

Calcolatrice finanziaria HP 10bII+

Guida rapida



N. di parte HP: NW239-90208

Edizione 1, aprile 2010

Informazioni di carattere legale

Questo manuale e tutti gli esempi contenuti vengono forniti “come sono” e potrebbero subire modifiche senza preavviso. Hewlett-Packard Company non fornisce garanzie di alcun tipo in relazione al presente manuale, incluse fra le altre, quelle implicite di commerciabilità, non violazione e idoneità per utilizzi particolari. A tale riguardo, HP declina ogni responsabilità nei confronti di errori tecnici o editoriali o di omissioni nel presente manuale.

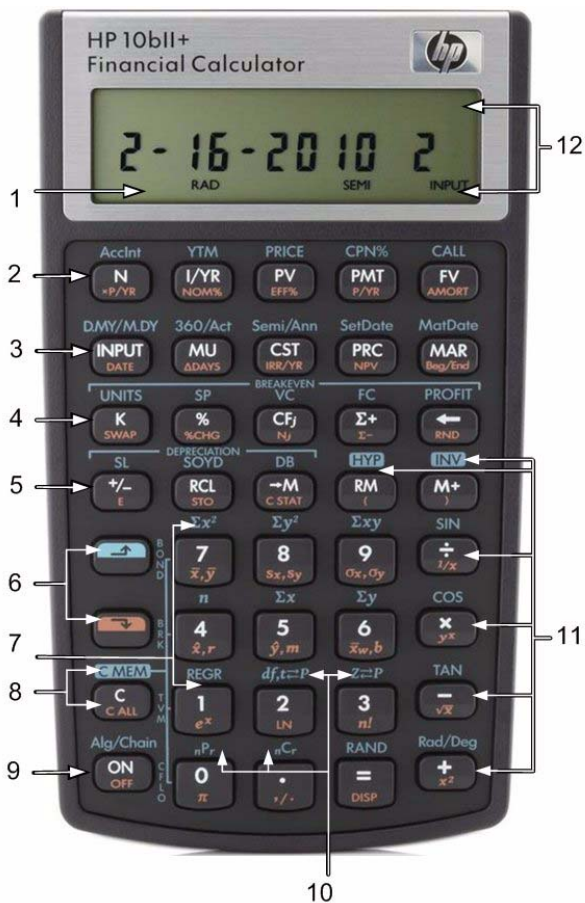
Hewlett-Packard Company declina ogni responsabilità per eventuali errori o per danni accidentali o consequenziali in relazione alla fornitura, alle prestazioni o all'utilizzo del manuale o degli esempi in esso contenuti.



Copyright © 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Si vieta la riproduzione, l'adattamento o la traduzione del presente manuale senza previo consenso scritto da parte di Hewlett-Packard Company, con esclusione di quanto previsto dalla normativa sul copyright.

Hewlett-Packard Company
Palo Alto, CA
94304
USA

Legenda della tastiera



Numero	Funzioni primarie (bianco)	SHIFT giù  (funzioni in arancio sulla parte inferiore del tasto)	SHIFT sù  (funzioni in blu sopra i tasti)
1	Display a 12 cifre, 7 segmenti angolato		
2	Tempo Valore del denaro (TVM)	Ammortamento, pagamenti annui/Conversione interesse	Obbligazioni
3	Tasto immissione/ margine, costo, prezzo e markup	Data e numero di giorni, IRR annuo, NPV, inizio/fine periodo di pagamento	Calendario e pianificazione per il pagamento di cedole, date di saldo e maturazione (obbligazioni)
4	Registro di memoria, percentuale, immissione flusso di cassa, immissione statistica, backspace	Scambio, cambio percentuale, conteggio flusso di cassa, elimina statistiche, arrotondamento	Pareggio
5	Cambia segno, richiama e memoria	Notazione scientifica, esponente, memorizza, cancella statistiche, parentesi	Deprezzamento, funzioni iperboliche e inverse
6	SHIFT sù (blu) SHIFT giù (arancio)		
7	Tasti numerati: 1 e 4-9	Funzioni statistiche e stima	Funzioni statistiche e modalità di regressione
8	Cancella	Cancella tutto	Cancella memoria selezionata
9	Accensione	Spegnimento	Modalità operativa
10	Tasti numerati: 0 e 2-3, decimale	Funzioni matematiche comuni	Funzioni per il calcolo delle probabilità Z e T e combinazioni/ permutazioni
11	Funzioni matematiche	Funzioni matematiche comuni, parentesi	Funzioni trigonometriche
12	Annunciatori		

