



Circolari Roma

Circolare 231 SMS
Consiglio di classe di...
(/documenti-roma/circolari/3020-circolare-231-sms-consiglio-di-classe-disciplinare-3-a.html)

Circolare 230 ISSSRM
Assemblea sindacal...
(/documenti-roma/circolari/3005-circolare-230-issism-assemblea-sindacale-multiservizi.html)

Circolare 229 SMS sede
e succursale Rice...
(/documenti-roma/circolari/2999-circolare-229-sms-sede-e-succursale-ricevimento-famiglie.html)

Circolare 228 IPSIA LS
CV RM Modalità Vi...
(/documenti-roma/circolari/2998-circolare-228-ipsia-ls-cv-rm-modalita-viaggio-di-istruzione-biennio.html)

- Leggi altri... (/documenti-roma/circolari.html)

Grande interesse per il nostro progetto alla Rome Cup 2019 (/roma/3021-grande-interesse-per-il-nostro-stand-alla-rome-cup-2019.html)

Grande interesse ha suscitato il progetto “Brainwave Lighting a thinking to deaf people” presentato nell'area espositiva di LaziInnova di RomeCup 2019



Il progetto portato avanti dal Prof. Fabio Scanzani con alcuni studenti del triennio della sez. “manutenzione e assistenza tecnica dell’IPSIA – ISSISS MAGAROTTO sta sperimentando la possibilità di misurare lo stato di attenzione e di concentrazione nelle persone affette da sordità utilizzando Arduino (una piattaforma hardware composta da una serie di schede elettroniche dotate di un microcontrollore) e la cuffia Bluetooth Mindwave per la misura delle correnti cerebrali EEG. Molti visitatori incuriositi hanno voluto misurare la loro capacità di concentrazione e rilassamento, cimentandosi con alcune applicazioni appositamente ideate.

All'evento che si svolge dal 2 al 4 aprile presso il dipartimento di ingegneria dell'Università degli studi di Roma tre, partecipano oltre 25 relatori nazionali e internazionali, 148 team di studenti in gara per il titolo di campioni italiani di robotica, 6 contest creativi, 2 hackathon e 40 stand nell'area dimostrativa dedicata a centri di ricerca, aziende, università e scuole.

Nel corso dei tre giorni esperti e ricercatori incontreranno i giovani in 21 talk di orientamento universitario per elaborare originali soluzioni robotiche in diversi campi (assistenza, agricoltura, trasporti ecc.), mentre 600 studenti di 10 regioni italiane si sfideranno in 9 categorie di gara, dal robot calciatore al robot soccorritore, per partecipare ai mondiali di robotica di luglio 2019 in Australia.

Dalle mani bioniche di nuova generazione agli esoscheletri per pazienti con lesioni al midollo spinale fino alle protesi speciali per lo sport.

La sfida è realizzare robot sempre più connessi e intelligenti, con performance elevate, ma allo stesso tempo alla portata di tutti, per costi, ispirati ai principi di inclusione, sharing economy e crowdfunding.



Fonte "Mondo digitale": <http://www.mondodigitale.org/it/news/romecup-2019>
(<http://www.mondodigitale.org/it/news/romecup-2019>)

Il nostro progetto presentato alla "Rome Cup 2019" ([/roma/2990-il-nostro-progetto-presentato-alla-rome-cup-2019.html](#))

Gli studenti del 4 e 5 MAT (Manutenzione e Assistenza Tecnica) del nostro IPSIA parteciperanno all'evento "Rome Cup 2019" che si terrà presso il dipartimento di Ingegneria dell'Università ROMA TRE nei giorni 2_3_4 aprile.

Il nostro istituto sara' presente con uno stand e parteciperà alla manifestazione proponendo il progetto: EEG "Brainwave lighting a thinking to deaf people"

#ROMECUP2019

2 - 4 APRILE / UNIVERSITÀ ROMA TRE
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

5 APRILE / CAMPIDOGLIO

PROMOSSO DA  OSPITATO DA 

IN COLLABORAZIONE CON

INVITALIA  INAIL  LAZIO  ENEA       

CON LA RETE DELLE UNIVERSITÀ

        

Alternanza Scuola Lavoro presso l'ASTRAL Infomobilità - Regione Lazio (/roma/2984-alternanza-scuola-lavoro-presso-l-astral-infomobilita-regione-lazio.html)

Il progetto prevede che i nostri alunni sordi daranno le notizie in LIS (Lingua Italiana dei Segni) nei notiziari di informazione del martedì e del giovedì.

Le info in LIS potranno vedersi sul sito <https://infomobilita.astralspa.it> (<https://infomobilita.astralspa.it>)



Martedì 26/03/2019 è stata firmata la convenzione con l' ASTRAL Infomobilità - Regione Lazio, società che fornisce informazioni in tempo reale sulla mobilità e sulla viabilità del territorio regionale per tutti i