ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO "B. Lorenzi" FUMANE

scuola dell'infanzia, primaria e secondaria primo grado
Via P.Brugnoli,36 - 37022 Fumane - tel.045/7701272 - fax 045/6801405 - C. F. 80011860238
vric83200v@istruzione.it vric83200v@pec.istruzione.it www.fumanescuola.gov.it

Circ.n. 26/D

Fumane, 23 settembre 2016

Ai docenti della Scuola Primaria

OGGETTO: Incontri di formazione sull'uso didattico e sulla gestione delle risorse multimediali e reperibili in rete

Visto il crescente numero di lavagne digitali presenti nelle classi sia di tipo classico che economico e l'interesse degli insegnanti verso un uso consapevole di tale strumento, l'insegnante Marangoni Maurizio propone **3 incontri di 2 ore** ciascuno rivolto agli **insegnanti della Scuola Primaria**.

Lo scopo degli incontri è familiarizzare con lo strumento sia dal punto di vista tecnico-funzionale che didattico.

Verranno proposti esempi di lezione e didattica che si avvale dei linguaggi propri della multimedialità, saranno utilizzate le risorse messe a disposizione dalla rete, rendendo marginale l'uso dei software proprietari.

Considerando la forte attrattiva e il fascino che possono avere i contenuti didattici preconfezionati dai vari editori, con questo corso intendo promuovere l'autocostruzione didattica.
L'efficacia di questa operazione sta evidentemente nella consapevolezza che la professione insegnante si crea e non si copia da modelli precostituiti nei CD offerti dal mercato.

Argomenti trattati

Primo incontro
La macchina

- Cos'è e come funziona una LIM
- differenze tra le LIM e le ECO-LIM punti di forza e criticità.
- descrizione dei componenti base, accorgimenti pratici per evitare malfunzionamenti.
- Accensione/spegnimento calibrazione uso degli strumenti di interazione, penna e touchscreen
- Strumenti base per scrivere, visionare video e musica, consultare risorse on- e off-line
- Gestione dei file: testi, immagini, suoni e video
- Gestione delle delle periferiche hardware: collegare il proprio notebook, dispositivi USB, stampante, scanner...

Secondo incontro
Preparare i materiali per la didattica

- Scaricare contenuti audio e video da internet
- il problema dei codec proprietari
- cattura schermo e registra schermo
- Google Earth, Google Maps e Marble
- Strumenti di Firefox, Chrome, Hangouts, Skype
- condivisione dei contenuti e materiale didattico con Drive
- Scrittura e presentazioni collaborative con Google Docs/Presentation

Terzo incontro

Esempi di attività didattiche

- Uso dello scanner
- Scrivere e annotare sulle immagini presenti
- salvare l'immagine della schermata
- creare un PDF con la schermata elaborata: stamparla
- GeoGebra per la primaria
    - Le funzioni principali
    - Potenzialità
    - Alcuni esempi di didattica: (enti geometrici e figure Piane)
- Siti "lavagnabili" (scienze , lingua, antropologia, matematica ...)
- Materiali per preparare UDA.

La formazione è impostata in modo laboratoriale, per permettere ai docenti partecipanti di sperimentare . (si prega di portare il proprio portatile)

E' preferibile che all'incontro di formazione partecipino insegnanti con buone competenze nell'uso del computer.

Date e orari

Plessi di Fumane, Marano e Valgatara (gli incontri si terranno nella Scuola di Valgatara)
Nelle seguenti date: 30/sett. - 7/ott. - 14/ott.
dalle ore 15.00 alle ore 17.00
(Nota: per un buon svolgimento si chiede di non superare i 10/12 iscritti)

Plessi di Breonio e S. Anna (gli incontri si terranno nella scuola di S. Anna)
Considerati i giorni dei rientri pomeridiani gli incontri di formazione si terranno di mercoledì.
Nelle seguenti date: 5/ott. - 12/ott. - 19/ott.
dalle ore 15.00 alle ore 17.00

Per l'iscrizione si chiede di compilare il modulo al seguente indirizzo:
https://goo.gl/forms/fkAMi6IWcnOrlJcc2

(Oppure, con smartphone si può usare il presente QRCode)

Ins. Maurizio Marangoni

La Dirigente Scolastica
Antolini dott.ssa Emanuela