

Valutazione II prova Licei Scientifici
Anno 2015



Guida operativa

Giugno 2015

Versione 1.0

INDICE

1	INTRODUZIONE ALL'USO DELLA GUIDA	3
1.1	SIMBOLI USATI E DESCRIZIONI	3
1.2	ASPETTI GENERALI.....	4
2	DESTINATARI ED UTENTI.....	6
3	AUTENTICAZIONE UTENTE	7
4	INSERIMENTO DATI QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE	8
4.1	MODALITÀ DI ACCESSO AL QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE	8
4.2	STAMPA QUESTIONARIO VUOTO	9
4.3	LE SEZIONI.....	11

1 Introduzione all'uso della Guida

La presente guida rappresenta uno strumento a supporto della compilazione del questionario di valutazione sulla II prova degli esami di stato nei licei scientifici.

Il questionario può essere compilato tramite una nuova funzionalità realizzata nell'ambito delle funzionalità di Rilevazione sul portale SIDI oppure accedendo ad esso dall'applicativo "Commissioni Web"

1.1 Simboli usati e Descrizioni

Di seguito viene riportata una legenda contenente dei simboli che faciliteranno l'utente nell'utilizzo della presente guida.

Simbolo	Descrizione
	Accanto alla lente d'ingrandimento viene approfondito l'argomento.
	Accanto al divieto di transito sono indicate le operazioni non permesse.
	Accanto all'uomo che legge il giornale sono riportate notizie utili al miglioramento dell'operatività.
	Accanto al segnale di STOP sono evidenziati aspetti cui prestare attenzione.

1.2 Aspetti generali

Il questionario è relativo ai risultati ottenuti dai candidati esaminati nella seconda prova scritta dei Licei Scientifici nel corso dell'Esame di Stato del II ciclo ed è rivolto alle commissioni giudicatrici. I questionari, uno per ogni commissione di indirizzo di liceo scientifico insediata, saranno compilati direttamente dai Presidenti di commissione per le commissioni che fanno utilizzo dell'applicativo commissioni WEB oppure in maniera cartacea ed inoltrati alla segreteria scolastica dell'istituto sede d'esame, che ne curerà la trasmissione al sistema SIDI con le funzioni dell'area Rilevazioni sulle scuole appositamente sviluppate.

L'indagine è di tipo censuario ed è facoltativa per tutte le commissioni di indirizzo di liceo scientifico dei nuovi ordinamenti, ivi comprese le sperimentazioni e le diverse opzioni autorizzate a livello centrale e/o regionale:

- LI02 LICEO SCIENTIFICO
- LI03 LICEO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE
- LID2 LICEO SCIENTIFICO - SPERIMENTAZIONE QUADRIENNALE N.O.
- EA02 LICEO SCIENTIFICO - ESABAC
- EA09 LICEO SCIENTIFICO-OPZIONE SCIENZE APPLICATE - ESABAC
- EA10 LICEO SCIENTIFICO INTERNAZ.FRANCESE - ESABAC
- LIA2 LICEO SCIENTIFICO OPZIONE INTERNAZIONALE SPAGNOLA
- LIB2 LICEO SCIENTIFICO OPZIONE INTERNAZIONALE TEDESCA
- LIC2 LICEO SCIENTIFICO OPZIONE INTERNAZIONALE CINESE.

La prova d'esame per i candidati consiste nella soluzione di un problema a scelta del candidato tra due problemi proposti e nella risposta ad alcuni quesiti a risposta aperta, sempre destinati all'accertamento delle competenze in matematica.

Il questionario è ripartito in 4 sezioni: A, B, C e D. La sezione A contiene dati sintetici commissione per commissione, classi e candidati che partecipano alla prova d'esame. La sezione B contiene la rilevazione sulla valutazione dei problemi, la sezione C contiene la rilevazione sulla valutazione complessiva della prova in fasce di voto, la sezione D deve essere compilata solo da chi ha usato la griglia ministeriale per la correzione dei compiti.

I dati della sezione A risulteranno precompilati con i dati già registrate a SIDI nell'ambito delle attività di presentazione dei candidati agli Esami di Stato, per gli scopi della rilevazione degli Esiti degli Esami di Stato del II ciclo.

