**OBIETTIVI VERIFICA INFORMATICA**

Prima parte

* Spiegare la funzione e la struttura generale di un elaboratore elettronico
* Definire cosa sono hardware (scheda madre, microprocessore, schede di espansione, slot, porte, memorie e software (S.O., applicativi)
* Descrivere la struttura di un computer (scheda madre e periferiche: input, output, memorie di massa), organizzarla gerarchicamente e spiegare le funzioni delle varie parti, identificando la loro collocazione

Seconda parte

* Spiegare cos'è il linguaggio digitale e perché è fondamentale per la moderna tecnologia
* Spiegare dettagliatamente le caratteristiche delle informazioni analogiche e alfanumeriche e perché e come devono essere trasformate in digitali

Materiale oltre gli appunti (vedi anche https://graficogadda.wikispaces.com/tecnologie+digitali)

<http://it.ccm.net/contents/hardware-7>

<http://www.treccani.it/enciclopedia/digitalizzazione_%28Enciclopedia-dei-ragazzi%29/>

<https://it.wikipedia.org/wiki/Digitalizzazione>

<http://www.crittologia.eu/tele/ascii.phtml>

video

com’è fatto il pc

<https://www.youtube.com/watch?v=bS3beP2vr-E>

funzionamento all’interno del pc

<https://www.youtube.com/watch?v=2ZlyQAoiAf4>

il boss delle torte

<https://www.youtube.com/watch?v=qvtBgpWDkWU>

quei due sul server

<https://www.youtube.com/watch?v=NAKTc_vBoNo> (parte 1)

<https://www.youtube.com/watch?v=G5OR_sfBlmE>(parte 2)

<https://www.youtube.com/watch?v=dLeslqZZhBU>(parte 3)