



## Rome Cup 2018, 16-18 aprile



L'eccellenza della robotica a Roma: l'iniziativa di Fondazione Mondo Digitale in collaborazione con l'Università Campus Bio-Medico di Roma

28 marzo 2018 - Sarà quest'anno l'Università Campus Bio-Medico di Roma ad accogliere la 12ª edizione del multi evento Romecup 2018, ideato, promosso e organizzato dalla **Fondazione Mondo Digitale** in collaborazione con **UCBM** e con la partecipazione degli atenei romani **La Sapienza** e **Tor Vergata** e la **Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa**.

Ad aprire le danze, letteralmente, saranno decine di "robot ballerini", già vincitori del Guinness dei primati, in una performance organizzata da Tim, nel foyer dell'Aula Magna. A seguire, un convegno internazionale sul futuro della biorobotica vedrà l'intervento di alcuni dei maggiori esperti al mondo: da **Oussama Khatib della Stanford University** a **Robert Riener dell'Eidgenössische Technische Hochschule di Zurigo**, passando per **Nitish V. Thakor della National University di Singapore** fino a **Mariachiara Carrozza, professore di Bioingegneria Industriale della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa**. "Imitare la natura per il progresso della scienza e della tecnologia nell'automazione" è il tema centrale che sarà affrontato dagli studiosi dando il via a una due giorni – quella del 16 e 17 aprile negli spazi UCBM – densa di laboratori, talk tematici interattivi e contest creativi sulle applicazioni della robotica in riabilitazione, assistenza e agricoltura.

Saranno presenti infatti gli studenti universitari e delle scuole superiori già coinvolti dai contest creativi lanciati lo [scorso novembre](#) come pure centinaia di ragazzi provenienti da tutta Italia che potranno partecipare a ulteriori competizioni. Culmine delle gare saranno le fasi finali e la **premiazione in Campidoglio il 18 aprile**.

Rome Cup 2018 sarà anche l'occasione per **Strategy Digilife Workout**, una sessione di lavoro sui grandi temi dell'innovazione digitale nelle scienze della vita, promossa da **Lazio Innova** per piccole e medie imprese, grandi aziende, start up innovative, spin-off, università, centri di ricerca, ospedali, cliniche, scuole.

Non solo, per gli studenti si terranno una serie di talk di **orientamento universitario** direttamente a contatto con i docenti di Ingegneria UCBM che mostreranno casi di studio, prototipi e demo interattive di Biomeccatronica, Biorobotica, Robotica medica, Neuroingegneria e Tecnologie applicate all'Alimentazione.