



Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"**  
E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it)  
Sito Web: [www.iistorriani.it](http://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**

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| <b>DOCENTE:</b>    | <b>GASTALDELLI SILVANO</b> |
| <b>DISCIPLINA:</b> | <b>MODULO INFORMATICA</b>  |
| <b>CLASSE:</b>     | <b>1ALSS</b>               |

Sono state sviluppate le seguenti competenze (indicare se integralmente o parzialmente):

- GS4. 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

INTEGRALMENTE

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

| <b>MODULO</b>  | <b>CONTENUTI</b>   |
|--|--|
| <b>Sistemi Informatici</b>                           | <b>Architettura e componenti di un computer - elementi essenziali</b><br><b>Sistema di numerazione binario – bit e byte</b><br><b>Il sistema operativo Windows quale software di base</b>  |
| <b>Strumenti software nell'uso quotidiano del PC</b> | <b>Windows e la sua interfaccia grafica</b><br><b>Cartelle private e cartella pubblica</b><br><b>Writer per realizzare una semplice stampa unione</b><br><b>Calc : funzioni matematico/statistiche: Somma, Media, Media pesata, Moda, Max, Min, Casuale(), Pi.greco(), semplici Se</b><br><b>Saper creare e gestire grafici di tipo XY a dispersione, istogramma</b> |
| <b>La rete Internet</b>                              | <b>Fogli di GSuite: realizzazione di tabelle e grafici</b><br><b>Utilizzo di e-mail, Meet, Classroom per la DAD</b>  |

Il programma svolto è stato visionato ed approvato dai rappresentanti degli studenti della classe con Matematica, di cui il presente programma costituisce un completamento.

Data: 8 Giugno 2020