

## Rassegna del 25/09/2021

---

Nazione Pisa-Pontedera	Insegnare la matematica? Ci penserà il robot	Bongianni Luca	1
Tirreno Pisa-Pontedera	In breve - Educazione alimentare Ciro Vestita, conferenza al "Tabasco - N6"	...	2
Tirreno Pisa-Pontedera	Fornacette Urta donna in bici e fugge senza aiutarla	...	3

# Insegnare la matematica? Ci penserà il robot

Accordo tra alcuni Comuni e la Great Robotics spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna per supportare gli insegnanti dei piccoli alunni

**L'ONOREVOLE CIAMPI**

**«Questo progetto nasce per contrastare le carenze su aritmetica e geometria purtroppo molto frequenti»**

**PONTEREDERA**

di **Luca Bongiani**

**Ci pensa** il robottino GGBot a disegnare forme geometriche e ad insegnare a bambini e bambine delle scuole primarie le basi della matematica. Parte da qui, dai comuni di Calcinaia, Capannoli e Cascina la sperimentazione di questo strumento che sarà un supporto per gli insegnanti durante le lezioni in classe. La Great Robotics, spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna, è formata da un gruppo di ricercatori che sono cresciuti all'interno dell'Istituto di BioRobotica a Pontedera, sul viale Rinaldo Piaggio. A partire dal prossimo novembre questa azienda, che

ha come missione quella di utilizzare le nuove tecnologie ed in particolare la robotica per migliorare l'educazione, sviluppare nuove forme d'arte e di intrattenimento, svolgerà un corso di formazione pilota per i docenti della scuola primaria. Le scuole coinvolte nelle attività di formazione sono l'Istituto l'Istituto Comprensivo M.L. King di Calcinaia, l'Istituto Comprensivo S. Pertini di Capannoli, e a Cascina l'I.C. Falcone, l'I.C. Borsellino e l'I.C. De André.

**«Questo progetto nasce per contrastare le carenze su aritmetica e geometria purtroppo molto frequenti nel nostro Paese - ha spiegato l'onorevole Lucia Ciampi - dati Ocse dicono che 1 ragazzo su 4 non raggiunge risultati soddisfacenti in matematica, un dato che si aggiunge al ritardo accertato nell'apprendimento della digitalizzazione. Su questo progetto sono stati coinvolti anche i ministeri dello Sviluppo tecnologico e dell'Istruzione che ne hanno apprezzato gli scopi e gli obietti-**

vi». Con GGBot si potrà migliorare l'apprendimento e l'insegnamento della matematica ed in particolare della geometria piana. Si programma da un computer e ha due reggi-pennarello nel telaio capaci di disegnare figure geometriche e segmenti su grandi fogli o lavagne bianche disposte sul pavimento.

**«La co-inventrice** del robot è Anna Baccaglini-Frank, professoressa di matematica che aveva espresso le difficoltà dei ragazzi nell'apprendimento della matematica - spiega Pericle Salvini, amministratore unico della Great Robotics -. Questo strumento non vuole sostituire l'insegnante ma anzi è uno strumento in più per loro. Vuole essere ad impatto zero, costruito con plastica riciclata e riciclabile, accessibile ed inclusivo, in modo che possa facilmente essere utilizzato da tutti. Avrà un prezzo molto economico per le scuole». L'obiettivo è quello di affrontare una prima fase sperimentale per poi presentare questo robot a livello nazionale.



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 4671



## IN BREVE

### Educazione alimentare Ciro Vestita, conferenza al "Tabasco - N6"

Domani alle 19 il nuovo ristorante "Tabasco - N6" (via del Tiglio a Calcinai) ospita una conferenza di **Ciro Vestita** su "Gli inganni alimentari". Vestita è specializzato in fitoterapia applicata all'obesità e ad altre malattie metaboliche. Consulente Rai per trasmissioni e collaboratore di testate giornalistiche, aiuterà a orientarsi tra cibi buoni e altri da evitare. Per effettuare la prenotazione: 3533820180.

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 4671



## Fornacette

### Urta donna in bici e fugge senza aiutarla

Lo scontro tra l'automobile e la bicicletta per fortuna è stato leggero: l'auto ha colpito da dietro, destabilizzandola, la ciclista mentre era alla rotatoria di Fornacette sulla Tosco Romagnola. La donna è caduta, riportando dei traumi, ma l'autista non si è fermato e anzi ha premuto sull'acceleratore allontanandosi senza prestarle soccorso. La donna è stata aiutata da alcuni passanti e accompagnata in ospedale dall'ambulanza. Per lei nulla di grave. Un testimone ha visto la targa del fuggitivo e la polizia lo cerca.

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 4671

