

PROGETTO LIMFORM 2012/13

VENEZIA CENTRO STORICO E ISOLE

ISTITUTO COMPRENSIVO SAN GIROLAMO - VENEZIA

SCUOLA CAPOFILA DI RETE

PRIMO PERCORSO FORMATIVO

Laboratorio tecnico-pratico

Programma

Il laboratorio si prefigge di fornire ai docenti del primo ciclo d'istruzione, che hanno partecipato al primo percorso formativo LIMFORM, gli strumenti tecnico - pratici per progettare e utilizzare in classe, nella didattica disciplinare, il software VUE per la costruzione di mappe concettuali o mentali, al fine di favorire l'apprendimento visivo e l'utilizzo di strumenti Web 2.0 per la produzione di lezioni multimediali attive con la LIM. Il software, freeware, è stato scelto per la sua flessibilità e semplicità d'uso che garantiscono la validità dei risultati, sia utilizzato dai docenti che dagli alunni.

Formatore: Francesca Giuponi

Ex docente di Scuola Primaria, funzione strumentale per le Tecnologie Informatiche dell'Istituto Comprensivo san Girolamo. Ha curato, in collaborazione con il DS dell'I.C. capofila di rete, l'organizzazione delle iniziative LIMFORM Venezia Centro Storico ed Isole.

Gli incontri avranno luogo presso il laboratorio di informatica della scuola primaria G. Gallina, Cannaregio 6167, con il seguente calendario e programma:

1^Incontro: Il software VUE - Approccio tecnico

Martedì 26 febbraio 2013: dalle 16.45 alle 18.45 - (scuola primaria)

Venerdì 1 marzo 2013: dalle 15.00 alle 17.00 - (scuola secondaria di 1^grado)

Costruzione, passo passo, di un' unità didattica che preveda l'utilizzo delle seguenti funzioni del programma:

- Esplorazione dei menù
- Creazione di nodi e collegamenti
- Uso dei connettori
- Inserimento del testo nei nodi o nella mappa
- La formattazione dei nodi, dei collegamenti e del testo
- Lavoro con i contenuti: link a contenuti web, a file esterni
- Inserimento nei nodi di immagini, video, file audio, altri file digitali
- Utilizzo dei pannelli Risorse e Percorsi
- Modi di visualizzazione della mappa
- Salvataggio dei file VUE



2[^] Incontro: Costruiamo insieme le mappe - approccio didattico

Martedì 5 marzo 2013: dalle 16.45 alle 18.45 - (scuola primaria)

Venerdì 8 marzo 2013: dalle 15.00 alle 17.00 - (scuola secondaria di 1[^] grado)

Il secondo laboratorio è strutturato in due proposte di lavoro alternative, a scelta del docente:

- sperimentazione di lavoro cooperativo attraverso l'uso di webquest*
- realizzazione di sintesi di un capitolo di libro di testo attraverso una mappa mentale o concettuale (il libro di testo verrà fornito in formato digitale).

* webquest è una proposta di apprendimento cooperativo che si realizza attraverso azioni di ricerca guidata e rielaborazione collettiva. Richiede l'osservazione di un protocollo che comprende vari momenti operativi: la presentazione di uno scenario, i compiti, il modo di procedere, le risorse di rete, la realizzazione di un prodotto, la valutazione, le conclusioni. Si adatta molto bene alla presentazione dei risultati alla LIM, da parte degli alunni.

Utilizzando le conoscenze tecniche acquisite nell'incontro precedente, i docenti che sceglieranno questa modalità, riuniti in gruppi spontanei, utilizzeranno una breve ed essenziale traccia di webquest, a scelta tra quelle presentate dal tutor, per realizzare un oggetto didattico digitale (ODD), organizzato sotto forma di mappe concettuali o mentali.

Venezia, 13.02.2013

Scuola Capofila Rete LIMFORM Venezia Centro Storico e Isole

Il Dirigente Scolastico
Prof. Alberto Solesin

