione con Areva, Lion, France su temi di audio-video data fusion.
- 2007- Collaborazione con il Prof. B. Rinner dell'Università di Klagenfurt su attività di visione multisensore.
- 2006- Collaborazione con la Bonn-Rhein-Sieg University of Applied Sceinces, Bonn, Germany su temi di multisensor data fusion.
- 2006- Collaborazione con la University of Bonn, Bonn, Germany, su temi di multisensor tracking.
- 2006- Collaborazione con il Fraunhofer Institute for Communication, Information Processing and Ergonomics FKIE, Watchberg, Germany su temi di assistance systems.
- 2004- Collaborazione con il Prof. M.M. Trivedi dell'Università della California San Diego su attività di visione attiva e fusione dati multisensoriali.

ATTIVITA' DIDATTICA

ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI
INSEGNAMENTO (FELLOWSHIP)
UFFICIALE PRESSO ATENEI
ESTERI

2019-2020	Guest Professorship - Titolare di un corso dal titolo "Artificial Vision" presso la Alpen-Adria Universitat Klagenfurt, Klagenfurt - Austria.
2017-2018	Guest Professorship - Titolare di un corso dal titolo "Artificial Vision" presso la Alpen-Adria Universitat Klagenfurt, Klagenfurt - Austria.
2014-2015	Guest Professorship - Titolare di un corso dal titolo "Artificial Vision" presso la Alpen-Adria Universitat Klagenfurt, Klagenfurt - Austria.
2013-2014	Guest Professorship - Titolare di un corso dal titolo "Artificial Vision" presso la Alpen-Adria Universitat Klagenfurt, Klagenfurt - Austria.
2012-2013	Guest Professorship - Titolare di un corso dal titolo "Artificial Vision" presso la Alpen-Adria Universitat Klagenfurt, Klagenfurt - Austria.
2011-2012	Guest Professorship - Titolare di un corso dal titolo "Artificial Vision" presso la Alpen-Adria Universitat Klagenfurt, Klagenfurt - Austria.
2010-2011	Guest Professorship - Titolare di un corso dal titolo "Artificial Vision" presso la Alpen-Adria Universitat Klagenfurt, Klagenfurt - Austria.
2009-2010	Guest Professorship - Titolare di un corso dal titolo "Artificial Vision" presso la Alpen-Adria Universitat Klagenfurt, Klagenfurt - Austria.
2008-2009	Guest Professorship - Titolare di un corso dal titolo "Artificial Vision" presso la Alpen-Adria Universitat Klagenfurt, Klagenfurt - Austria.
2007-2008	Guest Professorship - Titolare di un corso dal titolo "Artificial Vision" presso la Alpen-Adria Universitat Klagenfurt, Klagenfurt - Austria.

ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI
INSEGNAMENTO PRESSO
ATENEI ITALIANI

Dipartimento di Matematica ed
Informatica dell'Università degli
Studi di Udine.

2020-2021	Titolare dell'insegnamento di "Machine Learning" s.s.d. INF/01 9 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.
2020-2021	Titolare dell'insegnamento di "Machine Vision" s.s.d. INF/01 (6 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.
2020-2021	Titolare dell'insegnamento di "Laboratorio di Programmazione e Sistemi Multimediali" s.s.d. INF/01 (9 CFU) per il corso di Laurea Scienze e Tecnologie Multimediali.
2019-2020	Titolare dell'insegnamento di "Machine Learning" s.s.d. INF/01 9 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.
2019-2020	Titolare dell'insegnamento di "Machine Vision" s.s.d. INF/01 (6 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.
2019-2020	Titolare dell'insegnamento di "Laboratorio di Programmazione e Sistemi Multimediali" s.s.d. INF/01 (9 CFU) per il corso di Laurea Scienze e Tecnologie Multimediali.
2018-2019	Titolare dell'insegnamento di "Machine Learning" s.s.d. INF/01 9 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.
2018-2019	Titolare dell'insegnamento di "Machine Vision" s.s.d. INF/01 (6 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.
2018-2019	Titolare dell'insegnamento di "Laboratorio di Analisi Dati e Sistemi Multimediali" s.s.d. INF/01 (9 CFU) per il corso di Laurea Scienze e Tecnologie Multimediali.
2017-2018	Titolare dell'insegnamento di "Machine Learning" tenuto in lingua inglese s.s.d. INF/01 6 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.

- 2017-2018 Titolare dell'insegnamento di "Smart Vision and Sensor Networks" tenuto in lingua inglese s.s.d. INF/01 (9 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.
- 2017-2018 Titolare dell'insegnamento di "Laboratorio di Analisi Dati e Sistemi Multimediali" s.s.d. INF/01 (9 CFU) per il corso di Laurea Scienze e Tecnologie Multimediali.
- 2016-2017 Titolare dell'insegnamento di "Machine Learning" tenuto in lingua inglese s.s.d. INF/01 (6 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.
- 2016-2017 Titolare dell'insegnamento di "Smart Vision and Sensor Networks" tenuto in lingua inglese s.s.d. INF/01 (9 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.
- 2015-2016 Titolare dell'insegnamento di "Machine Learning" tenuto in lingua inglese s.s.d. INF/01 (6 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.
- 2015-2016 Titolare dell'insegnamento di "Smart Vision and Sensor Networks" tenuto in lingua inglese s.s.d. INF/01 (9 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.
- 2014-2015 Titolare dell'insegnamento di "Machine Learning" tenuto in lingua inglese s.s.d. INF/01 (6 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.
- 2014-2015 Titolare dell'insegnamento di "Smart Vision and Sensor Networks" tenuto in lingua inglese s.s.d. INF/01 (9 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.
- 2013-2014 Titolare dell'insegnamento di "Video Processing and Transmission" tenuto in lingua inglese s.s.d. INF/01 (12 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione.

