



# *Ministero dell'istruzione e del merito*

*Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione*

*Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione  
del sistema nazionale di istruzione*

Direttori generali e Dirigenti preposti  
degli Uffici scolastici regionali  
LORO SEDI

Regione autonoma Valle d'Aosta  
Dipartimento sovrintendenza agli studi  
AOSTA

Provincia autonoma di Bolzano  
Direzione istruzione e formazione italiana  
BOLZANO

Provincia autonoma di Bolzano  
Direzione istruzione e formazione tedesca  
BOLZANO

Provincia autonoma di Bolzano  
Direzione istruzione, formazione e  
cultura ladina  
BOLZANO

Dipartimento istruzione e cultura  
della Provincia di  
TRENTO

Dirigenti Scolastici delle istituzioni  
scolastiche secondarie di secondo grado  
LORO SEDI

Coordinatori delle attività educative e  
didattiche degli istituti di istruzione secondaria  
di secondo grado paritari  
LORO SEDI

**Oggetto: Utilizzo delle calcolatrici elettroniche nelle prove scritte dell'esame di Stato del secondo ciclo di istruzione – a.s. 2023/2024. Integrazione elenco.**

Facendo seguito alla nota della scrivente del 6 marzo 2024, n. 9466, contenente l'elenco delle calcolatrici ammesse all'uso in occasione dell'esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di

istruzione per l'anno 2023/2024, con la presente si procede all'integrazione di tale elenco, con i seguenti modelli:

## **SHARP**

<i>Calcolatrici scientifiche</i>	
<b>ELW506TGY</b>	

## **SPIL**

<i>Calcolatrici scientifiche</i>	
<b>15213</b>	
<b>15214</b>	
<b>15215</b>	
<b>55211</b>	
<b>55212</b>	

Si prega di voler diffondere, secondo le modalità ritenute più adeguate, le informazioni contenute nella presente nota alle istituzioni scolastiche interessate.

Ringraziando per la consueta e fattiva collaborazione, si inviano migliori saluti.

IL DIRETTORE GENERALE

Fabrizio Manca



Firmato digitalmente da  
**FABRIZIO MANCA**  
C = IT  
O = Ministero dell'Istruzione e del  
Merito



# *Ministero dell'istruzione e del merito*

*Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione*

*Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione  
del sistema nazionale di istruzione*

Direttori generali e Dirigenti preposti  
degli Uffici scolastici regionali  
LORO SEDI

Regione autonoma Valle d'Aosta  
Dipartimento sovrintendenza agli studi  
AOSTA

Provincia autonoma di Bolzano  
Direzione istruzione e formazione italiana  
BOLZANO

Provincia autonoma di Bolzano  
Direzione istruzione e formazione tedesca  
BOLZANO

Provincia autonoma di Bolzano  
Direzione istruzione, formazione e  
cultura ladina  
BOLZANO

Dipartimento istruzione e cultura  
della Provincia di  
TRENTO

Dirigenti Scolastici delle istituzioni  
scolastiche secondarie di secondo grado  
LORO SEDI

Coordinatori delle attività educative e  
didattiche degli istituti di istruzione secondaria  
di secondo grado paritari  
LORO SEDI

**Oggetto: Utilizzo delle calcolatrici elettroniche nelle prove scritte dell'esame di Stato del secondo ciclo di istruzione – a.s. 2023/2024.**

Si invia, in allegato alla presente, l'elenco aggiornato delle calcolatrici ammesse all'uso in occasione dell'esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione per l'anno 2023/2024.

Si prega di voler diffondere, secondo le modalità ritenute più adeguate, le informazioni contenute nella presente nota presso gli studenti e le famiglie.  
Ringraziando per la consueta e fattiva collaborazione, si inviano migliori saluti.

