

Successo per la EU Code Week: Il Coding unisce tutta la Scuola!

Siamo entusiasti di condividere il successo della partecipazione del nostro **Istituto Comprensivo** alla **EU Code Week** (Settimana Europea della Programmazione)!

Un progetto che ha coinvolto numerosi studenti

L'iniziativa promossa ha avuto un valore speciale, coinvolgendo attivamente **studenti dei diversi ordini** del nostro istituto.

Le alunne e gli alunni della nostra scuola hanno partecipato con attività calibrate per ogni fascia d'età:

- Alcuni studenti hanno mosso i primi passi nel **pensiero computazionale** attraverso attività ludiche e *unplugged* (senza l'uso di dispositivi digitali) o con i primi blocchi di programmazione visuale.
- Altri hanno svolto lavori realizzando semplici giochi, animazioni e rappresentazioni geometriche tramite piattaforme di coding visuale.

Questo coinvolgimento trasversale dimostra che il **coding non è una materia per pochi**, ma una competenza fondamentale e accessibile a tutti, fin dai primi anni di scuola.

Il valore didattico del coding

La **programmazione** è molto più che scrivere istruzioni per un computer; è uno strumento didattico potentissimo per lo sviluppo di competenze chiave nel XXI secolo.

- **Sviluppo del Pensiero Computazionale:** Il coding insegna a **scomporre problemi complessi** in parti più piccole e gestibili, un'abilità essenziale non solo in ambito scientifico, ma in ogni disciplina.
 - **Logica e Problem Solving:** Richiede di pensare in modo **logico e sequenziale**, aiutando gli studenti a formulare ipotesi, testarle e correggere gli errori.
 - **Creatività e Progettazione:** Permette ai ragazzi di diventare non semplici utilizzatori, ma **creatori attivi** di tecnologia, trasformando idee astratte in progetti concreti.
 - **Collaborazione:** Molte delle attività svolte sono state basate sul **lavoro di gruppo**, incoraggiando la comunicazione e la condivisione delle soluzioni.
-

La Scuola oltre i muri: apertura a Iniziative Europee

La partecipazione alla EU Code Week sottolinea l'importanza per il nostro Istituto di aprirsi a **iniziative nazionali ed europee**.

Essere parte di queste reti di apprendimento significa:

- **Aggiornamento Continuo:** Garantire che la nostra offerta formativa sia **al passo con gli standard e le metodologie didattiche più innovative** promosse a livello europeo.
- **Valorizzazione delle Competenze:** Offrire ai nostri studenti l'opportunità di confrontarsi con una **dimensione più ampia**, stimolando la consapevolezza di appartenere a una comunità educativa internazionale.
- **Promozione dell'Innovazione:** Portare in classe strumenti e approcci all'avanguardia (come il *coding*), preparandoli attivamente per il **futuro professionale e civico** in un contesto globale.

La EU Code Week è stata, quindi, una fantastica opportunità per integrare il **coding** e il **pensiero computazionale** come elementi curricolari che arricchiscono l'offerta formativa del nostro Istituto, proiettandola verso l'Europa.

Ringraziamo tutti gli alunni e i docenti che hanno partecipato con entusiasmo e creatività! Continueremo a promuovere queste attività per preparare i nostri studenti alle sfide di un mondo sempre più digitale.

Restate sintonizzati per le prossime iniziative digitali!