Il processo prevede che:

1. I Presidenti che hanno intenzione di compilare il questionario ne chiedono copia alla segreteria scolastica o in alternativa compilano direttamente il questionario accedendo dall'applicativo Commissione Web.
2. La segreteria scolastica accedendo al SIDI sotto la voce menù RILEVAZIONI – Seconda prova esami – Questionario di Valutazione esegue per ognuna delle commissioni indicate dal presidente la stampa della scheda precompilata con i dati della sezione A e la consegna al presidente per la compilazione.
3. Il Presidente compila manualmente la scheda per ogni commissione e a fine compilazione la consegna alla segreteria per il caricamento in SIDI.
4. La segreteria carica i dati a SIDI dalla scheda fornita dal presidente.

2 Destinatari ed Utenti

Gli utenti che avranno accesso alle funzionalità relative al questionario di valutazione II prova sono di tre tipi:

- Utente Scuola statale
- Utente Scuola non statale
- Super Utente

Gli **Utenti scuola statale e non statale** potranno compilare il questionario per ciascuna delle commissioni di propria competenza di **indirizzo di liceo scientifico dei nuovi ordinamenti**, comprese le sperimentazioni e le diverse opzioni autorizzate a livello centrale e/o regionale.

Gli utenti con profilo di **Super Utente** avranno accesso alle funzionalità di :

- Compilazione Questionario
- Scarico dati
- Statistiche

3 Autenticazione Utente

La compilazione del questionario dei dati deve avvenire esclusivamente attraverso le funzionalità di rilevazione presenti all'interno del portale SIDI.



E' possibile raggiungere il **Portale SIDI** attraverso:

- l'area Istruzione del Sito <http://www.istruzione.it/web/hub/home>;
- direttamente dall'indirizzo <http://portale.pubblica.istruzione.it/>.

Potranno accedere alla rilevazione gli utenti abilitati inserendo le credenziali di accesso (**user-name** e **password**).

4 Inserimento Dati Questionario di Valutazione

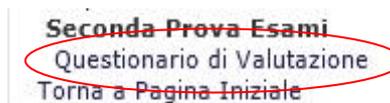
Effettuando l'accesso al portale SIDI, verrà visualizzato sulla sinistra un menù, le cui voci sono definite in funzione della tipologia di utente. Per inserire i dati relativi al Questionario di valutazione, entrare nell'area Rilevazioni e selezionare la voce "Rilevazioni sulle scuole" e quindi la voce "Questionario di valutazione" come mostrato nelle seguente immagine.

4.1 Modalità di accesso al Questionario di valutazione

Entrare nell'area dedicata alle **Rilevazioni**.



Dal Menù a sinistra scegliere la voce "**Questionario di Valutazione**" sotto il menù "**Seconda prova esami**"



Il sistema presenterà, per l'utente delle segreterie (utente scuola statale e non statale) la lista delle commissioni con indirizzo liceo scientifico su cui l'utente è abilitato

QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE della II prova nei Licei Scientifici

Selezionare una commissione dalla lista

Regione : CAMPANIA
 Provincia : CASERTA
 Anno Scolastico : 2014/2015

8 Scuole trovate, lista completa

Codice Scuola	Denominazione	Commissione
CEPS010007	"A. DIAZ"	CELI02024 XXIVComm. DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO
CEPS010007	"A. DIAZ"	CELI02025 XXVComm. DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO
CEPS010007	"A. DIAZ"	CELI02026 XXVIComm. DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO
CEPS010007	"A. DIAZ"	CELI02027 XXVIIComm. DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO
CEPS010007	"A. DIAZ"	CELI02028 XXVIIIComm. DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO

Conferma

Per l'utente con profilo di supertutente la lista delle commissioni apparirà sdopo aver selezionato regione, provincia e tipologia scuola.

QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE della II prova nei Licei Scientifici

Selezionare una commissione dalla lista

Regione : VENETO
 Provincia : VENEZIA
 Tipo Scuola : Statale
 Ordine Scuola : Secondaria di II Grado
 Anno Scolastico : 2014/2015

La lista con le commissioni verrà proposta solo se selezionati i campi: Regione, Provincia e Tipo Scuola.

