



Come è strutturata
la lezione

Lezione

Sarà divisa in tre parti:

- Presentazione delle domande
- Spiegazione
- Domande di comprensione della lezione (ultimi 10 min)

Per ogni lezione ci saranno n domande

- La classe sarà quindi divisa in n gruppi

Poniamo che ci siano 5 domande

Come faccio a sapere il mio gruppo?

Numero	Nome	Formula	Gruppo
1	Adamo	$1 \% 5$	1
2	Billy	$2 \% 5$	2
3	Eva	$3 \% 5$	3
15	Joe	$15 \% 5$	0
26	Zoe	$26 \% 5$	1

Mio gruppo = (numero sul registro % 5)

*Dove % è il modulo o resto

5 sono le domande per la lezione

Come funziona (1)

Fase 1:

Vengono abbinate le domande ai gruppi:

- Domanda 1 => Gruppo 3
- Domanda 2 => Gruppo 1
- Domanda 3 => Gruppo 2
- Domanda 4 => Gruppo 4
- Domanda 5 => Gruppo 0



Come funziona (2)

Fase2:

Si risponde alla domanda



Si possono usare:

- Solo gli appunti presi a lezione (si è incoraggiati a farlo)

Non si può:

- Usare il libro
- Usare il cellulare
- Copiare

Come funziona (3)

Fase3:

Vengono sorteggiati in modo casuale 5 fortunati a cui verrà valutata la risposta.

Il range di valutazione va da 4 a 7

Sorpresi a barare → 4

<https://www.gigacalculator.com/calculators/random-number-generator.php>

Dopo 5 voti

L'interrogazione orale parte dal voto raggiunto facendo la media dei 5 voti parziali (ottenuti con le domande)

L'interrogazione orale può:

- confermare il voto
- aggiungere fino a +3
- sottrarre -1



Perchè?

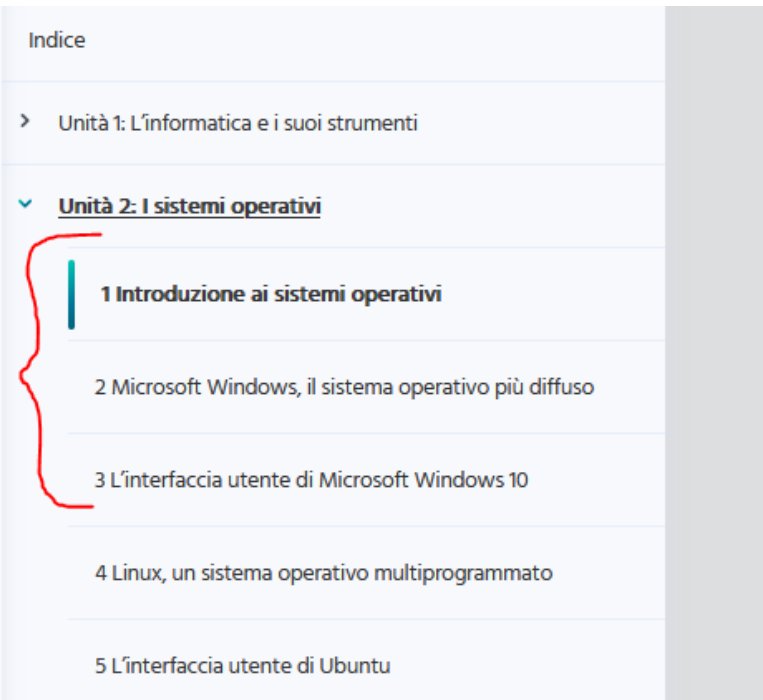
- Imparare a prendere appunti
- Lavorare bene in classe per lavorare meno a casa
- Monitorare l'apprendimento



Lavori di gruppo (1)

- La classe viene divisa in gruppi (tre studenti per gruppo)
- Un gruppo alla volta rielabora la lezione appena svolta con gli appunti, il libro ed il materiale su internet. (**non copia ed incolla**)
- Il materiale viene caricato online, l'idea è avere un diario delle lezioni.
- Durante la lezione precedente alla verifica, i lavori svolti vengono presentati come ripasso alla classe.

Lavori di gruppo (2)



Indice

- > Unità 1: L'informatica e i suoi strumenti
- ▼ Unità 2: I sistemi operativi
 - 1 Introduzione ai sistemi operativi
 - 2 Microsoft Windows, il sistema operativo più diffuso
 - 3 L'interfaccia utente di Microsoft Windows 10
 - 4 Linux, un sistema operativo multiprogrammato
 - 5 L'interfaccia utente di Ubuntu

- Prendendo come riferimento l'indice del libro si rielaborano i contenuti.
- *[opzionale]* si approfondisce l'argomento con informazioni extra a scelta.
- Il voto del lavoro di gruppo verrà sommato al voto della verifica scritta. Il voto del lavoro di gruppo può andare da -1 a +2.
- Ogni studente farà un lavoro di gruppo nel primo quadrimestre e uno nel secondo quadrimestre.

Inserire il materiale del diario della classe

- Tramite mail o chiavetta
- Direttamente con github, seguendo il tutorial.