

Al personale docente

Agli alunni

p.c. al personale ATA

ATTI

Oggetto: Utilizzo calcolatrici elettroniche

Si allega alla presente comunicazione la Nota MIM n°9503 del 20 marzo 2023 avente per oggetto: “Utilizzo delle calcolatrici elettroniche nelle prove scritte dell’esame di Stato del secondo ciclo di istruzione”

Si invitano gli studenti di tutte le classi (non solo delle classi quinte) a consultare con la massima attenzione il documento in allegato, al fine di prediligere, fin dai primi anni di scuola superiore, un dispositivo idoneo con il quale lo studente possa prendere confidenza, atto a supportare nel modo corretto le prestazioni scientifiche richieste dal piano di studi.

Per gli studenti delle attuali classi quinte si rende noto inoltre che l’O.M. n°45 del 9 – 03 – 2023 all’articolo 20 comma 12 specifica quanto segue: *“Ai fini dello svolgimento della seconda prova scritta è consentito l’uso delle calcolatrici scientifiche o delle calcolatrici grafiche purché non dotate della capacità di elaborazione simbolica algebrica (CAS -Computer Algebra System o SAS - Symbolic Algebra System), cioè della capacità di manipolare espressioni matematiche, e non abbiano la disponibilità di connessione INTERNET. **Per consentire alla commissione d’esame il controllo dei dispositivi in uso, i candidati che intendono avvalersi della calcolatrice devono consegnarla alla commissione in occasione dello svolgimento della prima prova scritta.**”*

Si invita pertanto tutta la popolazione scolastica a prendere nota di quanto comunicato, in modo da acquisire per tempo la calcolatrice elettronica più idonea alle specifiche esigenze.

Si ringrazia per l’attenzione e la consueta collaborazione.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Maria Elena DEALESSI

Firma autografa sostituita dall’indicazione
a stampa del firmatario ai sensi
dell’art. 3, comma 2 d.lgs.39/93

ALLEGATO: Nota MIM n°9503 del 20 marzo 2023



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. 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



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

Allegato 1

CASIO

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

BUFFETTI

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

OSAMA

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

HP

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

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

NUMWORKS

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

SHARP

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

EL501VB	<i>non più in commercio</i>
EL506VB	<i>non più in commercio</i>
EL509VB	<i>non più in commercio</i>
EL520VB	<i>non più in commercio</i>
EL5250	<i>non più in commercio</i>
EL5020	<i>non più in commercio</i>
EL5120N	<i>non più in commercio</i>
EL506R	<i>non più in commercio</i>
EL506RB	<i>non più in commercio</i>
EL509RB	<i>non più in commercio</i>
EL510R	<i>non più in commercio</i>
EL510RB	<i>non più in commercio</i>
EL520R	<i>non più in commercio</i>
EL520RB	<i>non più in commercio</i>
<hr/>	
<i>Calcolatrici grafiche (senza CAS)</i>	
EL9900	
EL9650N	
EL9600N	
EL9450	

TEXAS INSTRUMENTS

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

<i>Calcolatrici grafiche (senza CAS)</i>	
TI-82 Stats TI-84 Plus TI-84 Plus CE-T TI-Nspire CX™ TI-Nspire™ CX II-T TI-84 Silver Edition	<i>non più in commercio</i>

MAUL

<i>Calcolatrici scientifiche</i>	
MSC 240	

CITIZEN

<i>Calcolatrici scientifiche</i>	
SR-135N	<i>non più in commercio</i>

SR-260N	<i>non più in commercio</i>
SR-270N	<i>non più in commercio</i>
SR-270X	<i>non più in commercio</i>
SR-281N	<i>non più in commercio</i>