



**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](mailto:rois00100e@istruzione.it) [rois00100e@pec.istruzione.it](mailto:rois00100e@pec.istruzione.it)



## **PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA**

**Anno scolastico 2019/2020**

<b>Docente: Marina Pernini</b>
<b>Materia: Informatica</b>
<b>Classe: 1C</b>
<b>Indirizzo: Scienze Applicate</b>



## 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](mailto:rois00100e@istruzione.it) [rois00100e@pec.istruzione.it](mailto:rois00100e@pec.istruzione.it)



<b>Argomenti</b> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<b>Capitoli e/o pagine</b>
Concetti elementari I campi di applicazione dei computer Le professioni legate all'informatica I PRIMI ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE Introduzione alla programmazione-numeri binari Lo sviluppo di un algoritmo Introduzione alla programmazione-numeri binari Lo sviluppo di un algoritmo Il concetto di variabile Le fasi di simulazione e codifica di un algoritmo Scratch: la codifica per gioco I diagrammi di flusso Dai diagrammi di flusso ai blocchi di Scratch  Esempi di programmazione PROGRAMMA IL FUTURO-CODE.ORG- CORSO RAPIDO 20 ORE.	Capitolo 1 e  risorse online
ALL'INTERNO DEL COMPUTER Che cos'è un computer? La classificazione degli elaboratori Il sistema binario e la rappresentazione delle informazioni La macchina di Von Neumann I componenti principali del computer L'interfaccia con l'utente: il colloquio uomo-macchina Le periferiche di input Le periferiche di output  Le memorie di massa	Capitolo 1
I SISTEMI OPERATIVI Introduzione ai sistemi operativi Il sistema operativo Microsoft Windows Il sistema operativo Linux Installazione dei sistemi operativi	Capitolo 2



## 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](mailto:rois00100e@istruzione.it) [rois00100e@pec.istruzione.it](mailto:rois00100e@pec.istruzione.it)



L'interfaccia utente di Microsoft Windows L'interfaccia di Linux La gestione dei file I programmi di utilità	
INTRODUZIONE ALLA VIDEOSCRITTURA CON MICROSOFT WORD E OPENOFFICE WRITER	Pag. 250-255
FOGLIO DI CALCOLO CON MICROSOFT EXCEL	Pag. 288-305
La rete internet	Capitolo 3

Argomenti (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)

Capitoli e/o pagine

