



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE – IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE: CARLO MOCEO-GIUSEPPE ROMAGNOLI

A.S: 2017/2018

DISCIPLINA: TECNOLOGIE INFORMATICHE

CLASSE: 1CINFO

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: I sistemi di calcolo e la codifica dei numeri e dei caratteri	CONTENUTI: <ol style="list-style-type: none">1. Rappresentazione dei numeri interi nei sistemi binario e esadecimale2. Metodi di conversione dei numeri interi tra i vari sistemi e aritmetica binaria3. codice ASCII4. unità di misura, ordini di grandezza
TEMA: Reti e Sistemi operativi	CONTENUTI: <ol style="list-style-type: none">1. Classroom: piattaforma di e-learning e gestione di classi online.2. computer e dispositivi3. desktop, icone, impostazioni4. produrre contenuti5. operare con i file6. Le estensioni dei file e introduzione alla piattaforma Google Drive7. Sistemi operativi e windows 10
TEMA: Le componenti di un sistema di calcolo	CONTENUTI: Hardware e Software (+ categorie) Licenze, Sicurezza e Copyright Periferiche di input e output Gestione della memoria
TEMA: Fondamenti di networking e internet	CONTENUTI: Storie ed architettura client server e funzionamento della rete internet L'indirizzo IP Introduzione al concetto client / server



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE – IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

	Segnali analogici e digitali Riconoscere alcuni protocolli di comunicazione (HTTP,FTP) Altri servizi evoluti offerti dalla rete Internet, Cloud I domini Internet
Software di base e applicativi: gli strumenti software	CONTENUTI: Office Automation: Open Office e Libre Office Utilizzare un Word processor per produrre documentazione Gestione dei dati con il foglio elettronico Formule e funzioni per la produttività personale
Algoritmi e programmazione	Analisi, comprensione e soluzione di problemi Algoritmi e loro caratteristiche Elementi fondamentali della programmazione strutturata I connettivi logici Booleani I Flow Chart e il Linguaggio di Progetto Comprensione del testo e realizzazione di semplici Algoritmi I linguaggi di programmazione: cenni ai programmi in C

Firma Docente

Firma Delegati di classe

Data 31/05/18
Data 31/05/18