



# *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*

I. S. I. S. - "N. MACHIAVELLI" - FIRENZE

Prot. 0003366 del 30/03/2023

IV (Entrata)

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. 2022/2023.**

Facendo seguito alle indicazioni fornite con le note 30 ottobre 2019, n. 22274 e 25 marzo 2022, n. 7673, 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 2022/2023.

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

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 i migliori saluti.

IL DIRETTORE GENERALE  
Fabrizio Manca

## **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> <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>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>
<b><i>Calcolatrici grafiche (senza CAS)</i></b>	
<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**

<b><i>Calcolatrici scientifiche</i></b>	
<b>HP 10s</b>	
<b>HP 10s+</b>	
<b>HP 300s+</b>	
<b>HP 35S</b>	
<b>HP SmartCalc 300s</b>	
<b><i>Calcolatrici grafiche (senza CAS)</i></b>	
<b>HP 39gII</b>	

## **NUMWORKS**

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

## **SHARP**

<b><i>Calcolatrici scientifiche</i></b>	
<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>
<hr/>	
<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> <b>TI-30 X Plus MathPrint</b> <b>TI-30 XB Multiview™</b> <b>TI-30 XS Multiview™</b>	     <i>non più in commercio</i>  <i>non più in commercio</i> <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**

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

## **CITIZEN**

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