Sommario




Informazioni di carattere legale	ii
Legenda della tastiera	iii
Accensione e spegnimento	1
Fondamenti delle funzioni principali	2
Tasti per le funzioni secondarie	3
Funzioni di base raggruppate	4
Percentuali	5
Tasti di memoria	7
Tempo Valore del denaro (TVM)	10
...Scenari per TVM	12
Ammortamento	13
Svalutazione	15
Conversione dei tassi di interesse	17
Flussi di cassa, IRR/YR, NPV e NFV	18
Data e calendario	21
Obbligazioni	23
Pareggio	26
Calcoli statistici	28
Probabilità	31




Funzioni trigonometriche	32
Sostituzione delle batterie	34
Assistenza clienti	35
Informazioni sulle normative del prodotto e sull'ambiente	38
Garanzia limitata HP sull'hardware e assistenza clienti	38
Durata della garanzia limitata sull'hardware	38
Termini generali	39
Esclusioni	40


Guida introduttiva

Questa guida contiene tutte le informazioni necessarie per utilizzare la nuova calcolatrice finanziaria 10bll+. La guida contiene informazioni di base sulle molte funzioni disponibili sulla calcolatrice 10ll+ e problemi di esempio. Per maggiori informazioni sui concetti qui illustrati, fare riferimento al *Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bll+* disponibile nel CD accluso alla confezione della calcolatrice. Per ulteriori informazioni sulle calcolatrici HP, vedere il materiale didattico reperibile nel sito Web: www.hp.com/calculators.

Accensione e spegnimento

































Per accendere la calcolatrice HP 10bll+, premere . Per spegnere la calcolatrice, premere il tasto shift arancione, , quindi .

Per cambiare la luminosità del display, tenere premuto  e premere simultaneamente  o .

Poiché è dotata di memoria continua, quando si spegne la calcolatrice i dati memorizzati non vengono cancellati. Per risparmiare energia, la calcolatrice si spegne automaticamente dopo cinque minuti di inattività. La calcolatrice usa due batterie a disco CR2032. Sostituire le batterie quando sul display viene visualizzato il simbolo di batteria quasi scarica (). Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *Sostituzione delle batterie* riportata di seguito.

Fondamenti delle funzioni principali

Tabella 1-1 Fondamenti delle funzioni principali

Tasti	Display	Descrizione
	0,00	Accende la calcolatrice.
 [blu]	0,00	Visualizza annunciatore shift  .
 [arancio]	0,00	Visualizza annunciatore shift  .
   	12_	Cancella il carattere a sinistra.
	0,00	Cancella il display.
 	STAT CLR (il messaggio lampeggia poi sparisce)	Cancella la memoria delle statistiche.
 	12 P_Yr (il messaggio lampeggia poi sparisce)	Cancella tutta la memoria.
   	BOND CLR (il messaggio lampeggia poi sparisce)	Cancella la memoria delle obbligazioni.
   	BR EV CLR (il messaggio lampeggia poi sparisce)	Cancella la memoria del pareggio.
   	TVM CLR (il messaggio lampeggia poi sparisce)	Cancella la memoria TVM.
   	CFLO CLR (il messaggio lampeggia poi sparisce)	Cancella la memoria del flusso di cassa.
 		Spegne la calcolatrice.

