

Collabora [Scrivi al Direttore](#)

Ultimo articolo delle **13:24** a cura di **Redazione Controcampus**

lunedì, 15 dicembre 2014



LE REDAZIONI: [Centrale](#) [Supporto Redazione](#) [Periferiche](#) [Tg Campus](#) [FrequenteMente](#) [+](#) [+](#) [+](#) [+](#) [Follow](#)

 [CERCA](#)

- [WEBZINE](#)
 - [WEBTV](#)
 - [WEBRADIO](#)
 - [UNIVERSITÀ](#)
 - [APPUNTI](#)
 - [LAVORO](#)
 - [ANNUNCI](#)
 - [ASSOCIAZIONI](#)
 - [MISS ELOGIO](#)
 - [POESIE](#)
-
- [HOME](#)
 - [Editoriale](#)
 - [In Rilievo](#)
 - [Università](#)
 - [Uni Nord](#)
 - [Uni Centro](#)
 - [Uni Sud](#)
 - [Uni Life](#)
 - [Ricerca](#)
 - [Erasmus](#)
 - [Scuola](#)
 - [A & E](#)
 - [Sport](#)
-
- [Curiosità](#)
 - [Hi Tech](#)
 - [Politica](#)
 - [Società](#)

Hi Tech

15 dicembre 2014

Life Vest App Uniud: indossare il giubbotto di salvataggio è un gioco

Tweet

Università degli Studi di Udine – Il Laboratorio di Interazione Uomo-Macchina dell'Ateneo ha messo a punto la Life Vest App nell'ambito di una ricerca finanziata dagli USA



Life Vest App Uniud

Sopravvivenza in caso di ammaraggio: indossare il giubbotto diventa un gioco.

Nel 2015 nuove applicazioni dei ricercatori udinesi per Facebook

Indossare il giubbotto di salvataggio in caso di ammaraggio diventa un gioco. Grazie alla nuova Life Vest App messa a punto dal Laboratorio di Interazione Uomo-Macchina del Dipartimento di matematica e informatica dell'Università di Udine, nell'ambito di un progetto di ricerca triennale, diretto da Luca Chittaro, docente

di informatica dell'ateneo friulano, e finanziato dalla statunitense Federal Aviation Administration (FAA), al fine di studiare l'utilizzo dei nuovi media digitali per rendere più coinvolgenti, semplici ed efficaci le istruzioni di sicurezza fornite ai passeggeri dei voli di linea.

Cos'è Life Vest App, come funziona e come scaricarla

Life Vest App, scaricabile gratuitamente all'indirizzo **Uniud** e disponibile per i principali smartphone e tablet (Android, Apple, Windows Mobile), insegna come indossare un giubbotto di salvataggio attraverso un gioco interattivo in cui si affronta un'esperienza 3D di ammaraggio.

L'utilità della Life Vest App può risultare fondamentale: in alcune situazioni di emergenza gli aerei di linea si trovano costretti ad atterrare sull'acqua (ammarraggio) e in questi casi un fattore fondamentale per la sopravvivenza è che il passeggero sappia trovare, aprire, indossare e usare correttamente il giubbotto di

Ricerca Articoli

[Cerca](#)

Ricerca Appunti

[Cerca](#)

Ricerca Annunci

[Cerca](#)

[Settimana](#)
[I più visti](#)
[Archivio](#)

Bocconi: Usa, Cia e torture

Ricerca



Univr: infarto del miocardio età giovanile, scoperte ...

Università degli Studi di Verona - Infarto del miocardio in età giovanile, scoperte le cause genetiche Ricerca Infarto del miocardio Pubblicato su Nature uno ...

- [Italia](#)
- [Estero](#)

SPIDER-CH45-WEBPORTAL-10052262



Servizi di Media Monitoring

Il presente documento è ad uso esclusivo del committente.

salvataggio e lo faccia – secondo quanto prescrivono le normative aeronautiche – autonomamente e in meno di 25 secondi.

«I rapporti internazionali – ricorda Luca Chittaro – riportano diversi incidenti aerei in mare, e l'Italia non è esclusa da tali eventi, come ad esempio nel 2005 il tragico volo Bari-Gerba, costretto a un ammaraggio di fortuna al largo di Punta Raisi».

