

Incontri fuori dal comune

Ciclo di incontri di divulgazione scientifica organizzati dall'Università e dal Comune di Udine.

La divulgazione dei risultati di ricerca dell'Università assume un forte significato etico, perché la condivisione della conoscenza è alla base della democrazia e del progresso sociale ed economico. È la conoscenza che permette di coltivare una cittadinanza attiva e consapevole portando ad una maggiore apertura e flessibilità mentale.

L'Università di Udine promuove lo sviluppo e il progresso della cultura e delle scienze attraverso la ricerca, la formazione, la collaborazione scientifica e culturale con istituzioni italiane ed estere, contribuendo con ciò allo sviluppo civile, culturale, sociale ed economico del Friuli
(art. 1 dello Statuto dell'Università degli Studi di Udine)

Incontro successivo

Sala Ajace
giovedì 6 ottobre
ore 18

Algoritmi al volante. Problemi inerenti la sicurezza delle "Self Driving Car" (veicoli a guida autonoma) tra informatica e diritto

Pier Luca Montessoro
Federico Costantini



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

con la collaborazione di



A tutti gli studenti verrà consegnato un attestato di partecipazione.

info

Segreteria organizzativa
Ufficio Divulgazione scientifica
tel 0432 556397/95
divulgazione@uniud.it



Incontri fuori
dal comune

**In volo...
emozioni,
sicurezza
e tecnologie**

Sala Ajace
Udine

giovedì
29 settembre
ore 18

Saluti delle autorità

Furio Honsell, Sindaco di Udine

Maria Cristina Nicoli, Delegata del Rettore

Interventi

Luca Chittaro

Franco Fabbro

Alberto Colautti

Rinfresco

La conferenza propone un viaggio fra alta tecnologia, gestione delle emozioni, piacere e sicurezza del volo con tre esperti in discipline diverse (Aeronautica, Neuropsicologia, Informatica).

Il prof. Luca Chittaro, fondatore del 'Laboratorio di Interazione Uomo-Macchina' dell'Università di Udine, illustrerà le ricerche che porta avanti ormai da diversi anni per formare i passeggeri alla sicurezza attraverso nuovi media (app mobili e realtà virtuale). Gli studi condotti dal laboratorio sono sostenuti e finanziati dalla 'Federal Aviation Administration', l'ente che si occupa della sicurezza del volo negli USA.

Quando si parla di aerei, un altro aspetto da considerare è l'esperienza del volo che da alcuni passeggeri viene vissuta con apprensione più che con piacere. Durante l'evento, il prof. Franco Fabbro, docente di neuropsichiatria dell'Università di Udine, introdurrà il tema delle paure: che cosa sono, come nascono e quali sono le loro basi neuropsicologiche, il focus verrà quindi posto sulle modalità per superare la paura del volo.

Ospite dell'incontro sarà anche il Chief Pilot di Alitalia, capt. Alberto Colautti, che illustrerà al pubblico presente i tratti salienti della formazione e della professione del pilota, le strategie e le competenze per ridurre l'errore umano, il programma 'Cadet Pilot'. Presenterà infine il progetto di Alitalia, 'Voglia di Volare', pensato per tutti coloro che vogliono tradurre in piacere l'iniziale ansia dell'esperienza del volo.

prof. Luca Chittaro

Professore ordinario di Informatica presso il 'Dipartimento di Scienze matematiche, informatiche e fisiche' dell'Università di Udine, dove nel 1998 ha fondato il laboratorio di ricerca HCI Lab (<http://hclilab.uniud.it>) di cui è direttore. HCI Lab progetta nuove tecnologie in un'ottica multidisciplinare che coniuga informatica e psicologia, operando anche in progetti di ricerca in ambito internazionale. È autore di oltre 180 pubblicazioni su riviste e conferenze internazionali.

prof. Franco Fabbro

Laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Neurologia, dal 2001 è professore ordinario di Neuropsichiatria infantile, presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche dell'Università di Udine. Tra le sue numerose pubblicazioni: 'The Neurolinguistics of Bilingualism' (Psychology Press, Hove 1999); 'Neurogenic Language Disorders in Children' (Elsevier, Amsterdam 2004); 'Neuropsicologia dell'esperienza religiosa' (Astrolabio, Roma 2010) e il 'Manuale di neuropsichiatria infantile' (Carocci, Roma 2012).

capt. Alberto Colautti

Vice President Fleet Flight Operations di Alitalia. Comandante di Airbus A330, ha al proprio attivo più di 10.000 ore di volo. Ex pilota della Marina Militare, in Alitalia dal 1988. Attualmente è responsabile delle flotte Alitalia. Partecipa attivamente al programma 'Voglia di Volare', pensato per tutti coloro che vivono con ansia l'esperienza del volo ed è stato responsabile per anni del Dipartimento 'Human Factors Alitalia' che si occupa dei limiti e delle abilità dell'essere umano e della sua interazione con i sistemi tecnologici complessi.