

Progetto ECDL rivolto a semiconvittori dell'ITAS

La European Computer Driving Licence (ECDL) – ossia Patente Europea di Guida del Computer – è un sistema di certificazioni che attestano la capacità di saper usare il personal computer a diversi livelli di approfondimento e di specializzazione.

Il corso si propone di far acquisire delle specifiche abilità sfruttabili in ambito lavorativo; la conoscenza di alcuni software, come il l'Elaborazione dei testi (Word), il foglio elettronico (Excel), strumenti di presentazione (Power Point), basi di dati (Databases) e ricerche in rete (Internet e Posta elettronica).

Progetto Help

Uno dei fenomeni tipico delle scuole italiane è quello relativo alla crisi giovanile che si manifesta in vari modi; sono maggiormente percepibili disagio di inserimento e disagio comportamentale.

Purtroppo questi atteggiamenti spesso causano dei problemi allo svolgimento regolare delle lezioni; creano, cioè, degli squilibri interni che, se non controllati o smorzati, possono provocare un clima non sereno.

Per cercare di risolvere tale problema è stato creato uno sportello help, nel quale gli alunni, in determinate ore di lezione, possano parlare liberamente dei loro problemi,

delle loro ansie e delle loro aspettative, avendo davanti una persona disponibile ad ascoltarli.

Ciò che si vuole mettere in evidenza è che l'insegnante è lì non per giudicare o per emettere delle sentenze, ma per ascoltare e per capire il tipo di disagio manifestato dai ragazzi.

Riflessione sul metodo di studio

Per gli alunni delle classi prime sono stati organizzati degli incontri con il prof. Dei Cas, docente esperto esterno all'istituto, per proporre una riflessione sul metodo di studio, ricercare strategie per la risoluzione di eventuali problemi e definire una serie di interventi mirati a ottimizzare tempi e risultati.

Olimpiadi di matematica

L'Unione Matematica Italiana ha organizzato anche nel 2005 le Olimpiadi della matematica, il nostro istituto ha aderito all'iniziativa con la partecipazione di tutte le classi.

Il progetto è articolato in diverse fasi: Giochi di Archimede (fase promozionale), gare provinciali, olimpiadi Nazionali della Matematica, prove di selezione per le olimpiadi internazionali e infine olimpiadi Internazionali della Matematica.

Le attività proposte sono uno stimolo per gli studenti ad applicare le capacità logiche

e intuitive alla risoluzione di problemi non strettamente scolastici, scoprire l'aspetto ludico della disciplina, sapersi mettere in gioco, confrontarsi con alunni di altre scuole; sapersi organizzare e lavorare in gruppo.

Sondriofestival

SondrioFestival, Mostra Internazionale dei Documentari sui Parchi, è un concorso cinematografico internazionale dedicato ai parchi e alle riserve naturali di tutto il mondo. Obiettivo principale dell'iniziativa è diffondere la conoscenza e la cultura delle aree protette, attraverso la proiezione di documentari di alta qualità realizzati esclusivamente in tali aree.

Dato l'interesse di tale manifestazione per l'ITAS, si è predisposta la partecipazione degli alunni al Sondriofestival secondo diverse modalità :

- Partecipazione della classe 2° A al convegno per le scuole superiori "AL LAVORO NEI PARCHI"

Opportunità professionali per i giovani, presso Policampus di Sondrio, 21 ottobre 2004

- Incontro delle classi prime e 2B con Holly Bundock, Direttore Servizio Parchi Nazionali U.S.A.

- Visione documentari su alcuni dei maggiori parchi nazionali del mondo

- Partecipazione di alcuni alunni a Sondriofestival in qualità di giurati.