



Il cambio di paradigma, le nuove opportunità

L'INIZIATIVA

Dario De Martino

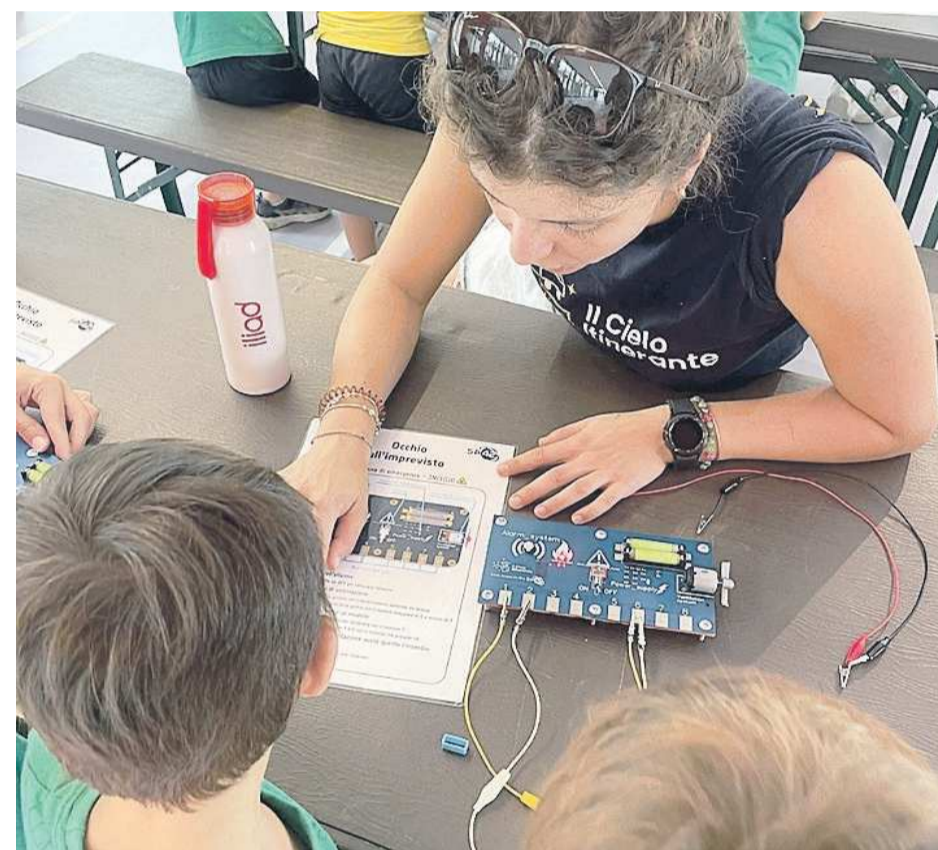
Telescopi professionali per guardare il nuovo cielo di Caivano. A guardare l'orizzonte che finalmente sembra poter essere diverso per i ragazzi dell'area Nord di Napoli circa duecento bambini. Il centro sportivo Pino Daniele di Caivano, quello realizzato dove prima c'era il rudere dell'ex piscina *Delphinia* diventato teatro degli orrori subiti dalle due cugine, diventa luogo di conoscenza e di avvicinamento alle materie scientifiche grazie all'impegno dell'associazione "Il cielo itinerante" insieme con Iliad. Un'attività importante per avvicinare i ragazzi alle materie scientifiche o meglio, Stem, dall'acronimo inglese che sta per "Science, technology, engineering and mathematics". Materie che hanno sempre maggiore appeal e per le quali ci saranno sempre maggiori sbocchi lavorativi. La giornata entra nell'ambito di «Illumina Caivano Camp», un campo estivo che da tre mesi sta animando il centro sportivo di Caivano.

