



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "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 - IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"
Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

PROGRAMMA SVOLTO
E
PIANO DI INTEGRAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI
A.S. 2019/2020

DOCENTE:	VENTURA ENRICO E GRECO SALVATORE
DISCIPLINA:	TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE
CLASSE:	2 AM

Sono state sviluppate le seguenti competenze integralmente:

- CS1: individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
- CS2: analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
- CS3: essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
Ripetizione argomenti anno pregresso	Il Computer – concetti generali, componenti, periferiche, tecnologie, S.O., programmi e Applicazioni, Linguaggi Utilizzo avanzato di Writer Utilizzo avanzato di Calc
Reti, Protezione, Internet, e-mail, e-Commerce, Privacy	Reti di Computer, protocolli, il TCP/IP Antivirus e Firewall Internet, HTML, http e HTTPS, indirizzamenti e reindirizzamenti, URL e link Ricerche in Internet La Posta Elettronica e la sua Gestione Blog e Forum Social Network I principi della Privacy e gli hacker

La gestione dei dati con i database (utilizzando Calc)	Archivi e basi di dati con Calc Il modello relazionale Operare con le Tabelle, con i Formolari, con i Rapporti Input di dati, elaborazione e presentazione di ricerca
UDA	In merito all'UDA: "realizzare un amplificatore di Bassa Frequenza in grado di erogare una potenza di 7Watt con altoparlanti di 8 Ohm oppure 12 Watt con altoparlanti di 4 Ohm" E' stato realizzato il modello di gestione della relazione tecnica in Writer

Il programma svolto è stato visionato ed approvato dai rappresentanti degli studenti della classe.

Tutte le competenze dichiarate nella programmazione iniziale sono state sviluppate.

Data: 8 giugno 2020