



HOME LA NOSTRA TV + SALUTE CUCINA ANIMALI LIBRI + METODO ZANGIROLAMI + DOTT. PINELLI + DOTT. GIANNOTTI



BREAKING NEWS → CONTA DEI DANNI SUL GARDA (BS): TEMPO FINO A LUNEDÌ PER L...

CONTATTI E FREQUENZE AREA VIDEO TUTTE LE NOTIZIE

Home > Green team



Dna, robotica, ambiente: i brevetti italiani a caccia di impresa

🕒 13 Maggio 2019 📁 Green team, Natura

Tracciabilità genetica degli alimenti, innovative membrane per la purificazione dell'acqua, sistemi per la robotica che migliorano il rapporto macchina uomo. Sono solo alcune delle oltre 170 innovazioni esposte al Museo della scienza e della tecnologia a Milano per InnovAgorà, evento promosso dal Miur e organizzato dal [Cnr](#) che mette al centro la ricerca pubblica, perché le idee e i brevetti diventino prodotti.

A partire dai campi in cui l'Italia eccelle, come l'agroalimentare. Diego Breviaro ([Cnr-Ibba](#)) e il suo team hanno creato un metodo alternativo per la certificazione degli alimenti e il prodotto dell'agro industria.

"Qualunque alimento noi consumiamo contiene del dna e noi abbiamo identificato delle regioni piccole che sono identificative delle identità di ciascuna specie o varietà, le amplifichiamo e otteniamo un profilo di dna che è la prova genetica del dna di quella determinata materia prima; questa prova genetica trasformata in un codice prodotto può essere letta su un qualunque dispositivo come ad esempio il telefono".

Alessio Prini, [Cnr-Stima](#), ha ideato un giunto rotativo a rigidità regolabile, per applicazioni nel campo della robotica collaborativa, dell'interazione uomo-robot, quando le macchine devono interagire con l'uomo o con l'ambiente.

"Avendo all'interno un elemento elastico possono permettere di limitare le forze di interazione fra la macchina e la persona; ad esempio se io in questo caso provo a tirare un pugno a questa leva collegata al nostro attuatore sicuramente non mi faccio male in nessun modo. Se noi pensiamo che questo sia un attuatore rigido e io penso di dare un pugno, sicuramente potrei ferirmi o anche danneggiare la macchina".

TUTTOMILANO



Spaccio e biviacchi in piazza Insubria: "Vogliamo una pattuglia fissa"

Piazza Insubria è chiusa nella morsa del crimine e del degrado: spaccio, furti, biviacchi e prostituzione. I cittadini e ...

NOTIZIE DAL TERRITORIO



Cremona: nuovi lavori stradali per l'acciaieria Arvedi



Conta dei danni sul Garda (BS): tempo fino a lunedì per le richieste



Diversamente uguali: a Cremona in volo "senza barriere"

IL DOTTOR PINELLI

Alberto Figoli, direttore dell'Istituto Tecnologia delle membrane di Cosenza, presenta invece una innovativa membrana per il trattamento delle acque reflue e la produzione di acqua pura.

“Le membrane sono dei sistemi selettivi che consentono la separazione dell’acqua da sostanze tossiche e in questo modo il riutilizzo in determinati campi applicativi, dall’agroalimenti, irrigazione oppure il riutilizzo nell’acquacoltura, quindi un’acqua purificata con un determinato contenuto di sali che possa essere utilizzata in questo campo”.



- acqua
- alimenti
- ambiente
- dna
- green
- innovazione
- natura
- ricerca
- robotica
- soluzioni

POST CORRELATI



SCRIVI

La tua email non sarà pubblicata

Commenta

Nome*

Email*

Sito



L'EVOLUZIONE DELLA MEDICINA. IL CAMBIAMENTO.

10 Maggio 2019 - La medicina sta attraversando un profondo cambiamento. La ricerca apporta sapere e certezze, l'innovaz...

METODO ZANGIROLAMI



Francesca: “Ho abbassato la glicemia con il Metodo Zangirolami e sogno una gravidanza”

Francesca: “Ho abbassato la glicemia con il Metodo Zangirolami e sogno una gravidanza” In questa puntata di Laboratorio...

IL DOTTOR GIANNOTTI