Tasti per le funzioni secondarie

La maggior parte dei tasti sulla calcolatrice HP 10bll+ svolge tre funzioni:

- una funzione primaria indicata in bianco sul tasto;
- una funzione secondaria indicata in arancio nella parte tonda del tasto;
- una funzione terziaria indicata in blu sopra il tasto sulla tastiera (vedere la Figura 1).

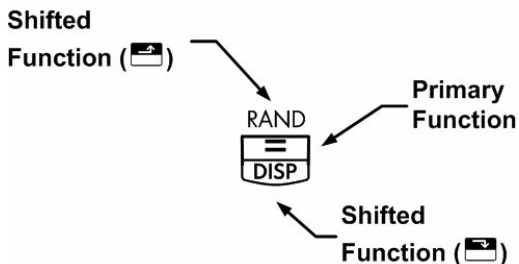



Figura 1




Premendo o , un annunciatore shift o viene visualizzato a indicare che le funzioni secondarie sono attive. Ad esempio, premere

seguito da per moltiplicare il numero visualizzato sul display per sé

stesso. Per disattivare gli annunciatori shift, premere nuovamente or .

I simboli dei tasti sono usati in questa guida per indicare i tasti premuti nei problemi di esempio. L'aspetto di questi simboli varia a seconda che indichino la funzione primaria, secondaria o terziaria richiesta dal problema. Ad esempio,

le funzioni associate con il tasto uguale, , sono illustrate nel testo come:

- funzione primaria (uguale): 
- funzione secondaria (visualizza): 
- funzione terziaria (casuale): 

Funzioni di base raggruppate

Sulla calcolatrice sono disponibili tre funzioni dei tasti secondari usate per modificare il funzionamento della funzione di un altro tasto. Queste tre funzioni

terziarie,  ,   e  , sono delimitate da riquadri

blu per mostrare che funzionano in modo diverso. Il funzionamento di queste funzioni speciali richiede la pressione di altri tasti. Ad esempio, le funzioni

associate con il tasto clear, , includono:

Tabella 1-2 Funzioni di azzeramento















Tasti	Funzioni associate
	Cancella il display.
 	Cancella tutta la memoria.
  	Cancella la memoria delle obbligazioni.
  	Cancella la memoria del pareggio.








Tabella 1-2 Funzioni di azzeramento

Tasti	Funzioni associate
  	Cancella la memoria TVM.
  	Cancella la memoria del flusso di cassa.

Per ulteriori informazioni sui tasti e sulle funzioni di base della calcolatrice, consultare il capitolo 2, *Guida introduttiva del Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+*.

Percentuali

Tabella 1-3 Tasti per il calcolo delle percentuali

Tasti	Descrizione
	Percentuale
 	Cambio percentuale
	Costo
	Prezzo
	Margine
	Markup

Aggiunge 15% a \$17,50.

Tabella 1-4 Calcolo del prezzo

Tasti	Display	Descrizione
	17,50	Immette i valori
	20,13	Aggiunge 15%




Trova il margine se il costo \$15,00 e il prezzo di vendita? \$22,00.

Tabella 1-5 Ricerca del margine

Tasti	Display	Descrizione
	15,00	Immette il costo
	22,00	Immette il prezzo
	31,82	Calcola il margine

Se il costo \$20,00 e il markup? 33%, qual il prezzo di vendita?

Tabella 1-6 Calcolo del prezzo

Tasti	Display	Descrizione
	20,00	Immette il costo
	33,00	Immette il markup
	26,s60	Calcola il prezzo

Per ulteriori informazioni sulle percentuali, consultare il capitolo 3, *Percentuali commerciali* del *Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+*.

