



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE  
"Pertini - Santoni" CROTONE

VIALE MATTEOTTI - 88900 - CROTONE C.F. 81007850795 - C.M. KRIS00900G - email: kris00900g@istruzione.it  
email pec: kris00900g@pec.istruzione.it - tel. 0962 1888020 - fax 0962 21783021

<b>Corso di studio e Indirizzo: LICEO ARTISTICO</b>
<b>Disciplina : FISICA</b>
<b>Classe: 4°</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ENERGIA E LAVORO</b> Il lavoro ed energia L'energia cinetica e l'energia potenziale La potenza L'energia meccanica e la sua conservazione dell'energia. La quantità di moto; INTRODUZIONE AGLI URTI</li> <li>• <b>FENOMENI TERMICI</b> Cosa è la temperatura e le scale termometriche La dilatazione termica leggi di stato e propagazione del calore Temperatura e calore: Il calore specifico, la caloria e l'esperienza di Joule; I passaggi di stato.</li> <li>• <b>FENOMENI ONDULATORI</b> onde elastiche e loro caratteristiche: trasversali e longitudinali; onde sonore e la propagazione del suono la propagazione della luce: i raggi luminosi e l'ottica geometrica;</li> <li>• <b>LA GRAVITAZIONE UNIVERSALE E IL LEGAME CON LA FORZA PESO</b></li><li>• <b>LE LEGGI DI KEPLERO</b></li></ul>

IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA/FISICA