

12/01/2017

Allegato 1 (modificato) : Prove Scienze 2017

Descrizione delle modalità previste per la somministrazione dei test:

- 1) Modalità cartacea
- 2) Modalità online sperimentale gratuita
- 3) Modalità online a pagamento (solo Matematica di Base)

Indipendentemente dalla modalità di somministrazione, per ogni quesito il candidato può selezionare una ed una sola tra le 5 risposte alternative proposte; è previsto 1 punto per ogni risposta esatta, 0 per ogni risposta non data e – 0,25 per ogni risposta errata.

Si precisa che il test online è ancora in forma sperimentale, ovvero i test proposti non avranno la medesima difficoltà, e che non può essere utilizzato per le selezioni a livello locale.

Sintetizzando:

- per i **corsi ad accesso libero di scienze** è possibile utilizzare o uno dei 3 test online sperimentali (A,B,C) in una o più delle giornate proposte (da marzo a dicembre o il test cartaceo di settembre
- per i **corsi ad accesso programmato** è possibile utilizzare il solo test Cartaceo

1) MODALITÀ CARTACEA

La prova cartacea sarà erogata a Settembre 2017 in una unica giornata che verrà decisa in funzione delle date ministeriali dei test di accesso ai corsi a numero programmato nazionale.

La stessa prova, con lo stesso mix di quesiti, potrà essere utilizzata sia come prova di selezione per l'accesso ai corsi a numero programmato sia come prova di verifica delle conoscenze iniziali per i corsi ad accesso libero. Le sedi potranno di conseguenza scegliere se erogare la prova in modalità concorsuale (selezione) o in modalità standard (verifica).

I costi della prova sono gli stessi dello scorso anno: **8,3 € + IVA** a test per i test di selezione e **6,5 € + IVA** a test per la prova di verifica. La differenza di costo è determinata dai diversi materiali necessari e dalle procedure di correzione degli elaborati. Le sedi di **Atenei non consorziati al CISIA** hanno una **maggiorazione nei costi del 10%**.

La struttura della prova sarà la seguente:

TEST CARTACEO	NUMERO QUESITI	MINUTI
MATEMATICA DI BASE	20	50
BIOLOGIA	10	15
CHIMICA	10	15
FISICA	10	20
PROBLEM SOLVING	10	20
MATEMATICA AVANZATA	10	20

SCIENZE DELLA TERRA	10	15
	80	155

Le sedi che utilizzano il test per l'accesso ai corsi di studio dell'area di biologia si impegnano ad utilizzare le prime 4 sezioni, ovvero i primi 50 quesiti.

Le sedi provvedono autonomamente a raccogliere le iscrizioni degli studenti, e a comunicare al CISIA l'elenco degli iscritti secondo le tempistiche che saranno concordate.

2) MODALITÀ ONLINE SPERIMENTALE GRATUITA

Per il 2017 il CISIA mette a disposizione gratuitamente 3 tipologie di prove, adattate alle esigenze dei diversi corsi di studio dell'area di Scienze.

Le prove standard sperimentali hanno la seguente struttura:

TestOnlineScienze – A	Quesiti	Minuti
Matematica di Base	20	50
Fisica	10	20
Matematica avanzata	10	20
Problem solving	10	20
Totale	50	110

TestOnlineScienze – B	Quesiti	Minuti
Matematica di Base	20	50
Fisica	10	20
Chimica	10	15
Biologia	10	15
Totale	50	100

TestOnlineScienze – C	Quesiti	Minuti
Matematica di Base	20	50
Fisica	10	20
Chimica	10	15
Geologia	10	15
Totale	50	100

Le sedi erogheranno il test, nelle tre versioni, attraverso la piattaforma informatizzata del CISIA. Le iscrizioni degli studenti possono avvenire solo ed esclusivamente sulla piattaforma di iscrizione CISIA. Lo studente al momento dell'iscrizione deve scegliere quale delle tre versioni del test intende sostenere e la sede presso cui svolgerlo.

Le sedi partecipanti non possono decidere quali tipologie di prova erogare; la scelta è riservata allo studente al momento della registrazione. Questo significa, per esempio, che in una medesima aula e giorno potranno essere erogate contemporaneamente tutte le tipologie di test sopra descritte.

Il CISIA si impegna ad erogare, per ciascuna tipologia, prove che abbiano tutte lo stesso mix di quesiti in termini di argomenti. Il CISIA erogherà tali prove gratuitamente, considerata l'esigenza, espressa in premessa, di sperimentare la validità e calibrare la difficoltà dei quesiti di tutte le sezioni dei test.

Le Sedi al momento dell'adesione alla sperimentazione devono indicare per ciascuno dei loro corsi di laurea coinvolti quale versione del test sarà usata. Le Sedi si impegnano comunque a far svolgere tutte le sezioni dei test indicando esplicitamente in tutte le forme di comunicazione previste verso gli studenti partecipanti che il test si compone di tutte le sezioni.

Le **PROVE ONLINE SPERIMENTALI GRATUITE DI SCIENZE** potranno essere erogate nelle seguenti date:

- **27, 28, 29, 30 e 31** marzo
- **29, 30 e 31** maggio
- **30 e 31** agosto
- **19, 20 e 21** settembre
- **23, 24, 25, 26 e 27** ottobre
- **20, 21, 22, 23 e 24** novembre
- **18, 19, 20 e 21** dicembre

Le iscrizioni attraverso la piattaforma di iscrizione CISIA si concludono 5 giorni prima della prova.

Per questa tipologia di prove il CISIA invierà a ciascuna sede un contratto di servizio per le sedi di Atenei Consorziati e una proposta di Servizi per le sedi non consorziate.

3) MODALITÀ ONLINE A PAGAMENTO

Come indicato in premessa, il CISIA può offrire online a pagamento anche il solo modulo di Matematica di base, costituito da 20 domande da svolgersi in 50 minuti.

Per tali prove il CISIA richiederà alla Sede il rimborso di **7,5 € + IVA** (per le sedi di atenei aderenti al CISIA), e di **8,25 € + IVA** (per le sedi di atenei non aderenti al CISIA) per ogni test erogato. Per sedi che non superano almeno 50 prove saranno applicati dei costi fissi corrispondenti a 50 prove.

Tali prove potranno essere erogate esclusivamente nei giorni seguenti:

- **27** marzo
- **20** aprile
- **25 e 26** settembre
- **23, 24, 25, 26 e 27** ottobre
- **20, 21, 22, 23 e 24** novembre
- **18, 19, 20 e 21** dicembre

Per queste prove le iscrizioni devono essere raccolte dalle Sedi, che si impegnano a comunicare al CISIA gli elenchi dei candidati partecipanti con 7 giorni di anticipo sulla data della prova. Non è previsto l'utilizzo della piattaforma CISIA per l'iscrizione né di sistemi di certificazione del risultato per gli studenti. Il CISIA fornisce a ciascuna sede partecipante il file risultati entro 48 ore dal termine di ciascuna sessione.

Per questa tipologia di prove il CISIA invierà a ciascuna sede un contratto di servizio per le sedi di Atenei Consorziati e una proposta di Servizi per le sedi non consorziate.

Per ciascuna delle tre Modalità di somministrazione previste le Sedi e il CISIA si impegnano reciprocamente a rispettare i termini indicati.