



## MONDO VERDE

Cooperativa Sociale  
specializzata nella didattica dell'Educazione Ambientale e scientifica

RESPONSABILE: STEFANIA PENDEZZA,

Via Carducci, 13/D  
24127 Bergamo  
TEL. 035.25.20.90 –  
Fax 035.25.27.56  
e-mail info@cooperativamondoverde.it  
- EDUCAZIONE AMBIENTALE  
- AMBIENTE E NATURA  
- UOMO E NATURA

### L'INFORMATICA E L'AMBIENTE (Cod. 25A)

#### FINALITA'

Tale iniziativa, che prevede sia interventi in classe che uscite sul territorio, è finalizzata a favorire un primo approccio al computer e ai principali programmi di informatica (Word, Excel, Paint, PowerPoint).

**AREA D'INTERVENTO** Scuola primaria.

#### TEMPI E MODALITA' D'ATTUAZIONE

- 10 ore suddivise in 5 interventi (25A/1);
- 12 ore suddivise in 6 interventi (25A/2);
- 14 ore suddivise in 7 interventi (25A/3);
- 16 ore suddivise in 8 interventi (25A/4);
- 18 ore suddivise in 9 interventi (25A/5);
- 20 ore suddivise in 10 interventi (25A/6).



**SPAZI** Laboratorio informatico attrezzato.

#### DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il percorso può prendere in esame diversi interventi già illustrati nel depliant (inquinamento acqua, aria, suolo, ed. alla salute, conoscenza del territorio,...) e coinvolgere varie materie quali lingua, lingua straniera, matematica, geometria, immagine e ricerca, attraverso l'uso di schede didattiche informatiche appositamente predisposte.

Il percorso può comprendere:

- elaborazione di testi con l'ausilio delle principali funzioni di Word. Utilizzo di schede didattiche di lingua e/o lingua straniera. Strumenti necessari: **Word**.
- Elaborazione di elementari disegni con l'ausilio del semplice programma **Paint**.
- Tabulazione di dati raccolti: semplice utilizzo delle funzioni di calcolo del programma **Excel**, con realizzazione di grafici. Schede didattiche di matematica e geometria da sviluppare in Paint. Strumenti necessari: Paint ed Excel.
- Uscita sul territorio per la raccolta di dati, immagini e impressioni. La Cooperativa Mondo Verde metterà a disposizione alcune macchine fotografiche digitali.
- Elaborazione di immagini: le fotografie digitali scattate dagli alunni, durante l'uscita sul territorio o all'interno della scuola/classe, verranno digitalizzate e trasferite in **Power Point**, dove potranno essere accompagnate da un commento scritto e da musica. Gli alunni avranno la possibilità di esprimersi utilizzando le diverse e intuitive funzionalità del programma (vari effetti speciali di animazione, collegamenti ipertestuali, ecc.). Strumenti: PowerPoint.
- Realizzazione di un CD a testimonianza del percorso eseguito e consultabile in ogni momento. Strumenti: masterizzatore.



**COSTI** Vedi listino prezzi.