27 Scuole trovate, lista completa

Codice Scuola	Denominazione	Commissione
VEPS04000Q	GALILEO GALILEI	VELI02001 IComm. DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO
VEPS04000Q	GALILEO GALILEI	VELI02002 IIComm. DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO
VEPS07000G	GALILEO GALILEI	VELI02004 IVComm. DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO
VEPS07000G	GALILEO GALILEI	VELI02005 VComm. DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO
VEPS00301T	ETTORE MAIORANA	VELI02006 VIComm. DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO

Conferma

Selezionare una commissione e premere il tasto "Conferma"

4.2 Stampa questionario vuoto

Selezionando una commissione si accederà alla pagina di presentazione del questionario in cui sono presenti i seguenti link che consentono di effettuare la stampa del questionario vuoto e di effettuare il download della griglia di valutazione ministeriale in formato pdf e word:

- Stampa Questionario Vuoto
- Scarica Griglia Valutazione formato Pdf
- Scarica Griglia Valutazione formato Word



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



QUESTIONARIO DI MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DELLA II PROVA NEI LICEI SCIENTIFICI ESAMI DI STATO ANNO SCOLASTICO 2014/2015 - SESSIONE ORDINARIA

ISTITUTO: VEP5023013 - GIORDANO BRUNO

COMMISSIONE: VELI02018 - VELI02018 XVIIIComm. DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO

Gentile Presidente/Commissario/Segreteria scolastica,

la ringraziamo per il tempo che ha deciso di dedicare alla compilazione del Questionario. Le informazioni richieste serviranno per la raccolta di dati inerenti allo svolgimento della seconda prova di matematica nei licei scientifici al termine del primo quinquennio della riforma della secondaria di secondo grado (DPR 89/2010).

I dati, in forma aggregata, saranno quindi restituiti alle scuole.

E' fondamentale che siano compilate con accuratezza tutte le domande inserite nel questionario. La raccolta delle informazioni necessarie per rispondere alle domande è a cura del Presidente di Commissione.

Sarà responsabilità del Presidente di Commissione verificare che tutte le domande siano compilate. I dati del questionario fanno riferimento alla singola commissione d'esame.

[Stampa Questionario Vuoto](#)

[Scarica Griglia Valutazione formato Pdf](#)

[Scarica Griglia Valutazione formato Word](#)

4.3 Le Sezioni

Il Questionario è strutturato in una sequenza logica di sezioni contenenti ciascuna una serie di domande da compilare. Tutte le domande devono essere debitamente compilate secondo le indicazioni in esse contenute.

Le sezioni sono le seguenti:

- Sezione A - Dati identificativi
- Sezione B - Valutazione del problema
- Sezione C - Valutazione complessiva finale della prova in fasce di voto
- Sezione D - Valutazione dei problemi con gli indicatori della griglia proposta dal MIUR

Uscire e ripulire l'indagine

Salvare i dati inseriti

◀ Indietro

Avanti ▶

Dopo aver fornito le risposte, premendo il tasto "**Salvare i dati inseriti**" il sistema effettuerà un salvataggio dei dati senza effettuare i controlli di congruenza.

Premendo invece il pulsante "**Avanti**" il sistema effettuerà i controlli di congruenza: se superati si passerà alla pagina successiva del questionario.

Se invece si preme il tasto "**Indietro**", il sistema tornerà sulla pagina precedente effettuando un salvataggio dei dati inseriti, ma senza validarli.

Il pulsante "**Uscire e ripulire l'indagine**", consente di cancellare tutti i dati del questionario.

Le domande obbligatorie sono identificate da un asterisco rosso e devono contenere una risposta per poter procedere con la compilazione delle sezioni ad esse successive.

In caso di mancanza di una risposta obbligatoria appare un messaggio di errore e la domanda stessa diventa di colore rosso

* **Indicare il numero dei candidati presenti alla prova.**

* **Ripartire i candidati che hanno scelto il primo problema (P1) in base al numero di risposte corrette.**

Errore durante la convalida finale della sezione. Si prega di completare tutti i campi richiesti.
La somma deve essere uguale a 50

Quanti di questi hanno svolto correttamente (risultato matematico) 4 quesiti del problema?

	<p>Se si cerca di proseguire senza aver risposto a una o più domande obbligatorie, il sistema avviserà l'utente con apposito messaggio pop-up:</p> <p>Non è stata fornita risposta ad una o più domande. Non è possibile continuare senza che queste siano state completate</p>
	<p>Durante la sessione di compilazione sarà consentito ritornare su di una sezione precedentemente salvata per modificare le risposte date o per rispondere a domande non obbligatorie lasciate senza risposta.</p>

Nella sezione A vengono riportati i dati identificativi della commissione cui il questionario si riferisce con indicazione delle sezioni che ne fanno parte e del numero di candidati interni ed esterni presenti in configurazione dati esami di stato.

