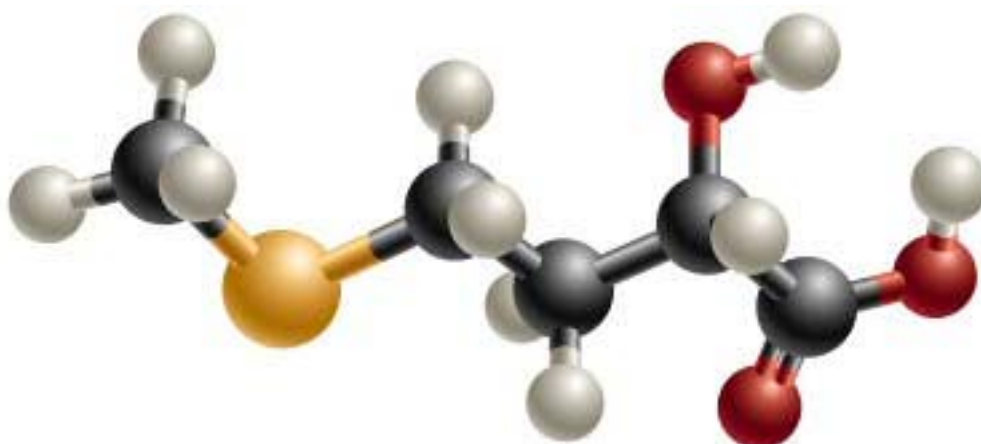




**ISTITUTO STATALE "GIULIO NATTA"**

**ITI CHIMICO – ECOLOGICO – TECNOLOGICO ALIMENTARE  
LICEO SCIENTIFICO-TECNOLOGICO**

---



# **Gara Nazionale di Chimica**

**2-3 Dicembre 2004**



**ISTITUTO STATALE "GIULIO NATTA"**  
**ITI CHIMICO – ECOLOGICO – TECNOLOGICO ALIMENTARE**  
**LICEO SCIENTIFICO–TECNOLOGICO**

**GARA NAZIONALE DI CHIMICA**  
**PROVA SCRITTA**

**Valutazione della prova**

La prova scritta consiste nella risoluzione di 100 test a risposta multipla, così suddivisi:

25 di Analisi

25 di Chimica-Fisica

25 di Chimica Organica

25 di Tecnologia

La valutazione è fatta con il seguente criterio:

sono assegnati 0,7 punti per ogni risposta esatta, 0 punti per ogni risposta non data e 0,25 punti per ciascuna risposta errata. Il massimo punteggio è quindi di 70 punti, ai quali si deve poi sommare il punteggio totalizzato nella prova pratica di laboratorio.

**RISPOSTE AI QUESITI**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	D	B	B		D	D	C	C	C	C	B	D	B	A	A	A	B	D

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	C	D	D	A	A	B	C	B	A	C	C	B	C	C	A	A	A	B	A

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	B	C	D	D	B	B	B	D	D	C	D	A	A	B	C	B	B	B	D

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
B	D		D	C	D	C	B	D	D	C	B	A	C	D	B	B	A	C	D

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	B	D	D	C	C	B	A	A	D	B	C	A	C	A	D	D	A	C	D

## GARA NAZIONALE DI CHIMICA PROVA PRATICA DI LABORATORIO

### Valutazione della prova

- 1) Il risultato analitico secondo la griglia di valutazione riportata qui sotto (max 25 punti)
- 2) i 5 punti restanti sono così ripartiti:
  - a) 2 punti per l'impostazione dei calcoli stechiometrici
  - b) 2 punti per la correttezza delle reazioni chimiche riportate
  - c) 1 punto per la correttezza nel riportare le cifre significative e l'uso corretto delle unità di misura

Il punteggio totalizzato (max 30) deve essere sommato a quello conseguito nella prova scritta

Errore %		Punteggio
MAGGIORE DI	FINO A	
0,00	0,05	25
0,05	0,15	24
0,15	0,25	23
0,25	0,35	22
0,35	0,45	21
0,45	0,55	20
0,55	0,65	19
0,65	0,75	18
0,75	0,85	17
0,85	0,95	16
0,95	1,05	15
1,05	1,15	14
1,15	1,25	13
1,25	1,35	12
1,35	1,45	11
1,45	1,55	10
1,55	1,65	9
1,65	1,75	8
1,75	1,85	7
1,85	1,95	6
1,95	2,05	5
2,05	2,15	4
2,15	2,25	3
2,25	2,35	2
Oltre 2,35 %		1