



## “Uso avanzato delle tecnologie per la didattica”

### Docenti

Prof. L. Spada, M. Bortoluzzi, A. De Coppi, V. Di Martino, L. Morosin, R. Zago.

Come già anticipato nell’incontro con i dirigenti, proponiamo un percorso di formazione **per i docenti già introdotti all’uso delle tecnologie, che desiderano consolidare le loro competenze e acquisirne di nuove.**

### Finalità

L’unità che avrà come sempre un profilo prevalentemente laboratoriale, è indirizzata ai docenti che hanno già frequentato i nostri corsi e/o che possiedono già competenze di base ed intendono migliorare la loro professionalità, arricchendola di nuove competenze nel campo della multimedialità e della creazione/pubblicazione di materiali didattici. Gli incontri verteranno globalmente a sviluppare nei docenti le competenze necessarie a creare e gestire proposte didattiche, arricchite dalle potenzialità offerte dalle tecnologie; tecnologie che favoriscono le attività di interazione e di apprendimento collaborativo e permettono, grazie alla multimedialità e multicanalità dell’informazione, una didattica attenta ai diversi stili di apprendimento degli alunni.

### Struttura

Questa unità richiede un impegno di 25 ore ed inizierà nel mese di novembre. Sono previsti 5 incontri in presenza di due ore ciascuno, a cadenza mensile, secondo il calendario che verrà concordato con i referenti delle 7 aree territoriali.

Si dovranno poi dedicare:

- 5 ore allo studio ed alla documentazione personale
- 10 ore alla preparazione di materiali individuali/di gruppo ed alla realizzazione di un progetto

Tali attività dovranno essere condotte in rete nella nostra piattaforma di eLearning.

( <http://formazione.webinclass.it> )

### Strumenti

Per trarre il maggior profitto è opportuno che ogni corsista partecipi con il proprio portatile.

La nostra piattaforma Moodle permetterà ai corsisti di accedere in qualsiasi momento ai materiali di studio e di interagire tra loro e con il docente. Ciò favorirà la nascita di un gruppo di apprendimento e di lavoro e garantirà supporto nei periodi che intercorrono tra gli incontri in presenza.



## Tecnologie per la didattica Livello Avanzato



### Programma

Gli argomenti trattati negli incontri saranno scelti in base ai bisogni formativi manifestati dai corsisti. Le nostre proposte verteranno comunque su:

- Didattica multimediale
- Mappe geografiche personalizzate con Google Maps e Google Earth
- attività collaborative in rete (Google Apps)
- Uso del software eXeLearning per la pubblicazione di pagine WEB, la scrittura di libri elettronici interattivi in formato ePUB3 e la creazione di pacchetti SCORM.



Come forse è noto il Consorzio Bim Piave con la Regione Veneto ha dato inizio ai lavori per la realizzazione di una pista ciclabile lungo entrambe le sponde del Piave, che attraverserà i vari parchi esistenti. L'idea è quella di concretizzare la nostra attività di formazione con la realizzazione di progetti su temi attinenti al Piave ed ai territori attraversati dalla pista ciclabile. I docenti sono invitati quindi a **produrre con la classe dei lavori di carattere informativo/didattico su flora, fauna, ambiente, storia, arte, turismo, relativi al tratto della pista in cui si trova l'istituto**. Nella caso di presenza nel territorio di uno dei parchi del Piave, più classi potranno collaborare insieme per realizzare un unico progetto che lo descriva in tutti i suoi aspetti.

Gli istituti che non si trovino nelle aree direttamente interessate dalla ciclabile, avranno ugualmente la possibilità di creare un loro progetto ad esempio di carattere storico, che si rifaccia ad eventi dell'ultimo anno della prima guerra mondiale, che abbiano toccato il loro territorio.

I progetti realizzati dalle classi saranno poi trasferiti nel nostro server presso Asco TLC ed opportunamente linkati nella App (applicazione per dispositivi mobili) per smartphone e tablet, prevista per la pista ciclabile, che verrà così significativamente arricchita.

**Nella messa a bilancio di risorse che BIM assegnerà per l'anno 2018, sarà riservata una quota per le classi che producano i lavori sopra descritti. La quota dovrà essere finalizzata all'acquisto di materiale tecnologico utile alla realizzazione dei progetti.**

Gli incontri in presenza e la frequentazione della piattaforma di eLearning saranno quindi anche occasione di condivisione di idee e di esperienze, i corsisti in questo modo potranno arricchirsi professionalmente ed ottenere inoltre l'aiuto ed il supporto loro necessario alla realizzazione del proprio progetto.