

CORSI DI AGGIORNAMENTO

**Anno scolastico
1998 - 1999**

- 1. Il computer nella scuola: le basi operative**
- 2. Il computer nella scuola: gli ipertesti**
- 3. Il computer nella scuola: l'editoria elettronica**

Corso di aggiornamento

IL COMPUTER NELLA SCUOLA: LE BASI OPERATIVE

Programma e calendario

ARGOMENTO	Data
1. Conoscenza dell'hardware: come funziona il computer - Unità centrale, MB, microprocessore, tastiera, monitor, porte di collegamento, unità periferiche	Mercoledì, 8 settembre
2. Windows 98: l'hard disk (creazione, cancellazione, spostamento e copiatura delle cartelle)	Venerdì, 10 settembre
3. Windows 98: Avvio, desktop, icone e collegamenti, barra di start, pannello di controllo, cartella stampanti,. operazioni sposta, copia, incolla, gestione risorse, creazione e spostamento di cartelle.	Martedì, 14 settembre
4. Video – scrittura: primo approccio a Word, barre dei pulsanti, impaginazione, caratteri e punti, stili, visualizzazione, anteprima di stampa, stampare in rete. Operazioni comuni a più programmi (apri, salva, salva col nome, taglia, copia, incolla, chiudi) condivisione dati tra più programmi.	Giovedì, 23 settembre
5. Video – scrittura: primo approccio a Word, tabelle, note, titoli e sommario, impaginazione, opzioni ipertestuali di Word, caselle di testo.	Giovedì, 30 settembre
6. Gestione immagini : scansione formati delle immagini, immagini bit - map e vettoriali, numero colori e grandezza immagini, elaborazione immagini, stampa.	Giovedì, 07 ottobre
7. Video – scrittura e immagini: inserimento di immagini in un testo (inserisci, copia e incolla), ancoraggio, clip-art, stampa.	Giovedì, 14 ottobre

Durata del corso: 20 ore

Luogo: scuola media di Fabiano

Orario: tutti gli incontri si terranno dalle ore 17.00 alle ore 19.00

Partecipanti: 12-14 max.

Corso di aggiornamento

IL COMPUTER NELLA SCUOLA: GLI IPERTESTI

Il corso di aggiornamento è stato realizzato attraverso la costituzione di un consorzio tra :
Istituto Comprensivo di Porto Venere Direzione Didattica di Borghetto

Tema scelto

Le nuove tecnologie didattiche

Finalità:

1. Sviluppare competenze operative relative all'elaborazione e fruizione di ipertesti ;
2. Sviluppare competenze operative sulle pubblicazioni di editoria elettronica.

Obiettivi

1. Cos'è un ipertesto : le mappe, le reti e l'organizzazione gerarchica delle informazioni.
2. Gestione immagini : scansione, formati delle immagini, immagini bit - map e vettoriali, numero colori e grandezza immagini, elaborazione immagini, stampa.
3. Iperpertexti: collegamenti, segnalibri, inserimento file, navigazione negli ipertesti.
4. Internet: l'accesso remoto, la connessione, motori di ricerca, ipertesti in Internet, scaricamento dei file, posta elettronica, gruppi di discussione, costruzione pagine web.
5. Musica : file midi e file wave, elaborazione files audio. Uso del registratore Win
6. Programmi didattici sugli ipertesti.

Funzione formativa attribuita al progetto

Saper utilizzare le tecnologie informatiche in ambito didattico.

Formare un gruppo di docenti con competenze informatiche in ogni scuola.

Metodologia

Tipologia degli incontri:

- a. esposizione del relatore e visualizzazione delle procedure attraverso monitor TV
- b. simulazione di attività e problem solving
- c. Esercitazioni guidate.
- d. Attività individuali con materiali (utilizzo di appositi screen-cam)

Destinatari immediati:

1. Docenti di scuola materna, elementare e medie,

Ad ogni Istituto consorziato, sono riservati 15 posti nel modulo di base e 5 in ogni modulo avanzato.

Durata totale del corso : 6 incontri e 3 ore di esercitazione individuale. Totale 15 ore

N° dei partecipanti : 20

Istituto Comprensivo di Porto Venere "Giovanni di Giona"

SEDE: (19022) LE GRAZIE, VIA ROMA, 1 – LA SPEZIA - C. F. 80003280114

TEL. (0187) 790358 FAX (0187) 790021 -WEB: www.portovenerescuole.it - E-mail segr.legrazie@portovenerescuole.it

Staff che ha ideato il progetto:

Dott. Gian Carlo Beretta (Direttore didattico)

Dott. Maria Torre (Direttrice didattica)

Direttore del corso :

Dott. Gian Carlo Beretta (Direttore dell'Istituto Comprensivo di Porto Venere)

Strumenti, modalità e tempi della verifica e della valutazione

Valutazione preventiva

Questionario sulle competenze iniziali

Monitoraggio del corso

- Esecuzione di compiti in situazioni operative con assistenza di un docente esperto;

Valutazione dell'efficacia

- Predisposizione e compilazione di un modulo per la rilevazione delle attività avviate nelle scuole

- Esecuzioni di compiti in situazioni operative individuali.