Tasti di memoria

Tabella 1-7 Tasti di memoria







































Tasti	Descrizione
	Memorizza un'operazione costante
	Memorizza un valore nel registro M (posizione di memoria)
	Richiama un valore dal registro M
	Aggiunge un valore al numero memorizzato nel registro M

Tabella 1-7 Tasti di memoria

Tasti	Descrizione
 	Quando seguito da un tasto numerico, da  a  , o  e da  a  memorizza il numero visualizzato in un registro di memorizzazione dati numerato. Sono disponibili 20 registri di memorizzati numerati da 0 a 19. Premere    seguito da  a  per accedere ai registri 10-19.
	Quando seguito da un tasto numerico, da  a  , o  e da  a  , richiama un valore da un registro di memorizzazione. Premere   seguito da  a  per accedere ai registri 10-19.










Moltiplica 17, 22 e 25 per 7, memorizzando 'x 7' come operazione costante.

Tabella 1-8 Memorizzazione di 'x 7' come costante

Tasti	Display	Descrizione
    	7,00	Memorizza 'x 7' come un'operazione costante
	119,00	Moltiplica 17 x 7
  	154,00	Moltiplica 22 x 7
  	175,00	Moltiplica 25 x 7



















Memorizza 519 nel registro 2, quindi lo richiama

Tabella 1-9 Memorizzazione e richiamo

Tasti	Display	Descrizione
     	519,00	Memorizza 519 nel registro 2
	0,00	Cancella il display.
 	519,00	Richiama il registro 2

Memorizza 1,25 nel registro 15, quindi aggiunge 3 e memorizza il risultato nel registro 15.

Tabella 1-10 Calcoli aritmetici con registro di memorizzazione









Tasti	Display	Descrizione
   	1,25	Immette 1,25 nel display
   		Memorizza 1,25 nel registro 15
     	3,00	Aggiunge 3 a 1,25 nel registro 15 e memorizza il risultato nel registro 15.
	0,00	Cancella il display
  	4,25	Richiama il registro 15

Per ulteriori informazioni sulla memorizzazione di valori e sui calcoli aritmetici con il registro di memorizzazione, consultare il capitolo 4, *Memorizzazione di valori e calcoli aritmetici con il registro di memorizzazione* del Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+.

Tempo Valore del denaro (TVM)

Immettere 4 valori qualsiasi dei cinque valori e risolvere il quinto
Il segno negativo sul display rappresenta il denaro pagato; il denaro ricevuto ha segno positivo.

Tabella 1-11 Tasti per il calcolo TVM

Tasti	Descrizione
	Cancella la memoria TVM e visualizza il P_Yr corrente
	Numero di pagamenti
	Interesse annuo
	Valore attuale
	Pagamento
	Valore futuro
	Modalità? Inizio (Beg) o Fine (End)
	Modalità numero di pagamenti annuo

Per un prestito di \$14.000 (PV) per 360 mesi (N) al 10% di interesse (I/YR), qual è la rata mensile?


























Imposta la modalit End (Fine) Premere   se è visualizzato l'annunciatore **BEGIN** (Inizio).







Tabella 1-12 Calcolo della rata mensile

Tasti	Display	Descrizione
  	TVM CLR (il messaggio lampeggia poi sparisce)	Cancella la memoria TVM e visualizza il P_Yr corrente
   	12,00	Imposta il numero di pagamenti annuo
   	360,00	Immette il numero di pagamenti
  	10,00	Immette l'interesse annuo
     	14.000,00	Immette il valore attuale
 	0,00	Immette il valore futuro
	-122,86	Calcola il pagamento se pagato alla fine del periodo

...Scenari per TVM
















Non è necessario reimmettere i valori TVM per ogni esempio. Usando i valori immessi, quanto è possibile chiedere in prestito per una rata di \$100,00?

Tabella 1-13 Calcolo di una nuova rata

Tasti	Display	Descrizione
    	-100,00	Immette il nuovo valore della rata (l'ammontare dovuto ha segno negativo)
	11.395,08	Calcola l'importo del prestito possibile





...Quanto è possibile richiedere in prestito a un tasso del 9,5%?


