

CURRICULUM VITAE IN FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BUTTUSSI FABIO
Indirizzo	VIA DELLE SCIENZE, 206 33100 UDINE (UD)
Telefono	+39 0432 558233
E-mail	fabio.buttussi@uniud.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28/07/1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 29/11/2021-OGGI
- Ente pubblico Università degli studi di Udine
- Qualifica **Ricercatore a tempo determinato RTD-B**
Docente di Video Game Programming (Corsi di Laurea Magistrale in Informatica e Artificial Intelligence & Cybersecurity) e Tecnologie Web e Laboratorio (Corso di Laurea Triennale in Internet of Things, Big Data & Machine Learning)
- Settore INF/01

- Date (da – a) 01/09/2020-28/11/2021
- Ente pubblico Università degli studi di Udine
- Qualifica Ricercatore a tempo determinato RTD-A
- Settore INF/01

- Date (da – a) 16/01/2020-31/08/2020
- Ente pubblico Azienda sanitaria universitaria Friuli Centrale
- Qualifica Borsista di ricerca
- Settore Ricerca in ambito informatico

- Date (da – a) 01/08/2013-31/07/2017,01/02/2018-30/11/2019
- Ente pubblico Università degli studi di Udine
- Qualifica Assegnista di ricerca L. 240/2010
- Settore INF/01

- Date (da – a) 01/01/2009-31/05/2009,01/09/2009-31/08/2010,16/10/2010-15/05/2011,16/01/2012-15/01/2013
- Ente pubblico Università degli studi di Udine
 - Qualifica Assegnista di ricerca L. 449/1997
 - Settore INF/01

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2006-2008 (titolo conseguito nel 2009)
 - Università Università degli studi di Udine
- Titolo conseguito Dottorato di ricerca in Informatica
- Date (da – a) 2003-2005
 - Università Università degli studi di Udine
- Titolo conseguito Laurea Specialistica in Informatica (110/110 e lode)
- Date (da – a) 2000-2003
 - Università Università degli studi di Udine
- Titolo conseguito Laurea Triennale in Informatica (110/110 e lode)
- Date (da – a) 1995-2000
 - Scuola Liceo scientifico Duca degli Abruzzi (Gorizia)
- Titolo conseguito Maturità scientifica (100/100)

ALTRE COMPETENZE

MADRELINGUA

ITALIANO E FRIULANO

ALTRA LINGUA

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

INGLESE

C1
C1
B2

INCARICHI ISTITUZIONALI

È membro della Commissione per la Terza Missione e della Institutional Review Board del Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine. È anche membro del Collegio docenti del corso di Dottorato di ricerca in Informatica e Intelligenza Artificiale presso lo stesso dipartimento.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Fabio Buttussi ha pubblicato 12 pubblicazioni su riviste internazionali e 9 pubblicazioni su atti di conferenze internazionali.

Delle 12 pubblicazioni su rivista, 11 sono pubblicate su riviste in Q1 secondo Scimago e 1 su rivista in Q2.

I profili Scopus e Scholar riportano rispettivamente 978 e 1780 citazioni e h-index 15 e 16.

L'elenco delle pubblicazioni è disponibile sul profilo IRIS: <https://air.uniud.it/cris/rp/rp02377>

ATTIVITÀ DI RICERCA

Le aree di ricerca di Fabio Buttussi includono l'interazione uomo-macchina (HCI) e la realtà virtuale (VR), con un particolare interesse per la progettazione e la valutazione con utenti di sistemi di addestramento in VR e serious game. I sistemi proposti spesso includono agenti pedagogici animati (APA) e altri personaggi virtuali 3D con comportamenti intelligenti per supportare le attività di formazione degli utenti.

I sistemi proposti sono stati applicati a diversi domini quali la sicurezza aerea, la salute e il fitness, la medicina d'urgenza e le lingue dei segni.

Gli esempi includono un sistema mobile sensibile al contesto e adattabile all'utente per l'allenamento fitness, un serious game su dispositivi mobile per insegnare le procedure di sicurezza aerea che è stato scaricato da oltre 10 milioni di utenti e un sistema VR immersivo con feedback tattile per insegnare la rianimazione cardiopolmonare. Particolare attenzione è stata dedicata alla valutazione di questi sistemi con gli utenti in laboratorio così come nel reale contesto di utilizzo (compreso uno studio che ha analizzato le prestazioni di oltre 400.000 utenti), ad esempio, per valutare gli effetti immediati e a lungo termine (retention) di sistemi di addestramento e per confrontare varianti dei sistemi (ad esempio, APA che utilizzano diverse strategie) o delle configurazioni hardware per utilizzarli (ad esempio, VR immersiva su visori vs. VR non immersiva su dispositivi mobili).

Ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca:

- "Servizi avanzati per il soccorso sanitario al disabile basati su tecnologie ICT innovative", cofinanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia;
- "Electronic Emergency Evacuation Aid For Aircraft Passengers (ELEVAID)", cofinanziato dalla Federal Aviation Administration degli Stati Uniti;
- "DroneRules PRO, Call: COS-DRONES-2016-03-02", cofinanziato dalla Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises dell'Unione Europea, COSME Programme;
- Progetto di rete NET-2016-02364191 "EASY-NET", cofinanziato dal Ministero della Salute e dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

È membro del Laboratorio di Interazione Uomo-Macchina dell'Università degli Studi di Udine e del Laboratorio di Realtà Virtuale / Aumentata e Visione Artificiale presso il Lab Village della stessa università.

COMITATI EDITORIALI

Fabio Buttussi è Associate Editor della rivista internazionale Virtual Reality, pubblicata da Springer Nature, attualmente in Q1 secondo Scimago nella categoria "Computer Graphics and Computer-Aided Design".

È inoltre revisore per riviste e conferenze internazionali ACM (es., Symposium on Virtual Reality Software and Technology), IEEE (es., Transactions on Learning Technologies), Elsevier (es., Computers & Education), Springer (es., Multimedia Tools and Applications) e Taylor & Francis (es., International Journal of Human-Computer Interaction).

CONVEGNI

È membro del Journal Paper Program Committee di ISMAR 2023, IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality, e del Program Committee di INTERACT 2023, 19th International Conference of Technical Committee 13 (Human- Computer Interaction) di IFIP.

È Metaverse & Hybrid Conference Co-Chair della conferenza internazionale CHIItaly 2023, organizzata dal capitolo italiano di SIGCHI in cooperazione con ACM, ed è stato Technical chair di CHIItaly 2021.

È stato relatore di un proprio contributo di ricerca alle conferenze internazionali ACM Web3D '06, AVI '06, Web3D '07 e MobileHCI '10.

Inoltre, ha presentato un proprio contributo alla Giornata Nazionale sulle Guide Mobili (2006, nell'ambito del PRIN Guide Adattative, Context-aware e Multimediali su Dispositivi Mobili), alla Giornata di studi SicurezzaAccessibile (2011, organizzata da Università degli Studi di Trieste con Corpo Nazionale VV. F.), al seminario Il soccorso e la disabilità (2012, organizzato dal Comando VV. F. di Perugia nell'ambito del progetto europeo IDIRA), e al convegno Soccorso e persone con esigenze speciali Esperienze a confronto (2014, organizzato dal Corpo Nazionale VV. F.).

PRIVACY

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Data, 29/04/2023