Gli strumenti relativi alla verifica del corso verranno predisposti dallo staff che ha ideato il progetto del corso.

Programma

Argomento	Attività	Ore	Luogo	Partecipanti
Gli ipertesti e le mappe concettuali	<i>relazione</i>	2	Scuola media Fabiano	20
Il concetto di rete: implicazioni cognitive e pedagogiche	<i>relazione</i>	2	Scuola media Fabiano	20
La costruzione di una mappa del testo	<i>esercitazione guidata</i>	2	Scuola media Fabiano	20
I link	<i>esercitazione guidata</i>	2.00	Scuola media Fabiano	20
Ipertesti e immagini	<i>esercitazione guidata</i>	2	Diverse scuole	20
Costruire un semplice ipertesto	<i>esercitazione guidata</i>	2	Scuola media Fabiano	20
Costruire un semplice ipertesto	<i>esercitazione individuale</i>	3	Scuole	20
	<i>Totale ore</i>	15		

Relatori : Dott. Gian Carlo Beretta

Dott. Patrizia La Rocca

Corso d'aggiornamento

IL COMPUTER NELLA SCUOLA: L'EDITORIA ELETTRONICA

Il corso di aggiornamento è stato realizzato attraverso la costituzione di un consorzio tra :

- Istituto Comprensivo di Porto Venere e Direzione Didattica di Borghetto

Tema scelto

Le nuove tecnologie didattiche

Finalità:

Sviluppare competenze operative sulle pubblicazioni di editoria elettronica.

Obiettivi

1. Gestione immagini : scansione formati delle immagini, immagini bit - map e vettoriali, numero colori e grandezza immagini, elaborazione immagini, stampa.
2. I programmi di impaginazione: programmi per alunni, Publisher, il menabò, le cornici, le clip - art.
3. Programmi didattici di editoria.

Funzione formativa attribuita al progetto

Saper utilizzare le tecnologie informatiche in ambito didattico.

Formare un gruppo di docenti con competenze informatiche in ogni scuola.

Metodologia

Tipologia degli incontri:

- a. esposizione del relatore e visualizzazione delle procedure attraverso monitor TV
- b. simulazione di attività e problem solving
- c. Esercitazioni guidate.
- d. Attività individuali con materiali (utilizzo di appositi screen-cam)

Destinatari immediati :

1. Docenti di scuola materna, elementare e medie,

Ad ogni Istituto consorziato, sono riservati 15 posti nel modulo di base e 5 in ogni modulo avanzato.

Durata totale del corso : 6 incontri e 3 ore di esercitazione individuale. Totale 15 ore

N° dei partecipanti : 20

Istituto Comprensivo di Porto Venere "Giovanni di Giona"

SEDE: (19022) LE GRAZIE, VIA ROMA, 1 – LA SPEZIA - C. F. 80003280114

TEL. (0187) 790358 FAX (0187) 790021 -WEB: www.portovenerescuole.it - E-mail segr.legrazie@portovenerescuole.it

Staff che ha ideato il progetto:

Dott. Gian Carlo Beretta (Direttore didattico)

Dott. Maria Torre (Direttrice didattica)

Direttore del corso :

Dott. Gian Carlo Beretta (Direttore dell'Istituto Comprensivo di Porto Venere)

Strumenti, modalità e tempi della verifica e della valutazione

Valutazione preventiva

Questionario sulle competenze iniziali

Monitoraggio del corso

- Esecuzione di compiti in situazioni operative con assistenza di un docente esperto;

Valutazione dell'efficacia

- Predisposizione e compilazione di un modulo per la rilevazione delle attività avviate nelle scuole

- Esecuzioni di compiti in situazioni operative individuali.

Gli strumenti relativi alla verifica del corso verranno predisposti dallo staff che ha ideato il progetto del corso.

Programma

Settore	Attività	Ore	Luogo	Partecipanti
Elaborazione di un testo	<i>relazione iniziale</i>	2	Sc. media Fabiano	20
Immagini bitmap e clip-art	<i>esercitazione guidata</i>	2	Sc. media Fabiano	20
Elementi decorativi del testo	<i>relazione</i>	2	Sc. media Fabiano	20
Costruzione di una volantino	<i>esercitazione guidata</i>	2	Sc. media Fabiano	20
Costruzione di una pubblicazione	<i>esercitazione guidata</i>	2	Sc. media Fabiano	20
Costruzione di una pubblicazione	<i>esercitazione guidata</i>	2	Sc. media Fabiano	20
Costruzione di una pubblicazione	<i>esercitazione individuale</i>	4	Sc. media Fabiano	20
	<i>Totale ore</i>	15		