



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: PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI

CLASSE: 3AINFO

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: Codifica delle informazioni	CONTENUTI:CONTENUTI: La comunicazione 1. tipologia dell'informazione 2. protocollo di comunicazione 3. informazione e probabilità degli eventi 4. entropia Digitale e binario La multimedialità I codici digitali Sistemi di numerazione posizionali La codifica delle informazioni all'interno di un elaboratore. 1. immagini 2. filmati 3. suoni Elementi di teoria dell'informazione e della comunicazione Codici pesati 1. ASCII 2. UNICODE 3. Binario
TEMA: Codifica dei numeri	CONTENUTI: Aritmetica binaria Complemento a 2 Operazioni in Complemento a 2



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

	Numeri Relativi 1. modulo e segno 2. Complemento alla base 3. Codifica di Huffmann
TEMA: Javascript	CONTENUTI: Introduzione al Javascript Le variabili Le funzioni
TEMA: HTML	CONTENUTI: Introduzione Principali TAG il layout HTML5 Creazione di siti Web
TEMA: CSS	CONTENUTI: Introduzione al CSS Sintassi Selettori

Firma Docente

Data

31/05/18

Firma Delegati di classe

Data

31/05/18