



## RomeCup 2018



### ROMECUP 2018

Giunta alla dodicesima edizione si svolgerà la **RomeCup 2018, l'eccellenza della Robotica a Roma**, è un multi evento (gare, convegni, laboratori ecc.) che dal 2007 diffonde l'innovazione collegando scuole, centri di ricerca, università, aziende e

istituzioni. Avvicina le nuove generazioni allo studio delle materie scientifiche e sviluppa competenze e profili professionali per l'occupazione. Ma non solo: la robotica è anche un asse di sviluppo strategico per le politiche di smart specialization.

Ogni edizione propone nuovi "filì rossi" (donne della scienza, spin off della robotica, Industria 4.0 ecc.) per creare connessioni e arricchire l'ecosistema dell'innovazione con alleanze verticali e trasversali. Per rilanciare la sfida della consilience non mancano sinergie originali con altri sistemi di eventi, come la mostra Human+ e il Media Art Festival, o con le grandi coalizioni europee per la trasformazione digitale (Programma Erasmus+).

Da Oussama Khatib ai contest creativi per sviluppare soluzioni di servizio e ai workshop con i professionisti della formazione, la RomeCup propone in soli tre giorni un'esperienza immersiva straordinaria sul presente e il futuro dell'uomo. E un originale modello di acceleratore verticale per lo sviluppo, che coinvolge scuole, atenei, centri di ricerca, startup, pmi e distretti produttivi.

LECTIO MAGISTRALIS | TAVOLA ROTONDA | TALK INTERATTIVI

COMPETIZIONI | SELEZIONI ROBOCUP | NUOVE GARE

CONTEST CREATIVI | ATENEI e ASL | SPINOFF e STARTUP

DIMOSTRAZIONI | PROTOTIPI | PERFORMANCE

LABORATORI | WORKSHOP | TALK DI ORIENTAMENTO

Per gli studenti impegnati nelle sfide internazionali il motto è sempre lo stesso: **"L'importante non è vincere, ma imparare"**.

Il calendario, provvisorio, di questa edizione prevede:

**ROMECUP 2018** ROBOTICA E SCIENZA DELLA VITA NELL'ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE

ROMA, 16 - 17 APRILE 2018 UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA VIA ALVARO DEL PORTILLO, 21

ROMA, 18 APRILE 2018 CAMPIDOGLIO SALA DELLA PROTOMOTECA

## ► 16 aprile 2018

### Ingegneria, Università Campus Bio Medico di Roma

**ore 10 – 13.00**

#### CONVEGNO INTERNAZIONALE

“Il futuro della biorobotica: imitare la natura per il progresso della scienza e della tecnologia dell’automazione al servizio della persona”

**ore 15 – 18.00**

#### DigiLIFE STRATEGY WORKOUT

Una sessione di costruzione di visione collettiva sull’ecosistema del digitale e delle scienze della vita (promossa da Lazio Innova).

**ore 10 -17**

#### LABORATORI – AREA DIMOSTRATIVA – COMPETIZIONI

## ► 17 aprile 2018

**ore 10 – 18**

OPEN INNOVATION CHALLENGE su DIGITALE e SCIENZE DELLA VITA (promossa da Lazio Innova)

**ore 10 – 13**

TALK DI ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO (per studenti di scuole secondarie superiori)

**ore 10 – 13**

TALK INTERATTIVI (per studenti universitari, studenti di scuole secondarie superiori ed un pubblico più vasto)

**ore 10-13**

#### LABORATORI – AREA DIMOSTRATIVA – COMPETIZIONI

Quest’anno per la prima volta contest universitari a cura di Sapienza Università di Roma, Tor Vergata e CBM per creare prototipi e applicazioni innovative per l’agricoltura sostenibile, gli anziani e la riabilitazione.

## ► 18 aprile 2018

### Sala della Protomoteca, Campidoglio

**ore 9 – 12.30**

#### FASI FINALI DELLE COMPETIZIONI – ESIBIZIONE NAO – CERIMONIA DI PREMIAZIONE

Sarà la sala della Protomoteca in Campidoglio ad ospitare le fasi finali delle competizioni. Alle 12.30 verranno proclamati i vincitori alla presenza delle istituzioni. Ad animare la mattinata anche dimostrazioni dei robot NAO dell’Università Sapienza con sfide calcistiche.

Attività per studenti e docenti delle scuole di ogni ordine e grado.

Competizioni per scuole e università.

Oltre 100 partner portano l’eccellenza della robotica e dell’innovazione a Roma. Prototipi, dimostrazioni, laboratori interattivi e competizioni nazionali per selezionare i campioni di robotica con le scuole di tutta Italia. Sono attesi oltre 5.000 visitatori.

Si preannuncia una grande #RomeCup2018!

Ci aspettano Fiammetta e Francesca della Fondazione Mondo Digitale (Via del Quadraro, 102 – 00174 Roma)

Per ulteriori informazioni visitate il sito ufficiale della manifestazione: <http://romecup.org>

La mia scuola sta preparando un gruppo di alunni di varie classi per partecipare alle competizioni nelle categorie **Explorer Junior** ed **Explorer Senior**. Stiamo lavorando a tappe forzate per prepararci.

Particolarmente numerosa sarà anche la delegazione che proviene dalla media I.C. Piaget – Maiorana.

Francesco