Facoltà di Scienze Matematiche,
Fisiche e Naturali- Università degli
Studi di Udine

- 2005-2006 Incarico di collaborazione didattica nell'ambito dell'insegnamento di "Reti di Calcolatori" per il Corso di Laurea Triennale in Informatica.
- 2005-2006 Incarico di collaborazione didattica nell'ambito dell'insegnamento di "Laboratorio di Programmazione" per il Corso di Laurea triennale in Informatica.
- 2004-2005 Incarico di collaborazione didattica nell'ambito dell'insegnamento di "Laboratorio di Programmazione" per il Corso di Laurea triennale in Informatica.
- 2003-2004 Incarico di collaborazione didattica nell'ambito dell'insegnamento di "Reti di Calcolatori" per il Corso di Laurea Triennale in Informatica.
- 2003-2004 Incarico di collaborazione didattica nell'ambito dell'insegnamento di "Laboratorio di Programmazione" per il Corso di Laurea triennale in Informatica.

Facoltà di Scienze della
Formazione- Università degli Studi
di Udine

- 2012-2013 Titolare dell'insegnamento di "Elaborazione e Trasmissione Video" s.s.d. INF/01 (12CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione
- 2011-2012 Titolare dell'insegnamento di "Elaborazione e Trasmissione Video" s.s.d. INF/01 (12CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale.
- 2010-2011 Titolare dell'insegnamento di "Elaborazione e Trasmissione Video" s.s.d. INF/01 (12 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale.
- 2009-2010 Titolare dell'insegnamento di "Elaborazione di Immagini e Trasmissione Video" s.s.d. INF/01 (10CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale.
- 2008-2009 Supplenza a titolo retribuito per l'insegnamento di "Tecniche per la Comunicazione Multimediale" s.s.d. INF/01 (3CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Multimediali.

- 2008-2009 Titolare dell'insegnamento di "Tecniche per la Comunicazione Multimediale" s.s.d. INF/01 (2 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Multimediali.
- 2008-2009 Titolare dell'insegnamento di "Laboratorio Avanzato di Tecnologie Multimediali" s.s.d. INF/01 (4CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Linguaggi e Tecnologie dei Nuovi Media.
- 2007-2008 Titolare dell'insegnamento di "Tecniche per la Comunicazione Multimediale" s.s.d. INF/01 (5CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Multimediali.
- 2007-2008 Supplenza per l'insegnamento a titolo retribuito per il corso di "Laboratorio Avanzato di Tecnologie Multimediali" s.s.d. INF/01 (4CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Linguaggi e Tecnologie dei Nuovi Media.
- 2006-2007 Titolare dell'insegnamento di "Tecniche per la Comunicazione Multimediale" s.s.d. INF/01 (5CFU) per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Multimediali.
- 2006-2007 Contratto per l'insegnamento a titolo retribuito per l'insegnamento di "Laboratorio Avanzato di Tecnologie Multimediali" s.s.d. INF/01 (4 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Linguaggi e Tecnologie dei Nuovi Media.
- 2002-2003 Incarico di collaborazione didattica di dieci ore nell'ambito dell'insegnamento di "Informatica Applicata" s.s.d. INF/01, presso il Corso di Laurea Scienze e Tecnologie Multimediali.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI ESAME

Partecipazione in qualità di membro ad oltre 150 commissioni di esame di profitto
Partecipazione in qualità di membro ad oltre 30 commissioni di laurea

CORSI DI FORMAZIONE

- 2007-2008 Titolare del corso di "Reti calcolatori" per il corso Alform (ALta FORmazione).

DOCENZE IN SCUOLE DI DOTTORATO O AVANZATE

- 2021 Titolare dell'incarico di insegnamento dal titolo "Tecnologie informatiche per l'Intelligence: Un-supervised/Supervised Vision concepts" per il Master universitario di I e II livello in Intelligence e ICT dell'Università degli Studi di Udine.
- 2021 Titolare dell'incarico di insegnamento dal titolo "Tecnologie informatiche per l'Intelligence: Intelligenza Artificiale e Computer Vision" per il Master universitario di I e II livello in Intelligence e ICT dell'Università degli Studi di Udine.
- 2020 Titolare dell'incarico di insegnamento dal titolo "Tecnologie informatiche per il Machine learning in Cybersecurity" per il Master universitario di I e II livello in Intelligence e ICT dell'Università degli Studi di Udine.
- 2019 Lezione di 4 ore dal titolo "Image/Video acquisition and processing" all'interno del Corso di Dottorato di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Udine. Udine Marzo 2019.
- 2018 Lezione di 4 ore dal titolo "Image/Video acquisition and processing" all'interno del Corso di Dottorato di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Udine. Udine Marzo 2018.
- 2017 Lezione di 4 ore dal titolo "Image/Video acquisition and processing" all'interno del Corso di Dottorato di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Udine. Udine Marzo 2017.
- 2016 Lezione di 4 ore dal titolo "Image/Video acquisition and processing" all'interno del Corso di Dottorato di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Udine. Udine Marzo 2016.
- 2009 Invitato a tenere l'insegnamento dal titolo "Artificial Vision" all'interno della Summer School on Foundations of Information Technologies (FIT), Novi Sad, Serbia 14-27 Giugno.
- 2008 Invitato a tenere l'insegnamento dal titolo "Dynamic and Reactive Vision for Surveillance Purposes" all'interno della Scuola avanzata di dottorato "Scuola di Visione delle Macchine", organizzata e patrocinata dal Gruppo Italiano Ricercatori in Pattern Recognition (GIRPR), Pavia, Italia, 2 Settembre.