IL DIRETTORE GENERALE  
Fabrizio Manca



Firmato digitalmente da MANCA  
FABRIZIO  
C = IT  
O = MINISTERO  
DELL'ISTRUZIONE

## Allegato 1

### CASIO

<b><i>Calcolatrici scientifiche</i></b>	
<b>FX-82 SOLAR</b>	
<b>FX-82 SOLAR II</b>	
<b>FX-220 PLUS</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>FX-220 PLUS-2</b>	
<b>FX-82MS</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>FX-82ES PLUS</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>FX-350ES PLUS</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>FX-570ES PLUS</b>	
<b>FX-570ES PLUS-2</b>	
<b>FX-991ES PLUS</b>	
<b>FX-991ES PLUS-2</b>	
<b>FX-350EX</b>	
<b>FX-350CW</b>	
<b>FX-82EX</b>	
<b>FX-82CW</b>	
<b>FX-85EX</b>	
<b>FX-991EX</b>	
<b>FX-991CW</b>	
<b>FX-55 PLUS</b>	
<b>FC-100V</b>	
<b><i>Calcolatrici grafiche (senza CAS)</i></b>	
<b>FX-7400</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>FX-9750GII</b>	
<b>FX-9860GIII</b>	
<b>FX-9860GII</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>FX-9860GII SD</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>FX-CG20</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>FX-CG50</b>	

## **BUFFETTI**

<i>Calcolatrici scientifiche</i>	
<b>BSC401 - 401</b> <b>BSC240 - 240</b>	

## **OSAMA**

<i>Calcolatrici scientifiche</i>	
<b>OS 134/10</b>	

## **HP**

<i>Calcolatrici scientifiche</i>	
<b>HP 10s</b> <b>HP 10s+</b> <b>HP 300s+</b> <b>HP 35S</b> <b>HP SmartCalc 300s</b>	

<i>Calcolatrici grafiche (senza CAS)</i>	
<b>HP 39gII</b>	

## **NUMWORKS**

<i>Calcolatrici grafiche (senza CAS)</i>	
<b>NUMWORKS Graphing Calculator</b>	

## SHARP

<i>Calcolatrici scientifiche</i>	
<b>EL501XBWH</b>	
<b>EL501XBVL</b>	
<b>EL501XBGR</b>	
<b>EL506TSBWH</b>	
<b>EL509TSBGY</b>	
<b>EL509TSBYR</b>	
<b>EL510RNB</b>	
<b>EL520XBWH</b>	
<b>EL520XBYR</b>	
<b>EL520XBVL</b>	
<b>EL520TSBGR</b>	
<b>ELW506TBSL</b>	
<b>ELW531TGBWH</b>	
<b>ELW531TGBRD</b>	
<b>ELW531TGBBL</b>	
<b>EL506XBWH</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL506XBVL</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL506XBYR</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>ELW506XBSL</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>ELW506XBYR</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>ELW506XBVL</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL506WBBK</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL509XBWH</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL509XBYR</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL509XBVL</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL509WBBK</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>ELW531XGBSL</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>ELW531XGBYR</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>ELW531XGBVL</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL520WBBK</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL501WBWH</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>ELW531GB</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>ELW506B</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL501VB</b>	<i>non più in commercio</i>

<b>EL506VB</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL509VB</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL520VB</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL5250</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL5020</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL5120N</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL506R</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL506RB</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL509RB</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL510R</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL510RB</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL520R</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>EL520RB</b>	<i>non più in commercio</i>

<b><i>Calcolatrici grafiche (senza CAS)</i></b>	
<b>EL9900</b>	
<b>EL9650N</b>	
<b>EL9600N</b>	
<b>EL9450</b>	

## **TEXAS INSTRUMENTS**

<b><i>Calcolatrici scientifiche</i></b>	
<b>TI-30 XA</b>	
<b>TI-30 X Pro</b>	
<b>TI-30 X Pro MathPrint</b>	
<b>TI-34 Multiview™</b>	
<b>BA II Plus™</b>	
<b>TI-30 X Plus</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>TI-30 X Plus MathPrint</b>	
<b>TI-30 XB Multiview™</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>TI-30 XS Multiview™</b>	<i>non più in commercio</i>

