

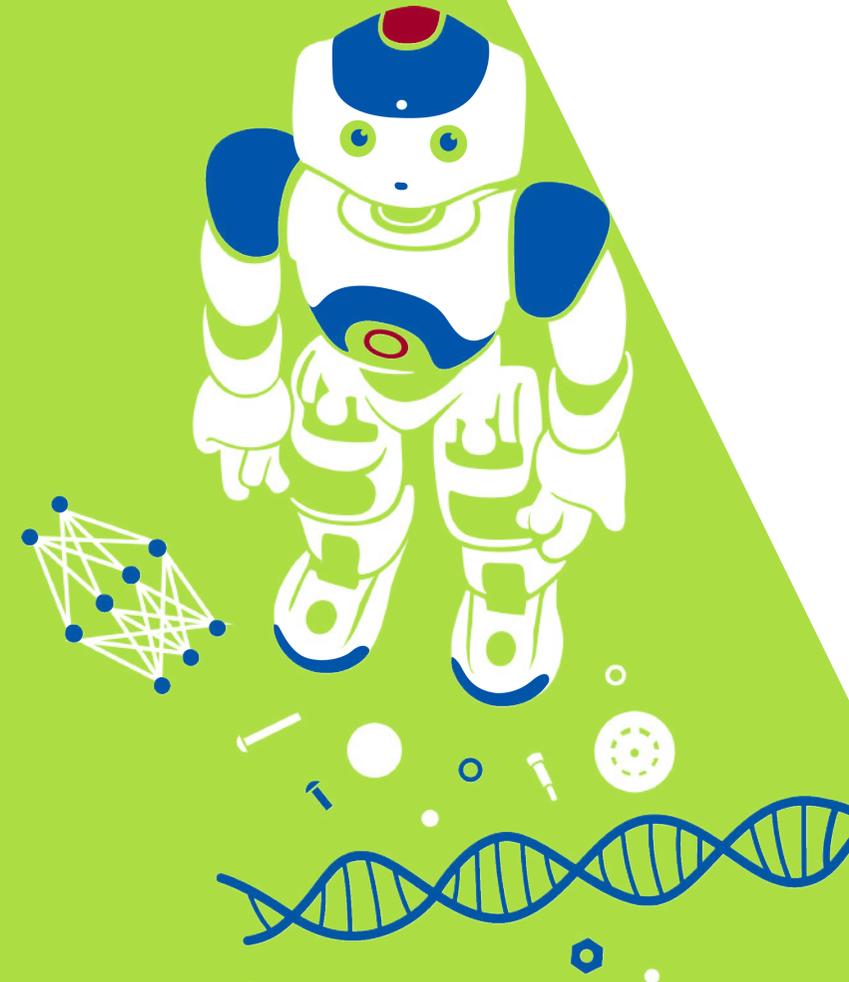
ROME
CUP
2019

HUMANITY AT THE CROSS ROAD
ROBOTICS
ARTIFICIAL INTELLIGENCE
LIFE SCIENCE

RAPPORTO FINALE – 13^a EDIZIONE

UNIVERSITÀ ROMA TRE – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CAMPIDOGLIO – SALA DELLA PROTOMOTECA

2 – 5 APRILE 2019



WWW.ROMECUP.ORG

#ROMECUP

ROMECUP



LA 13^a EDIZIONE



INNOVAZIONE

PLENARY LECTURE

TOP TALK

AREA ESPOSITIVA



COMPETIZIONI

HACKATHON

GARE DI ROBOTICA

CONTEST
UNIVERSITARI



DIDATTICA

TALENT TALK

NET TALK

LABORATORI
DIDATTICI



CERIMONIA CONCLUSIVA

ESIBIZIONI

FASI FINALI

PREMIAZIONI

LE LOCATION 2019



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
2-4 APRILE



CAMPIDOGLIO
SALA DELLA PROTOMOTECA
5 APRILE

I PARTNER DELLA ROME CUP 2019

PROMOSSO DA



OSPITATO DA



CON IL PATROCINIO DI



MEDIA PARTNERS



IN COLLABORAZIONE CON



UNITED STATES OF AMERICA
EMBASSY
TO ITALY



CON LA RETE DELLE UNIVERSITÀ



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
di CATANIA



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

I NUMERI DELLA ROMECUP 2019



2

HACKATHON

“SUPERCONNECTED
ROBOT”
“ROBOTICA E SCIENZE
DELLA VITA”



