

## verifica anticipata marzo 2011 informazioni e istruzioni per gli studenti

---

Le presenti informazioni e istruzioni per gli studenti che partecipano alla verifica anticipata che si terrà nel marzo 2011 sono trasmesse a tutti gli studenti che si iscrivono alla prova, saranno consultabili on-line durante la prova e, se richiesto, devono essere chiarite prima della prova dai docenti referenti degli istituti scolastici, nonché dai responsabili di aula al momento della prova.

### *Descrizione della prova*

- Il test comprende due moduli:
  - modulo **mat\_base** (*linguaggio matematico di base e modellizzazione*)  
25 quesiti, obbligatorio per tutti; tempo assegnato: massimo 90 minuti;  
*si ritiene che le conoscenze richieste per questo modulo siano disponibili già agli studenti del penultimo anno*
  - modulo **sci\_base** (*scienze di base*)  
50 quesiti, suddivisi in 5 sottomoduli (detti anche sezioni) disciplinari, ciascuno composto di 10 domande, relative alle aree seguenti:
    - Biologia (max 15 minuti)
    - Chimica (max 20 minuti)
    - Fisica (max 25 minuti)
    - Matematica e Problemi (max 35 minuti)
    - Scienze della Terra (max 15 minuti)*Alcuni dei quesiti del modulo sci\_base potrebbero richiedere la conoscenza di argomenti che in alcuni tipi di scuola sono studiati nell'ultimo anno*
- Tutti i quesiti sono a scelta multipla, con diverse alternative di risposta, una sola delle quali è corretta. Il punteggio grezzo di ciascun modulo del test è ottenuto assegnando un punto per ciascun quesito al quale sia stata data la risposta esatta e solo quella, e assegnando zero punti in tutti gli altri casi.

- Gli studenti devono *obbligatoriamente* affrontare il modulo **mat\_base**, inoltre *potranno* scegliere al più 3 sottomoduli disciplinari del modulo **sci\_base** a cui rispondere

### *Sequenza e tempi per lo svolgimento del test*

- Il tempo totale a disposizione degli studenti per svolgere la prova è limitato a circa 150 minuti, per motivi di organizzazione, anche se per alcune scelte di sottomoduli la somma dei tempi previsti è maggiore di 150 minuti. Ad esempio, la somma dei tempi previsti per rispondere alle sezioni “Matematica e problemi, Chimica, Fisica” è pari a 80 minuti, che sommati ai 90 minuti previsti per il modulo **mat\_base**, danno in totale 170 minuti. Non si eccede invece il tempo complessivo se si scelgono solamente le sezioni “Fisica, Matematica e problemi” oppure “Chimica, Fisica”. Anche la scelta di “Biologia, Chimica, Fisica” è compatibile con il tempo complessivo a disposizione. Si osservi che, se per alcuni moduli o sottomoduli lo studente impiega meno del tempo massimo previsto, allora il tempo risparmiato gli resta a disposizione complessivamente per rispondere agli altri sottomoduli, *fermo restando che il tempo massimo per ciascun sottomodulo è quello indicato sopra.*
- Il test inizia con il modulo **mat\_base**, per il quale lo studente ha a disposizione fino a **90 minuti**; il tempo a disposizione del singolo studente è misurato da un contatore che chiude il modulo allo scadere del tempo consentito. Lo studente può decidere di chiudere, o “consegnare”, il modulo **mat\_base** anche prima di questo termine se ritiene di aver terminato le risposte che vuole dare.
- Subito dopo aver consegnato il modulo **mat\_base** lo studente può affrontare, nell’ordine che preferisce, al più tre sottomoduli disciplinari: per rispondere a ciascuno di essi avrà a disposizione il tempo sopra indicato; per ogni singolo studente un contatore chiude il sottomodulo allo scadere del tempo previsto. Lo studente può chiudere un sottomodulo anche prima del tempo indicato, se lo desidera, per passare a un altro sottomodulo.
- Il sistema non consentirà di riaprire un modulo o un sottomodulo “consegnato” anche se per esso è stato usato un tempo inferiore a quello previsto.
- La prova per ciascuno studente si conclude quando egli ha chiuso tutti i sottomoduli che ha scelto, o comunque quando il responsabile di aula chiude la prova (dopo circa 150 minuti).

### *Organizzazione della somministrazione*

- Nel corso della prova a ogni studente verrà inviato dal sistema un *set* di quesiti scelto casualmente in un certo gruppo prefissato. I diversi *set* di quesiti sono essenzialmente equivalenti sia dal punto di vista degli argomenti, sia dal punto di vista della difficoltà.
- Quando lo studente accede al sito CINECA con i codici di accesso comunicati dalla commissione gli si presenta una pagina di istruzioni per la navigazione e per lo svolgimento del test.
- Per tutta la durata della prova gli studenti non possono comunicare tra di loro o con l'esterno, pena l'annullamento della prova. Possono invece comunicare col personale di sorveglianza. Inoltre gli studenti non possono utilizzare calcolatrici, telefoni cellulari, chiavi USB né qualsiasi altro strumento di calcolo o di comunicazione o di archiviazione di dati.
- Ogni studente riceve un foglio per annotazioni, calcoli ecc., che dovrà intestare con il proprio nome e cognome. Mentre svolge la prova, lo studente non può avere con sé altri fogli; può ricevere altri fogli di "brutta" solo dopo aver riconsegnato il foglio precedentemente ricevuto. Alla fine della prova dovrà consegnare tutti i fogli che ha utilizzato nel corso della prova.
- I testi delle prove non saranno diffusi in alcuna forma.

### *Restituzione dei risultati*

- Gli studenti potranno vedere il numero di risposte esatte che hanno dato in ciascun modulo e sottomodulo, sia subito dopo la conclusione del test, sia in momenti successivi, collegandosi al sito CINECA ed entrando con la password rilasciata a ciascuno studente all'atto della registrazione.
- A partire dal **29 marzo**, dal sito CINECA gli studenti potranno stampare una certificazione del risultato ottenuto.