



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 A.S. 2019/2020

<b>DOCENTE:</b>	ALFANO STEFANO
<b>DISCIPLINA:</b>	ATTIVITA' ALTERNATIVA ALLA RELIGIONE
<b>CLASSE:</b>	1AOM

**Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.**

MODULO	CONTENUTI
Autoveicoli a trazione elettrica	<ul style="list-style-type: none"><li>- Che cos'è l'energia? Visione di video riguardante l'argomento: l'energia e le sue trasformazioni</li><li>- visione del video: "come funziona un'auto elettrica?"</li><li>- visione del video: "come funziona un'auto elettrica: motore, inverter, batterie"</li><li>- visione del video: "Quello che non ti hanno mai detto sull'auto elettrica".</li></ul>
L'uso di energie alternative nei mezzi di trasporto	<ul style="list-style-type: none"><li>- Visione di un video sull'argomento: Energia dall'idrogeno: cella a combustibile</li><li>- Visione di un video sulla sperimentazione di un'automobile a Idrogeno nel comune di Mantova</li><li>- Visione di video sull'utilizzo di biciclette a Idrogeno in Giappone e autoveicoli a Idrogeno</li></ul>

**Data: 10 giugno 2020**