5

CONTEST CREATIVI

ATENEI
E
SCUOLE SUPERIORI
IN SFIDA



15

MEMBRI DEL COMITATO SCIENTIFICO

PRESIEDUTO DAL PROF.
PAOLO DARIO
DIRETTORE DELL'
ISTITUTO DI
BIROBOTICA DELLA
S.S. SANT'ANNA DI PISA

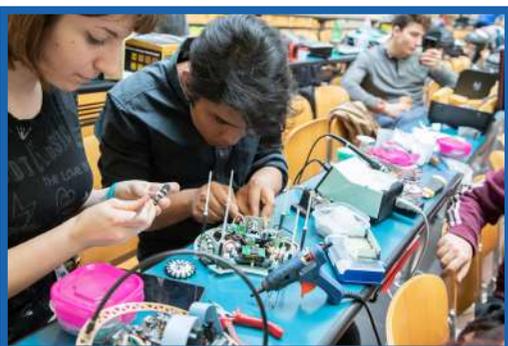


25

RELATORI

ESPERTI E SPEAKER
NAZIONALI
ED
INTERNAZIONALI

I NUMERI DELLA ROME CUP 2019



8

GARE ROBOTICHE

SOCCER
RESCUE
ON STAGE
EXPLORER



24

SEMINARI

TALK INTERATTIVI
E
TALK DI ORIENTAMENTO
UNIVERSITARIO



40

STAND AREA DIMOSTRATIVA

ATENEI
START UP
AZIENDE
CENTRI DI RICERCA
SCUOLE



41

ATTIVITÀ

LABORATORI DIDATTICI
PER STUDENTI
E
WORKSHOP
PER DOCENTI

I NUMERI DELLA ROMECUP 2019



11

ATENEI PARTECIPANTI

AREA ESPOSITIVA
CONTEST CREATIVI
TALK DI ORIENTAMENTO
UNIVERSITARIO



114

SCUOLE PARTECIPANTI

AREA ESPOSITIVA
CONTEST CREATIVI
GARE ROBOTICHE
LABORATORI
HACKATHON



4500

STUDENTI COINVOLTI

+50% RISPETTO ALLA
12^a EDIZIONE



6000

VISITATORI

+20% RISPETTO ALLA
12^a EDIZIONE

LE NOVITÀ DELLA ROME CUP 2019



PLENARY LECTURE – SUPERCONNECTED ROBOT

LANCIO DELL'HACKATHON "I GIOVANI TALENTI DELLA ROBOTICA". REALIZZARE ROBOT SUPER CONNESSI ISPIRATI AI PRINCIPI DI SOSTENIBILITÀ, INCLUSIONE, SHARING ECONOMY E CROWDFUNDING
LECTIO MAGISTRALIS DEL PROF. PAOLO DARIO

GUEST SPEECH – PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

ALLA SCOPERTA DEI DISPOSITIVI ROBOTICI CHE AIUTANO LE PERSONE AFFETTE DA DISABILITÀ A RECUPERARE LA LORO AUTONOMIA NELLE ATTIVITÀ QUOTIDIANE
INTERVENTO DELLA PROF. MICHELLE JILLIAN JOHNSON



PLENARY PREVIEW TALK – STORIE DI SUCCESSO

IL MONDO DELLO SPORT PARALIMPICO, LE DONNE DELLA ROBOTICA E GIOVANI TALENTI DEL SETTORE SI RACCONTANO
INTERVENTI DI MARTINA CAIRONI, MONICA CONTRAFFATTO, MARIA CHIARA CARROZZA, BRUNO SICILIANO

LE NOVITÀ DELLA ROMECUP 2019



TALK, LABORATORI E WORKSHOP – ORIENTAMENTO E DIDATTICA PER TUTTI
UNIVERSITÀ, CENTRI DI RICERCA E AZIENDE PARTNER, EROGANO SEMINARI PER L'ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO, LABORATORI PER STUDENTI DI OGNI ORDINE E GRADO E WORKSHOP PER DOCENTI

HACKATHON E CONTEST CREATIVI – LE SFIDE DEL FUTURO

STARTUPPER, RICERCATORI, STUDENTI UNIVERSITARI E DELLE SCUOLE SUPERIORI SI SFIDANO A COLPI DI IDEE. DALLA ROBOTICA PER L'AGRICOLTURA ALLE SCIENZE DELLA VITA, PASSANDO PER IL BRAIN CONTROL INTERFACE



4 GIORNI ALL'INSEGNA DELL'INNOVAZIONE – LA ROMECUP RADDOPPIA
TRE GIORNATE DI FULL IMMERSION DI ROBOTICA, SCIENZE DELLA VITA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE OSPITI DELL'UNIVERSITÀ ROMA TRE. FINALI DELLE GARE ROBOTICHE E PREMIAZIONE DEI VINCITORI IN CAMPIDOGLIO

