

PIANO DI INTEGRAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI A.S. 2019-20 - PIA

(da utilizzare per tutta la classe in relazione agli argomenti da recuperare)

(Ordinanza Ministeriale del 16/05/2020)

CLASSE	4BSA
DOCENTE	EMANUELA LUCANO
DISCIPLINA	INFORMATICA

PROFILO GENERALE DELLA CLASSE

(Descrivere la situazione generale della classe, tenendo presente le attività didattiche svolte nel corso di tutto l'anno scolastico e soffermandosi nello specifico sull'attività didattica a distanza)

La classe 4BSA, composta da 22 alunni, ha svolto l'attività prevista da questa disciplina in modo nel complesso adeguato, dimostrando una sufficiente partecipazione nelle lezioni effettuate in presenza a scuola.

Durante il periodo della didattica a distanza, solo pochi alunni hanno partecipato in modo attivo alla videolezione; alcuni alunni spesso non hanno svolto i compiti assegnati.

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO DA CONSEGUIRE O DA CONSOLIDARE: *(obiettivi di apprendimento non raggiunti rispetto alla programmazione in seguito alla sospensione delle attività didattiche in presenza)*

Tutti gli argomenti previsti dal programma sono stati svolti dall'insegnante senza particolari problemi, anche in seguito alla sospensione delle attività didattiche in presenza.

SPECIFICHE STRATEGIE PER IL RECUPERO E IL MIGLIORAMENTO DEGLI APPRENDIMENTI: *(modalità e tempi utilizzati per lo svolgimento delle attività)*

Letto e approvato dal Consiglio di classe

Meda, 8 giugno 2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Liceo Scientifico – Classico "Marie Curie"
Via Cialdini, 181 – 20821 Meda (MB)

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2019/2020

Classe 4 BSA

Disciplina : *INFORMATICA*

Docente : *Professoressa Emanuela Lucano*

Libro in adozione :

Piero Gallo, Pasquale Sirsi
INFORMATICA APP Volume 2 per 2° biennio
Mondadori Education - Minerva Scuola

Unità didattiche

Modulo 1 : (DB) – Le basi di dati

- Introduzione ai database
- Il modello E-R
- Il modello logico relazionale
- Regole di integrità
- Operazioni relazionali

Modulo 2 : (DB) – Il DBMS Access

- La gestione dei DB mediante il DBMS Microsoft Access
- Creazione di tabelle
- Query e report

Modulo 3 : (DB) – SQL

- Formato dei comandi SQL
- Istruzioni di Data Definition Language
- Istruzioni di Data Manipulation Language
- Reperimento dei dati con l'istruzione SELECT

Modulo 4 : (AL) – Il linguaggio C++

- Struttura di un programma

- Le variabili e le costanti
- Tipi di dati numerici e valori limite
- Le istruzioni di input, output e assegnamento
- Gli operatori in C++
- Conversioni di tipo implicite ed esplicite
- Le strutture di selezione
- Le strutture di iterazione

Meda, 8 giugno 2020

La Docente
Prof.ssa *Emanuela Lucano*