PRESENTAZIONI SU INVITO

- 2016 **Seminario** su "*Person Re-Identification for long term target tracking.*" presso University of Ljubljana - Ljubljana - Slovenia.
- 2016 **Keynote speech** "How to rank for person re-identification" presso la 25esima IEEE International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK, Portorose, Slovenia 19-21 Settembre 2016
- 2016 **Keynote speech** "Fill the gap for non-continuous long term tracking" presso la IAPR international conference on computer vision and image processing, Roorke, India 26-28 Febbraio 2016
- 2014 **Seminario** su "*Deep Neural Tree Learning*" presso University of Ljubljana - Ljubljana - Slovenia.
- 2014 **Seminario** su "*Person Re-Identification in Smart Camera Networks*" presso la Fondazione Bruno Kessler - Trento -Italia.
- 2013 **Seminario** su "*Camera network reconfiguration for optimal coverage*" presso il Dipartimento di Electrical Engineering dell'University of California Riverside (UCR) - Riverside (CA)-Stati Uniti d'America.
- 2012 **Invited Tutorial** su "Video analysis in Pan-Tilt-Zoom camera network" alla 6th International Conference on Distributed Smart Cameras, Hong Kong, Oct 30 Nov 2.
- 2012 **Seminario** su "*Balanced neural trees for pattern recognition*" presso Sapienza Università di Roma - Roma- Italia.
- 2011 **Invited Tutorial** su "Video analytics on reactive camera networks" a 16th International Conference on Image Analysis and Processing , Ravenna, ITALY, Set 14-16
- 2010 **Seminario** su "*PTZ network reconfiguration*" presso l'Alpen-Adria-Universitat Klagenfurt - Klagenfurt -Austria.
- 2008 **Seminario** su "*Real Time Image Processing for Active Monitoring of Wide Areas*" presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica, Sapienza Università di Roma - Roma - Italia.
- 2008 **Seminario** su "*Sistemi di videosorveglianza*" presso il Dipartimento di Matematica ed Informatica, Sapienza Università di Roma- Roma -Italia.
- 2007 **Invited Talk** dal titolo "Automatic Face Identification for Restricted Area Access" per conto della NATO all'interno della CNAD Exhibition, Brussels, 25 Ottobre.
- 2006 **Invited Talk** dal titolo "Advanced Multisensor Surveillance System to Counter-Terrorism" per conto della NATO all'interno delle conferenze per il dialogo tra i paesi del Mediterraneo, Amman, Giordania, 24-27 Luglio.
- 2006 **Invited Talk** dal titolo "Advanced Multisensor Surveillance System - IST-060" per conto della NATO all'interno delle conferenze per il dialogo tra i paesi del Mediterraneo, Tunisi, Tunisia, 24-25 Gennaio.
- 2004 **Seminario** su "*Active Vision*" presso il Department of Electrical and Computer Engineering, University of California San Diego -San Diego - Stati Uniti d'America.
- 2004 **Seminario** dal titolo "*Comunicazione multimediale*" come parte del corso di Comunicazione presso il Corso di Laurea Scienze e Tecnologie Multimediali, Facoltà di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Udine -Udine -Italia.

SUPERVISIONE TESI DI LAUREA

- 2021 Studente Simonato Kristan tesi dal titolo "Algoritmi di Deep Learning per il long-term tracking " presso il DMIF - Dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione - Università degli Studi di Udine
- 2020 Studente Castiglioni Andrea tesi dal titolo "Interazione distribuita su modelli 3d attraverso dispositivi HoloLens " presso il DMIF - Dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione - Università degli Studi di Udine
- 2020 Studente Duri Nicolas tesi dal titolo "Informal Communication Strategy. Analisi e ricerca del progetto Cemood: l'Università degli Studi di Udine parla ai ragazzi delle scuole superiori" presso il DMIF - Dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione - Università degli Studi di Udine

- 2020 Studente Calò Angelo tesi dal titolo "Moodle, gestione dell'offerta formativa tramite plugin aggiuntivi" presso il DMIF - Dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione - Università degli Studi di Udine
- 2020 Studente Casti Giulia tesi dal titolo "Social Networks e Marketing: data analysis e scraping per le aziende" presso il DMIF - Dipartimento di Scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in scienze e tecnologie multimediali - Università degli Studi di Udine
- 2020 Studente Guidotto Luca tesi dal titolo "Lignano Instamining, il data mining per gli eventi a Lignano" presso il DMIF - Dipartimento di Scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in scienze e tecnologie multimediali - Università degli Studi di Udine
- 2020 Studente Balloch Riccardo tesi dal titolo "A Recommender System for B2B in steel industries: Collaborative filtering to infer customers recommendations." presso il DMIF - Dipartimento di Scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea Internazionale in computer science - Università degli Studi di Udine
- 2020 Correlatore - Studente Murtas Marta tesi dal titolo "Industry 4.0 machine learning and computer vision for supervised anomaly detection" presso il DMIF - Dipartimento di Scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in scienze e tecnologie multimediali - Università degli Studi di Udine
- 2019 Studente Cernotta Matteo tesi dal titolo "A Machine Vision solution to detect slag in real continuous steel casting" presso il DPIA - Dipartimento Politecnico di Ingegneria ed Architettura Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica - Università degli Studi di Udine
- 2019 Correlatore - Studente Zoratti Veronica tesi dal titolo "Analisi e modellazione della sicurezza stradale per mezzo di simulatore di guida in realtà virtuale." presso il DPIA - Dipartimento Politecnico di Ingegneria ed Architettura Corso di Laurea in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio - Università degli Studi di Udine
- 2019 Studente Spoletti Renato tesi dal titolo "L'innovazione tecnologica per lo sviluppo dell'e-learning" presso il DMIF - Dipartimento di Scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in scienze e tecnologie multimediali - Università degli Studi di Udine
- 2019 Studente Dentese Carlo tesi dal titolo "Where to look for person re-identification: a reinforcement learning-based strategy" presso il DMIF - Dipartimento di Scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in tecnologie web e multimediali - Università degli Studi di Udine
- 2019 Studente Marinato Riccardo tesi dal titolo "Tecniche di Deep Learning per l'analisi del linguaggio naturale" presso il DMIF - dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in informatica- Università degli Studi di Udine
- 2019 Studente Marinato Riccardo tesi dal titolo "Tecniche di Deep Learning per l'analisi del linguaggio naturale" presso il DMIF - dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in informatica- Università degli Studi di Udine
- 2018 Studente Dunnhofer Matteo tesi dal titolo "deep reinforcement learning for visual object tracking" presso il DMIF - dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in informatica- Università degli Studi di Udine
- 2017 Studente Cettolo Gavin Matteo tesi dal titolo "Distance estimation techniques for monocular vision systems" presso il DMIF - dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in informatica- Università degli Studi di Udine
- 2015 Studente Chini Matteo tesi dal titolo "i recenti sviluppi del short-term tracking" presso il DIMA - Dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione - Università degli Studi di Udine
- 2015 Studente Grosso Matias tesi dal titolo "Interference management with ffr in LTE-Advanced het-nets" presso il DIMA - Dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione - Università degli Studi di Udine
- 2015 Studente Ciolino Fabrizio tesi dal titolo "studio e progettazione di tutorial interattivi in realtà aumentata" presso il DIMA - Dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione - Università degli Studi di Udine

