

Focus.it



ACCEDI
NEWSLETTER
MAGAZINE
MONDO FOCUS



ABBONATI

SCIENZA

AMBIENTE

TECNOLOGIA

CULTURA

COMPORAMENTO

FOTO

VIDEO

iFOCUS



Jetman Rossy vola in coppia



Precobs, il computer che prevede i crimini



10 celebrità a 4 ruote: quante ne riconosci? (3)



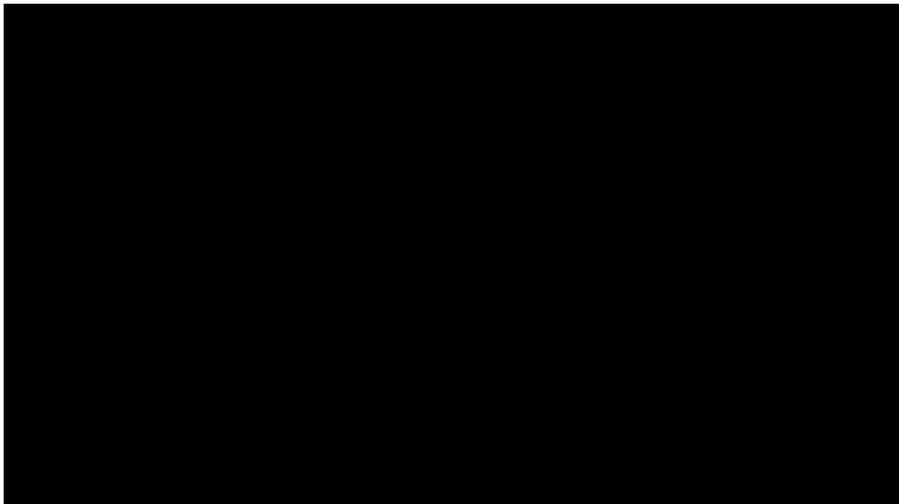
Laser per ripulire i binari dalle foglie

HOME | TECNOLOGIA | DIGITAL LIFE



Life Vest, l'App che ti salva la vita in aereo

Una App che giocando ti insegna a indossare il giubbotto di salvataggio (life vest) sugli aerei. L'abbiamo provata e - dopo - siamo stati in grado di indossarne uno vero in 25 secondi. E senza sbagliare



La sicurezza in volo diventa un videogioco per smartphone e tablet. Il Laboratorio di Interazione Uomo-Macchina (HCI Lab) dell'Università di Udine ha creato un'App, "Life Vest" che insegna – divertendo – quali sono le corrette procedure da seguire in caso di ammaraggio d'emergenza di un aereo.



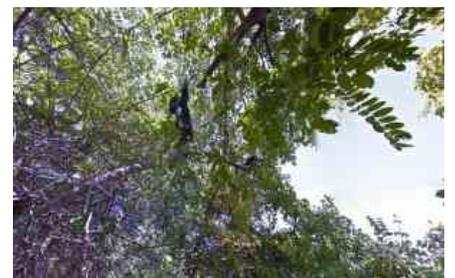
L'ateneo friulano ha sviluppato il gioco per un progetto serissimo, finanziato dalla Federal Aviation Administration (FAA) degli Stati Uniti, la maggior autorità governativa mondiale per l'aviazione civile.

«Le norme aeronautiche» spiega il professor Luca Chittaro, direttore di HCI Lab «dicono che il giubbotto di salvataggio deve essere indossato dai passeggeri al massimo in 25 secondi, senza bisogno di assistenza. Ma per insegnare come farlo correttamente, le tecniche usate fino a oggi (presentazioni degli assistenti di volo prima del decollo e foglio di istruzioni nella tasca del sedile) si sono rivelate inefficaci: la stragrande maggioranza dei passeggeri non presta alcuna attenzione a queste fonti di informazione e i test condotti sulla minoranza di passeggeri attenti

Gli altri siamo noi.

