



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)



LICEO SCIENTIFICO DI STATO  
GALILEO GALILEI  
Pescara

Circ. n. 245

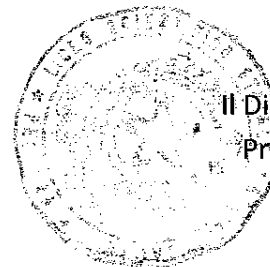
Agli Alunni delle classi 5<sup>^</sup>  
Liceo Scientifico "Galilei"  
Via Vespucci., 175

Pescara, 12 aprile 2018

Oggetto: **Utilizzo delle calcolatrici elettroniche nelle prove scritte dell'esame di Stato**

Il Miur con la pubblicazione dell'Ordinanza Ministeriale n. 257 del 4 maggio 2017, dispone che "Ai fini dello svolgimento della seconda prova scritta nei licei scientifici è consentito l'uso di calcolatrici scientifiche e/o grafiche, purché non siano dotate di capacità di calcolo simbolico (CAS). È inoltre vietato l'uso di calcolatrici provviste di qualsiasi tipo di connessione in modalità wireless, o che richiedano la connessione alla rete elettrica".

Nell'allegato sono riportati gli elenchi dei modelli e delle famiglie di modelli di calcolatrici scientifiche e grafiche che corrispondono alle caratteristiche indicate sopra e che pertanto possono essere utilizzate nello svolgimento della seconda prova scritta dell'Esame di Stato per tutti gli indirizzi di studio dell'istruzione secondaria di secondo grado.



Il Dirigente Scolastico  
Prof. Carlo Cappello

Prot 6335



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione*

*Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione*

Ai Direttori degli Uffici Scolastici  
Regionali  
LORO SEDI

Al Sovrintendente Scolastico per la  
scuola in lingua italiana della Provincia  
di Bolzano  
BOLZANO

Al Dirigente del Dipartimento Istruzione  
della Provincia di Trento  
TRENTO

Al Sovrintendente agli Studi della  
Regione Autonoma della Valle d'Aosta  
AOSTA

Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni  
scolastiche secondarie di secondo grado  
LORO SEDI

Oggetto: Utilizzo delle calcolatrici elettroniche nelle prove scritte dell'esame di Stato

Questa Direzione Generale, proseguendo nelle attività di adeguamento delle prove dell'Esame di Stato alle Indicazioni Nazionali per i licei e alle Linee Guida per gli istituti tecnici e professionali, intende adottare una soluzione stabile in merito al tema dell'utilizzo delle calcolatrici elettroniche nello svolgimento della seconda prova dell'esame, dando indicazioni chiare ai docenti, agli studenti e alle famiglie.

Una prima indicazione è stata fornita lo scorso anno, con la pubblicazione dell'Ordinanza Ministeriale n. 257 del 4 maggio 2017 che all'art. 18 comma 8 disponeva che "Ai fini dello svolgimento della seconda prova scritta nei licei scientifici è consentito l'uso di calcolatrici scientifiche e/o grafiche, purché non siano dotate di capacità di calcolo simbolico (CAS - Computer Algebraic System). È inoltre vietato l'uso di calcolatrici provviste di qualsiasi tipo di connessione in modalità wireless, o che richiedano la connessione alla rete elettrica...".

È evidente che questa indicazione ha costituito un momento di passaggio graduale verso una definizione più chiara e stabile della materia, in un'ottica di trasparenza e di condivisione con tutti gli attori interessati. Inoltre, è ben presente a questa Direzione Generale la necessità di

Casio: e-mail [casio-edu@casio.it](mailto:casio-edu@casio.it)

Texas Instruments: e-mail [ti-cares@ti.com](mailto:ti-cares@ti.com)

HP: e-mail: [info@compustore.it](mailto:info@compustore.it)

Sharp: Telefono 02.61317790 – sezione “Assistenza” del sito [www.sharp.it](http://www.sharp.it)

Si prega di voler diffondere, secondo le modalità ritenute più adeguate, le informazioni contenute nella presente Nota presso gli studenti e le famiglie.

Certa della consueta, fattiva collaborazione, invio i miei migliori saluti.

Il Direttore Generale

Dott.ssa Maria Assunta Palermo



Firmato digitalmente da  
PALERMO MARIA ASSUNTA  
C=IT  
O=MINISTERO ISTRUZIONE  
UNIVERSITA' E  
RICERCA/80185250588

**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>	
<b>HP 40gs</b>	

<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>	