

VareseNews

A Luvinate la Fiera sulla tecnologia digitale è promossa dalla scuola primaria

Pubblicato: Mercoledì 18 Gennaio 2023



 09:30 – 12:30

 Gratuito

 Scuola primaria Pedotti (IC Campo dei Fiori)

 Via S. Vito, n.1

 Luvinate

Scienza, tecnologia, ingegneria, arte e matematica sono gli argomenti della **prima edizione della “Fiera sulla tecnologia digitale”, in programma nella mattinata di sabato 21 gennaio 2023 alla Scuola Primaria Pedotti di Luvinate (IC Campo dei Fiori) con tanti laboratori di coding, robotica, tinkering, fisica, microscopia e progettazione architettonica 3D.**

Un appuntamento speciale dedicato ai bambini e alle famiglie e che **valorizza le attività Steam** (Science Technology Engineering Art Mathematics), un approccio didattico che permette ai bambini di avvicinarsi alle materie scientifiche e tecnologiche con un approccio interdisciplinare pratico (oltre che

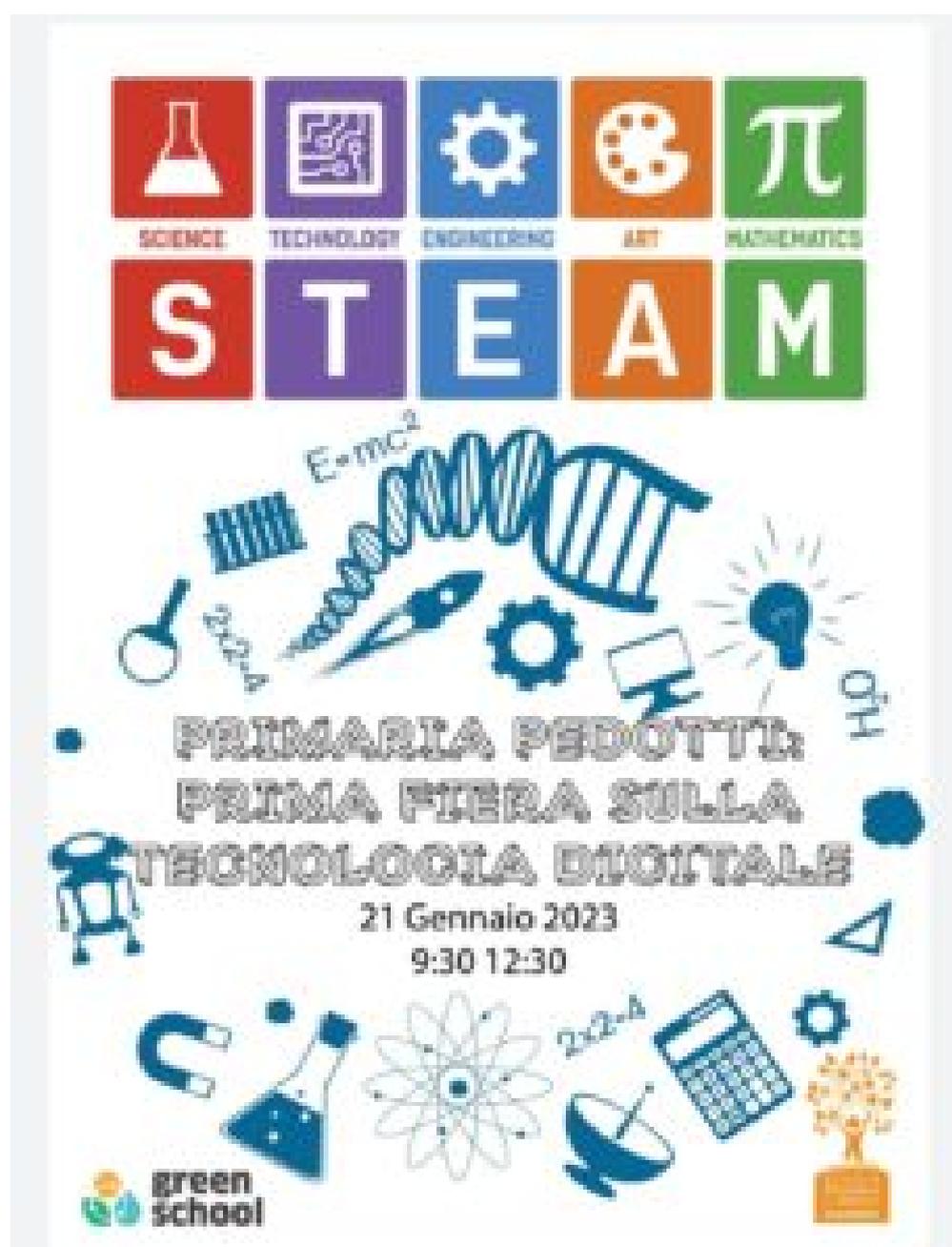
teorico) a partire da compiti, sfide ed esperimenti di realtà.

«Un aspetto importante e sempre più fondamentale per il percorso educativo e formativo di bambini e ragazzi e che la Scuola Primaria di Luvinata promuove tra i suoi obiettivi strategici – spiegano i promotori dell’iniziativa – L’interdisciplinarietà è una caratteristica della Pedotti: gli alunni non lavorano da soli, proprio come nel mondo reale, dove i lavori sono appunto interdisciplinari e per questo le materie si integrano e si intrecciano tra loro. **STEAM infatti abbraccia le 4 C identificate come chiave nell’istruzione del 21° secolo: creatività, collaborazione, pensiero critico e comunicazione.**».

Un’equipe di professionisti , coadiuvati da insegnanti ed alunni della classe 5, guideranno tutti i partecipanti alla Fiera sulla tecnologia digitale in una serie di laboratori didattici STEAM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica), tra cui coding, robotica, tinkering, fisica, microscopia, progettazione architettonica 3D.

Si giocherà con Bee Bot, Lego WeDo e Spike essential, Irobot, Sketch up e tanto altro.

Ingresso per alunni, famiglie e visitatori **sabato 21 gennaio dalle 9.30 alle 12.30.**



di bambini@varesenews.it

