

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI RONCO ALL'ADIGE

Analisi dei bisogni della scuola rispetto all'utilizzo del digitale: l'innovazione e il contesto

Animatore Digitale: Moretti Maria Cristina

PREMESSA

Il **Piano Nazionale Scuola Digitale** (PNSD) è il documento di indirizzo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il lancio di una strategia complessiva di innovazione della scuola italiana e per un nuovo posizionamento del sistema educativo nell'era digitale. È un pilastro fondamentale della riforma **La Buona Scuola** (legge 107/2015), una visione operativa con al centro l'innovazione del sistema scolastico e le opportunità dell'educazione digitale. Questo documento contempla, in particolare l'attività di formazione in servizio per tutto il personale di ruolo che diventa obbligatoria, permanente e strutturale all'interno della funzione docente.

IL NOSTRO CONTESTO

Le scuole dell'Istituto Comprensivo di Ronco all'Adige sono dislocate nei comuni di Ronco all'Adige e di Albaredo d'Adige. Sono quattro scuole primarie due nel Comune di Albaredo, Coriano e Albaredo d'Adige, due nel Comune di Ronco all'Adige, Ronco e Albaro, e due scuole secondarie di primo grado, una per Comune.

Dotazioni tecnologiche, spazi e accesso

In questi ultimi anni è stato molto difficile accedere a fondi che potessero sviluppare una certa informatizzazione non solo degli uffici amministrativi ma anche dei vari plessi.

Un ottimo impulso è stato dato dall'Amministrazione del Comune di Ronco all'Adige che ha permesso l'installazione di LIM in tutte le classi della scuola secondaria prima e da quest'anno anche della scuola primaria del capoluogo. La scuola secondaria possiede un'aula informatica realizzata con fondi di una Fondazione quasi 8 anni fa e quindi è obsoleta. Nella scuola secondaria le LIM sono collegate ad Internet con rete wifi.

La scuola secondaria di Albaredo ha un buon laboratorio informatico collegato in rete e ad Internet, mentre scarsa è la dotazione di LIM.

La scuola primaria di Coriano possiede 3 LIM acquistate dall'Associazione genitori che gestisce il servizio di mensa.

La scuola Primaria di Albaredo possiede una sola LIM, ci sono stati aggiudicati i fondi PON per LAN/WLAN, ma i lavori non sono ancora iniziati.

Inoltre ci sono alcuni notebook di supporto alla didattica per gli alunni con DSA e per gli alunni con certificazione ai sensi della L. 104/92.

Scuola	N. classi	N. LIM	LABORATORIO INFORMATICO	CONNETTIVITA'
PRIMARIA ALBARO	5	1	NO	SI
PRIMARIA RONCO	10	10	NO	NO
PRIMARIA ALBAREDO	9	1	NO	NO
PRIMARIA CORIANO	5	3	NO	NO
SECONDARIA DI RONCO	9	9	SI	SI
SECONDARIA DI ALBAREDO	8	3		SI

REGISTRO ELETTRONICO

L'IC ha adottato da tre anni il registro elettronico per la scuola secondaria e da quest'anno è accessibile alle famiglie che possono monitorare i risultati scolastici dei propri figli.

Da quest'anno il registro personale è stato adottato anche dalle scuole primarie ma senza l'apertura alle famiglie.

SITO ISTITUZIONALE

Il sito dell'IC è costantemente aggiornato; è organizzato in varie sezioni in cui i genitori e i docenti trovano pubblicati i documenti emanati dall'Istituzione e i collegamenti alle ultime informazioni e/o siti di categoria.

Nell'area riservata ai docenti sono pubblicati tutti i documenti per la consultazione e/o compilazione e documenti vari utili all'azione didattica.

Nell'area pubblica sono accessibili a tutti: circolari, concorsi, bandi, modulistica legata all'attività didattica e alla richiesta di permessi o altro.

ORGANIZZAZIONE AMMINISTRATIVA

E' stato avviato un processo di digitalizzazione amministrativa dell'ufficio dell'Istituto comprensivo.

AZIONI MESSE IN CAMPO E PROSPETTIVE DI SVILUPPO

Negli anni scorsi sono stati effettuati corsi di prima alfabetizzazione digitale e un corso di formazione sull'utilizzo della LIM nella didattica quotidiana.

Per questo anno scolastico è previsto la compilazione di un questionario online per la rilevazione delle competenze dei docenti e per le necessità formative che emergeranno.

Nel corso dei primi incontri dell'anno scolastico gli insegnanti hanno espresso interesse per i piani di formazione PON a cui sono stati iscritti 10 docenti e la necessità di organizzare una formazione, anche tra pari, per l'utilizzo della LIM e una formazione sul registro elettronico e segreteria digitale.

Per la diffusione del pensiero computazionale nella scuola tali metodologie andranno adattate alla realtà multimediale del plesso partendo dal supporto cartaceo fino all'attività on line con l'iniziativa "Programma il futuro" del MIUR.

PROSPETTIVE FUTURE

1. Investimenti, in collaborazione con i Comuni e le associazioni del territorio, per potenziare le dotazioni Hardware della scuola.
2. Partecipazione a bandi per finanziare laboratori e dotazioni della scuola
3. Diffondere l'utilizzo di strumenti multimediali: piattaforme legate ai libri di testo in dotazione, LIM, software didattico per supportare i docenti in questo cambiamento.
4. Coding a scuola.