



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: FANFONI GIUSEPPE A.S: 2017-2018

DISCIPLINA: Tecnologia e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazione

CLASSE: 5AINF

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: Sistemi Distribuiti	CONTENUTI: Differenze tra sistemi distribuiti e sistemi centralizzati, Vantaggi, Svantaggi delle due organizzazioni, Classificazione., Intranet, Extranet, sistemi a strati.
TEMA: JQuery Mobile	CONTENUTI: Introduzione, script, effetti principali, esempi con elenchi a discesa, cambio colori, fadein, fadeout, gestione mouse, filtri, eventi touch
TEMA: Protocolli applicativi	CONTENUTI: Descrizione principali protocolli applicativi, protocolli web , protocolli email
TEMA: ADT	CONTENUTI: Creazione semplici app Android, login, app con più activity.
TEMA: Block-chain	CONTENUTI: Introduzione alla tecnologia, Introduzione alle tecnologie di programmazione, rapporto con le cripto-monete, esempi di applicazione
TEMA: Socket	CONTENUTI: Definizione e classificazione, primitive, ambiti di applicazione, esempi in java
TEMA: Beacons	CONTENUTI: Cenni alla tecnologia, esempi di possibili campi applicativi
TEMA: Web service	CONTENUTI: Definizione, caratteristiche, parole chiave della tecnologia, come trovare un webservice, vantaggi, svantaggi, esempi di utilizzo via http, esempi di utilizzo in java, uso web service per la geolocalizzazione

Firma Docente _____

Data _____

Firma Delegati di classe _____

Data _____