Tabella 1-14 Calcolo di un nuovo tasso di interesse

Tasti	Display	Descrizione
   	9,50	Immette il nuovo tasso di interesse
	11.892,67	Calcola il nuovo valore attuale per una rata di \$100,00 e un interesse del 9,5%
  	10,00	Reimmette il tasso di interesse originale
     	14.000,00	Reimmette il valore attuale originale
	-122,86	Calcola il pagamento originale

Per ulteriori informazioni sui concetti e problemi TVM, consultare il capitolo 5, *Risoluzione di problemi finanziari* e il capitolo 6, *Valore temporale della moneta* nel *Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+*.









Ammortamento

Dopo aver calcolato una rata usando TVM, immettere il periodo di ammortamento e premere  . Premere   una volta per periodi 1-12; premere ancora una volta per pagamenti 13-24 e così via.

Premere  per passare ciclicamente tra i valori di capitale, interesse e saldo (indicati rispettivamente dagli annunciatori **PRIN**, **INT** e **BAL**). Usando il precedente esempio TVM, ammortizzare una singola rata e quindi un insieme di rate.

Ammortizzare il 20^{esimo} pagamento del mutuo.

Tabella 1-15 Ammortamento del 20esimo pagamento del mutuo

Tasti	Display	Descrizione
  	20,00	Immette periodo da ammortizzare
 	20 – 20	Visualizza periodo da ammortizzare
	-7,25	Visualizza il capitale
	-115,61	Visualizza interesse (l'ammontare dovuto ha segno negativo)
	13.865,83	Visualizza il saldo

Ammortizzare dal 1° al 24^{esimo} pagamento del mutuo.














Tabella 1-16 Esempio di ammortamento

Tasti	Display	Descrizione
	12_	Immette intervallo dei periodi da ammortizzare
	1 – 12	Visualizza l'intervallo dei periodi (rate)
	-77,82	Visualizza il capitale
	-1.396,50	Visualizza interesse (l'ammontare dovuto ha segno negativo)
	13.922,18	Visualizza il saldo
	13 – 24	Visualizza l'intervallo dei periodi
	-85,96	Visualizza il capitale
	-1.388,36	Visualizza interesse
	13.836,22	Visualizza il saldo

Per ulteriori informazioni sull'ammortamento, consultare la sezione *Ammortamento* nel capitolo 6, *Valore temporale della moneta* nel *Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+*.


























Svalutazione

Tabella 1-17 Tasti per la svalutazione

Tasti	Descrizione
  	Cancella la memoria TVM e visualizza il P_Yr corrente Dato che i dati della svalutazione sono memorizzati nella memoria TVM, questo cancella anche la svalutazione.
	La durata prevista del bene
	Fattore di saldo decrescente immesso come percentuale
	Costo svalutabile del bene al momento dell'acquisizione
	Valore recuperabile del bene
 	Svalutazione lineare
 	Svalutazione per somma degli anni
 	Svalutazione con saldo decrescente

Una macchina utensile, pagata \$10.000,00? destinata a svalutarsi nei successivi cinque anni. Si ipotizza un valore di recupero di \$500,00. Utilizzando il metodo lineare, trovare la svalutazione e il valore svalutabile restante per ciascuno dei primi due anni di vita della macchina.

Tabella 1-18 Calcolo della svalutazione







Tasti	Display	Descrizione
  	TVM CLR (il messaggio lampeggia poi sparisce)	Cancella la memoria TVM
     	10.000,00	Immette il costo del bene
   	500,00	Immette il valore di recupero del bene
 	5,00	Immette la durata prevista del bene
  	1.900,00	Svalutazione del bene nel primo anno
 	7.600,00	Valore svalutabile restante dopo il primo anno
  	1.900,00	Svalutazione del bene nel secondo anno
 	5.700,00	Valore svalutabile restante dopo il secondo anno

Per ulteriori informazioni sulla svalutazione, consultare il capitolo 7, *Svalutazione del Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10BII+*.

