



Finalità :

- Migliorare e sviluppare le competenze digitali degli alunni nell’ottica di fornire loro gli strumenti necessari per affrontare con consapevolezza le sfide che la “società tecnologica” richiede.
- Avvicinare insegnanti e famiglie alle opportunità offerte dal web nell’ambito dell’apprendimento, della formazione e aggiornamento professionali.
- Favorire e incentivare un approccio all’apprendimento di tipo cooperativo e collaborativo.
- Fornire gli strumenti adeguati per diventare “cittadini digitali” consapevoli dei rischi e dei pericoli della Rete, insegnando le regole base della sicurezza (E-safety) e quelle relative al comportamento corretto e responsabile in rete (Netiquette).

Obiettivi:

- Integrare metodi di insegnamento/apprendimento tradizionali a metodi innovativi che prevedano l’uso di approcci pedagogici innovativi (Blended learning- Flipped learning)
- Comprendere i pro e i contro nell’utilizzo delle TIC
- Saper trovare informazioni in rete (effective on-line search) e verificarne la validità;
- Sensibilizzare alunni, insegnanti e famiglie all’importanza della sicurezza in Rete (E-safety)
- Promuovere un uso consapevole e responsabile della Rete, soprattutto in riferimento ai “social network” (Netiquette)
- Introdurre il pensiero computazionale e le basi dei linguaggi di programmazione (coding)
- Costruire, attraverso i rapporti con le scuole partner, un “network” per lo scambio di materiale e esperienze significative
- Coinvolgere esperti e genitori nel processo educativo
- Sviluppare le capacità creative degli alunni attraverso attività coinvolgenti e motivanti

- Favorire modalità di apprendimento cooperativo o fra pari per raggiungere i propri obiettivi personali e collettivi
- Prevenire l'abbandono scolastico (drop-out) e promuovere la partecipazione di alunni con svantaggi socio-culturali o bisogni speciali
- Condividere attività con alunni di altre scuole allo scopo di scambiare esperienze e competenze.
- Migliorare le competenze e le abilità linguistiche e incoraggiare l'apprendimento della lingua inglese a scopo comunicativo.

Metodologia e strumenti

Si utilizzeranno gli strumenti informatici a disposizione nei Plessi di riferimento (computer, tablet, Lim) e verrà privilegiata una metodologia di lavoro di tipo cooperativo.

In particolare, gli insegnanti collaboreranno attraverso i seguenti strumenti

E-mail (via gmail or yahoo group e-mail distributor)

Wikispace

Chatroom (via Todaysmeet)

Dropbox

Videoconference (via Skype - Google hangout)

Forum on Wikispace or Twinspace

Blogs /Websites

Social media (Twitter-Facebook-Flickr)

Per gli alunni si predisporranno i seguenti strumenti

blog

Wikispace

Sito web della scuola

Lettere e invio materiale alle altre scuole partner

e-mail

videoconferenze

Destinatari

Alunni, genitori, insegnanti dell'Istituto comprensivo Varese 2, in particolare delle Scuole Primarie Canziani e Bosco

Spazi e ambienti

Aule

Aula di informatica

Scuole partner coinvolte nel Progetto nell'ambito di viaggi- studio per incontro con compagni delle scuole partner

Elementi di valutazione

Il Progetto verrà valutato in itinere attraverso osservazioni sistematiche in merito all'acquisizione delle competenze richieste negli alunni e il loro coinvolgimento nelle attività proposte e attraverso questionari di gradimento per gli alunni e le famiglie.

La realizzazione di tale progetto prevede, ovviamente, un largo utilizzo della Rete. Di conseguenza, è necessario che la connessione Wi-fi sia migliorata per poterne fruire in maniera adeguata.