

Schede 3D

Tutte le schede dovranno essere realizzate su foglio A4 (preferibilmente una cartella) da conservare all'interno del porta-listino.

Consigli per realizzare la scheda: [commento del prof.Todisco](#)

La scheda dev'essere compilata come se fosse una sorta di mappa concettuale che servirà allo stesso studente per ripassare, prima delle interrogazioni e delle prove scritte, gli argomenti svolti durante tutto l'anno scolastico e principalmente per svolgere la prova orale dell'esame di terza media.

Le schede dovranno essere corredate di disegni (simili a quelli realizzati sulla lavagna dal professore e a quelli riportati sul testo) con le rispettive descrizioni e spiegazioni.

Se è stato realizzato un esperimento, attinente al concetto riportato sulla scheda, si dovrà descrivere l'esperimento stesso all'interno della scheda e commentare il significato di tale esperimento, mettendo alla luce il nesso logico con i concetti riportati nella scheda.

Le schede dovranno essere fatte sempre sullo stesso tipo di foglio scelto se a quadretti, sarà sempre a quadretti la stessa cosa dicasi se a righe o bianco.

Le schede dovranno contenere il numero che la contraddistingue ed il titolo, essi dovranno essere posti sempre nella stessa posizione su tutte le schede (preferibilmente il numero della scheda a sinistra e il titolo a destra).

Se si sceglie di fare una riquadratura alla scheda che sia sempre la stessa su tutte le schede.

Esempi di schede prodotte dai ragazzi delle terze clicca qui [SCHEDE TECNICHE 18/19](#) - [SCHEDE TECNICHE 19/20](#)

[Elenco di tutte le schede:](#)

n.1 "La corrente elettrica"

(Contenuto della scheda: significato della parola corrente, della parola elettrica, l'elettrostatica, la struttura dell'atomo, Luigi Galvani, Alessandro Volta e la pila, differenza tra materiale conduttore e materiale isolante).

Schede 3D

n.2 "circuiti elettrici"

(Contenuto della scheda: circuito elettrico elementare, circuiti in serie e in parallelo).

n.3 "impianto elettrico"

(pag. 282, pag.284, pag. 290 - 291)

Inserire non solo disegni ma anche definizioni dei seguenti concetti:

- Pila
- Lampadina incandescenza
- Cavi circuito elettrico
- Messa a terra
- Contatore + interruttore magneti termico
- Differenziale o salvavita
- Scatola di deviazione e prese (rivedere anche pag. 224).

n. 4 "Gli effetti della corrente elettrica"

(pag. 292 e 293)

n. 5 "Il funzionamento del campanello elettrico"

n. 6 "Dinamo e motore elettrico messi a confronto"

n. 7 "Il funzionamento del frigorifero"

n. 8 "Produrre corrente elettrica"

n. 9 "Impianti solari domestici"

n. 10 "Centrali eoliche e geotermiche"

n. 11 "il motore a scoppio"