<b><i>Calcolatrici grafiche (senza CAS)</i></b>	
---	--

<b>TI-82 Stats</b> <b>TI-84 Plus</b> <b>TI-84 Plus CE-T</b> <b>TI-Nspire CX™</b> <b>TI-Nspire™ CX II-T</b> <b>TI-84 Silver Edition</b>	<i>non più in commercio</i>
---	-----------------------------

## MAUL

<i>Calcolatrici scientifiche</i>	
<b>MSC 240</b>	

## CITIZEN

<i>Calcolatrici scientifiche</i>	
<b>SR-135N</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>SR-260N</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>SR-270N</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>SR-270X</b>	<i>non più in commercio</i>
<b>SR-281N</b>	<i>non più in commercio</i>

## HUIZHOU DELCHAM INDUSTRIAL CORPORATION LIMITED

<i>Calcolatrici scientifiche</i>	
<b>CS-183D</b>	
<b>CS-103</b>	
<b>CS-220</b>	



*Ministero dell'istruzione e del merito*  
*Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione*  
*Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione*  
*del sistema nazionale di istruzione*

Direttori generali e dirigenti preposti agli Uffici  
scolastici regionali  
LORO SEDI

Regione autonoma Valle di Aosta  
Dipartimento sovrintendenza agli studi  
AOSTA

Provincia autonoma di Bolzano  
Direzione istruzione e formazione italiana  
Direzione istruzione e formazione tedesca  
Direzione istruzione, formazione e cultura ladina  
BOLZANO

Provincia autonoma di Trento  
Dipartimento istruzione e cultura  
TRENTO

Coordinatore della Struttura tecnica Esami di Stato  
SEDE

p. c. Capo di Gabinetto del Sig. Ministro

Capo del Dipartimento  
per il sistema educativo di istruzione e di formazione

Capo del Dipartimento  
per le risorse umane, finanziarie e strumentali

Direzione Generale per l'innovazione digitale, la semplificazione e la statistica

Direttore Generale per lo studente, l'inclusione e l'orientamento scolastico

Direttore Generale per le risorse umane e finanziarie

**OGGETTO: Adempimenti di carattere operativo e organizzativo relativi all'esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione - anno scolastico 2023-2024.**

Con l'approssimarsi dell'inizio degli esami di Stato conclusivi del secondo ciclo di istruzione, si ritiene opportuno richiamare l'attenzione sugli adempimenti di carattere tecnico-operativo e organizzativo finalizzati al regolare svolgimento delle operazioni di esame, dei quali le SS.LL e i Dirigenti scolastici dovranno farsi carico per la parte di rispettiva competenza, con la sperimentata cura e tempestività.

### **Invio del plico telematico**

Particolare riguardo merita la scrupolosa osservanza delle disposizioni relative alle modalità di invio tramite il plico telematico delle prove degli esami di Stato conclusivi dei corsi di studio dell'istruzione secondaria di secondo grado, anche in considerazione della nota n. 2551 del 30 aprile 2024, della Direzione Generale per l'innovazione digitale, la semplificazione e la statistica.

### **Utilizzo di locali idonei, sicuri e attrezzati**

I locali individuati nelle scuole dovranno essere pienamente idonei allo svolgimento degli esami, sotto il profilo della sicurezza, dell'agibilità e dell'igiene, nonché dignitosi e accoglienti, in modo da offrire un'immagine della Scuola decorosa e consona alla particolare circostanza.

Nel caso in cui i locali dovessero risultare insufficienti o inadeguati in relazione al numero di candidati o per altri fatti e situazioni di carattere straordinario, si dovrà procedere in tempo utile al reperimento di altri ambienti, anche appartenenti ad altre istituzioni scolastiche, che abbiano i requisiti sopra indicati.

Per quel che concerne la sicurezza esterna dei locali utilizzati per lo svolgimento delle attività di esame, i relativi accessi, in particolare, dovranno essere muniti di serrature e chiavi perfettamente funzionanti e ciascuna Commissione dovrà poter disporre di un armadio metallico, adatto a custodire la documentazione relativa ai candidati, gli atti, gli elaborati, i registri e gli stampati.