- 2015 Studente Gasparini Stefano tesi dal titolo "sistema di analisi di presentazioni multimediali per l'annotazione" presso il DIMA - Dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione - Università degli Studi di Udine
- 2015 Studente Rigo Paolo tesi dal titolo "sviluppo di applicazioni di realtà aumentata tramite vr/foria" presso il DIMA - Dipartimento di Scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in scienze e tecnologie multimediali - Università degli Studi di Udine
- 2015 Studente Zanier Mattia tesi dal titolo "detection e tracking di oggetti mediante telecamera ptz" presso il DIMA - Dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche Corso di Laurea in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione - Università degli Studi di Udine
- 2012 Studente Dario Gianluca tesi dal titolo "algoritmi e tecniche di segmentazione delle immagini" presso il DIMI - dipartimento di matematica e informatica Corso di Laurea in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione - Università degli Studi di Udine
- 2012 Studente Lucchetta Francesco tesi dal titolo "tecniche di sviluppo avanzato per applicazioni mobile" presso il DIMI - dipartimento di matematica e informatica Corso di Laurea in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione - Università degli Studi di Udine
- 2011 Studente Anzanello Leonardo tesi dal titolo "lo sviluppo tecnologico dell'audiovisivo dall'analogico al digitale" presso la Facoltà di Scienze della formazione Corso di Laurea in scienze e tecnologie multimediali - Università degli Studi di Udine
- 2011 Studente Rosso Giulia tesi dal titolo "studio, sviluppo e analisi dell'usabilità di una innovativa interfaccia utente per una postazione interattiva museale" presso la Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali Corso di Laurea in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione - Università degli Studi di Udine
- 2011 Correlatore - Studente Tozzi Riccardo tesi dal titolo "Configurazione e valutazione di arredi basate sulla realtà aumentata" presso la Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali Corso di Laurea in comunicazione multimediale e tecnologie dell'informazione - Università degli Studi di Udine
- 2010 Studente Vendramin Giovanni tesi dal titolo "gli effetti speciali: dal fermo macchina alla performance capture" presso la Facoltà di Scienze della formazione Corso di Laurea in scienze e tecnologie multimediali - Università degli Studi di Udine
- 2009 Studente Fanton Federico tesi dal titolo "studio di un sistema di digital signage" presso la Facoltà di scienze della formazione Corso di Laurea in comunicazione multimediale Università degli Studi di Udine
- 2009 Studente Martinel Niki tesi dal titolo "studio e sviluppo di un' interfaccia dinamica per sistemi di visione" presso la Facoltà di Scienze della formazione Corso di Laurea in comunicazione multimediale Università degli Studi di Udine
- 2008 Studente Lazzi Riccardo tesi dal titolo "tecnologie di streaming multimediali per il digital signage" presso la Facoltà di Scienze della formazione Corso di Laurea in scienze e tecnologie multimediali - Università degli Studi di Udine

COMPITI ORGANIZZATIVI

- 2016- **Delegato** del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Udine per la Direzione del Centro Polifunzionale di Pordenone (D.R. 549 2017 - D.R. 596 2018 - D.R. 733 2019 - D.R. 759 2020).
- 2019 - **Referente** per il web learning per l'Università degli Studi di Udine dal 17.12.2019.(D.R. 996 2019, D.R. 758 2020).
- 2013-2019 **Delegato** del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Udine per l'E-Learning (D.R. 517 2013 - D.R.426 2014 - D.R. 684 2015 - D.R. 521 2016 - D.R. 549 2017 - D.R. 621 2018)
- Dal 23.02.2016 **Coordinatore** del consiglio unificato per i corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Multimediali e del corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione del Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università di Udine.
Al 30.09.2018
- 2012-2015 **Membro della Giunta** del Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università degli Studi di Udine.

- 2013- Membro di **Commissione Assicurazione Qualità** consiglio unificato per i corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Multimediali e del corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione del Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università di Udine.
- 2013- **Membro del Consiglio Direttivo** del Centro Polifunzionale di Pordenone (sede distaccata) dell'Università di Udine.
- 2011-2013 Membro di Commissione Didattica del Corso Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione interfacoltà tra la Facoltà di Scienze della Formazione e la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Udine.
- 2007-2011 Membro di Commissione Logistica/Didattica del Corso Triennale in Scienze e Tecnologie Multimediali della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Udine.
- 2007-2010 Membro di Commissione Logistica/Didattica del Corso Magistrale in Comunicazione Multimediale della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Udine.
- 2007-2010 Membro di Commissione Tesi del Corso Triennale in Scienze e Tecnologie Multimediali della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Udine.
- 2007-2010 Membro di Commissione Tesi del Corso Magistrale in Comunicazione Multimediale della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Udine.
- 2008-2009 Presidente Commissione Tirocini del Corso Triennale in Scienze e Tecnologie Multimediali della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Udine.
- 2008-2009 Membro di Commissione Tirocini del Corso Triennale in Scienze e Tecnologie Multimediali della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Udine.
- 2007-2009 Segretario verbalizzante del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Multimediali della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Udine.
- 2007-2009 Segretario verbalizzante del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Udine.