Conversione dei tassi di interesse











Per convertire tra tassi di interesse nominale ed effettivo, immettere il tasso conosciuto e il numero di periodi per anno, quindi risolvere per il tasso da conoscere.

Tabella 1-19 Tasti per la conversione dei tassi di interesse

Tasti	Descrizione
 	Tasso di interesse nominale
 	Tasso di interesse effettivo
 	Periodi per anno

Trova il tasso di interesse effettivo annuo dell'interesse nominale del 10% composto mensilmente.

Tabella 1-20 Calcolo del tasso di interesse

Tasti	Display	Descrizione
   	10,00	Immette tasso nominale
   	12,00	Immette le rate annue
 	10,47	Calcola l'interesse effettivo annuo

Per ulteriori informazioni sulla conversione dei tassi di interesse, consultare la sezione *Conversione dei tassi di interesse* nel capitolo 6, *Valore temporale della moneta* nel *Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+*.

Flussi di cassa, IRR/YR, NPV e NFV

Tabella 1-21 Tasti per flussi di cassa, IRR, NPV e NFV





























Tasti	Descrizione
  	Cancella la memoria del flusso di cassa.
  	Numero di periodi per anno (il valore predefinito è 12) Per flussi di cassa annui, P/YR dovrebbe essere impostato su 1 ; per flussi di cassa mensili, usare l'impostazione predefinita, 12 .
	Flussi di cassa, fino a 45. "J" identifica il numero del flusso di cassa. Premendo  quando preceduto da un numero, si immette un valore di flusso di cassa.
<i>numero1</i>  <i>numero2</i> 	Immettere un valore per flusso di cassa, seguito da  . Immettere un valore per il conteggio del flusso di cassa seguito da  per immettere contemporaneamente il valore del flusso di cassa e il numero.
 	Apri l'editor per esaminare/modificare i flussi di cassa immessi. Press  o  per passare tra i flussi di cassa
  	Numero di volte in cui il flusso di cassa "J" si ripete
  	Tasso interno di rendimento annuo

Tabella 1-21 Tasti per flussi di cassa, IRR, NPV e NFV

Tasti	Descrizione
 	Valore netto attuale.
   	Valore netto futuro.

Con un'uscita di cassa iniziale di \$40.000, seguito da flussi di cassa mensili di \$4.700, \$7.000, \$7.000 e \$23.000, qual è l'IRR/YR? Qual è l'IRR mensile?

Tabella 1-22 Calcolo dell'IRR/YR e IRR mensile




















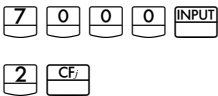
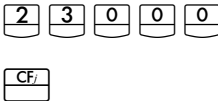
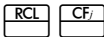











Tasti	Display	Descrizione
  	CFLO CLR (il messaggio lampeggia poi sparisce)	Cancella la memoria del flusso di cassa
   	12,00	Imposta il numero di pagamenti annuo
      	-40.000,00 (CF 0 lampeggia poi sparisce)	Immette il flusso di cassa iniziale
    	4.700,00 (CF 1 lampeggia poi sparisce)	Immette il primo flusso di cassa

Tabella 1-22 Calcolo dell'IRR/YR e IRR mensile

Tasti	Display	Descrizione
	2,00 (CFn 2 lampeggia poi sparisce)	Per il secondo flusso di cassa, immette contemporaneamente il valore del flusso di cassa (7.000,00) e conteggio (2,00).
	23.000,00 (CF 3 lampeggia poi sparisce)	Immette il terzo flusso di cassa
	0 -40.000,00	Esamina i flussi di cassa a partire da quello iniziale Per scorrere l'elenco di flussi di cassa per verificare il numero di flusso di cassa, il valore e il conteggio per ogni voce, premere  Per uscire, premere  .
	15,96	Calcola IRR/YR
	1,33	Calcola IRR mensile

Qual è l'NPV e l'NFV se il tasso di sconto è 10%?