LA GIORNATA

Questa mattina infatti, si terrà la giornata dedicata alla valorizzazione delle due «Settimane Spaziali» che l'associazione «Il Cielo itinerante» e Iliad hanno organizzato nel contesto dell'Illumina Caivano Camp. Duecento bambini saranno coinvolti nell'osservazione del cielo diurno con telescopi professionali e in laboratori incentrati sulla comunicazione Terra-Spazio. Le attività svolgeranno in collaborazione con la struttura commissariale di Governo per Caivano, guidata da Fabio Ciciliano. «La nostra missione è sempre stata quella di "portare il cielo dove non arriva", e queste due Settimane Spaziali sono un altro tassello di questo percorso. Da oltre tre anni abbiamo trovato in Iliad un prezioso alleato nella lotta alla povertà educativa», dice Ersilia Vaudo, presidente del «Cielo Itinerante». E non è un'iniziativa spot. «Ci piacerebbe poter assicurare una presenza diffusa e stabile sul territorio per mantenere una continuità nel

«Giornata spaziale» i bimbi di Caivano incontrano il cosmo

► Prosegue il progetto di divulgazione delle materie scientifiche
Attività educative coordinate da Commissariato e Sport e Salute



IL PROGETTO
I giovani di Caivano sono coinvolti in un ampio programma di educazione all'apprendimento delle materie scientifiche. Le iniziative sono sostenute dal Commissariato straordinario, da Sport e Salute e da associazioni sul territorio

rapporto con i bambini, non solo finalizzata all'estate ma distribuita anche lungo l'anno scolastico», dice ancora Vaudo. All'evento parteciperà anche Marta Schifone, deputata di Fratelli d'Italia e prima firmataria della legge sulla settimana di promozione delle materie Stem. Iliad e il Cielo Itinerante collaborano da oltre tre anni per promuovere lo studio delle

materie scientifiche dove queste non arrivano, con attività interattive, giochi e laboratori pensati per bambini e bambine che vivono in situazioni di povertà educativa. Benedetto Levi, amministratore delegato di Iliad, spiega: «Nel 2023 abbiamo coinvolto oltre 500 bambini in tutta Italia, erogando più di 200 ore di formazione. Caivano rappresenta una delle realtà

L'INIZIATIVA IDEATA DA «CIELO ITINERANTE» D'INTESA CON ILIAD SCHIFONE (FDI): VA INCORAGGIATO LO STUDIO DELLE MATERIE STEM

Bando BPER

Trecento borse di studio per gli allievi più meritevoli

«BPER continua a supportare le famiglie dei suoi clienti sostenendo il percorso scolastico degli studenti più meritevoli attraverso un nuovo bando di 300 borse di studio. Giunto alla sua 58esima edizione, il concorso premierà i ragazzi e le ragazze delle scuole secondarie di secondo grado, non lavoratori, che si sono distinti nell'anno accademico 2023-2024». Lo annuncia una nota dell'istituto di credito: «L'assegnazione sarà decisa dalla Banca sulla base della valutazione insindacabile del profitto scolastico, della situazione economica, della residenza in Italia e di ogni altro elemento ritenuto influente», precisa la nota. «Questa iniziativa è da sempre testimonianza concreta dell'attenzione che l'Istituto riserva ai territori e alle famiglie, con particolare riguardo al mondo della scuola, dell'educazione e delle giovani generazioni», ha affermato Serena Morgagni, responsabile Direzione Communication di BPER.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Istituti tecnologici e corsi informatici le imprese cercano le nuove competenze

LO SCENARIO

Mariagiovanna Capone

Lo sviluppo del Mezzogiorno passa attraverso il miglioramento degli studenti nelle materie STEM, acronimo che sta per Science (scienza), Technology (tecnologia), Engineering (ingegneria) e Mathematics (matematica), poiché sono ancora troppo ampi i divari negli apprendimenti di queste discipline rispetto al resto del Paese e dell'Europa. Grazie a queste materie, le possibilità di proseguire negli studi universitari o anche verso gli Istituti, quindi proiettando i giovani verso il mondo del lavoro specializzato, sono molto più elevate. Ma i divari nelle discipline STEM nascono già sui banchi di scuola e condurranno a disparità nei percorsi professionali, nei livelli salariali e quindi nelle condizioni di vita. Secondo l'ultimo Rapporto Invalsi, le difficoltà degli studenti italiani in matematica sono enormi rispetto agli altri europei, riaprendo il dibattito sul ruolo di questa disciplina nella cultura italiana e sulla sua per-

cezione, spesso svalutata, rispetto alle materie umanistiche. Al Sud, poi, il gap negli apprendimenti in matematica raggiungono -10%. Tuttavia, il Ministero dell'Istruzione e del Merito ha emanato meno di un anno fa le linee guida per le discipline STEM, per rafforzare le competenze di queste discipline, digitali e di innovazione in tutti i cicli scolastici, a partire dal sistema integrato per bambini da zero a sei anni fino all'istruzione degli adulti. Gli effetti dell'applicazione di queste linee guida la vedremo solo tra qualche anno, ma è bene sottolineare che grazie al decreto Caivano, e al coinvolgimento di associazioni del terzo settore in maniera costruttiva e continuativa, in questo territorio tale processo potrebbe accelerarsi.

