



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**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.gov.it](http://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***

**DOCENTI:** SORDI EMILIA e MIGLIO ANNUNCIATA **A.S:** 2017-2018

**DISCIPLINA:** TECNOLOGIE INFORMATICHE

**CLASSE:** 1^ A INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

**Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.**

<b>TEMA:</b>  Sistemi Informatici	<b>CONTENUTI:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistemi informatici</li><li>• Architettura e componenti di un computer nella comunicazione uomo-macchina</li><li>• Le operazioni di base con il PC</li></ul>
<b>TEMA:</b>  Software di base e applicativi	<b>CONTENUTI:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Concetto di software e di sistema operativo</li><li>• Struttura e funzioni di un sistema operativo</li><li>• Software di utilità e software applicativi</li><li>• Presentazione dei principali programmi applicativi</li></ul>
<b>TEMA:</b>  Strumenti software nell'uso quotidiano del PC	<b>CONTENUTI:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Il computer per l'attività individuale e nel mondo del lavoro</li><li>• Relazione tra computer e salute</li><li>• Il problema della sicurezza informatica</li><li>• Il computer e la gestione del diritto d'autore e della privacy</li><li>• Funzioni di Windows: l'interfaccia grafica</li><li>• Strumenti software per l'ufficio: dalla videoscrittura alla gestione della multimedialità</li><li>• Utilizzare un Word processor (Writer) per editare testi di complessità crescente</li><li>• La gestione dei dati con il foglio elettronico (Calc)</li><li>• La creazione di semplici presentazioni con Impress.</li></ul>



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**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.gov.it](http://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

<b>TEMA:</b>  Dal problema al programma	<b>CONTENUTI:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Concetto di algoritmo, fasi risolutive di un problema e rappresentazione con linguaggio di progetto o diagrammi di flusso</li><li>• Fondamenti di programmazione in linguaggio C.</li><li>• L'ambiente CodeBlocks.</li><li>• Le fasi della programmazione: editing, debug, test.</li></ul>
--	--

Firma dei Docenti:

---

---

Firma dei Delegati di classe:

---

---

Cremona, 31 maggio 2018