



**DIREZIONE DIDATTICA - 1° CIRCOLO VENTIMIGLIA**  
VENTIMIGLIA - VIA V.VENETO 37 - C.F.81009640087  
Tel. 0184/351182 Fax 0184/231535 e-Mail: imee02000c@istruzione.it  
www.ventimiglia1circolo.it

a.sc. 2009 -2010

## **TITOLO DEL PROGETTO: LE NUOVE TECNOLOGIE INFORMATICHE**

**Responsabili del Progetto:** F.S. Fassola Loredana - Mustica Laura

### **Destinatari:**

- Tutti gli alunni della scuola Primaria
- Tutti gli alunni di cinque anni della scuola dell'Infanzia
- I docenti del Circolo
- I genitori e utenti (attraverso la divulgazione del sito web dell'Istituzione)

\*\*\*\*\*

### **MOTIVAZIONE DEL PROGETTO**

Nell'attuale società, la continua e veloce evoluzione e diffusione delle tecnologie è entrata fortemente nella vita di ciascuno. Perciò la nostra Scuola, agenzia formativa che educa ed istruisce, si è posta il compito di promuovere la cultura tecnologica (ove il computer è uno strumento) fin dalla prima scolarizzazione ed aiutare ciascun utente ad interagire ed interpretare la realtà quotidiana.

Il progetto vuol continuare ad essere dunque una delle linee guida per lo svolgimento e l'attuazione del POF.

Infatti, grazie anche all'uso delle nuove tecnologie didattiche, il Circolo, negli anni, ha potuto sviluppare una sua identità specifica con la quale riconoscersi e contraddistinguersi.

Inoltre, offre la possibilità, attraverso il sito scolastico, di interazione e visibilità del mondo scolastico vissuto dai bambini.

### **FINALITA'**

- Rafforzare ed arricchire l'identità del singolo attraverso il linguaggio multimediale contribuendo alla crescita e formazione dell'individuo nella sua totalità
- Produrre un basilare approccio alla multimedialità di tipo ludico, creativo e/o tecnico-operativo, favorendo la familiarizzazione con il computer attraverso software, applicazioni e la pratica diretta.
- Promuovere l'acquisizione di competenze sempre più complesse nell'uso delle TD

- Ricercare, attraverso il *life learning* degli insegnanti referenti del progetto e non, il continuo aggiornamento e quindi predisporre la ricaduta sulla popolazione scolastica
- Promuovere lo scambio culturale e la formazione di una comunità di apprendimento, attraverso l'uso delle diverse forme di multimedialità (interazione specifica con il progetto "e-Twinning")

## **OBIETTIVI SPECIFICI**

- Docenti:
  - coadiuvare le insegnanti nel corretto utilizzo dei laboratori informatici del circolo.
  - obiettivi specifici sono inseriti nel progetto INFORMATTIAMOCI (rinnovato ogni anno scolastico sulla base delle esigenze di informatizzazione informatica dei docenti) e nel protocollo per la stesura ed aggiornamento del sito web dell'istituzione.
- Scuola Primaria: sono individuati in base alle programmazioni annuali ed inseriti nelle unità di apprendimento riferite a ciascuna classe, permettono di avvicinare il bambino alla conoscenza e all'uso di tecnologie informatiche sempre diversificate ed aggiornate
- Scuola dell'Infanzia (bambini di 5 anni):
  - Acquisire una iniziale autonomia nell'uso del computer
  - Avvicinare il bambino al linguaggio informatico
  - Gestire correttamente il mouse ed avvicinarsi all'uso della tastiera
  - Migliorare la capacità di osservare e di memorizzare.
  - Consolidare la coordinazione oculo-manuale e la capacità di ordinamento spazio-temporale.
  - Comprendere il concetto di causa-effetto
  - Stimolare le capacità logiche.
  - Migliorare i rapporti interpersonali.
  - Discriminare forme, colori, oggetti diversi.
- Genitori e pubblico: condividere e partecipare alla vita scolastica anche attraverso il web.

## **METODOLOGIA**

- Lezioni frontali con esercitazioni pratiche
- Attività individuali e in gruppi
- Cooperative learning
- Utilizzo del computer e dei suoi componenti
- Rielaborazioni personalizzate grafiche o attraverso l'uso di software specifici
- Formazione specifica e continua dei docenti e predisposizione della ricaduta sull'utenza interna alla scuola

## **CONTENUTI E ATTIVITA'**

Si differenziano a seconda dei destinatari

- Docenti:
  - acquisizione, consolidamento e/o potenziamento attraverso lezioni pratiche di utilizzo del computer e di vari software ed applicazioni
  - Stimolo ad un uso proficuo e sistematico alle piattaforme web-istituzionali (posta elettronica del ministero, piattaforme indire, e-Twinning, ricerca on-line).
  - Aggiornamento continuo.
  