ATTIVITA' DI RICERCA
SCIENTIFICA

ATTIVITÀ di COORDINAMENTO

Progetti di ricerca bandi competitivi

- 2017-2021 **Responsabile scientifico** dell'unità dell'Università degli Studi di Udine all'interno del Progetto "H2020-MSCA-ITN-2017-ACHIEVE" -Importo finanziato per l'unità di Udine 258061,32 €
- 2016-2018 **Responsabile scientifico** del progetto "PREscriptive Situational awareness for cooperative auto-organizing aerial sensor NETworks (PRESNET)"- Progetto di collaborazione tra il Ministero della Difesa Italiano ed il Ministero della Difesa di Singapore -Importo finanziato 508476,76 €
- 2014-2015 **Responsabile scientifico** dell'atto addizionale del progetto "Sistema di dispiegamento e riconfigurazione automatica di una rete di sensori mobili su UAV per la protezione di convogli, pattuglie e d'installazioni militari (ADVISOR III)"- Importo finanziato 90934,63 €
- 2011-2013 **Responsabile scientifico** del progetto "Sistema di dispiegamento e riconfigurazione automatica di una rete di sensori mobili su UAV per la protezione di convogli, pattuglie e d'installazioni militari (ADVISOR III)"- Importo finanziato 359.588,00 € - Progetto concluso con collaudo positivo.

Progetti di ricerca per il
trasferimento tecnologico

- 2020-2022 **Responsabile Scientifico** del contratto di ricerca dal titolo "Sviluppo, implementazione e validazione di algoritmi di intelligenza artificiale applicati all'analisi dei dati acquisiti da sensoristica con applicazione in lingottiera per macchina di colata continua acciaio" stipulato tra il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università di Udine e la società Ergolines Lab s.r.l. per un contributo di 75000€.
- 2020-2021 **Responsabile Scientifico** del contratto di ricerca dal titolo "Piattaforma IoT per controllo ed analisi qualità data-driven in ambito metallurgico" stipulato tra il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università di Udine e SMACT scpa per un contributo di 32.550€.
- 2020-2021 **Responsabile Scientifico** del contratto di ricerca dal titolo "Trasferire le conoscenze di Machine/Deep Learning attraverso didattica digitale" stipulato tra il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università di Udine e Distretto Industriale delle Tecnologie Digitali S.c. ar.L. per un contributo di 5000€.
- 2020-2020 **Responsabile Scientifico** del contratto di ricerca dal titolo "Ricerca e sviluppo di algoritmi di Machine Learning per un loro utilizzo in sistemi tomografici" stipulato tra il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università di Udine e la società Ergolines Lab s.r.l. per un contributo di 12.500€.
- 2019-2020 **Responsabile Scientifico** del contratto di ricerca dal titolo "Studi esplorativi di sviluppo di algoritmi di Machine Learning per un loro utilizzo in sistemi tomografici" stipulato tra il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università di Udine e la società Ergolines Lab s.r.l. per un contributo di 10.000€.
- 2018-2019 **Responsabile Scientifico** del contratto di ricerca dal titolo "Algoritmi di visione artificiale per l'apprendimento ed individuazione di emissioni anomale " stipulato tra il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università di Udine e la società Ferriere Nord spa per un contributo di 29.000€.
- 2018 **Responsabile Scientifico** del contratto di ricerca dal titolo "Strumenti di Mixed Reality per il co-design" stipulato tra il Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università di Udine e la società Rosa Plast spa per un contributo di 20.000€.
- 2012 **Responsabile Scientifico** del contratto di ricerca dal titolo "sviluppo di librerie che permettano di estendere le funzionalità dei sistemi operativi iOS includendo alcuni aspetti di realtà aumentata" stipulato dal Centro Polifunzionale di Pordenone dell'Università di Udine e la Società Aleapro snc per un contributo di 20.000€.
- 2011 **Responsabile Scientifico** del contratto di ricerca dal titolo "Riconfigurazione di una rete di telecamere PTZ" stipulato tra il Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università di Udine e la società Eye-Tech srl per un contributo di 10.000€.

Organizzazione scuole di dottorato

- 2021 **Responsabile scientifico ed organizzatore** della Scuola internazionale avanzata di dottorato "Artificial Intelligence: from deep learning to data analytics" 28 Giugno-02 Luglio 2021
- 2020 **Responsabile scientifico ed organizzatore** della Scuola internazionale avanzata di dottorato "Artificial Intelligence: from deep learning to data analytics" 29 Giugno -01 Luglio 2020
- 2019 **Responsabile scientifico ed organizzatore** della Scuola internazionale avanzata di dottorato "Artificial Intelligence: from deep learning to data analytics" 03-07 Giugno 2019
- 2018 **Responsabile scientifico ed organizzatore** della Scuola internazionale avanzata di dottorato "Artificial Intelligence: from deep learning to data analytics" 02-06 Luglio 2018
- 2014-2016 **Responsabile scientifico ed organizzatore** dell'edizione del 2016 della Scuola avanzata di dottorato "Scuola di Visione delle Macchine" patrocinata dal capitolo italiano dell'associazione internazionale IAPR.

Supervisione studenti di dottorato

- 2018- **Supervisore** dello studente Asad Munir, vincitore del borsa Marie Sklodowska-Curie Actions Innovative Training Networks all'interno del progetto H2020-MSCA-ITN-Achieve ed ammesso al XXXIV ciclo di Dottorato in Ingegneria industriale e dell'informazione. Tema della ricerca: Machine learning applicato all'analisi dati multi sensore.
- 2018- **Supervisore** dello studente Matteo Dunnhofer ammesso al XXXIV ciclo di Dottorato in Ingegneria industriale e dell'informazione. Tema della ricerca: applicazione di tecniche di deep learning per l'analisi di immagine ultra sound
- 2017- **Supervisore** dello studente Rao Umer, ammesso al XXXIII ciclo di Dottorato in Ingegneria industriale e dell'informazione. Tema della ricerca: Transfer learning to solve small sample problems.
- 2014-2017 **Relatore** della Tesi dal titolo "Multiple short range sensing for surveillance vehicle navigation", studente Nadezda Yakusheva vincitrice borsa Erasmus Mundus e ammessa al XXX ciclo di Dottorato, Dottorato in Ingegneria industriale e dell'informazione. Titolo ricevuto il 03.2017
- 2013-2016 **Relatore** della Tesi dal titolo "Augemented Reality for advanced computer vision applications", studente Marco Vernier ammesso al terzo anno del XXVIII ciclo di Dottorato, Dottorato in Comunicazione Multimediale. Titolo ricevuto il 04.2016.
- 2011-2014 **Relatore** della Tesi dal titolo "A Distributed Video Surveillance System to Track Persons in Camera Networks", studente Niki Martinel, XXVI ciclo di Dottorato, Dottorato in Comunicazione Multimediale.- Titolo ricevuto il 04.2014.
- 2008-2011 **Relatore** della Tesi dal titolo "New Aspects of a Neural Tree based Classifier in Pattern Recognition", studente Asha Rani, XXIII ciclo di Dottorato, Dottorato in Informatica. Titolo ricevuto il 04.2011.

