

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FORESTI GIAN LUCA**
Indirizzo **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE, UNIVERSITÀ DI UDINE, VIA DELLE SCIENZE, 208, 33100 UDINE, ITALIA**
Telefono **+39 0432 558402**
Fax **+39 0432 558499**
E-mail **gianluca.foresti@uniud.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **1 Agosto 1965**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Gennaio 2016 –

Direttore del Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università di Udine.

Gennaio 2013 – Gennaio 2016

Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio unificato per la Laurea Triennale in Scienze e tecnologie multimediali (Classe L18 Informatica e L-20 Scienze della comunicazione) e per la Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione (Classe LM-18 Informatica e LM-19 Sistemi editoriali secondo il D.M. 270 del 2004).

Gennaio 2013 – Dicembre 2013

Delegato del Rettore per il coordinamento dei Corsi di Tirocinio Formativo Attivo (TFA).

Ottobre 2012 – Dicembre 2016

Direttore Vicario del Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università di Udine.

Aprile 2012 – Dicembre 2012

Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione (Classe LM-18 e LM19 secondo il D.M. 270 del 2004) interfaccoltà tra la Facoltà di Scienze della Formazione e la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Udine.

Ottobre 2009 – Settembre 2017

Direttore del Centro Universitario Polifunzionale dell'Università di Udine a Pordenone

Delegato del Rettore per la sede dell'Università di Udine a Pordenone.

Ottobre 2009 – Settembre 2012

Preside della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Udine.

Ottobre 2008 – Marzo 2012

Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Multimediale (D.M.

270 del 2004)

Dicembre 2005 – Settembre 2009

Preside Vicario della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Udine.

Novembre 2005

Professore Ordinario del raggruppamento INF-01 (*Informatica*) presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Udine.

Settembre 2001 – Ottobre 2005

Professore Associato del raggruppamento INF-01 (*Informatica*) presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Udine.

Ottobre 1995 – Agosto 2001

Ricercatore del raggruppamento K05B (*Informatica*) presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Udine.

Novembre 1994-Settembre 1995

Professore a Contratto (Articolo 100 del D.P.R. 382/80), titolare dell'insegnamento fondamentale di *Elettrotecnica nell'ambito del Corso di Diploma in Ingegneria Informatica ed Automatica ed Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse* presso l'Università di Trento.

Professore a Contratto (Articolo 25 del D.P.R. 382/80) del Corso di Prove e Misure di Sistemi di Telecomunicazione, integrativo del Corso fondamentale di Comunicazioni Elettriche, nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Genova.

Novembre 1993-Ottobre 1994

Collaboratore scientifico con incarico di studio presso il Dipartimento di Ingegneria Biofisica e d Eletttronica (DIBE) con attività di supporto alla didattica, di tutoraggio, di ricerca e di consulenza progettuale con partecipazione ad attività scientifica su alcuni contratti di ricerca con Enti Pubblici Nazionali (Progetto PROMETHEUS e Progetto Finalizzato Trasporti II, finanziati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche) ed Europei (Progetti ESPRIT e MAST finanziati dalla Commissione Europea), e con Industrie Nazionali (Elsag Bailey, 3M, Ansaldo, Esacontrol).

Novembre 1990-Ottobre 1993

Dottorando di Ricerca (VI ciclo) in Ingegneria Elettronica ed Informatica presso il DIBE, con attività di ricerca svolta nei settori dei sistemi distribuiti, reti neurali, intelligenza artificiale e fusione dati multisensoriali. Titolo conseguito nel Marzo 1994.

Giugno 1990-Ottobre 1990

Collaboratore scientifico con incarico di studio presso il Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Eletttronica (DIBE) dell'Università di Genova.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università degli studi di Udine

Università

Docente

Professore ordinario di Informatica

Docente dei Corsi di Reti e tecniche per la comunicazione multimediale, Sicurezza nelle applicazioni multimediali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1985 - 1990

Università degli Studi di Genova

Informatica, Intelligenza Artificiale e Intelligenza d'Ambiente, Sistemi intelligenti per l'analisi di ambienti complessi

Laurea in Ingegneria Elettronica

Conseguita presso l'Università degli Studi di Genova il 1 Giugno 1990 (*Votazione 110 e Lode*)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1990 - 1994