- Alunni Scuola Primaria:
  - il computer e le sue parti principali,
  - utilizzo del mouse e della tastiera
  - gestione files
  - videoscrittura
  - produzioni grafiche, audio e multimediali (disegni, presentazioni....)
  - cenni sui fogli di calcolo, sugli ipertesti e pagine web
  - Giochi didattici (software didattico shareware – freeware – open source)
  - Posta elettronica del gruppo classe – scambio di materiali prodotti e scambio di idee e cultura
  - Uso dei motori di ricerca e navigazione protetta
  - Chat , forum e videoconferenze su piattaforme protette
  
- Alunni di cinque anni della scuola dell'Infanzia:
  - Il computer e le sue parti principali
  - Utilizzo del mouse e della tastiera
  - Osservazione delle lettere e dei numeri sulla tastiera e brevi esercitazioni di scrittura
  - Presentazione dell'icona e dei comandi per aprire/chiudere i programmi di videoscrittura e Paint (o similari) ed avvio ad un loro primo utilizzo
  - Rielaborazioni libere o guidate a livello grafico-pittorico
  - Giocare ed apprendere con alcuni software didattici
  - Conversazioni con uso di termini appropriati
  - Avvio alla navigazione in siti didattici su internet
  
- Genitori e utenza: consultazione spontanea del sito web dell'Istituzione scolastica come attività per avvicinarsi alla realtà scolastica e al lavoro, telematico e non, dei bambini

## TEMPI

- Docenti:

- Frequentazione in corso di tutto l'anno scolastico delle varie piattaforme istituzionali e non, anche per favorire scambi sulle metodologie, sulla didattica e problematiche inerenti il mondo della scuola,.
- Attuazione in corso di tutto l'anno scolastico del progetto "e-Twinning" con l'attivazione di vari gemellaggi; di singole classi o a gruppi di classi
- Attuazione in corso d'anno del corso ERICKSON sui DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO

- Alunni di scuola Primaria:

- un'ora settimanale curricolare per ciascun bambino per tutto l'anno scolastico. Le lezioni potranno essere presentate all'intero gruppo classe o su più gruppi della stessa classe secondo il calendario prestabilito. Nelle ore non calendarizzate di ciascuno dei tre laboratori le scolaresche potranno consolidare od approfondire l'uso del personal computer secondo la discrezionalità dei singoli docenti.
- Ore aggiuntive per l'attuazione della progettualità di e-Twinning secondo la disponibilità dei singoli laboratori
- Uso di LAPTOP per bambini con DSA

- Alunni di cinque anni della scuola dell'infanzia: 20 ore annuali per ogni alunno, a partire dal gennaio 2009 secondo la calendarizzazione degli specifici progetti

- Via Veneto - da gennaio a maggio, a cadenza settimanale/quindicinale, il martedì o il venerdì pomeriggio, con interventi di due ore ciascuno, a gruppi di 10 bambini.
- Via Roma: da novembre a maggio, a cadenza settimanale, il lunedì dalle ore 13.15 alle ore 14.30, a gruppi di 10 bambini.
- Centro Storico: n. alunni 15 - da gennaio a maggio a cadenza settimanale/quindicinale secondo il calendario concordato.

- Genitori e pubblico: il sito è pubblicato all'indirizzo **[www.ventimiglia1circolo.it](http://www.ventimiglia1circolo.it)** ed è rintracciabile attraverso alcuni motori di ricerca.

Consta di più pagine e si sviluppa su aree specifiche, suddivise in parti istituzionali e parti relative alle singole scuole, nelle quali sono pubblicati i lavori relativi ad ogni classe del circolo, distinti per anno scolastico. Il sito è in continuo aggiornamento attraverso per la pubblicazione di nuove pagine

## **VERIFICA E VALUTAZIONE**

- Docenti:
- Scuola Primaria: prove di verifica in itinere e quadrimestrali proposti dai docenti, osservazioni sistematiche in itinere
- Scuola dell'infanzia: osservazioni sistematiche in itinere
- Compilazione scheda di verifica

## **MATERIALI E RISORSE**

- Laboratori di Informatica del Circolo provvisti di connessione internet adsl
- Predisposizione di un "punto informatico" per docenti presso la biblioteca della scuola di via Veneto.
- Materiale di facile consumo (toner per stampanti)
- Software didattico
- Referenti di laboratorio in ciascuna struttura
- Docenti competenti e formate per l'insegnamento dell'informatica alle scolaresche
- Docenti di scuola dell'infanzia (ins. Giaccardi per la scuola di via Veneto-Chiappori; ins. Fornacini Rossella per la scuola di via Roma; ins. Uleri Mariangela per la scuola di via al Capo)

## **NECESSITA' E COSTI**

- Funzionalità dei Laboratori
- Intervento del tecnico in caso di necessità in itinere
- Ripristino di funzionalità del laboratorio di informatica di via Veneto
- Acquisto di materiale di consumo
- Acquisto eventuale di componenti hardware per potenziare i singoli laboratori o in sostituzione di dispositivi usurati e non funzionanti
- Acquisto di web cam, sistemi altoparlanti/microfoni/tavolette grafiche
- Predisposizione di una rete wireless
- Incentivo per gli insegnanti responsabili - coordinatori dei laboratori o dei progetti
- Incentivo per gli insegnanti che aggiornano il sito dell'Istituzione scolastica secondo i tempi e le modalità definite dal protocollo di intesa stipulato.

Ci si riserva di aderire a nuove iniziative e corsi di aggiornamento proposti a livello territoriale e nazionale.

Ventimiglia, 10 settembre 2009

Firma delle responsabili

*Loredana Fassola - Laura Mustica*