

## AVVISO AI LETTORI.

Gli aggiornamenti di questa tornata riguardano per lo più gli esercizi e problemi di verifica: ne sono stati aggiunti altri ed alcuni, in specie nelle unità N° 73 (Metodi di integrazione) e N° 74 (Integrali: non solo aree), particolarmente interessanti e significativi.

Ma alcune unità sono state integrate da paragrafi di teoria che non figuravano in precedenza. Riguardano argomenti che forse non interessano tutti gli studenti. Ragion per cui se ne occuperà chi ne avesse veramente voglia. Andiamo a specificare di che cosa si tratta:

- Unità 37 – Nozioni di trigonometria: in chiusura è inserita una lettura stimolante.
- Unità 52 – Funzioni esponenziale e logaritmica: inserito un “nota bene” in chiusura di paragrafo 53.3.2, per sottolineare come l’operazione di innalzamento a potenza abbia due operazioni inverse.
- Unità 46 – Trasformazioni nel piano – rappresentazione analitica: il paragrafo 46.6 è integrato da una riflessione sul modo di rappresentare in forma matriciale una trasformazione geometrica.
- Unità 64 – Limiti: inserita in chiusura, come “complementi”, una riflessione su “Confronto di infiniti e infinitesimi”.
- Unità 65 – Continuità: il paragrafo 65.3 è integrato da alcune considerazioni supplementari sulla “classificazione di punti di discontinuità”.

Ancora altre aggiunte, ma questa volta riguardano il file “Integrazione 2”. Sono stati inseriti due nuovi paragrafi: 20 e 25 (i paragrafi successivi ovviamente scorrono di una unità) e precisamente:

20. Dall’unità 68 – Studio di una funzione.

Sono espone alcune considerazioni sullo “studio di una parabola quartica”.

25. Dall’unità 83 – Nozioni di ricerca operativa

È descritta la risoluzione di un problema nuovo, inserito nel testo base.