

RScienze, i dialoghi con l'assistente (virtuale)

E' dedicato alle ricerche online il tema di copertina dell'inserto Scienze, Ambiente e Tecnologia in edicola mercoledì con Repubblica. Ecco gli altri servizi

OGGI SU **Rep:**

Bollette, quella mossa che aiuta Di Maio in vista delle urne

Carraro: "Tariffe, il surriscaldamento peserà sui portafogli"

Pd, Zingaretti apre le liste: "Neanche un voto va perso alle Europee"

Zingaretti nel mondo "X", sopravvivere non basta

Chiamparino: "Ora serve un Ulivo del 21esimo secolo"

ABBONATI A **Rep:**

25 marzo 2019



Nel 2020 fra il 30 e il 50% delle ricerche online saranno fatte con i comandi vocali attraverso assistenti virtuali su smartphone e speaker intelligenti (in America saranno nella metà delle case fra tre anni), TV, tablet e PC. E' un cambio di paradigma. Già oggi in Italia si può parlare al decoder di Sky, con tv smart, console, oltre che telefono e altoparlante. Si tratta di un ulteriore accentramento dell'accesso alle informazioni nelle mani di poche

compagnie. Spieghiamo nel servizio di copertina dell'inserto RScienze, Ambiente e Tecnologia, come funziona e cosa succederà in futuro. Ecco gli altri servizi.

Ambiente. Un rondone fa primavera. Giovanni Boano è il direttore del museo di Scienze naturali di Carmagnola, e nessuno come lui conosce i segreti dei rondoni pallidi. Per questo un progetto di ricerca svedese lo ha scelto come collaboratore per studiare questi animali, capaci di volare senza atterrare mai per dieci mesi di fila. Gli abbiamo chiesto di raccontarci i segreti di questi volatili che segnano l'arrivo della primavera e preferiscono vivere in piazze e città.

Scienze. Chip e sensori, così si difende l'agricoltura.

Mercoledì 27 marzo il Politecnico di Torino avvia il progetto iXemWine, che ha l'obiettivo di realizzare, su tutto il territorio italiano, un laboratorio di condivisione della conoscenza per contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici in agricoltura attraverso un utilizzo capillare delle moderne tecnologie. Oggi iXemWine ripropone le "capannine" meteo che per circa 40 anni hanno supportato gli agronomi nella predizione delle infezioni fungine della vite. Gli iXem Labs applicano i più moderni sistemi di trasmissione, le più avanzate tecniche di miniaturizzazione e fanno ampio uso di nanotecnologie per realizzare sensori meteo microscopici, con capacità di raccolta dati fino a 60 km di distanza. L'aspetto più innovativo del progetto nasce dalla volontà di costruire

la Repubblica

ILMIOLIBRO

NARRATIVA, POESIA, FUMETTI, SAGGISTICA

Come trasformare un libro in un bestseller

Storiebreve | Premi letterari

una piattaforma di condivisione della conoscenza, dove i dati meteo misurati in ogni vigneto non sono accessibili al solo proprietario, ma rappresentano un patrimonio conoscitivo condiviso e disponibile per tutti. Un modo per rendere capillare e pervasiva la difesa delle coltivazioni. Spiega il progetto, con un intervento per il nostro inserto, il professor Daniele Trincherò, del [Politecnico di Torino](#).

Scuola. Quei ragazzi a tu per tu con il cervello. Cosa accade al cervello di una persona colpita da una malattia neurodegenerativa? Un gruppo di studenti di un istituto tecnico di Cosenza ha trascorso un mese tra le aule e i laboratori dell'università di Cambridge per scoprirlo. I ragazzi hanno affiancato i ricercatori dell'ateneo impegnati a eseguire esami istologici post mortem sul cervello di pazienti colpiti da Alzheimer, Parkinson, demenze. L'obiettivo del progetto era quello di far vivere ai ragazzi un'esperienza di vera ricerca e allenarli a distinguere in condizioni reali le tracce lasciate sul sistema nervoso da malattie neurodegenerative.

L'approfondimento quotidiano lo trovi su Rep: editoriali, analisi, interviste e reportage. La selezione dei migliori articoli di Repubblica da leggere e ascoltare.

Rep: Saperne di più è una tua scelta

Sostieni il giornalismo!
 Abbonati a Repubblica

Tecnologia Ambiente Scienza Scuola assistenti virtuali Agricoltura rondoni primavera

© Riproduzione riservata

25 marzo 2019

ARTICOLI CORRELATI



L'occhio italiano che vigilerà sulla salute della Terra

DI JAIME D'ALESSANDRO

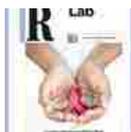


RLAB

Clima, va in orbita il guardiano della Terra



RLab: Cronache marziane, ecco i nuovi esploratori del Pianeta Rosso



RLAB

L'uomo che ha sconfitto l'Aids