I locali stessi dovranno essere attrezzati con fotocopiatrici perfettamente funzionanti, in modo da garantire che le tracce delle prove scritte siano riprodotte in un numero di esemplari esattamente corrispondente al fabbisogno dei candidati assegnati a ciascuna Commissione.

### **Strutture, strumenti e personale per le commissioni di esame**

Le Commissioni, per poter svolgere nella maniera più agevole i propri compiti (elaborazione di verbali e di atti, esame di testi e documenti, correzione degli elaborati e conservazione di atti e fascicoli, ecc.), utilizzando di norma le funzioni dell'applicativo "Commissione web", dovranno essere messe in condizione di servirsi di computer collegati alla rete internet e delle stampanti in uso nelle scuole.

Inoltre, dovranno essere messi a disposizione delle Commissioni, per le varie esigenze operative, il telefono, il fax, le attrezzature e i mezzi di comunicazione in dotazione.

Dovrà, inoltre, essere assicurata un'attività continua e puntuale di assistenza e di supporto alle Commissioni, garantendo, con un'adeguata preventiva programmazione, la presenza e la collaborazione del personale amministrativo, tecnico e ausiliario presente in ciascuna istituzione scolastica nell'assolvimento, per la parte di rispettiva competenza, degli specifici e delicati compiti connessi allo svolgimento delle operazioni di esame. In particolare, gli uffici di segreteria dovranno provvedere a inserire tutti i dati degli studenti necessari per l'utilizzo dell'applicativo "Commissione web".

Dovranno, poi, essere preparati, con ragionevole anticipo, gli atti, i documenti, gli stampati e il materiale di cancelleria occorrenti alle Commissioni per l'espletamento del loro mandato; a tal fine può rivelarsi utile il riferimento al modello di "Verbale di consegna al Presidente della commissione di esame dei registri, degli stampati, delle chiavi dei locali e della documentazione relativa ai candidati", facente parte dei modelli di verbale.

### **Utilizzo di cellulari e apparecchiature elettroniche nei giorni delle prove scritte**

I Dirigenti scolastici avranno cura di avvertire tempestivamente i candidati che:

- è assolutamente vietato, nei giorni delle prove scritte, utilizzare a scuola telefoni cellulari, *smartphone* e *smartwatch* di qualsiasi tipo, dispositivi di qualsiasi natura e tipologia in grado di consultare *file*, di inviare fotografie e immagini, nonché apparecchiature a luce infrarossa o ultravioletta di ogni genere, fatte salve le calcolatrici scientifiche e/o grafiche elencate nelle note della scrivente Direzione generale n. 9466 del 6 marzo 2024 e n. 22213 del 29 maggio 2024.

- è vietato l'uso di apparecchiature elettroniche portatili di tipo palmare o *personal computer* portatili di qualsiasi genere in grado di collegarsi all'esterno degli edifici scolastici tramite connessioni *wireless*, comunemente diffusi nelle scuole, o alla normale rete telefonica con qualsiasi protocollo;

- nei confronti di coloro che violassero tali disposizioni è prevista, secondo le norme vigenti in materia di pubblici esami, l'esclusione da tutte le prove di esame.

Le SS.LL. vorranno ricordare tale divieto anche ai Presidenti e ai Commissari, che hanno il compito di vigilare sul rispetto del divieto stesso, al fine di evitare il verificarsi di episodi che, oltre a turbare il sereno svolgimento delle prove scritte, risulterebbero gravemente penalizzanti per gli stessi candidati.

Analoga cura dovrà essere rivolta alla vigilanza sulle apparecchiature elettronico-telematiche in dotazione alle scuole, al fine di evitare che durante lo svolgimento delle prove scritte se ne faccia un uso improprio.

