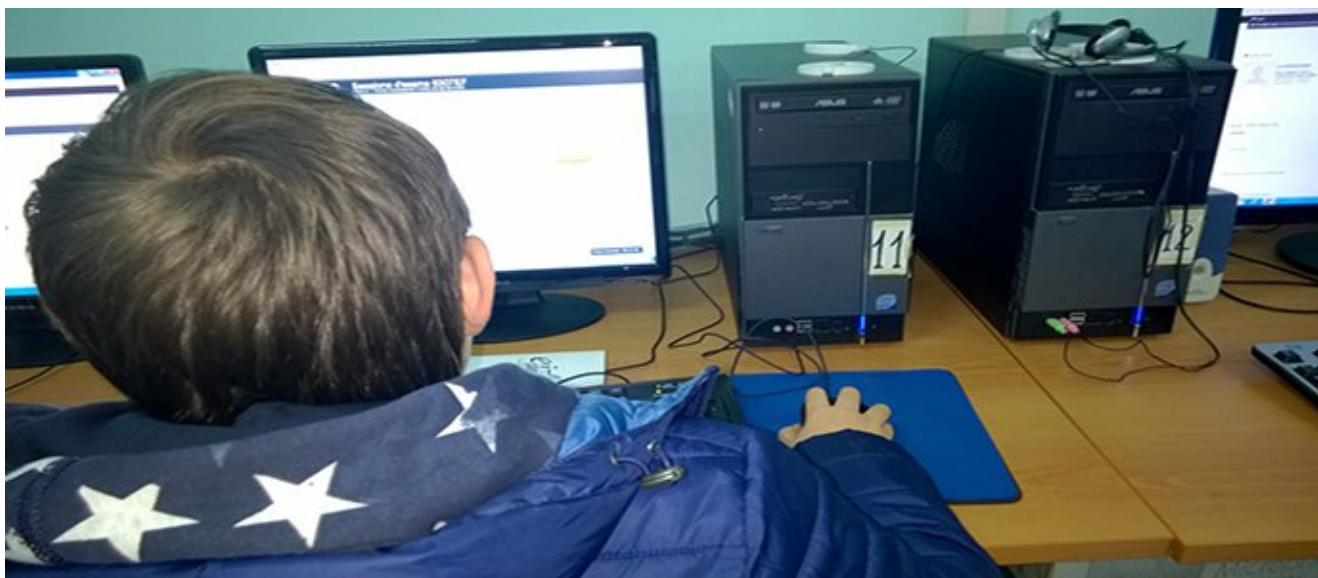


Primo esame all'EI-Center Eipass dell'IC Catanzaro Est (Foto)

Data: 2 aprile 2017 | Autore: Redazione



CATANZARO 04 FEBBARIO -Un'informatica come scienza multiforme e versatile, proiettata ad ogni obiettivo disciplinare diviene utenza nella scuola e si trasforma in metodo di pensiero, di linguaggio e di strumento.

Una progettualità all'avanguardia quella dell'Eipass Junior che l'IC CATANZARO EST, nella persona del Dirigente Alba Flora Mottola, ha fortemente voluto nella piena consapevolezza che l'attenzione dell'informatica come scienza si è spostata dall'utilizzazione della macchina, all'elaborazione di concetti, di procedimenti e di comportamenti razionali. [MORE]

Il progetto Eipass Junior, condotto dai docenti specialisti: Katia Di Benedetto e Losito Elena (formatrici), Marzano Annarita e Fabiano Cinzia (esaminatori) ha visto impegnati 15 alunni di scuola secondaria di primo grado, per i quali proprio giovedì 26 gennaio si sono svolti gli esami del Primo Modulo del Progetto "Pensiero Computazionale e Coding: Dal Logo allo Scratch". Le aspettative dei docenti si sono concretizzate nella brillantezza degli esiti riportati da ogni allievo. In termini di dimensione di competenza cognitiva e strumentale e soprattutto in un processo di dualismo coesistente tra processo di fruizione e produzione.

Gli allievi, infatti, hanno potuto rafforzare le proprie competenze in materia di gestione ragionata e logica delle informazioni, nonché approcciarsi verso semplici elementi di programmazione proiettandosi come iniziale speranza di programmatori del domani.

In questa sfera di lavoro hanno potuto:

- Definire e progettare un semplice algoritmo elaborando e applicando un codice non formalizzato;
- Scomporre una situazione complessa in più situazioni semplici;

- Utilizzare un lessico funzionale alle procedure applicate;
- Enuclerare le aree operative dalla finestra LOGO, e i comandi primitivi per muovere, ruotare la “Tartaruga” secondo parametri dati;
- Creare programmi con Scratch.

Tali attività hanno investito l’aspetto emozionale della conquista operativo-cognitiva, alimentando incessantemente il coinvolgimento degli Allievi.

L’Istituto Comprensivo “Catanzaro Est” è Centro autorizzato in qualità di Ei-Center Academy per il conseguimento della certificazione EIPASS® (European Informatics Passport) in tutti i diversi moduli e percorsi.

Il Progetto “Eipass Junior” si articola in due percorsi, uno per la Scuola Primaria e una per la Scuola Secondaria Inferiore, entrambi costituiti da 5 Ambiti di approfondimento, culminanti in altrettante prove di verifica.

L’Istituto offre il suo servizio e la sua competenze, validata da CERTIPASS, a tutti coloro che vogliono avvalersi del programma internazionale di certificazione delle competenze digitali EIPASS, aperto a chi desideri rendere immediatamente spendibili, a scuola, all’università e in ogni contesto lavorativo le competenze acquisite.

Nell’Istituto si organizzano sessioni d’esame per acquisire certificazioni EIPASS con corsi in aula finalizzati al superamento degli esami.

Articolo scaricato da www.infooggi.it

<https://www.infooggi.it/articolo/primo-esame-all-i-center-eipass-dell-ic-catanzaro-est/95022>