

CORSO DI ALFABETIZZAZIONE INFORMATICA

PREMESSA

La pervasività dell'informatica nella società e il suo essere ormai indispensabile nella vita quotidiana hanno reso ineludibile l'inserimento del suo insegnamento nei processi formativi. Di tale esigenza si è resa conto la parte più sensibile e attenta della scuola italiana che, da tempo e a vario titolo, ha introdotto le tecnologie informatiche nell'attività curricolare o extracurricolare.

OBIETTIVI

Il progetto si propone di perseguire in via prioritaria le seguenti finalità:

- costruire e migliorare le competenze informatiche ricorrendo a modalità coinvolgenti;
- promuovere un uso corretto delle nuove tecnologie, ad esempio orientando la navigazione su internet alla ricerca e all'analisi delle fonti e fornendo gli strumenti per comprendere sia le potenzialità dei nuovi mezzi informatici sia i rischi spesso nascosti legati al loro utilizzo;
- supportare il lavoro degli studenti, in particolare degli studenti con Bisogni Educativi Speciali, finalizzando gli aspetti operativi ai contenuti da apprendere, ad esempio, indirizzando l'uso di un *word processor* per la costruzione di mappe concettuali.

DESTINATARI

Il progetto è dedicato agli alunni delle classi prime del plesso Gramsci, in via prioritaria agli studenti con Bisogni Educativi Speciali. Il corso accoglierà un massimo di **venti iscritti**.

MODALITA' DI REALIZZAZIONE

Il progetto prevede l'attivazione presso la scuola Gramsci di Limbiate di uno spazio laboratoriale con **venti** postazioni informatiche, consentendo ai partecipanti di utilizzare i propri strumenti, purché dotati dei requisiti minimi richiesti, ovvero Sistema Operativo **Windows 7 o 10**, pacchetto di programmi di Microsoft Office o analoghi *open source* (ad esempio LibreOffice o OpenOffice), scheda di rete con wi-fi. Infatti, per il collegamento a internet potrebbe essere utilizzato il wi-fi della scuola o la rete fissa. Agli alunni verrà richiesto di portare un quaderno per gli appunti e una chiavetta USB con spazio di archiviazione disponibile minimo di 8 GB. Non è richiesto l'acquisto di un testo specifico: eventuale materiale didattico verrà fornito di volta in volta dall'insegnante, via mail o direttamente su chiavetta. Per chi fosse interessato si consiglia comunque l'acquisto o la richiesta in prestito presso le biblioteche comunali del libro "**ECDL Junior, Syllabus 5.0, ed. APOGEO**".

LUOGO E DATE DEGLI INCONTRI

Il corso sarà articolato in un rientro pomeridiano di due ore (14.30-16.30) alla settimana, il lunedì pomeriggio, da dicembre 2017 secondo calendario di seguito indicato, presso la scuola Gramsci di Limbiate. Gli alunni partecipanti che lo richiederanno consumeranno il pranzo al sacco sotto la sorveglianza della docente.

RISULTATI E BENEFICI ATTESI

Gli alunni partecipanti al corso impareranno a gestire il pc, file e cartelle, usare un programma di videoscrittura per scrivere un testo, inserire immagini, tabelle, creare un elenco; usare un programma di presentazione; usare un foglio di calcolo per organizzare dati e creare tabelle; fare una ricerca in internet, inviare una mail; creare una mappa.

ORGANIZZAZIONE E PERSONALE

Responsabile del progetto è la prof.ssa D. Cuccuru.

Docente del corso sarà la prof.ssa Alessandra Venditti, docente di Matematica e Scienze del corso D, plesso Gramsci.