

La digitalizzazione presso l'IC-Badia



Presso la nostra direzione gli insegnanti e alunni possono usufruire di un'aula informatica presso ogni plesso e utilizzare un workspace come piattaforma (Weschool e Teams).

Il fine che vogliamo raggiungere è trasformare le classi tradizionali in ambienti innovativi di apprendimento e creare laboratori per la didattica e robotica. Le piattaforme Weschool y Teams fungono da strumenti complementari per elaborare nuovi modelli di insegnamento nelle singole scuole.

Per incamminarci verso il domani abbiamo attuato degli investimenti e in futuro ne seguiranno altri. Verranno ancora acquistati tablet, specificatamente destinati all'uso in classe per poter migliorare il lavoro autonomo degli alunni. Il tablet verrà integrato nelle lezioni e gli alunni acquisiranno gradualmente abilità e competenze digitali nel rispetto del regolamento scolastico. Con la formazione e spunti per la didattica si vorrà aiutare gli insegnanti nello sviluppo delle competenze digitali.

La scuola si prefigge di promuovere interessanti e innovative competenze digitali per il futuro. Le soft skill, o competenze trasversali fanno parte integrante della didattica presso la nostra direzione.

Un altro aspetto che non vogliamo sottovalutare è la sicurezza e si cercherà di sviluppare un approccio critico nelle alunne e negli alunni.

Il progetto metodologico che riguarda la digitalizzazione prevede anche l'utilizzo delle seguenti piattaforme:

JITSI

TEAMS

SNETS

WESCHOOL

BLIKK

Si vuole trasmettere agli alunni determinati contenuti utilizzando una didattica che tenga anche presente il mondo digitale. Passata l'emergenza, le piattaforme devono diventare strumenti che tutti riescono ad usare sia a scuola sia a casa.

Il coordinatore

Rudi Moling

Piano Pluriennale

Digitalizzazione



Obiettivi nei singoli plessi dell'IC Badia:

- sviluppo delle competenze digitali degli alunni
- potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare le competenze digitali (PNRR e a.)
- formazione dei docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale,
- potenziamento delle infrastrutture di rete hardware, software e di connessione ad Internet e WLAN
- utilizzare le tecnologie per il miglioramento della didattica in campo logico – matematico – scientifico e nello sviluppo della competenza comunicativa
- promuovere lavori di gruppo di tipo collaborativo attraverso una didattica laboratoriale che stimoli l'apprendimento fra pari e favorisca l'inclusività degli alunni con svantaggio cognitivo e/o culturale
- in diversi plessi di scuola primaria e in quelli di scuola secondaria di primo grado sono presenti da alcuni anni le tivù collegate ai pc della classe
- tutti gli insegnanti utilizzano il registro digitale

Obiettivi per la didattica:

- contribuire al processo di innovazione didattica anche con il supporto delle tecnologie
- fornire a tutte le scuole le condizioni infrastrutturali per l'accesso ad internet con il potenziamento delle reti WLAN
- potenziare l'attrezzatura didattica digitale della scuola
- promuovere ambienti digitali flessibili per avviare il processo di conversione dalla didattica trasmissiva a partecipativa-attiva
- l'educazione ai media e alle dinamiche sociali online (social network)
- il making, la robotica educativa
- la lettura e la scrittura in ambienti digitali e la creatività digitale
- il tablet utilizzato per le attività didattiche. Si aprono nuove possibilità di accesso alla conoscenza, permettendo l'interazione con più linguaggi in sequenza logica
- l'uso del tablet per gli alunni diversamente abili o in situazione di svantaggio scolastico