

Anno scolastico 2017/2018

Docente : PASSARELLA GUGLIELMO

Materia : INFORMATICA

Classe :2 D

Indirizzo : SCIENZE APPLICATE

<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
I PRIMI ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE (Ripasso)	Unità 5
Introduzione alla programmazione (Ripasso)	Unità 5
Lo sviluppo di un algoritmo (Ripasso)	Unità 5
Il concetto di variabile (Ripasso)	Unità 5
Le fasi di simulazione e codifica di un algoritmo (Ripasso)	Unità 5
Scratch: la codifica per gioco (Ripasso)	Unità 5
Gli diagrammi di flusso (Ripasso)	Unità 5
Dai diagrammi di flusso ai blocchi di Scratch (Ripasso)	Unità 5
Esempi di programmazione (Ripasso)	Unità 5
DALL'ALGORITMO STRUTTURATO ALLA PROGRAMMAZIONE In C/C++	Unità 6
Le proprietà degli algoritmi	Unità 6
Dalla teoria alla pratica	Unità 6
Gli schemi di composizione fondamentali	Unità 6
I cicli postcondizionati e precondizionati	Unità 6
Il ciclo FOR con contatore	Unità 6

Istituto di Istruzione Superiore – LICEO BOCCHI-GALILEI	PROGRAMMA SVOLTO	Mod. 7.1-01-44 Rev. 2 del 01/02/14 Pag. 3/4
--	-------------------------	--

<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
Esempi di programmazione in C/C++	Unità 6
Approfondimenti sui cicli	Dispense DIGITALI
INTRODUZIONE AL LINGUAGGIO HTML	Appunti DIGITALI
Cos'è il linguaggio HTML	Appunti DIGITALI
Il concetto di TAG	Appunti DIGITALI
I TAG fondamentali (html, head, style, body, div, p, b, i, table, td, tr, a, h1, h2, h3, ecc.)	Appunti DIGITALI
Costruzione di una pagina Web	Appunti DIGITALI
Inserimento di tabelle	Appunti DIGITALI
Inserimento di immagini, musica.	Appunti DIGITALI
Link	Appunti DIGITALI
CODING	Appunti DIGITALI
Esempi di programmazione con Scratch	Sito Scratch
INTRODUZIONE AL FOGLIO DI CALCOLO CON MICROSOFT EXCEL CON ESEMPI DI UTILIZZO (Ripasso)	pag. 265
L'interfaccia di EXCEL (Ripasso)	pagg. 266-272
I menu principali (home, inserisci, progettazione, layout) (Ripasso)	pagg. 219-223
Le funzioni principali di EXCEL (somma, media, min, max, se, conta.se) (Ripasso)	Appunti DIGITALI

Istituto di Istruzione Superiore – LICEO BOCCHI-GALILEI	PROGRAMMA SVOLTO	Mod. 7.1-01-44 Rev. 2 del 01/02/14 Pag. 4/4
--	-------------------------	--

<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
Come si utilizza un foglio elettronico (attraverso esempi) (Ripasso)	Appunti DIGITALI
APPROFONDIMENTI SUL FOGLIO DI CALCOLO CON MICROSOFT EXCEL	Appunti DIGITALI
Approfondimenti sulle funzioni di EXCEL.	Appunti DIGITALI
Grafici con EXCEL	Appunti DIGITALI
Risolvere problemi con le funzioni di EXCEL	Appunti DIGITALI
Progetto “Programma il Futuro”: corso in 20 lezioni che prosegue con i concetti fondamentali dell'informatica e della programmazione.	Sito Code.org e Programma il Futuro

DATA 06 GIUGNO 2018

FIRMA DEL DOCENTE _____

Firme dei rappresentanti di classe _____