Assegni di ricerca

- 2018-2019 **Responsabile scientifico** dell'assegno di ricerca dal titolo "Algoritmi di visione artificiale per l'apprendimento ed individuazione di emissioni anomale - Step 2" erogato al Dott. Matteo Chini nel periodo 15.12.2018-15.12.2019
- 2018-2019 **Responsabile scientifico** dell'assegno di ricerca dal titolo "Studio e sviluppo di algoritmi per la riconfigurazione di una rete di telecamere tramite tracking da telecamere mobili " erogato al Dott. Mattia Zannier nel periodo 06.2018-06.2019
- 2017-2018 **Responsabile scientifico** dell'assegno di ricerca dal titolo "Algoritmi di visione artificiale per l'apprendimento ed individuazione di emissioni anomale " erogato al Dott. Matteo Chini nel periodo 01.11.2017-30.10.2018
- 2017-2018 **Responsabile scientifico** dell'assegno di ricerca dal titolo "Studio e sviluppo di algoritmi per la riconfigurazione di una rete di telecamere tramite tracking da telecamere mobili " erogato al Dott. Mattia Zannier nel periodo 05.2017-04.2018
- 2014-2015 **Responsabile scientifico** dell'assegno di ricerca dal titolo "Liveness detection in biometric recognition systems" erogato al Dr. Zahid Aktar nel periodo 01.12.2014-30.11.2015
- 2014-2015 **Responsabile scientifico** dell'assegno di ricerca dal titolo "Smart Communities e disastri. Studio di teorie e tecniche per l'analisi dei social media e dei contenuti online in contesti extra-ordinari" con durata 18 mesi erogato alla Dott.ssa Manuela Farinosi nel periodo 1.2.2014-31.7.2015.

- 2010-2010 **Responsabile scientifico** dell'assegno di ricerca dal titolo "Studio e sviluppo di algoritmi per la riconfigurazione automatica di un coppia di sensori video all'interno di una rete di sensori" con durata 12 mesi erogato al Dott. Claudio Piciarelli nel periodo 16.3.2010-30.11.2010.
- 2009-2010 **Responsabile scientifico** dell'assegno di ricerca dal titolo "Studio e sviluppo di algoritmi per la riconfigurazione automatica di un coppia di sensori video all'interno di una rete di sensori" con durata 12 mesi erogato al Dott. Claudio Piciarelli.

ATTIVITÀ PROGETTUALI

Progetti finanziati dalla UE

- 2008-2010 Progetto finanziato dalla European Defence Agency (EDA) all'interno del bando "Joint Investment Programme on Force Protection (JIP-FP) - Titolo: "Multi Sensor Anti Sniper System (Musas-A-0380-RT-GC)" Finanziamento ottenuto 408.000,00€ - Durata 30 Mesi - Ruolo: **Responsabile tecnico dell'unità** operativa dell'Università di Udine - Coordinatore Prof. Gian Luca Foresti.
- 2006-2008 Progetto finanziato dalla Comunità Europea all'interno del Sixth Framework Programme (FP6) - Titolo: "Hazardous Material Localisation & Person Tracking (HAMLET-SEC6-SA-204400)". Finanziamento ottenuto 41.846,00€ - Durata 15 Mesi - Ruolo: **Responsabile tecnico dell'unità** operativa dell'Università di Udine - Coordinatore Prof. GianLuca Foresti.
- 2000 Progetto finanziato dalla Unione Europea - Titolo: "VENFLEX (CRAFT-BRITE-BRT98-5312): Visual Recognition and Mechanical Handling of Flexible Materials". - Durata 36 Mesi - Ruolo: **Collaboratore** - Responsabile Scientifico Prof. GianLuca Foresti).
- 1998 Progetto finanziato dalla Unione Europea - Titolo: "MAST III project CT97-0079 HOLOMAR (High Resolution in Situ Holographic Recording and Analysis of Marine Organisms and Particles) - Durata 36 Mesi: Ruolo: **Collaboratore** a contratto per 3 mesi - Responsabile Scientifico Prof. G.G. Pieroni.
- 1997 Progetto finanziato dall'Unione Europea- Titolo: "BRITE-EURAM project CT96-0150 VENICE (Virtual Environment Interface by Sensory Integration for Inspection and Manipulation Control in Multifunctional Underwater Vehicles)" - Durata 24 Mesi - Ruolo: **Membro** di unità locale - Responsabile Scientifico Prof. G.G. Pieroni.

Progetti finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca

- 2006-2008 Progetto MIUR di interesse nazionale (PRIN)- titolo: "Ambienti intelligenti: interpretazione di eventi, riconfigurabilità sensoriale e interfacce multimodali". Durata 24 Mesi - Ruolo: **Responsabile Tecnico dell'unità Locale** - Coordinatore Nazionale e di unità locale Uniud Prof. Gian Luca Foresti.
- 2002-2004 Progetto MIUR di interesse nazionale (PRIN) - titolo: "Sistemi distribuiti di riconoscimento multisensoriale a percezione aumentata per la sicurezza e la personalizzazione d'ambiente". - Durata 24 Mesi -Ruolo: **Membro di unità locale** - Coordinatore Nazionale Prof. Carlo Regazzoni, Coordinatore Unità Locale Prof. Gian Luca Foresti.
- 2001 Progetto MIUR di interesse nazionale (PRIN)- Titolo: "Sistemi intelligenti per la elaborazione e trasmissione di segnali multidimensionali per applicazioni di video-sorveglianza in tempo reale". Durata 24 Mesi - Ruolo: **Collaboratore** a contratto per 4 mesi -Coordinatore Nazionale Prof. Fabio Roli.

