



**Istituto di Istruzione Superiore
“LICEO BOCCHI-GALILEI”**

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF90B7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2018/2019

Docente : PASSARELLA GUGLIELMO
Materia : INFORMATICA
Classe :2 D
Indirizzo : SCIENZE APPLICATE



Istituto di Istruzione Superiore
“LICEO BOCCHI-GALILEI”

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF90B7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



<u>Argomenti</u>	<u>Capitoli e/o pagine</u>
I PRIMI ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE	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	Unità 5
Scratch: la codifica per gioco	Unità 5
Diagrammi di flusso	Unità 5
Dai diagrammi di flusso ai blocchi di Scratch	Unità 5
Esempi di programmazione	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	Dispense DIGITALI
I cicli postcondizionale e precondizionale	Dispense DIGITALI
Il ciclo FOR con contatore	Dispense DIGITALI
Esempi di programmazione in C/C++	Dispense DIGITALI



Istituto di Istruzione Superiore
“LICEO BOCCHI-GALILEI”

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF90B7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



<u>Argomenti</u>	<u>Capitoli e/o pagine</u>
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
APPLICATIVI	
Il foglio di calcolo	Applicativi
Gli strumenti di presentazione	Applicativi
La videoscrittura	Applicativi
Problemi con codifica C, C++, Python, Java	Applicativi



Istituto di Istruzione Superiore
“LICEO BOCCHI-GALILEI”

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF9OB7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



<u>Argomenti</u>	<u>Capitoli e/o pagine</u>
Il mondo delle APP	Unità 7
I dispositivi mobili	Unità 7
Android e i sistemi operativi “mobile”	Unità 7
App Inventor, quando il software diventa “mobile”	Unità 7

DATA 06/06/2019

FIRMA DEL DOCENTE

Firme dei rappresentanti di classe _____