

CONTENUTI IMPRESCINDIBILI

**INDIRIZZO: LICEO SCIENTIFICO NUOVO ORDINAMENTO e LICEO SCIENTIFICO
opzione SCIENZE APPLICATE**

ANNO DI CORSO: 4°

MATERIA: FISICA

<u>Contenuti</u>	<u>Competenze e Abilità</u>
<ol style="list-style-type: none">1. Termodinamica.2. Onde.3. Ottica.4. Acustica.5. Fenomeni elettrici e campo elettrico	<ul style="list-style-type: none">• Saper leggere ed individuare relazioni tra grafici di trasformazioni termodinamiche.• Conoscere e saper applicare i principi della termodinamica• Comprendere, al di là di una semplice memorizzazione, fenomeni o classi di fenomeni.• Saper analizzare e differenziare i fenomeni connessi alle onde.• Saper descrivere e interpretare i fenomeni relativi alle forze e ai campi elettrici.