Università degli Studi di Genova

Informatica, Visione artificiale, Fusione dati, Intelligenza Artificiale e Intelligenza d'Ambiente, Sistemi intelligenti per l'analisi di ambienti complessi

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica

ITALIANO

INGLESE FRANCESE

Eccellente Eccellente

Eccellente buono

Eccellente buono

2007 – 2009

Coordinatore nazionale del progetto MIUR di interesse nazionale (PRIN06) dal titolo "**Ambienti intelligenti: interpretazione di eventi, riconfigurabilità sensoriale e interfacce multimodali**"
Unità Operative partecipanti: Università di Roma La Sapienza, Università di Pavia, Università di Padova.

Laboratorio di Ricerca

Responsabile del *Laboratorio di Visione Artificiale e Sistemi Real-Time* (AVIRES Lab) presso il Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università di Udine.

Responsabile scientifico di progetti internazionali e dell'Unione Europea

Unione Europea - BRIT-CRAFT project BRST-CT98-5312 VINFLEX (*Visual Recognition and Mechanical Handling of Flexible Materials*) della durata di 2 anni (1998-2000)

Unione Europea - SURFACE TRANSPORT Strep project TST4-CT-2004-516235 MISS (*Monitor Integrated Safety System*) della durata di 2 anni (2005-2006)

Unione Europea - PASR - Preparatory Action on the enhancement of the European industrial potential in the field of Security research - Progetto 204400 HAMLET (*Hazardous Material Localisation and Person Tracking*) della durata di 15 mesi (Novembre 2006 – Febbraio 2008)

Unione Europea – SEE South Est Europe Transnational Cooperation Programme project SEE/A/426/1.1 INTERVALUE (*Inter-Regional Cooperation for Valorization of Research Results*) della durata di 36 mesi (1 Aprile 2009 – 31 Marzo 2012).

Bilaterale Italia-Singapore - Technology Cooperation (*PREscriptive Situational awareness for cooperative auto-organizing aerial sensor NETWORKS (PRESNET)*) della durata di 24 mesi (Marzo 2017-Febbraio 2019).

Responsabile scientifico di progetti finanziati da Enti o Industrie Nazionali

Società Autovie Venete S.p.A. – Progetto "Applicazione di sistemi avanzati di elaborazione di immagini a problemi di traffico autostradale" della durata di 1 anno (2000-2001).

Regione Friuli-Venezia Giulia – Progetto "Sistema multimediale per riconoscimento, indicizzazione e recupero automatico di dati musicali", della durata di 2 anni (2002-2004)

Ministero Università e Ricerca Scientifica MIUR – Progetto PRIN "Sistemi distribuiti di riconoscimento multisensoriale a percezione aumentata per la sicurezza e la personalizzazione d'ambiente" della durata di 2 anni (2003-2004).

Regione Friuli-Venezia Giulia – Progetto "Visione proattiva per sistemi UAV avanzati per il controllo del territorio e la prevenzione ambientale (SUPReMe)", della durata di 2 anni (2016-2018) a valere sulla L. R. 20/2015.

Coordinatore di Numeri Speciali su Riviste scientifiche internazionali

Video Processing and Communications in Real-Time Video-Based Surveillance Systems - Real-Time Imaging, vol. 7, no. 5, 2001 (Academic Press).

Video Communications, Processing and Understanding for Third Generation Surveillance Systems, *Proceeding of IEEE*, vol. 89, no. 6, 2001.

Non Linear Signal and Image Processing - *Applied Signal Processing*, Vol. 2004, No. 12,

2004.

Ambient Intelligence - *IEEE Transaction on Systems, Man and Cybernetics: Part A-Systems and Humans*, Vol. 35, No.1, Gennaio 2005.

Novel Concepts and Challenges for the Next Generation of Video Surveillance Systems - *Machine Vision Applications*, Vol. 18, No. 3-4, Agosto 2007.

Expert Environments: Machine Intelligence methods for Ambient Intelligence - *Expert Systems*, Vol. 24, No. 5, Novembre 2007.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

1995 - 2000

Revisore per i progetti di ricerca CEE del programma *Marine Science and Technology* (MAST III) del programma *ESPRIT - Long Term Research*, del programma BRITE-EURAM - CRAFT.