Istituto: VEPS023013 - GIORDANO BRUNO
Commissione: VELI02018 - VELI02018 XVIIIComm. DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO

SEZIONE A - DATI IDENTIFICATIVI

Dati Identificativi Commissione Esaminatrice

Istituto: VEPS023013 - GIORDANO BRUNO
Commissione: VELI02018 - VELI02018 XVIIIComm. DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO

CLASSE	CODICE ISTITUTO	SEZIONE	
		NOME	INDIRIZZO
Prima Classe	Gruppo 1	5 A	SCIENTIFICO
	Gruppo 2		
	Gruppo 3		

CLASSE	CODICE ISTITUTO	SEZIONE	
	VEPS05000A	NOME	INDIRIZZO
Seconda Classe	Gruppo 1	5 ASL	SCIENTIFICO
	Gruppo 2		
	Gruppo 3		

Numero Totale Candidati Interni (Dati da configurazione): 51
Numero Totale Candidati Esterni (Dati da configurazione): 0

Prima di iniziare la compilazione viene chiesto di indicare se sta operando direttamente il Presidente/commissario o la Segreteria Scolastica

*** Il soggetto che registra i dati per conto della commissione è:**

il Presidente/Commissario

la Segreteria scolastica

Il numero dei candidati interni ed esterni previsti viene presentato pre-impostato nella sezione B, ma può essere modificato e di essi deve essere indicato quanti erano effettivamente presenti.

SEZIONE B - VALUTAZIONE DEL PROBLEMA

*** Indicare il numero dei candidati presenti alla prova.**

Totale Candidati Interni

di cui presenti alla prova

Totale Candidati Esterni

di cui presenti alla prova

? Il numero di candidati presenti alla prova non può superare il rispettivo numero totale di candidati.

*** Numero di candidati della commissione che hanno scelto il primo problema (P1)**

Numero Candidati

? La somma P1 e P2 deve essere pari alla somma dei candidati presenti.

Il numero dei candidati presenti alla prova deve essere ripartito tra quelli che hanno scelto il problema P1 e quelli che hanno scelto il problema P2 indicando quanti quesiti sono stati svolti correttamente da ciascun gruppo di candidati.

*** Ripartire i candidati che hanno scelto il primo problema (P1) in base al numero di risposte corrette.**

Quanti di questi hanno svolto correttamente (risultato matematico) 4 quesiti del problema?

Quanti di questi hanno svolto correttamente (risultato matematico) 3 quesiti del problema?

Quanti di questi hanno svolto correttamente (risultato matematico) 2 quesiti del problema?

Quanti di questi hanno svolto correttamente (risultato matematico) 1 quesiti del problema?

Quanti di questi hanno svolto 0 quesiti del problema?

Rimanenti: **0**

Totale: **50**

? La somma deve coincidere con il numero di candidati della commissione che hanno scelto il primo problema (P1)

Durante la compilazione l'utente viene guidato con dei suggerimenti.

* Ripartire i candidati che hanno scelto il primo problema (P1) in base al numero di risposte corrette.

La somma deve essere uguale a 50

Quanti di questi hanno svolto correttamente (risultato matematico) 4 quesiti del problema?	<input type="text" value="10"/>
Quanti di questi hanno svolto correttamente (risultato matematico) 3 quesiti del problema?	<input type="text" value="10"/>
Quanti di questi hanno svolto correttamente (risultato matematico) 2 quesiti del problema?	<input type="text" value="10"/>
Quanti di questi hanno svolto correttamente (risultato matematico) 1 quesiti del problema?	<input type="text"/>
Quanti di questi hanno svolto 0 quesiti del problema?	<input type="text" value="0"/>
Rimanenti:	20
Totale:	30

Anche lo 0 deve essere inserito ad indicare che nessun candidato rientra in una certa categoria altrimenti la domanda risulterà senza risposta e non sarà consentito continuare la compilazione.

SEZIONE C - VALUTAZIONE COMPLESSIVA FINALE DELLA PROVA IN FASCE DI VOTO

Nella sezione C il numero di elaborati deve essere ripartito per fasce di voto.

