

ITT – LSSA COPERNICO” – Barcellona P.G.

PROGRAMMA / PERCORSO DIDATTICO SVOLTO DI INFORMATICA

Classe e indirizzo di studio 4 C L - LSSA a. s. 2023/2024

DOCENTE Teorico: Bartolone Carmelo

LIBRO/I DI TESTO:

Informatica per i Licei Scientifici Scienze Applicate-Secondo Biennio

Lorenzi Agostino - Atlas

MODULI: (inserire il titolo dei moduli e l'elenco degli argomenti/ Unità Didattiche svolti per ciascun modulo)	ESPERIENZE, SNODI CONCETTUALI, METODOLOGIE, PROGETTI: (eventuale colonna, per evidenziare i processi di apprendimento delle competenze)
Modulo Propedeutico Richiami sugli argomenti trattati l'anno precedente UD 1 Il linguaggio C++ U.D.2 la programmazione ad oggetti Esercitazioni	Conoscere le nozioni del linguaggio c++ e della programmazione ad oggetti
Modulo N° 1 I LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE U.D 1.1 Definizione di linguaggio di programmazione U.D 1.2 I diversi tipi di linguaggi di programmazione U.D 1.3 Fondamenti di programmazione orientata agli oggetti U.D.1.4 I linguaggi: Java, Javascript, C++, Sql, PHP Esercitazioni	Saper creare programmini utilizzando uno dei diversi tipi di linguaggi di programmazione
Modulo N° 2 DOCUMENTI ELETTRONICI U.D. 2.1 Documenti multimediali e comunicazione U.D.2.2 Documenti elettronici e compressione dei dati U.D.2.3 Iper testi ed ipermedia U.D.2.4 Formati di testi e immagini Esercitazioni	Saper realizzare documenti in vari formati Saper realizzare presentazioni efficaci ai fini della comunicazione
Modulo N° 3 PAGINE WEB E FOGLI DI STILE U.D.3.1 La progettazione delle pagine web U.D.3.2 Strumenti per realizzare pagine web U.D.3.3 Il linguaggio HTML U.D.3.4 I marcatori di iper testi U.D.3.5 Elementi multimediali U.D.3.6 I form e l'interazione con gli utenti U.D.3.7 Fogli di stile CSS U.D.3.8 Piattaforme gratuite per realizzare siti web Esercitazioni	Saper realizzare documenti in vari formati Saper realizzare presentazioni efficaci ai fini della comunicazione

Modulo di Educazione Civica Costituzione - Diritto nazionale e internazionale, legalità e solidarietà - Cittadinanza digitale Sviluppo sostenibile: educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio	Metodologie di partecipazione e impegno alle attività proposte
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

***Il docente della disciplina
Prof. Bartolone Carmelo***

Firma autografa omessa ai sensi
dell'art.3 del D.Lgs.n.39/93

Il programma viene notificato agli allievi mediante pubblicazione sul sito web dell'istituto