

## Compilazione corretta dell'esame scritto.

- Come prima cosa e' necessario in ognuna delle due parti scritte, **scrivere sul foglio il proprio nome, cognome, matricola**, in modo che quando passiamo a controllare I documenti controlliamo allo stesso tempo il nome trascritto sul foglio.
- Per la PRIMA PARTE va compilata la griglia in fondo: i posti lasciati vuoti sono le domande a cui si e' scelto di non rispondere e che quindi non danno ne' punti ne' penalita' nella calcolo finale. Per il risultato fara' fede esattamente la sequenza (con eventuali posti vuoti) scritta sulla griglia e non alcun altro segno di risposta messo accanto agli esercizi sopra.
- RICORDARSI di segnare la sequenza di risposte date!!! ed il tema relativo che identifica quale delle prime parti avete fatto!!!
- Finita la prima parte avrete una decina di minuti di pausa in cui potete uscire.
- Prima dell'inizio della seconda parte verranno comunicati le sequenze soluzione della prima parte. Chi non ha totalizzato almeno sedici punti non puo' fare la seconda parte.

Per la SECONDA PARTE:

- vi sara' consegnato un foglio con il testo degli esercizi. Per ogni esercizio e' previsto uno spazio vuoto in cui dovrete scrivere in forma breve la risoluzioni dei vari punti dell'esercizio stesso. Esempio: Data la retta  $r$  ..... (I) Determinare la retta ortogonale passante per  $P=(...)$ ; (II) calcolare la distanza da  $r$  del punto  $Q=(...)$   
Risoluzione:  
(I) la retta ortogonale e'  $y=2x+1$  oppure scritta in forma parametrica  $\{(t, 2t+1) : t \text{ varia in } \mathbb{R}\}$  o algebrica  $\{(x,y): y-2x-1=0\}$   
(II) la distanza e' 3 (volendo si puo' aggiungere  $3 = \text{dist}(Q, Q') = \text{norma di } Q-Q'$  dove  $Q'=(...)$  e' il punto della retta  $r$  intersezione di  $r$  con la retta ortogonale ad essa passante per  $Q$  o simili conti)
- La risoluzione non deve contenere tutti i calcoli ! Se si chiede di risolvere una disequazione dovrete fare i calcoli su fogli protocollo a parte e poi trscrivere l'insieme soluzione sul foglio da consegnare.
- CONCLUDENDO: per la seconda parte si consegna SOLO il foglio ricevuto contenente il testo degli esercizi e la risoluzione breve.

DURANTE LE PROVE SCRITTE NON SI POSSONO USARE LIBRI, APPUNTI, CALCOLATRICI, ETCETERA. E' VIETATO PORTARE CELLULARI OD ALTRI DISPOSITIVI.