



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

I.I.S. "J. TORRIANI"

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

Sito Web: www.iistorriani.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

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

ISTITUTO PROFESSIONALE - I e F P Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

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

PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE: SALTI NICOLA

ITP: CERRI CARLO

A.S: 2018/2019

DISCIPLINA: Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni

CLASSE: 4B INFO

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: Sistemi Operativi	CONTENUTI: C1.1 Evoluzione dei sistemi operativi C1.2 Compiti del S.O. C1.3 Il Kernel C1.4 Sistemi Dedicati C1.5 Gestione a lotti C1.6 Buffering C1.7 Spooling C1.8 DMA C1.2 La gestione del processore C2.1 Sistemi personali C2.2 Sistemi per server C2.3 Sistemi real Time C2.4 Sistemi transazionali C2.5 Sistemi embedded C2.6 sistemi su smart card
TEMA: I processi	CONTENUTI: C3.1 Multitasking C3.2 I processi C3.3 Gli stati di un processo C3.4 la schedulazione C3.5 algoritmi di schedulazione
TEMA: Gestione della memoria	CONTENUTI: C4.1 Caricamento di un programma C4.2 Partizionamento C4.3 Memoria Virtuale: paginazione C4.4 Memoria Virtuale: segmentazione



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

I.I.S. "J. TORRIANI"

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

Sito Web: www.iistorriani.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

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

ISTITUTO PROFESSIONALE - I e F P Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

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

TEMA: La rivoluzione Digitale	La rivoluzione digitale La rete come luogo di relazione I device della rete Le connessioni in rete I dati in rete Le connessioni dei dati in rete Google Le aziende della rete
TEMA: Laboratorio	C7.1 Installazione del SO windows. C7.2 Installazione del SO Linux C7.3 Comandi shell di Windows C7.4 Comandi Linux C7.5 Creare partizioni con windows
TEMA: Implementazione di un progetto web dinamico Laboratorio	C8.1 La programmazione dinamica C8.2 Xampp C8.3 Il linguaggio PHP - javascript C8.4 Integrazione CSS – Javascript – PHP

Firma Docente _____

Data _____

Firma Delegati di classe _____

Data _____