



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 PROFESSIONALE COMMERCIALE</b>
<b>Disciplina :BIOLOGIA</b>
<b>Classe: 2</b>
<i>La composizione chimica dei viventi</i>  I composti organici <ul style="list-style-type: none"><li>• Glucidi</li><li>• Protidi</li><li>• Lipidi</li><li>• Acidi nucleici</li></ul> I composti inorganici <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Acqua</b></li><li>• Sali minerali</li></ul> <i>La cellula</i>  Elementi di citologia <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sistema di membrane</b></li><li>• Citoplasma</li><li>• <b>Organuli e loro funzioni</b></li><li>• Nucleo e materiale nucleare</li></ul> Fisiologia cellulare <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Respirazione cellulare</b></li><li>• Fotosintesi clorofilliana</li><li>• Sintesi proteica</li></ul>

Divisione cellulare

- **Mitosi e citodieresi**
- **Meiosi**

*Il corpo umano*

Elementi di istologia

- **Tessuto epiteliale**
- Tessuto connettivale
- Tessuto muscolare
- Tessuto nervoso

Anatomia e fisiologia degli apparati del corpo umano