

CONTENUTI DISCIPLINARI
(Programma effettivamente svolto)

Docente: Mirco Pretto
Materia insegnata: Informatica
Classe: 4TA

Testo/i adottato/i

Camagni P., Nilolassy R. (2016) Corso di informatica 2. Hoepli

Argomenti svolti

Gli argomenti sottolineati e seguiti da (DDI) sono stati svolti in didattica digitale integrata

Modulo	Argomenti	Riferimenti
Mod 0 Richiamo e ripasso Settembre - Gennaio	1. Programmazione in c++ 1. funzioni 1. passaggio parametri per valore e riferimento 2. array monodimensionali 3. cicli 2. Algoritmi di ordinamento 3. array paralleli 4. struct 5. variabili globali	Uda1 L1 Uda1 L2 Uda1 L3 Uda2 L1 Uda2 L2 Uda3 L1 Uda3 L2 Uda3 L3
Mod 1 Programma zione ad oggetti Novembre - Marzo	1. OOP tipo di dato astratto, principi programmazione ad oggetti (incapsulamento, ereditarietà e polimorfismo) 2. classi, oggetti, metodi e attributi 3. metodi costruttori 4. overloading e overriding 5. Ereditarietà, superclasse e sottoclasse, relazione IS-A	Uda5 L1 Uda5 L2 Uda5 L3 Uda5 L5 Uda2 L4
Mod 2 Sviluppo web Marzo - Giugno	1. Internet e html 2. sintassi base html 3. principali tag html (comprensivi di immagini, tabelle e paragrafi) 4. CSS e loro sintassi	Uda6 L1 Uda6 L2 Tutorial w3schools

Data: 05/06/2022

Firma rappresentanti di classe

Firma del Docente