* Inserire il numero di elaborati che rientrano, come valutazione finale complessiva, nelle varie fasce di voto previste.

Numero di elaborati con voto assegnato inferiore o uguale a 7	<input type="text" value="10"/>
Numero di elaborati con voto assegnato compreso tra 8 e 9	<input type="text" value="10"/>
Numero di elaborati con voto assegnato uguale a 10	<input type="text" value="20"/>
Numero di elaborati con voto assegnato compreso tra 11 e 13	<input type="text" value="10"/>
Numero di elaborati con voto assegnato compreso tra 14 e 15	<input type="text" value="0"/>
Rimanenti:	0
Totale:	50

La somma deve coincidere con il numero di candidati presenti.

Gli utenti devono indicare se è stata utilizzata la griglia di valutazione proposta dal MIUR.

Se si è usata la griglia si può decidere di continuare con la compilazione delle sezioni successive, altrimenti il questionario termina qui.

* UTILIZZO GRIGLIA PROPOSTA DAL MIUR

INDICARE SE SI E' USATA LA GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROPOSTA DAL MIUR.

Si No

SE SI E' USATA LA GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROPOSTA DAL MIUR SI PUO' CONTINUARE, ALTRIMENTI SALVARE E USCIRE.

Premendo sul pulsante "Avanti" si procederà con l'inoltro del questionario che risulterà completo ed il sistema invierà all'utente la pagina di ringraziamento. Successivamente al primo inoltro si potrà comunque riaccedere al questionario per modificare o visualizzare i dati precedentemente inseriti.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



La ringraziamo per il tempo che ha dedicato alla compilazione del Questionario.

Le segnaliamo l'utilità di aver contribuito al monitoraggio dei risultati della seconda prova di esame di stato dei licei scientifici al termine del primo quinquennio di applicazione delle Indicazioni Nazionali. Il monitoraggio rientra nell'ambito delle ordinarie attività statistiche sugli esiti di scrutini ed esami e nelle funzioni di sostegno alle scuole.

Grazie per aver partecipato.



Dopo l'inoltro del questionario sarà possibile riaccedere per modificare i dati precedentemente inseriti, ma non sarà possibile ripulire i dati dell'indagine.

SEZIONE D-VALUTAZIONE DEI PROBLEMI CON GLI INDICATORI DELLA GRIGLIA PROPOSTA DAL MIUR

A coloro che indicano di aver utilizzato la griglia di valutazione proposta dal MIUR viene proposta la compilazione della sezione D nella quale i candidati devono essere ripartiti (sempre suddivisi in base al problema P1 o P2 scelto) per ciascun indicatore sui livelli ottenuti nella valutazione con la griglia ministeriale

PROBLEMA P1

Ripartire il numero di candidati in base ai livelli ottenuti per ognuno degli indicatori proposti dalla griglia di valutazione (SEZIONE A Problema).
 In questo campo possono essere inseriti solo numeri.
 Per ciascun indicatore, la somma dei candidati ripartiti sui livelli deve essere uguale a 50

	L1	L2	L3	L4
Comprendere - Analizzare la situazione problematica, identificare i dati ed interpretarli.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Individuare - Mettere in campo strategie risolutive e individuare la strategia più adatta.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sviluppare il processo risolutivo - Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa e corretta, applicando le regole ed eseguendo i calcoli necessari.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Argomentare - Commentare e giustificare opportunamente la scelta della strategia applicata, i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la coerenza dei risultati.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

? Tenere presente che il numero di candidati che hanno scelto il primo problema (P1) = 50.

RIEPILOGO PUNTEGGI (in settantacinquesimi)

Infine, sempre solo coloro che hanno utilizzato la griglia ministeriale di valutazione, devono ripartire il numero di elaborati in base al punteggio in settantacinquesimi ottenuto.

VALUTAZIONE PROBLEMA P1 (griglia proposta a livello nazionale dal MIUR)

Numero di elaborati con punteggio assegnato inferiore o uguale a 37	<input type="text"/>
Numero di elaborati con punteggio compreso tra 38 e 42	<input type="text"/>
Numero di elaborati con punteggio assegnato compreso tra 43 e 62	<input type="text"/>
Numero di elaborati con punteggio assegnato compreso tra 63 e 75	<input type="text"/>
Rimanenti:	50
Totale:	0