Progetti Nazionali Competitivi

- 2009-2012 Progetto finanziato dal Ministero della Difesa - Titolo: "Studio di un modello avanzato per la riconfigurabilità automatica di una rete di sensori attivi da impiegare nella protezione/difesa di basi militari allestite durante le missioni all'estero". Finanziamento Ottenuto: 630.000,00 € - Durata: 36 Mesi - Ruolo: **Responsabile Tecnico del Progetto** - Coordinatore Prof. G. L. Foresti
- 2003-2007 Progetto finanziato dal Ministero della Difesa - Titolo: "Studio di fattibilità e realizzazione di un dimostratore tecnologico per l'impiego di un sistema avanzato di videosorveglianza attiva per la prevenzione, il rilevamento, il riconoscimento e l'attivazione di procedure di emergenza automatizzate a scopo antiterroristico" - Durata: 36 Mesi - Ruolo: **Responsabile Tecnico del Progetto** - Coordinatore Prof. G. L. Foresti.

Progetti di ricerca per il trasferimento tecnologico

- 2009 **Responsabile Tecnico** - SIRE - Sensori Intelligenti per Eventi Remoti - Commissionato da Sardegna District - Coordinatore Prof. Gian Luca Foresti
- 2008 **Collaboratore** - Progetto Moroso interfacce visuali.
- 2005-2006 **Collaborazione** tra il laboratorio di Visione Artificiale e Sistemi Real-Time del Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università di Udine e la Società "Eidon ricerca sviluppo Documentazione s.p.a." per lo studio di algoritmi innovativi per l'inseguimento di oggetti mediante telecamere mobili di tipo Pan-Tilt-Zoom. Responsabile scientifico Prof. Gian Luca Foresti (Università di Udine).
- 2003-2005 **Collaboratore** per il progetto sperimentale "STI Sistema per la Didattica Interattiva" finanziato dalla Provincia di Udine e coordinato dal Prof. P.G. Rossi (Università di Udine) e dal Prof. Gian Luca Foresti (Università di Udine).
- 2001-2003 **Collaboratore** visiting Scholar della durata di 6 mesi presso il Dipartimento di "Electrical and Computer Engineering", Università della California San Diego.

PREMI

- 2016 **Best Industry Related Paper Award (BIRPA)** per l'articolo N. Martinel, G.L. Foresti and C. Michelsoni, Distributed and Unsupervised Cost-Driven Person Re-Identification, 23rd IAPR International Conference on Pattern Recognition, Cancun, Mexico, 2016
- 2014 **Best Paper Award** per l'articolo N. Martinel and C. Michelsoni, Sparse Based Matching of Random Patches for Person Re-Identification, 8th ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras, Venice 2014.
- 2011 Coautore dell'articolo C. Piciarelli, C. Michelsoni, G.L. Foresti. Trajectory-based anomalous event detection, IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, vol. 18(11), pp. 1544-1554, 2008. vincitore del "Riconoscimento annuale per le migliori pubblicazioni dei giovani ricercatori non strutturati anno 2008" dell'Università degli Studi di Udine, area scientifica 1 (scienze matematiche e scienze informatiche)
- 2010 **Best Paper Award** per l'articolo C. Piciarelli, C. Michelsoni, G.L. Foresti, Occlusion-aware multiple camera reconfiguration, 4th ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras. Atlanta, 31.08-04.09, p. 1-6

EDITOR E PARTECIPAZIONE A COMMITTEE

Partecipazione a commissioni di Dottorato di ricerca

- 2014 **Membro della commissione giudicatrice** per il conferimento del titolo "Doctor of Philosophy per il "Erasmus Mundus Joint Doctorate" degree on "Interactive and Cognitive Environments EMJD ICE [FPA n°2010-2012]", Kagenfurt, Austria
- 2014 **Membro della commissione giudicatrice** per il conferimento del titolo di "Dottore di Ricerca" in Informatica e Telecomunicazioni XXV ciclo dell'Università di Trento, Trento, Italia, (D.R. 88-RET 2014).
- 2011 **Membro della commissione giudicatrice** per il conferimento del titolo di "Dottore di Ricerca" in Information and Telecommunications Technologies XXIII ciclo presso l'Università di Trento, Trento, Italia.

Comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati

- lug 2013- **Guest Editor** - Special Issue on Signal Processing for Situational Awareness from Networked Sensors and Social Media in IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing
- Giugno 2013 - Membro del comitato per il **Best Paper Award** della rivista internazionale "Journal of Visual Image Communication & Representation" - Elsevier editore.
- 2010 **Guest Editor** - Special issue on Intelligent Monitoring of Complex Scenes on IEEE Intelligent Systems and Applications Magazine - Mag.
- Conferenze
- 2017 **General Chair** - ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras - Stanford, 5-7 Sep.

