



## Liceo Artistico Statale "P. Petrocchi"

P.zza S. Pietro, 4 - 51100 Pistoia

Tel. 0573 364708

C.F. 80010010470

e-mail: ptsd010005@istruzione.it

pec: ptsd010005@pec.istruzione.it



**Circolare n. 130**

Agli Studenti delle Classi Quinte  
Ai Docenti  
Alle Commissioni Esami di Stato 2023-24

### **Oggetto: disposizioni ministeriali Esame di Stato 23-24**

Si informano le SS.LL. che come prescritto nella **nota MIM n. 22479 del 20/05/2024** nei giorni di svolgimento dell'Esame di Stato è assolutamente vietato :

- utilizzare a scuola telefoni cellulari, smartphone e smartwatch di qualsiasi tipo, dispositivi che consentono di consultare file o 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 Direzione Generale Ordinamenti n. 9466 e 22213 che si allegano alla presente;
- è vietato l'uso di apparecchiature portatili di tipo palmare o personal computer di qualsiasi genere in grado di collegarsi in modalità wireless , all'esterno degli edifici scolastici o alla rete telefonica.

**SI RICORDA CHE NEI CONFRONTI DI COLORO CHE VIOLASSERO TALI DISPOSIZIONI E' PREVISTA, SECONDO LE NORME VIGENTI IN MATERIA DI PUBBLICI ESAMI, L'ESCLUSIONE DA TUTTE LE PROVE D'ESAME.**

Preme sottolineare e ricordare a tutti i candidati che durante lo svolgimento delle prove dell'Esame di Stato è necessario avere un comportamento adeguato, corretto e rispettoso per non turbare il regolare e sereno svolgimento delle stesse e non offuscare l'immagine della scuola .

L'occasione è gradita per rivolgere a tutti i candidati sentiti auguri per una felice conclusione del percorso liceale .

Si ringrazia per la collaborazione.

Il Dirigente Scolastico  
Rita Gaeta

**RITA GAETA**  
**06.06.2024**  
**08:11:26 UTC**



*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

<i>Calcolatrici scientifiche</i>	
<b>FX-82 SOLAR</b> <b>FX-82 SOLAR II</b> <b>FX-220 PLUS</b> <b>FX-220 PLUS-2</b> <b>FX-82MS</b> <b>FX-82ES PLUS</b> <b>FX-350ES PLUS</b> <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>	<i>non più in commercio</i>  <i>non più in commercio</i> <i>non più in commercio</i> <i>non più in commercio</i>
<i>Calcolatrici grafiche (senza CAS)</i>	
<b>FX-7400</b> <b>FX-9750GII</b> <b>FX-9860GIII</b> <b>FX-9860GII</b> <b>FX-9860GII SD</b> <b>FX-CG20</b> <b>FX-CG50</b>	<i>non più in commercio</i>  <i>non più in commercio</i> <i>non più in commercio</i> <i>non più in commercio</i>

## **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>	