«I rapporti della FAA, la maggior autorità governativa mondiale dell'aviazione, evidenziano – prosegue Chittaro – che le tecniche attualmente utilizzate dalle compagnie aeree per istruire i passeggeri sulle procedure di sicurezza, ovvero presentazione degli assistenti di volo e foglio di istruzioni nella tasca del sedile di fronte, sono scarsamente efficaci».

In particolare, la grande maggioranza dei passeggeri non presta attenzione a tali fonti di informazione e i test condotti sulla minoranza di passeggeri attenti rivelano comunque che il livello di comprensione delle istruzioni è insufficiente.

Grazie alla Life Vest App, *«l'utente – spiega Chittaro – interagisce attraverso tre livelli con un passeggero virtuale per indossare il giubbotto di salvataggio correttamente e portarsi in salvo saltando dall'aereo. Il modello 3D nell'app Life Vest App è una riproduzione perfettamente fedele di un giubbotto di salvataggio usato da molte compagnie aeree».* Life Vest App permette anche di affrontare sfide contro il tempo e confrontare i risultati con quelli dei propri amici e altri utenti nel mondo.

Dei diversi prototipi per la sicurezza del volo che il Laboratorio udinese sta sperimentando, questo è il secondo che passa positivamente i test sugli utenti e viene perciò reso pubblico. Lo scorso aprile, la prima app "Learn to Brace", che si concentra sulla posizione di sicurezza da mantenere durante un atterraggio di emergenza, era stata resa disponibile sia per computer che per cellulari all'indirizzo **Uniud**: il numero di utenti è, a oggi, superiore a 16 mila.

«Il futuro del nostro progetto – anticipa Chittaro -, oltre a nuove app, ha in serbo ulteriori sorprese: stiamo infatti creando in laboratorio applicazioni per la prossima generazione di dispositivi tecnologici, non ancora disponibili sul mercato. Uno di questi è l'Oculus Rift, il casco per la realtà virtuale domestica che Facebook sta attualmente perfezionando e che l'azienda di Zuckerberg prevede di lanciare a metà del 2015».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Leggi anche



Immigrazione: Italia-Europa: Studenti Uniud analizzano il tema



Laurea a Uniud in memoria della studentessa Francesca Benedetti



Veicoli elettrici e ibridi, l'esperienza di Petrella di Uniud sulla BMW i3



Relazioni e capacità di comunicazione oggi, convegno a Uniud

Erasmus



Erasmus: Bando per borse Erasmus+ per la mobilità di ...

Università degli Studi di Perugia - Bando per borse Erasmus+ per la mobilità di studenti Erasmus Le domande per per borse Erasmus+ entro le ore 12 del 7 aprile ...

Italia
Estero

Arts & Entertainment

CULTURA

Progetto didattico per promozione ...



SPETTACOLI

Fondazione Teatro Mercato San ...



EVENTI

Offerte Natale 2014 Italia-Estero: ...



CINEMA

Alessandro Gangi di Squadra ...



Associazioni



Gulliver e Rete degli Studenti Medi Marche contro la ...

L'Associazione Gulliver e Rete degli Studenti hanno aderito allo sciopero generale di oggi contro Jobs Act e Governo Renzi Acu Gulliver e Rete degli Studenti ...

Universitarie
Culturali
Professionisti

Sport



**Aquila Unight: sconto studenti
partita Dolomiti Energia ...**

Università degli Studi di Trento - Aquila Unight -
Sconto speciale per gli studenti universitari che
lunedì 15 dicembre andranno alla partita della
Dolomiti Energia ...

© 2004-2014 Controcampus è una testata registrata al Tribunale di Salerno n°1115 dal 23/09/2004
P.IVA 01271180778

Magazine di informazione su Scuola, Università, Ricerca, Formazione, Lavoro, Attualità, Tendenza,
Arts and Entertainment, Appunti, Web TV e Web Radio con foto, immagini e video.
Tutto quello che cercavi e devi sapere sui giovani e sulla loro vita.

[vuoi fare pubblicità?](#) [contatti](#) [area riservata](#) [webmail](#) [web agency](#)