Ecco la prova

Vedi anche



rivelano comunque che il livello di comprensione delle istruzioni è insufficiente».

VINCERE LA NOIA CON UN GIOCO. Così il Laboratorio dell'Università di Udine ha cambiato strategia: invece delle presentazioni noiose sull'aereo, perché non apprendere queste procedure divertendosi, anche a casa propria?

“Life Vest” è un gioco interattivo, che insegna come indossare il giubbotto simulando un ammaraggio d'emergenza in 3D. L'app è gratuita ed è disponibile per i principali sistemi operativi: [Android](#), [Apple](#) e [Windows](#).

REALISMO PERFETTO. Attraverso 3 diversi livelli, l'app permette di interagire con il personaggio del gioco per fargli indossare il giubbotto di salvataggio correttamente e portarsi in salvo saltando dall'aereo. È anche possibile affrontare sfide contro il tempo e confrontare i risultati con quelli dei propri amici o di altri giocatori nel mondo. Il modello 3D del giubbotto è una riproduzione ad alta fedeltà di un modello reale di giubbotto usato da molte compagnie aeree.

LO ABBIAMO TESTATO. Il sistema funziona: abbiamo provato il gioco in anteprima, riuscendo (al secondo tentativo!) a indossare il giubbotto gonfiabile in 25 secondi. E quando abbiamo usato il giubbotto vero, ce l'abbiamo fatta correttamente: le braccia hanno fatto i movimenti corretti anche se li avevamo imparati muovendo solo le dita sullo smartphone.

«L'anno prossimo pubblicheremo altre app per la sicurezza in volo: non solo per smartphone e tablet, ma anche per nuovi dispositivi tecnologici, come l'Oculus Rift, il visore per la realtà virtuale», conclude Chittaro.

12 DICEMBRE 2014 | [VITO TARTAMELLA](#)



tecnologia, digital life, sicurezza, aerei, app, sciagure, incidenti, incidenti aerei

 **Google Street View in Africa, tra gli scimpanzé**

Ultimi video

CONTENUTI CORRELATI



 **Un vero-finto incidente aereo**



Smartphone: le app spione e intraprendenti



Smartphone e tablet sempre accesi in volo anche in Europa



Cieli affollati



 **Collisione tra due aerei, i paracadutisti si lanciano e filmano l'incidente**



PIÙ LETTI DI TECNOLOGIA

PIÙ CONDIVISI DI TECNOLOGIA



La storia dell'auto in 10 modelli. Quante ne riconosci? (3)

5 domande e risposte sul 4K, la nuova tecnologia tv

Jetman Rossy vola in coppia

Precobs, il computer made in Germany che prevede i crimini

Laser per ripulire i binari dei treni dalle foglie

Life Vest, l'App che ti salva la vita in aereo

La storia dell'auto in 10 modelli. Quante ne riconosci? (3)

Jetman Rossy vola in coppia

5 domande e risposte sul 4K, la nuova tecnologia tv

Precobs, il computer made in Germany che prevede i crimini

Life Vest, l'App che ti salva la vita in aereo

Laser per ripulire i binari dei treni dalle foglie



SCIENZA

Spazio
Salute
Energia
Scienze

AMBIENTE

Natura
Ecologia
Animali

TECNOLOGIA

Digital life
Tecno-prodotti
Innovazione
Motori
Architettura

CULTURA

Arte

GIOCHI

Focus Quiz

ACCEDI

NEWSLETTER

MAGAZINE

MONDO FOCUS

Focus e Speciali
Focus Storia e Speciali
Focus Junior e Speciali
Geo
App e eBook
Iniziative
Abbonamenti

SEGUICI

Facebook 
Twitter 
Google+ 
YouTube 
Pinterest 



ALTRI SITI

Focus Junior
Nostrofiglio.it
Geomondo

Focus.it

© Gruner+Jahr/Mondadori S.p.A. | P.IVA 09440000157 | Contatti | Chi siamo | Pubblicità | Privacy | Condizioni d'uso | Mappa del sito | Crediti