

Link: <https://www.dire.it/20-10-2021/679118-allistituto-ruiz-di-augusta-un-progetto-erasmus-su-robotica-e-intelligenza-artificiale/>

ULTIMA ORA

All'istituto Ruiz di Augusta un progetto Erasmus su robotica e intelligenza artificiale



@Graziella Guglielmino g.guglielmino@agenziadire.com 20 Ottobre 2021 Voce delle scuole

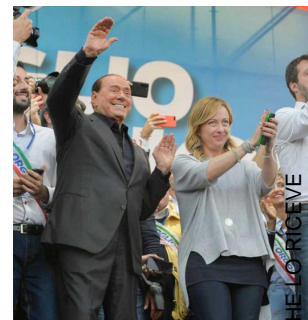
Dirigente scolastica: "Viaggio all'estero motivo di crescita per i nostri studenti"



SIRACUSA – Si chiama 'Developing an artificial intelligence' ed è il progetto Erasmus+ che coinvolge gli studenti dell'istituto superiore 'Ruiz' di Augusta. Un percorso ambizioso coordinato dall'Università della Coruña in Spagna, insieme alla scuola siciliana e ad altre scuole della Finlandia, Slovenia, Lituania e Spagna finalizzato alla creazione di un libro sull'intelligenza artificiale adatto a tutti gli studenti europei partecipanti. I docenti referenti del progetto provenienti dai diversi Paesi europei, con la Finlandia collegata da remoto, si sono incontrati nei giorni scorsi al 'Ruiz' per il secondo trans-national meeting. Sotto la guida del professore Francisco Javier Bellas Bouza sono stati affrontati aspetti legati alla robotica cognitiva e all'intelligenza collettiva.

"Siamo scuola che promuove la cultura europea- afferma la dirigente scolastica Maria Concetta Castorina- crediamo fermamente che un'esperienza di viaggio, sia motivo di crescita e contribuisce a fare i nostri ragazzi cittadini del mondo. Per due anni ci siamo fermati con le visite all'estero, ma quest'anno potremo riprendere per un ritorno alla normalità". "Nei prossimi mesi- fanno sapere i docenti referenti Angelo Santacroce e Paola Moroni- i nostri studenti si recheranno in Lituania e in Slovenia per continuare questa avvincente esperienza, rafforzando la loro formazione tecnica e

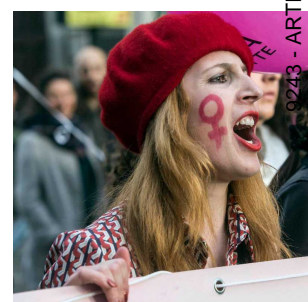
Ultimi articoli



Centrodestra, vertice tra Berlusconi, Salvini e... al proporzionale, come Quirinale"



'A scuola in Europa', 15 studio per studenti di Tecnici e Professionisti



La filosofa: "Separare il genere è una forma aggressiva verso donne"



linguistica e le loro capacità nell'interpretazione dei processi di sviluppo di una società sempre più votata alla tecnologia".



Gli studenti, da più di un anno, si sono cimentati nella creazione di app intelligenti, studiando gli algoritmi di calcolo e i modelli di rappresentazione e apprendimento, non tralasciando aspetti legati alla sostenibilità e all'etica nell'uso dell'intelligenza artificiale. Il connubio robotica-intelligenza artificiale ha continuato ad appassionare in queste settimane gli studenti attraverso la programmazione del prototipo Robobo, un robot educativo programmabile a blocchi, in Scratch3 oppure in Python o ROS.

"Robobo è un robot educativo- spiegano Santacroce e Moroni- costituito da una base mobile su cui è alloggiato uno smartphone; la connessione tra smartphone e base mobile avviene in modalità wireless. La base rappresenta il corpo mentre lo smartphone il cervello. La caratteristica principale di Robobo è l'alto livello tecnologico attraverso l'uso dello smartphone; è infatti possibile utilizzare tutti i sensori e le peculiarità in dotazione ad un comune smartphone per insegnare l'intelligenza artificiale".

Le notizie del sito Dire sono utilizzabili e riproducibili, a condizione di citare espressamente la fonte «Agenzia DIRE» e l'indirizzo «www.dire.it»



[Leggi anche](#)

L'Istituto di Istruzione Superiore
"Galileo Galilei" invita

**Bimbo avvicina in udie
Francesco e gli siede a
mamma: "Per Paolo
un'emozione indescriv**



all'evento di disseminazione finale

Erasmus+ KA1

GalileiInEurope

ErasmusDay@Galilei

Venerdì 15 Ottobre 2021

Dalle 14:15 alle 18:00

Docenti volano da Crema alla Svezia, il Galilei celebra l'Erasmus day



Catania, la scuola in ospedale dell'IC Cavour ritorna in presenza



9233 - ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE

All'IC Quasimodo di Crispano l'educazione ambientale comincia dall'infanzia

IS CIAMPINI-BOCCARDO



Siamo lieti di invitarLa
Sabato 9 ottobre, ore 15:30
Museo dei Campionissimi

V.le Campionissimi, 2 - Novi Ligure (AL)

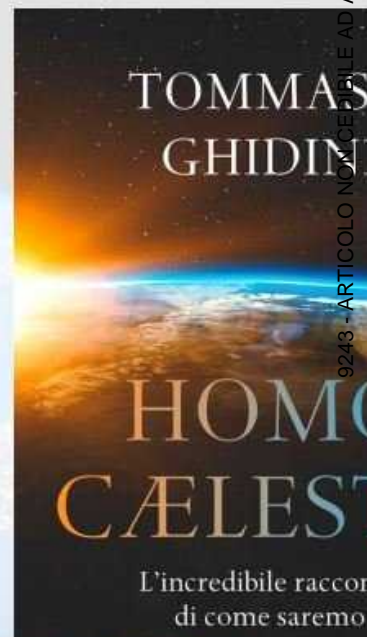
Inaugurazione di
SPAZIO ALLA CONOSCENZA 4.0

Presentazione del libro
HOMO CAELESTIS
L'incredibile racconto di come saremo
con l'autore l'ing. **Tommaso Ghidini**

Per poter partecipare in presenza è
necessaria la registrazione mediante
il QR-Code qui a fianco



Si ricorda che per accedere all'evento in presenza,
sarà necessario esibire il Green Pass



TOMMASO GHIDINI



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "CIAMPINI BOCCARDO"

area Conoscenza

con il Patrocinio
del Comune di Novi Ligure

Agenzia Spaziale Italiana



All'IIS Ciampini Boccardo di Novi Ligure un incontro con lo Spazio





9243 - ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE

A Moncalieri un orto didattico per le famiglie