LABORATORI E CORSI

Le linee guida STEM rientrano nella riforma inserita nel Pnrr e si attuano attraverso metodologie didattiche innovative per tutti gli ordini scolastici, basate sul

MATERIE STEM
L'Italia ora punta a ridurre il gap rispetto ai Paesi Ue sulle competenze nelle materie Stem

problem solving, sulla risoluzione di problemi reali e sulla interconnessione dei contenuti per lo sviluppo di competenze matematico-scientifico-tecnologiche. L'apertura del centro sportivo di Caivano è stata la parte più emblematica del progetto di riqualificazione urbana poiché ha come obiettivo la creazione di spazi che fossero dei cittadini e dove i giovani potessero sentir-



ANCORA FORTE IL GAP CON IL RESTO DELL'UE DAL PNRR I FONDI PER IMPLEMENTARE SKILL IN GRADO DI SFIDARE I MERCATI

si protagonisti. Lo sport è al centro dei progetti finora attuati, ma a breve saranno proposte altre attività che vedono al centro anche laboratorialità e learning by doing. L'apprendimento esperienziale è un modo efficace per favorire l'apprendimento delle discipline STEM, consente infatti di porre gli studenti al centro del processo di apprendimento, favorendo un approccio collaborativo alla risoluzione di problemi concreti. Il tutto con l'integrazione delle scuole cui spetterà il ruolo dell'organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo.

PER I PIÙ GRANDI

Da ottobre invece vedremo i frutti che nasceranno nel polo universitario (poco distante dal Parco Verde) per i più grandi, dove l'Università degli Studi Parthenope terrà i corsi in Scienze Motorie, mentre l'Università Vanvitelli quelle di Scienze Infermieristiche. Poi via via le altre attività didattiche in partner-

del nostro Paese che non possono essere lasciate indietro e siamo orgogliosi di poterla supportare attivamente. In Iliad, crediamo che connettere le persone significhi anche promuovere una società più equa, a partire dallo sviluppo delle competenze necessarie per recepire le sfide del futuro».

IL CAMPO ESTIVO

L'evento di oggi si inserisce nell'ambito di un lunghissimo campo estivo promosso da Sport e Salute (la società del Governo che si occupa dello sviluppo dello sport e della promozione dei corretti stili di vita) che è partito a giugno e finirà domani coinvolgendo oltre 200 bambini dai 6 ai 15 anni. L'obiettivo dell'iniziativa è di promuovere l'inclusione sociale attraverso attività sportive, laboratori educativi e momenti di formazione. La riqualificazione del centro sportivo di Caivano, affidata dal Governo a Sport e Salute, ha avuto come obiettivo la connessione, la creazione di spazi non per i cittadini, ma dei cittadini. Un luogo dove i giovani possano sentirsi parte di un progetto prendendosi cura e facendolo loro. È in questo contesto che «Il Cielo Itinerante», con il supporto di Iliad, ha organizzato due «Settimane Spaziali» dal 26 agosto al 6 settembre, grazie anche al coordinamento dell'associazione «L'Altra Napoli Ef», che da oltre 15 anni è impegnata in progetti di lotta alla povertà educativa nei quartieri a rischio marginalità economica e sociale, guidando i bambini alla scoperta della scienza e dello spazio con laboratori e attività interattive. Facendo dialogare scienza e sport, l'ambizione delle settimane spaziali è quella di proporre un'esperienza stimolante, che possa incoraggiare la curiosità dei bambini e far conoscere loro un nuovo modo di stare insieme e diventare comunità. Durante le Settimane Spaziali, Iliad e il Cielo Itinerante hanno testato per la prima volta anche una formula di formazione che farà parte di un nuovo progetto il cui lancio è previsto per il 2025. L'obiettivo sarà quello di formare neolaureati e laureandi alle attività di divulgazione.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

© RIPRODUZIONE RISERVATA