

### Indicazioni per lo studio dal 20 gennaio al 1° marzo

#### Per tutti:

1. completare il lavoro non svolto e indicato sulle tre precedenti schede. In particolare, non limitarsi alla parte di esercizi, ma leggere, cercare di capire e studiare le parti di teoria. Chiedere eventuali chiarimenti su teoria ed esercizi durante le lezioni del martedì e del sabato.
2. Consolidare l'uso, il significato, e i contesti di applicazione dei comandi EXPAND, FACTOR, SOLVE, LIST oltre che degli ambienti EDITOR di funzioni e programmi e della finestra grafica della calcolatrice.
3. teoria: capitolo 13, unità didattica 1 da pag. 269 a pag. 274
4. guida allo studio: pag. 129 – 130 – 131 (effettuare gli esercizi di applicazione consigliati a pag. 130. Essi si trovano alle pagine 656, 657 e 658 del libro).
5. Autoverifica dell'apprendimento a pag. 658 del libro di teoria con eventuali esercizi di recupero (nel caso in cui si sia risposto in modo errato alla relativa domanda) consigliati nella guida allo studio pag. 131.
6. teoria: capitolo 13, unità didattica 2 da pag. 274 a pag. 278
7. guida allo studio: pag. 132 – 133 – 134 (effettuare gli esercizi di applicazione consigliati a pag. 130. Essi si trovano alle pagine 659, 660 del libro).
8. Autoverifica dell'apprendimento a pag. 664 del libro di teoria con eventuali esercizi di recupero (nel caso in cui si sia risposto in modo errato alla relativa domanda) consigliati nella guida allo studio pag. 134
9. teoria: capitolo 13, unità didattica 3 da pag. 279 a pag. 282
10. guida allo studio: pag. 135 – 136 – 137 (effettuare gli esercizi di applicazione consigliati a pag. 136. Essi si trovano alle pagine 664, 665 e 668 del libro).
11. Autoverifica dell'apprendimento a pag. 669 del libro di teoria con eventuali esercizi di recupero (nel caso in cui si sia risposto in modo errato alla relativa domanda) consigliati nella guida allo studio pag. 137.
12. Dire per quali  $x$  le seguenti disuguaglianze sono verificate (è possibile aiutarsi con la calcolatrice grafica)
  - a)  $3x - 5 > 2x + 3$
  - b) — —
  - c)  $10x - 3 < —$
13. Teoria: statistica descrittiva. Capitolo 19 da pag. 399 a pag. 411
14. Guida allo studio: pag. 193, 194, 195, 196, 197, 198 (con gli esercizi consigliati a pag. 198 e gli eventuali esercizi di recupero).

#### Approfondimento:

studio del manuale della calcolatrice per rappresentare istogrammi sulla stessa.

### Indicazioni per lo studio dal 20 gennaio al 1° marzo

#### Per tutti:

15. completare il lavoro non svolto e indicato sulle tre precedenti schede. In particolare, non limitarsi alla parte di esercizi, ma leggere, cercare di capire e studiare le parti di teoria. Chiedere eventuali chiarimenti su teoria ed esercizi durante le lezioni del martedì e del sabato.
16. Consolidare l'uso, il significato, e i contesti di applicazione dei comandi EXPAND, FACTOR, SOLVE, LIST oltre che degli ambienti EDITOR di funzioni e programmi e della finestra grafica della calcolatrice.
17. teoria: capitolo 13, unità didattica 1 da pag. 269 a pag. 274
18. guida allo studio: pag. 129 – 130 – 131 (effettuare gli esercizi di applicazione consigliati a pag. 130. Essi si trovano alle pagine 656, 657 e 658 del libro).
19. Autoverifica dell'apprendimento a pag. 658 del libro di teoria con eventuali esercizi di recupero (nel caso in cui si sia risposto in modo errato alla relativa domanda) consigliati nella guida allo studio pag. 131.
20. teoria: capitolo 13, unità didattica 2 da pag. 274 a pag. 278
21. guida allo studio: pag. 132 – 133 – 134 (effettuare gli esercizi di applicazione consigliati a pag. 130. Essi si trovano alle pagine 659, 660 del libro).
22. Autoverifica dell'apprendimento a pag. 664 del libro di teoria con eventuali esercizi di recupero (nel caso in cui si sia risposto in modo errato alla relativa domanda) consigliati nella guida allo studio pag. 134
23. teoria: capitolo 13, unità didattica 3 da pag. 279 a pag. 282
24. guida allo studio: pag. 135 – 136 – 137 (effettuare gli esercizi di applicazione consigliati a pag. 136. Essi si trovano alle pagine 664, 665 e 668 del libro).
25. Autoverifica dell'apprendimento a pag. 669 del libro di teoria con eventuali esercizi di recupero (nel caso in cui si sia risposto in modo errato alla relativa domanda) consigliati nella guida allo studio pag. 137.
26. Dire per quali  $x$  le seguenti disuguaglianze sono verificate (è possibile aiutarsi con la calcolatrice grafica)
  - a)  $3x - 5 > 2x + 3$
  - b) — —
  - c)  $10x - 3 < —$
27. Teoria: statistica descrittiva. Capitolo 19 da pag. 399 a pag. 411
28. Guida allo studio: pag. 193, 194, 195, 196, 197, 198 (con gli esercizi consigliati a pag. 198 e gli eventuali esercizi di recupero).

#### Approfondimento:

studio del manuale della calcolatrice per rappresentare istogrammi sulla stessa.