### **Utilizzo ristretto della rete internet nei giorni delle prove scritte**

Tenuto conto della necessità di consentire l'espletamento delle operazioni di estrazione e stampa delle tracce delle prove scritte inviate con la modalità del plico telematico, in ognuno dei giorni dedicati a tali prove, sarà consentito, fino al completamento della stampa delle tracce, il collegamento con la rete internet esclusivamente da parte dei computer utilizzati:

- 1) dal Dirigente scolastico o da chi ne fa le veci;
- 2) dal Direttore dei servizi generali ed amministrativi, ove autorizzato dal Dirigente scolastico o da chi ne fa le veci;
- 3) dal Referente o dai Referenti di sede.

Nel corso dello svolgimento delle prove scritte dovrà, di norma, essere disattivato il collegamento alla rete internet di tutti gli altri computer presenti all'interno delle sedi scolastiche interessate dalle prove scritte.

Inoltre, al fine di garantire il corretto svolgimento delle prove scritte, la Struttura informatica del Ministero vigilerà, in collaborazione con la Polizia delle comunicazioni, per prevenire l'utilizzo irregolare della rete internet da parte di qualunque soggetto e delle connessioni di telefonia fissa e mobile.

### **Casi specifici**

Si richiama l'attenzione sulle disposizioni contenute nella citata nota n. 2551 del 30 aprile 2024, della Direzione Generale per l'innovazione digitale, la semplificazione e la statistica, relative alle modalità di invio mediante plico telematico delle prove per candidati con disabilità visive e per candidati che svolgono l'esame presso sezioni carcerarie od ospedaliere.

Eventuali esigenze speciali, ivi comprese le richieste di "plico cartaceo", per candidati con disabilità visive, dovranno essere rappresentate attraverso le specifiche funzioni presenti sul SIDI,

Le prove in formato Braille e le altre che non sarà comunque possibile inviare con la modalità del "plico telematico" dovranno essere ritirate nei locali dell'Amministrazione centrale con modalità che saranno successivamente rese note.

### **Collegamento con gli uffici territoriali**

Le SS.LL. vorranno dare alle Istituzioni scolastiche interessate tutte le indicazioni e le informazioni atte a garantire i necessari collegamenti con i rispettivi Uffici territoriali, con particolare riferimento alle modalità di invio delle tracce delle prove d'esame che prevedono specifiche forme di intervento dei Nuclei tecnici di supporto ai Dirigenti scolastici e ai Referenti di sede, nel caso in cui i Presidenti di Commissione, coadiuvati dai rispettivi Referenti di sede, non fossero in grado di estrarre e stampare le tracce delle prove contenute nel "plico telematico".

Tenuto conto dei numerosi e complessi impegni connessi con lo svolgimento dell'esame, le SS.LL., per tutta la durata delle relative operazioni, vorranno garantire la più ampia funzionalità dei citati Uffici territoriali, assicurando, in particolare, che durante detto periodo le SS.LL. medesime e i Dirigenti dei sopra indicati Uffici o funzionari appositamente delegati siano presenti nell'Ufficio e comunque reperibili anche nelle ore pomeridiane e serali.

A tal fine si prega di comunicare i rispettivi recapiti alla Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione e alla Struttura tecnica esami di Stato, secondo i riferimenti sotto riportati.

## **SUPPORTO A LIVELLO DI AMMINISTRAZIONE CENTRALE**

### **Struttura tecnica esami di Stato**

Aspetti organizzativi e gestionali concernenti le prove scritte

06/58492116 e 06/58494400

E-mail [segr.servizioisp@istruzione.it](mailto:segr.servizioisp@istruzione.it)

**Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione – Ufficio III**

Profili amministrativi e organizzativi riguardanti lo svolgimento degli esami di Stato:

06/58492299

E-mail [dgosvi.ufficio3@istruzione.it](mailto:dgosvi.ufficio3@istruzione.it)

**Vigilanza**

Le SS.LL. sono pregate di vigilare sulla osservanza, da parte dei Dirigenti scolastici interessati, delle disposizioni contenute nella presente nota.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

IL DIRETTORE GENERALE

Fabrizio MANCA



Firmato digitalmente da  
FABRIZIO MANCA  
C = IT  
O = Ministero dell'Istruzione e  
del Merito