

Calcolatrici grafiche	TI-82	TI-83 Plus	TI-84 Plus	TI-89 Titanium	Voyage™ 200
<b>FUNZIONI ALGEBRICHE</b>					
Algebra simbolica				•	•
Calcolo simbolico				•	•
Equazioni differenziali lineari simboliche				•	•
Unità di misura e costanti simboliche				•	•
Risolutore di equazioni simboliche				•	•
<b>FUNZIONI MATEMATICHE</b>					
Operazioni con le frazioni	•	•	•	•	•
Risolutore numerico	•	•	•	•	•
Numeri complessi		•	•	•	•
Operazioni binarie, esadecimale/ottali				•/	•/
Operazioni logiche	•	•	•	•	•
Funzioni trigonometriche/iperboliche	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Calcolo delle radici di un polinomio e delle soluzioni di un sistema di equazioni		Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>
<b>FUNZIONI ANALITICHE</b>					
Differenziazione/integrazione numerica	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Differenziazione simbolica/integrazione				•/•	•/•
Massimo/minimo/flesso	•/	•/	•/	•/•	•/•
<b>FUNZIONI SCIENTIFICHE</b>					
Unità di conversione		Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>	•	•
Costanti		Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>	•/•	•/•
Compatibilità CBL 2™/CBR™	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
DataMate		Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>	•/•	•/•
<b>POSSIBILITA' DI SCEGLIERE LA LINGUA</b>					
Possibilità di scegliere la lingua		Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>1</sup>
<b>RAPPRESENTAZIONE GRAFICA</b>					
Funzioni cartesiane/equazioni parametriche	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Coordinate polari/sequenze	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Grafici 3D/rotazione				•/•	•/•
Equazioni differenziali/coefficienti di pendenza e intercetta				•/•	•/•
Stili di rappresentaz.grafica combinati		•	•	•	•
Diagrammi di curve di livello e di funzioni in forma implicita				•	•
Zoom e traccia	•	•	•	•	•
Tabella dei valori delle funzioni	•	•	•	•	•
Rappresentazione grafica di disuguaglianze		Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>2</sup>		
Grafica di disuguaglianza		Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>2</sup>		
Rappresentazione grafica di coniche		Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>2</sup>		
Condizioni Iniziali, Euler, RK				•	•
<b>FUNZIONI STATISTICHE</b>					
Statistica (1-2 var.)	•	•	•	•	•
Modelli di regressione	8/	10/•	10/•	10/•	10/•
Formule memorizzate in colonne		•	•	•	•
Istogrammi/diagrammi a punti	•	•	•	•	•
Combinazioni, permutazioni, numeri casuali	•	•	•	•	•
Statistiche deduttive/Distribuzione di probabilità		•	•	Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>
Possibilità di nominare le liste				•	•
Numero di liste	6	Nessun limite <sup>3</sup>	Nessun limite <sup>3</sup>	Nessun limite <sup>3</sup>	Nessun limite <sup>3</sup>
Dimensione massima delle liste	99 <sup>2</sup>	999 <sup>2</sup>	999 <sup>2</sup>	Nessun limite <sup>3</sup>	Nessun limite <sup>3</sup>
Simulazione di probabilità		Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>		
<b>MATRICI</b>					
Operazioni con matrici	•	•	•	•	•
Autovalori/autovettori				•	•
Funzioni di matrice				•	•
Matrici con elementi simbolici				•	•
Dimensione	50 × 50 <sup>1</sup>	50 × 50 <sup>1</sup>	50 × 50 <sup>1</sup>	Nessun limite <sup>3</sup>	Nessun limite <sup>3</sup>
Numero massimo	5	10	10	Nessun limite <sup>3</sup>	Nessun limite <sup>3</sup>
LU Decomp./QR Factorization				•/•	•/•
<b>FUNZIONI FINANZIARIE</b>					
Evoluzione del valore monetario nel tempo		•	•	Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>
Ammortamento		•	•	Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>
<b>PROGRAMMAZIONE</b>					
Programmi definiti dall'utente	•	•	•	•	•
Funzioni definite dall'utente				•	•
Programmazione in linguaggio macchina opzionale		•	•	•	•
<b>CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE/APPLICAZIONI FLASH</b>					
Cabri Jr.™/Cabri Geometry		Flash <sup>1</sup> /	Flash <sup>2</sup> /	/Flash <sup>1</sup>	/Flash <sup>2</sup>
Strumenti di scienze		Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>		
Elettrotecnica				Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>1</sup>
StudyCards™		Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>
Agenda		Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>1</sup>
Tavola periodica		Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>1</sup>		
CellSheet™		Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>2</sup>	Flash <sup>2</sup>
<b>DISPLAY</b>					
Display (righe x caratteri)	8 × 16	8 × 16	8 × 16	Graphical	Graphical
Display (pixel)	64 × 96	64 × 96	64 × 96	100 × 160	128 × 240
Split screen (verticale/orizzontale)	•	•	•	•	•
Pretty Print per input e output				•	•
Home screen scorrevole				•	•
Icon Desktop (Icône sullo schermo)				•	•
<b>MEMORIA</b>					
RAM totale	32K	32K	32K	256K	256K
RAM disponibile	28K	24K	24K	188K	188K
FLASH ROM disponibile		160K	480K	2.7MB	2.7MB

Calcolatrici grafiche	TI-82	TI-83 Plus	TI-84 Plus	TI-89 Titanium	Voyage™ 200
<b>COMMUNICAZIONE</b>					
Porta I/O /USB	•/	•/	•/•	•/•	•/
Cavo di collegamento fra calcolatrici		•	•	•	•
Programma di connessione al computer	Opzionale	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Cavo di collegamento PC	Opzionale	Opzionale	Incluso	Incluso	Incluso
<b>ALTRE SPECIFICHE</b>					
Richiamo dati immessi precedentemente	•	•	•	•	•
Catalog funzioni		•	•	•	•
Guida alla sintassi dei comandi		Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>1</sup>		
Alimentatore (incluso)	4AAA/•	4AAA/•	4AAA/•	4AAA/•	4AAA/•
Astuccio scorrevole	•	•	•	•	•
Tastiera QWERTY		Opzionale	Opzionale	Opzionale	•
Menu definiti dall'utente personalizzabili				•	•
Aggiornamento elettronico		•	•	•	•
Editor di testi		Flash <sup>1</sup>	Flash <sup>1</sup>	•	•
Orologio			•	•	•
Schermo Proiettabile	Solo per la versione ViewScreen	Solo per la versione ViewScreen	Disponibile per tutti i modelli <sup>5</sup>	Disponibile per tutti i modelli <sup>5</sup>	•
Collana di libri della serie EXPLORATIONS™	Opzionale	Opzionale	Opzionale <sup>4</sup>	Opzionale	Opzionale

<sup>1</sup> Applicazioni Flash scaricabili via web

<sup>2</sup> Applicazioni precaricate in memoria

<sup>3</sup> Limitata dalla quantità di memoria ancora libera

<sup>4</sup> I materiali didattici per TI-83 Plus e TI-83 Plus Silver Edition possono essere utilizzati per la nuova TI-84 Plus

<sup>5</sup> Per le versioni non-teacher è necessario l'uso di un adattatore