- 2015 **Program Chair** - ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras - Seville, 8-11 Sep.
- 2014 **Program Chair** - ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras - Venice, 4-9 Nov.
- 2014 Technical Program Committee Member - IAPR International Conference on Pattern Recognition - Stockholm -SWE, 24-28 AUG.
- 2014 Technical Program Committee Member - IEEE International Conference on Image Processing - Paris -FRA, 27-30 Oct.
- 2013 **Publicity Chair** - International Conference on Advanced Video and Signal Based Surveillance - Krakow, PL, Aug 27-30
- 2013 **Tutorial Chair** - International Conference on Distributed Smart Cameras - Palm Springs, CA, USA - Oct 29 Nov 1
- 2013 **Special Session Chair** - International Conference on Distributed Smart Cameras - Palm Springs, CA, USA - Oct 29 Nov 1
- 2013 Program Committee Member - IEEE/ACM International Conference on Distributed Smart Cameras, Palm Springs CA USA, 29 Oct - 1 Nov
- 2013 **General Co-Chair** del 3rd IEEE Workshop on Camera Networks and Wide-Area Scene Analysis all'interno della conferenza IEEE Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) Portland Oregon USA, 28 Jun.
- 2012 Program Committee Member - International Conference on Distributed Smart Cameras - Honk Kong, 30 Oct.-2 Nov.
- 2011 **General Chair** - Resource Aware Sensor and surveillance NETworkS (RAWSNETS) Workshop - Klagenfurt- AUT, 30 Aug.
- 2011 **Special Session Chair** - IAPR International Conference on Image Analysis and Processing - Ravenna - IT, 31 Sept.
- 2011 Program Committee Member - International Conference on Distributed Smart Cameras - Ghent Belgium, 22-25 Aug.
- 2011 **Area Chair** "Video signal processing and multimedia" - IEEE International Conference Advanced Video and Signal Based Surveillance - Klagenfurt - AUT, 31 Ago. - 2 Set.
- 2010 Program Committee Member - International Conference on Distributed Smart Cameras - Atlanta -USA, 31 Aug. - 4 Set.
- 2009 Technical Program Committee Member - IEEE International Conference on Image Processing - Cairo - Egitto, 7-10 Nov.
- 2009 **Organising Committee** - IEE International Conference on Crime Detection and Prevention - Kingston - UK - 3 Dic
- 2009 Program Committee Member - The Workshop on Pattern Recognition and Artificial Intelligence for Human Behaviour Analysis (PRAI*HBA) - Reggio Emilia - Italia, 12 Dic.
- 2009 Program Committee Member - IEEE International Conference Advanced Video and Signal Based Surveillance - Genova - Italia, 2-4 Set.
- 2009 **Guest Editor** - Special section on Intelligent Monitoring at International Conference on Computer Vision Theory and Applications, Lisbon - Portugal, 5-8 Feb.
- 2009 Program Committee Member - IEEE International Conference Advanced Video and Signal Based Surveillance - Santa Fe - USA, 1-3 Set.
- 2008 Technical Program Committee Member - IEEE International Conference on Image Processing - San Diego -USA, 12-15 Ott.
- 2007 Technical Program Committee Member - IEEE International Conference Advanced Video and Signal Based Surveillance - Londra -UK, 5-7 Set.
- 2006 Program Committee Member - IEEE International Conference Advanced Video and Signal Based Surveillance - Sydney- Australia, 22-24 Nov.
- 2006 Program Committee Member -Intelligent Vehicle Symposium - Tokyo - Japan, 13-15 Giu.

**TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO**

2007 - 2009 Fondatore di una Spin-Off dell'Università degli Studi di Udine operante nel campo della visione artificiale.

ATTIVITÀ di REVISIONE

Revisione Progetti

- 2020 Revisore del progetto di ricerca presentato da Amped Srl. per il finanziamento presso l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste.
- 2018 Revisore del progetto di ricerca presentato da Corvallis spa per il finanziamento presso l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste.
- 2017 Revisore del progetto di ricerca presentato da Glance Video Technologies srl per il finanziamento presso l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste.
- 2017 Revisore del progetto di ricerca presentato da Amped Srl. per il finanziamento presso l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste.
- 2017 Revisore del progetto di ricerca presentato da Dermasp Srl. per il finanziamento presso l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste.
- 2014 Revisore del progetto di ricerca presentato da Glance Video Technologies srl per il finanziamento presso l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste.
- 2014 Revisore del progetto di ricerca presentato da Amped Srl. per il finanziamento presso l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste.
- 2013 Revisore di progetti di ricerca presentati all'interno del programma "Futuro in Ricerca" promosso e finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca.
- 2012 Revisore del progetto di ricerca presentato da Glance Video Technologies srl per il finanziamento presso l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste.
- 2012 Revisore del progetto di ricerca presentato da Elimos Srl per il finanziamento presso l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste.
- 2011 Revisore del progetto di ricerca presentato da Amped Srl per il finanziamento presso l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste.
- 2010 Revisore di progetti di ricerca proposti per il finanziamento all'interno del programma "Joint Projects 2010" dell'Università di Verona

Riviste Internazionali

ACM Computing Surveys
Computer Vision and Image Understanding
ACM Transactions on Sensor Networks
IEEE Transactions on System, Man and Cybernetics: Part-B
IEEE Transactions on Robotics
IEEE Transactions on Computer Systems for Video Technology
IEEE Transactions on Automation Science and Engineering
IEEE Transactions on Image Processing
IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems
IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence
IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing
IEEE Signal Processing Magazine
IEEE Computer
IEEE Signal Processing Letters
IEE Vision, Image and Signal Processing
IEE Electronic Letters
Journal of Visual Communication and Image Representation - Elsevier
Real Time Imaging - Elsevier

International Journal of Robotics and Automation - ACTA
International Journal of Computer Vision -Springer
Eurasip Journal of Advanced Signal Processing
Machine Vision and Application Journal -Springer
Expert Systems, Wiley
Pattern Analysis and Applications - Springer
Pattern Recognition Letters - Elsevier
Journal of Advances in Information Fusion
International Journal of Systems Science
Mathematical and Computer Modelling
SPIE Optical Engineering's
IET Image Processing
IET Computer Vision

Conferenze Internazionali

ACM Multimedia
IEEE Conference on Advanced Video and Signal Based Surveillance (AVSS)
IEEE Intelligent Vehicles
IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)
IEEE International Conference on Pattern Recognition (ICPR)
IEEE International Conference on Computer Vision (ICCV)
IEEE European Conference on Computer Vision (ECCV)
IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)
ACM Multimedia
IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision (WACV)
International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods (ICPRAM)
International Conference on Computer Vision Theory and Applications
International Conference on Imaging for Crime Detection and Prevention
IEE International Conference Crime Detection and Prevention (ICDP)
Scandinavian Conference on Image Analysis (SCIA)
IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications
IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras (ICDSC)
Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA)
Congresso Annuale dell'Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- 2009- Membro GRIN (Gruppo Ricercatori Informatica)
- 2007- Membro IAPR (International Association on Pattern Recognition)
- 2007- Membro GIRPR (Gruppo Italiano Ricercatori in Pattern Recognition)
- 2002- Membro della IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)



Il sottoscritto dichiara, inoltre, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per l'eventuale procedimento di assunzione in servizio e relativo trattamento di carriera.

Udine, 5 aprile 2023

Fatto, letto e sottoscritto
Dr. Christian Micheloni