I VINCITORI DELLE SFIDE DI ROMECUP 2019



**PREMIO SPECIALE
FEDERICO MATTOGNO**

POWER HEAD

**IIS VALAURI DI VELLETRI
CAMPUS BIOMEDICO
DI ROMA**



**CONTEST
5G4SCHOOL
SMART HELP**

**IIS CROCE ALERAMO
DI ROMA**



**HACKATHON - ROBOTICA
E SCIENZE DELLA VITA
ENGINE FOR YOU**

**LICEO SCIENTIFICO
CECCANO**



**HACKATHON - SUPER
CONNECTED ROBOT
EMPATIC**

**SILVIA BOSSI
VITTORIA FLAMINI
GEMMA TAVERNI**



I VINCITORI DEL XIII TROFEO INTERNAZIONALE CITTÀ DI ROMA DI ROBOTICA



**RESCUE PRIMARY – MAJORANA
IC MAJORANA DI ROMA**



**RESCUE SECONDARY – FERRARI SUSA
IIS FERRARI DI SUSA**



**EXPLORER JUNIOR – HOLLY M ONLY M
IIS CICERONE DI SALA CONSILINA**



**EXPLORER SENIOR – HULK
IIS CICERONE DI SALA CONSILINA**



**ONSTAGE PRIMARY – ROBOBOOK DANCE
IC NITTI DI ROMA**



**ON STAGE SECONDARY – HUMANDROID
IISS COBIANCHI DI VERBANIA**

I TEAM CHE RAPPRESENTERANNO L'ITALIA ALLA ROBOCUP 2019 DI SIDNEY



ROBOCUP JUNIOR – SOCCER OPEN LEAGUE
TEAM – CARDANO ROBOTICS
ISTITUTO – IIS CARDANO DI MONTEROTONDO

ROBOCUP JUNIOR – SOCCER LIGHT WEIGHT
TEAM – SPQR 2
ISTITUTO – IIS GALILEI DI ROMA



ROBOCUP JUNIOR – RESCUE SIMULATION
TEAM – PAPAOUTAI
ISTITUTO – IIS ARCHIMEDE DI CATANIA

LA ROME CUP 2019 IN TV



TG1 ORE 20:00

**SERVIZIO DI
CARLOTTA MANNU**

**ASCOLTI
5.121.000 (22,3%)**



TG 2 ORE 13.00

**SERVIZIO DI
GIORGIO PACIFICI**

**ASCOLTI
2.021.000 (15,1%)**



TG3 ORE 14.20

**SERVIZIO DI
CLAUDIO PANDOLFI**

**ASCOLTI
1.470.000 (10,5%)**



**TG 3 REGIONE LAZIO
ORE 19.30**

**SERVIZIO DI
NAZARIO BASILI**

**ASCOLTI
1.950.000 (10,9%)**

LA ROMECUP 2019 IN RADIO



RAI RADIO 1
ETA BETA

**UMANOIDI, CANI,
INSETTI O PIANTE:
LE MILLE FACCE DEI
NUOVI ROBOT**

bit.ly/romecuprairadio1



RAI RADIO 2
GR 2

**QUANDO GLI UMANOIDI
SCENDONO IN CAMPO
PER I PIÙ DEBOLI A
PARTIRE DAI DISABILI**

bit.ly/romecuprairadio2



RAI RADIO 3
TGR LAZIO

**LA TECNOLOGIA AL
SERVIZIO DELLA
DISABILITÀ**

bit.ly/romecuprairadio3

LA ROMECUP 2019 SUI QUOTIDIANI ONLINE

LA STAMPA.it

LA STAMPA

ROMA, TORNA LA
ROMECUP: QUATTRO
GIORNI
DEDICATI AL MONDO DEI
ROBOT

bit.ly/romecuplastampa

R.it

LA REPUBBLICA

RICERCA, ROBOTICA E
INTELLIGENZA
ARTIFICIALE, NELLA
CAPITALE TORNA
"ROMECUP"

bit.ly/romecuplarepubblica

**CORRIERE
DELLA SERA**

CORRIERE DELLA SERA

A ROMECUP UMANOIDI,
PROTESI E ROBOT:
LA SFIDA A COLPI DI
IDEE GENIALI

bit.ly/romecupcorriere

IL TEMPO.it

IL TEMPO

ROBOTICA, QUATTRO
TEAM ROMANI
TRIONFANO ALLA
ROMECUP

bit.ly/romecupiltempo



GRAZIE A TUTTI



FONDAZIONE MONDO DIGITALE

info@mondodigitale.org

romecup@mondodigitale.org

tel. 06 42014109

www.mondodigitale.org

www.romecup.org

Roma, Via del Quadraro 102