

L'EVENTO: PISA TORNA CAPITALE DEL WEB

Medicine e plasma ora arrivano dal cielo con il drone salvavita

E' una delle novità all'Internet Festival che apre oggi i battenti



■ Nel Qn e alle pagine 8 e 9



Andrea Cannas e Giuseppe Tortora con il drone che trasporta plasma e medicinali
(Foto Andrea Valtriani)

DRONE SALVAVITA

Le frontiere di Internet passano da Pisa

Via all'edizione 2018 del Festival. Tra le novità il drone che trasporta plasma e medicine

di **FRANCESCO PALETTI**

SI CHIAMA «Abzero» ma per tutti è il «drone soccorritore». Trasporta sangue, emoderivati e farmaci suscettibili alle variazioni di temperatura. E' stato «lui», ieri pomeriggio uno dei protagonisti della presentazione dell'Internet Festival 2018 che si apre oggi a Pisa. «Abzero» si è alzato in volo sull'Arno dal Ponte della Cittadella «salutando» la nuova edizione del principale evento italiano dedicato all'innovazione digitale e ai suoi protagonisti, giunto all'ottava edizione in programma a

Pisa fino a domenica. A osservarlo, con il naso all'insù, insieme agli ideatori e agli organizzatori del festival, anche **Andrea Cannas e Giuseppe Tortora**, due giovani talenti sbocciati nel sempre fertile vivaio della Scuola Sant'Anna, una delle più importanti eccellenze della città: architetto esperto in progettazione e sicurezza il primo, ingegnere biomedico il secondo. L'intuizione, come spesso capita, è arrivata in modo quasi casuale, ossia chiacchierando davanti ad una birra: poi il progetto e, infine, nel febbraio di un anno fa, la realizzazione. Il «se-

greto» è tutto in una scatola rossa, una capsula intelligente in grado di monitorare le condizioni delle sostanze trasportate.



WORKSHOP

L'era del 5G
Una finestra
sul domani

«INTERNET nell'era del 5G», è questo il titolo del workshop organizzato da Luca Valcarengi, docente di Telecomunicazioni dell'Istituto Tecip di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione della Scuola Sant'Anna. Obiettivo: mostrare al grande pubblico lo stato dell'arte della sperimentazione italiana sulla quinta generazione di comunicazioni mobili, descrivendo quali saranno le principali applicazioni della nuova rete e il suo impatto sul mondo di Internet.

PARTECIPERANNO rappresentanti del Mise e delle maggiori compagnie di telecomunicazioni coinvolte nella sperimentazione pre-commerciale. Il workshop è organizzato in 4 presentazioni di 15 minuti ciascuna che illustreranno lo stato del 5G in Italia e detaglieranno le attività nei tre cluster prescelti dal governo per la sperimentazione: Milano, Prato-L'Aquila e Bari-Matera. Infine, una tavola rotonda coinvolgerà i presenti in una sessione interattiva.

«EYEDRIVE»

La «App»
che ti «aiuta»
mentre guidi

LA LINEA di mezzera viene superata inavvertitamente oppure la frenata o l'accelerazione è troppo brusca? Una voce avvertirà il conducente, suggerendo anche i correttivi necessari per migliorare il proprio stile di guida. A patto di aver installato sul proprio smartphone «Eyedrive», l'app ideata da Filippo Porzio e Gianluca Nastasi, i fondatori di Sixth Sense, un'altra delle tante spin off ad alto contenuto innovativo della Scuola Sant'Anna.

EYEDRIVE, anch'essa protagonista dell'Internet Festival, infatti, non è altro che un'applicazione per cellulari in grado di analizzare lo stile di guida e fornire avvisi sulla sicurezza stradale sfruttando unicamente i sensori del telefono senza la necessità d'installare hardware aggiuntivo sul veicolo. La app è in grado di riconoscere automaticamente l'inizio e la fine di un viaggio, di acquisire posizione e velocità, analizzare eventi e monitorare e avvisare il conducente anche in caso di utilizzo del cellulare alla guida.

CISARA' anche «drone soccorritore», dunque, fra i protagonisti dell'Internet Festival che prenderà ufficialmente avvio questo pomeriggio alle 15.30 sotto le Logge di Banchi con il taglio del nastro degli stand della Regione Toscana e dell'installazione realizzata per l'occasione da Emergency dal titolo «forme di pace» e che trae ispirazione dal lavoro in Afghanistan dell'ong fondata da Gino Strada. Ben diciassette le aree tematiche sviluppate nelle dieci location cittadine che ospiteranno la manifestazione: una è dedicata alla letteratura al tempo di Internet e qui il protagonista assoluto sarà **Alessandro Baricco** che stasera alle 21 al Teatro Verdi presenterà The Game, l'atteso libro appena uscito e che racconta di un viaggio nella Silicon Valley. Un'altra, ospitata negli spazi di Mix Art, invece, si chiama «Game Box» ed è dedicata al mondo del gaming.

LE OFFICINE GARIBALDI, invece, accoglieranno il primo «tech jobs fair italiano, un'occasione di incontro tra le aziende ad alto contenuto d'innovazione tecnologica dell'area vasta costiera e chi già lavora nell'ambito dell'hi tech o vorrebbe farlo mentre il Registro.it del Cnr sarà fra i protagonisti dei T-Tour inaugurando nuovi laboratori sulla cyber security e ludico-didattici dedicati ai bambini fra gli 8 e gli 11. Uno degli eventi più importanti, infine, è in programma sabato 13 ai «Vecchi Macelli» quando, alle 15.30, sarà inaugurato il primo centro regionale per la cybersecurity. Soddisfatto l'assessore regionale ai sistemi informativi **Vittorio Bugli** perché «l'Internet Festival è ormai diventato uno degli eventi nazionali più importanti dedicati alla rete». E che, però, per il sindaco **Michele Conti** «valorizzando le sinergie fra mondo accademico e realtà produttive» mentre il rettore dell'ateneo pisano **Paolo Mancarella** ha ricordato «il prossimo anno ricorreranno i cinquant'anni dalla nascita, proprio all'Università di Pisa, del primo corso di laurea in scienze dell'informazione».



Michele Conti, **Vittorio Bugli**, **Iacopo Di Passio**, **Domenico Laforenza**, **Nicoletta De Francesco**, **Cristina Martelli**, **Claudio** alla presentazione di Internet Festival 2018 (Foto Andrea Valtriani)