



22 ottobre 2016
Sabato

Fondato nel 1892

€ 1,20

ANNO CXXIV N. 280

www.lmattino.it



NORD

SPEDIZIONE IN ABBONAMENTO POSTALE 50% - ART. 2, COM. 10/8 - L. 592/96 - ASCHIALE PROCCIDA - IL MATTINO - IL DISPARI - EURO 1,20 - ABBONAMENTO USL (CATORO)

Sabato 22 ottobre 2016

Il Mattino



Somma Vesuviana Play Energy Enel premiati i giovani studenti-inventori del Montessori

Daniela Spadaro

SOMMAVESUVIANA. I giovani inventori dell'istituto Montessori premiati nella Sala Newton di Città della Scienza: gli alunni di terza media, classe 3, si sono aggiudicati per il secondo anno consecutivo il concorso Play Energy Enel grazie ad una sorprendente e originale sperimentazione scientifica mirata a migliorare la qualità della vita. Il progetto vincitore nel quale i piccoli scienziati si sono cimentati con la guida del professore Giovanni Indolfi, spronati dal dirigente scolastico Alessandro Scognamiglio, si chiama «Solar Paint». Gli alunni si sono avventurati nel mondo delle nuove scoperte concentrando la ricerca sul grafene, materiale con la resistenza del diamante e la flessibilità della plastica, costituito da uno strato monoatomico di atomi di carbonio. I ragazzi del Montessori ne hanno sperimentato le caratteristiche di conduttore termico per ricavarne energia elettrica e il loro lavoro consiste nel collaudo di una nuova vernice solare fotovoltaica con le stesse caratteristiche del grafene nonché spalmabile su ogni superficie e capace di catturare la luce del sole. «Agli esaltanti complimenti di Enel per i nostri fantastici vincitori aggiungo l'elogio della dirigenza scolastica e amministrativa - dice il professore Scognamiglio - gli alunni hanno superato se stessi dimostrando di saper utilizzare la scuola come luogo per le loro avventure scientifiche risolte in sorprendenti scoperte che concorrono a migliorare la vita di tutti».

© RIPRODUZIONE RISERVATA