

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	3BSA
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 3BSA, ha svolto l'attività prevista da questa disciplina in modo nel complesso adeguato, dimostrando durante l'anno scolastico un discreto interesse e una sufficiente partecipazione nelle lezioni svolte in presenza.

Durante il periodo della didattica a distanza, un numero molto ristretto di alunni ha partecipato in modo attivo alla videolezione.

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 3 BSA

Disciplina : INFORMATICA

Docente : Professoressa Emanuela Lucano

Libro di testo in adozione :

Autori Piero Gallo, Pasquale Sirsi
Titolo Informatica App 2° biennio
Editore Minerva Italica
Codice ISBN 9788829854851

Unità didattiche

Modulo 1 : Le strutture di dati nel linguaggio C

- Gli array mono e bidimensionali
- Operazioni sugli array
- Le stringhe
- Operazioni con le stringhe
- Il tipo di dato strutturato *struct* (record) in C

Modulo 2 : Le funzioni nel linguaggio C

- Programmi e sottoprogrammi
- Introduzione alle funzioni in C
- Definizione e dichiarazione di una funzione
- Ambiente locale e ambiente globale; regole di visibilità
- I parametri di una funzione
- Il passaggio dei parametri per valore
- Funzioni ricorsive

Modulo 3 : – Il mondo del Web / Linguaggi per il Web: HTML e CSS

- Progettazione di un sito web
- Siti statici e siti dinamici

- Struttura e rappresentazione
- Caratteristiche generali del linguaggio HTML
- Tag e attributi
- Inserimento di titoli e paragrafi
- Inserimento di immagini
- Inserimento di elenchi e tabelle
- Inserimento di collegamenti ipertestuali
- Le mappe sensibili in Html
- I fogli di stile CSS
- Sintassi e regole CSS
- Il Box Model
- Gli elementi che compongono i Form
- Strutturare una pagina
- HTML5 e multimedia
- Realizzazione di un semplice sito web mediante i comandi HTML
- Introduzione al linguaggio Javascript
- Semplici esempi di utilizzo di codice Javascript

Meda, 8 giugno 2020

La Docente

Prof.ssa *Emanuela Lucano*