

Elenco Argomenti assegnati per il Colloquio d'esame 5BL A.S. 2020-21

	Argomenti
1	L'integrale: l'area come limite
2	Equazioni differenziali. Circuiti puramente induttivi
3	Millikan e la carica elementare
4	Onde elettromagnetiche: densità di energia media, teorema della media integrale
5	Circuiti in corrente continua
6	Planck e la quantizzazione dell'energia
7	Logaritmi ed esponenziali in matematica e in fisica
8	Teorema della media integrale, valori efficaci circuiti RLC
9	Risonanza, massimo di una funzione
10	Il teorema fondamentale del calcolo integrale
11	Meccanica quantistica
12	Le costanti nelle scienze
13	La velocità come derivata
14	Faraday e l'induzione elettromagnetica
15	Ordine, simmetria, limite
16	L'ottimizzazione
17	Derivate: velocità e accelerazione
18	L'inafferrabile infinito