

Progetto di alfabetizzazione informatica a. s. 2009-2010

Destinatari

Gruppi di alunni delle classi V A e V B della Scuola Primaria “E. Gravina” e gruppi di alunni delle classi I A e I B della scuola secondaria di primo grado.

Motivazioni

La diffusione scolastica delle tecnologie informatiche, telematiche e multimediali, fornisce nuove occasioni per l'apprendimento. Da ciò, la necessità di avviare un progetto di alfabetizzazione informatica che preveda l'uso del computer e l'acquisizione delle abilità informatiche di base.

Finalità generali

- Favorire una crescita complessiva della cultura tecnologica-informatica.
- Migliorare la qualità dell'insegnamento-apprendimento.
- Valorizzare le potenzialità di ciascun alunno.
- Far diventare la scuola un luogo piacevole di attività culturali.
- Combattere la dispersione scolastica.

Obiettivi

- Migliorare le abilità degli alunni e la loro capacità di utilizzare praticamente strumenti.
- Promuovere una forte integrazione fra elaborazione delle conoscenze e attività pratiche.
- Favorire ed innalzare il livello e la qualità delle conoscenze tecnologiche e informatiche.
- Favorire la padronanza dell'uso dei linguaggi dell'informatica e dei computer.
- Favorire la capacità di riconoscere il valore culturale e sociale dell'informatica nella società moderna.

Contenuti ed attività

Le lezioni serviranno per dare informazioni generali per quanto riguarda componenti hardware e periferiche, linguaggi e sistemi operativi. Maggiore attenzione sarà data, invece, all'uso di alcuni sistemi software più comuni quali: Windows, Word, Excel, Power Point, Publisher.

Saranno effettuate attività di scrittura, formattazione di supporti, elaborazioni di tabelle e grafici, creazione di disegni, presentazioni, ricerca di informazioni da supporti vari come CD-Rom.

Risorse e mezzi a disposizione

La scuola mette a disposizione degli alunni:

- un laboratorio multimediale nel plesso centrale “Ten. G. Giuffrida”, composto da una postazione server-docente e da n. 15 postazioni client-alunni;
- un laboratorio multimediale nel plesso “E.Gravina”, composto da una postazione server-docente e da n.8 postazioni client-alunni.

Modalità e strumenti di valutazione

- Schede di lavoro.
- Osservazione del grado di partecipazione, di attenzione e di impegno.

Docente referente Funzione Strumentale (Area 2) Monteleone Giuseppa