

FANTATHLON: giocando s'impara



Il progetto POR - CALABRIA - FSE 2007/2013 - ASSE

IV, PROGRAMMA + SCUOLA, partito il 21 Giugno, focalizza la sua attenzione sul tema dell'apprendimento partecipato, considerando gli ambiti delle discipline come base per avviare un percorso di sperimentazione fatto di giochi e di ricerca di gruppo. La matematica, l'italiano, la lingua

straniera, l'informatica, le scienze, diventano i contenitori per costruire insieme ai ragazzi i percorsi di un "sapere" agito, capace di sedimentare contenuti e stimolare approfondimenti, capace quindi, di promuovere momenti di ricerca, di analisi e di elaborazione successiva. Ogni giorno, le attività programmate verranno condotte secondo una precisa articolazione in fasi, propedeutiche tra di loro, che potremmo sintetizzare nel modo seguente:

attività formative

attività laboratoriali

attività di affiancamento e tutorato.

L'esperienza inizia con il tema proprio della giornata, in relazione al contenuto dell'ora, per poi proseguire con la pratica dell'osservazione-conoscenza attraverso il linguaggio specifico previsto dalla materia: scienza, matematica, italiano, inglese, informatica. È un progetto riservato a 50 studenti dell'Istituto, della Scuola Primaria della Scuola Secondaria di 1° grado. Cinque, sono gli itinerari di lavoro a cui i ragazzi sono chiamati a partecipare:

Mate & Matica: laboratorio animato alla scoperta della matematica.

La chiocciol@dispettosa: laboratorio ludico di informatica.

Lo scienziato pazzo: laboratorio di esperimenti scientifici

Parola mia: laboratorio creativo di lingua italiana.

Elementare Watson: laboratorio di apprendimento di lingua inglese.

E non dimentichiamo le visite guidate, un'occasione unica per cimentarsi in esperimenti "mostruosi" e diventare un vero esperto di scienza. Visiteremo, infatti, la ***Città della Scienza e della Tecnica*** di Napoli ed ***il Parco Nazionale della Calabria di Villaggio Mancuso***.

Inoltre, ogni ragazzo avrà in dotazione un ricco ***kit*** di materiali e corredi didattici per poter svolgere con interesse e curiosità la sua esperienza.