Revisore (Monitoring Expert) per i progetti di ricerca sottoposti ai programmi RTD del V Programma Quadro della Commissione Europea (1999-2003).

Revisore per la CEE del progetto di ricerca dal titolo "Europe and India: Past, Present and Future" nell'ambito dell' EU-India Economic Cross-Cultural Programme.

Revisore per la CEE per i progetti di ricerca del programma Information Society Technologies (IST), Azione Chiave I "Servizi per il Cittadino" (Trasporti e Turismo).

2002

Membro dell'albo degli Esperti (di cui all'art. 7, comma 1, del decreto legislativo 27 luglio 1999, n. 297), inserito con Decreto n. 1176 del 2 agosto 2002 del Direttore Generale del MIUR.

2004

Revisore per il Ministero della Attività Produttive (MAP) per i progetti presentati nell'ambito del programma PIA Innovazione di cui alla Circolare del MAP n. 966130 del 28/4/2004 ed al Decreto del 10/5/2004.

2006

Revisore per l'Israel Science Foundation (ISF) per un progetto di ricerca dal titolo "Super-resolution and Distortion Compensation Algorithms for Turbulent Video Sequences".

2007

Revisore per l'Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC), United Kingdom, per il progetto di ricerca dal titolo "Information Fusion and Automatic Event Interpretation Methods for an Intelligent Hospital Ward (I-WARD)".

2009

Revisore per il Singaporean Science Research Council (SSRC), Singapore per il progetto di ricerca dal titolo "Vision-based coordination and control of a household robot performing domestic chores in cluttered environment".

Revisore per la Commissione Europea per il bando EU Marie Curie Fellowship nell'ambito del VII Programma Quadro.

2012

Inserito con decreto n. 30/Ric. del 2 Febbraio 2012 del Direttore Generale del MIUR nel nuovo Albo degli Esperti della Ricerca Industriale (di cui all'art. 7, comma 1, del decreto legislativo 27 luglio 1999, n. 297).

Revisore di due progetti nell'ambito del bando MIUR "Futuro in Ricerca 2013" (Decreto Ministeriale 28 dicembre 2012 n. 956/ric).

2013

Revisore per il Research Grant Council (RGC) of Hong Kong per il progetto di ricerca dal titolo "Orders-of-Magnitude Simpler Processing for Acoustic Sensing Systems".

Revisore in itinere di 2 progetti esecutivi selezionati relativamente all'Avviso per la presentazione di idee progettuali per Smart Cities and Communities and Social Innovation, Decreto Direttoriale 5 luglio 2012 n. 391/Ric., DG Coordinamento e Sviluppo della Ricerca (DG Ricerca) del MIUR.

PATENTE O PATENTI

Co-autore di un **brevetto** di co-titolarietà con in Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) dal titolo *Sistema di Video Sorveglianza per il Controllo di Ambienti Esterni*. Tale brevetto e' stato depositato nel 1999 (numero di deposito della domanda TO99A000378).

ULTERIORI INFORMAZIONI

2001

IEEE Senior Member (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

IAPR Fellow (International Association of Pattern Recognition).

2002

Best Automotive Electronics Paper Award indetto dalla IEEE Society on Vehicular Technology per il lavoro "Multisensor Data Fusion for Driving Autonomous Vehicles in Risky Environments", pubblicato sulla rivista IEEE Transactions on Vehicular Technology, Vol. 51, No. 5, Settembre 2002, pp. 1165 -1185.

2010

Best Paper Award alla International Conference on Distributed Smart Cameras (ICDSC 2010), Atlanta (Usa) 31 Agosto - 4 Settembre 2010 per il lavoro "Occlusion-aware multiple camera reconfiguration".

2010

Fellow Member dello IAPR (International Association for Pattern Recognition).

2016

Best Industry Related Paper Award (BIRPA) alla International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2016), Cancun (Messico) 4 - 8 Dicembre 2016 per il lavoro "Distributed and Unsupervised Cost-Driven Person Re-Identification".

ALLEGATI

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.
Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del D.Lgs.196/2003.

Data: 31 Gennaio 2018

Firma

