

Rassegna del 26/09/2021

Tirreno Pisa-Pontedera	I robot entrano anche nelle classi delle elementari	...	1
Nazione Pisa-Pontedera	Santo Stefano in Sardina. Visite a ingresso libero e gratuito nella chiesetta ritrovata	...	2

IMPARARE LA GEOMETRIA

I robot entrano anche nelle classi delle elementari

CALCINAIA. Presentato il progetto "ProGeo: imparare la matematica col robot Ggbot" che ha ricevuto il patrocinio dell'Università di Pisa e che vede il coinvolgimento dell'azienda Great Robotics, pronta a promuoverlo in tutte le scuole del territorio nazionale. La sperimentazione partirà dalle scuole della Valdera e dell'area pisana, all'istituto comprensivo Martin Luther King di Calcinaia, al Sandro Pertini di Capannoli e a Cascina nell'istituto Falcone, al Borsellino e al De Andrè. Dall'Unione Valdera, sede della presentazione, dicono che si tratta di «un risultato reso possibile anche grazie all'interessamento della parlamentare del Pd **Lucia Ciampi** e al coinvolgimento degli amministratori locali e dei dirigenti scolastici che hanno aderito, la sindaco di Capannoli **Arianna Cecchini**, l'assessora all'istru-

zione di Calcinaia **Elisa Morelli** e l'assessore all'istruzione di Cascina **Claudio Loconsole**.

L'amministratore unico della Great Robotics ha poi illustrato il funzionamento del robot di fronte alle presidi **Marzia Canali** (Capannoli) e **Elisabetta Iaccarino** (Calcinaia), oltre all'animatrice digitale dell'istituto Falcone di Cascina **Chiara Tracanna**, che hanno ribadito come tra gli alunni delle scuole primarie cresca l'attesa di imparare la geometria insieme al piccolo robot. Ggbot può essere infatti usato fin dai primi anni della scuola primaria: è mobile, programmabile e dotato di portapennarelli che gli consentono di disegnare figure geometriche. È stato progettato per migliorare l'apprendimento e l'insegnamento della matematica secondo gli studi di ricerca condotti da **Anna**



I protagonisti del progetto sui robot per imparare la geometria

Baccaglini-Frank del dipartimento di Didattica della Matematica dell'Università di Pisa, co-inventrice del robot.

Secondo Ciampi, è «un primo approccio alla robotica nella didattica che, ovviamente, non intende sostituire i docenti». Cecchini sottolinea, invece, che «le Conferenze educative della Valdera e dell'Area Pisana si fanno pioniere di nuovi progetti». **Pericle Salvini** e **Giovanni Celano**, rispet-

tivamente amministratore unico e rappresentante legale della Great Robotics, hanno spiegato che, con un breve corso di formazione online svolto dagli educatori dell'azienda e dalla professoressa Baccaglini-Frank, le insegnanti potranno facilmente comprendere il funzionamento del robot e saranno poi autonome nel suo utilizzo nelle lezioni di geometria in classe.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Santo Stefano in Sardina Visite a ingresso libero e gratuito nella chiesetta ritrovata

CALCINAIA

Riaperta al pubblico e lo sarà il quarto week end di ogni mese, dalle 15 alle 17, con ingresso gratuito, la Cappella di Santo Stefano in Sardina, nel comune di Calcinaia.

La chiesetta, edificata intorno all'XI secolo per volere dei canonici lateranensi di Nicosia, è rimasta a lungo in abbandono, fino al restauro nel 2018 per volere del Comune e dell'architetto e assessore Christian Ristori. Da non perdere la pala d'altare dipinta nel 1767 da Gaetano Maria Franchi, ritraente il beato Arcangelo Canetoli restaurata da Maria Teresa Leotta e l'antico inginocchiatoio restaurato da Edo Bacchereti.