Tabella 1-23 Calcolo di NPV e NFV

Tasti	Display	Descrizione
  	10,00	Immette 1/YR
 	622,85	Calcola NPV
 	643,88	Calcola NFV

Per ulteriori informazioni sui flussi di cassa, consultare il capitolo 8, *Calcolo dei flussi di cassa del Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+*.

Data e calendario

Tabella 1-24 Tasti usati per le funzioni relative a date e calendario







Tasti	Descrizione
 	Immette le date nei formati GG.MMAAAA o MM.GGAAAA. L'impostazione predefinita è M.GA . I numeri all'estrema destra di una data calcolata indicano i giorni della settimana. 1 corrisponde a lunedì; 7 corrisponde a domenica
 	Passa dal calendario a 360 giorni a quello a 365 (attuale)













Tabella 1-24 Tasti usati per le funzioni relative a date e calendario

Tasti	Descrizione
 INPUT DATE	Calcola la data e il giorno, passato o futuro, a un dato numero di giorni da una determinata data. Sulla base dell'impostazione corrente, il risultato restituito è calcolato su base 360 o 365 (attuale) giorni.
 MU ΔDAYS	Calcola il numero di giorni compresi tra due date. Il risultato restituito è sempre calcolato sulla base di un calendario di 365 giorni (attuale)

Se la data corrente è 28 febbraio 2010, qual è la data tra 52 giorni da oggi? Calcola la data usando il calendario di 356 giorni (attuale) e l'impostazione M.GA





Se è visualizzato **360**, premere   . Se è visualizzato **D.MY** (G.MA), premere   .

Tabella 1-25 Calcolo della data

Tasti	Display	Descrizione
     	2,28	Immette la data nel formato selezionato
   INPUT DATE		
  	4-21-2010 3	Immette il numero di giorni e calcola la data e il giorno della settimana

Per ulteriori informazioni sulle funzioni relative a date e calendario, consultare il capitolo 9, *Formati calendario e calcolo della data* del *Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+*.

Obbligazioni

Il calcolo delle obbligazioni, principalmente il prezzo e il rendimento, viene eseguito da due tasti,  **PRICE**  e  **YTM** . Questi tasti consentono



di immettere i dati o restituire i risultati. Premendo  **Acclnt**  si calcola solo un risultato. Gli altri tasti usati nel calcolo delle obbligazioni consentono solo di immettere i dati richiesti per i calcoli.

Tabella 1-26 Tasti per il calcolo delle obbligazioni



















Tasti	Descrizione
 C MEM 	Cancella la memoria delle obbligazioni.
 Acclnt 	Calcola l'interesse accumulato
 YTM 	Calcolo o immissione del rendimento% fino alla maturazione oppure rendimento% fino alla data di esercizio per il prezzo dato
 PRICE 	Calcolo o immissione prezzo per un valore nominale di \$100,00 per un dato rendimento
 CPN% 	Immissione tasso della cedola memorizzato come % annua
 CALL 	Immissione valore dell'esercizio. Per impostazione predefinita viene indicato un prezzo di esercizio a fronte di un valore nominale di \$100,00. Dopo la maturazione, un'obbligazione ha un valore di esercizio pari al 100% del valore nominale.
 D.MY/M.DY 	Passa dal formato di data giorno-mese-anno (aa.mmaaaa) a mese-giorno-anno (mm.ggaaaa). L'impostazione predefinita mm.ggaaaa.

Tabella 1-26 Tasti per il calcolo delle obbligazioni

Tasti	Descrizione
 <input type="text" value="360/Act"/> <input type="text" value="MU"/>	Passa dal conteggio di giorni del calendario Effettivo (calendario di 365 giorni) o 360 (calendario con mesi di 30 giorni per un totale di 360 giorni).
 <input type="text" value="Semi/Ann"/> <input type="text" value="CST"/>	Passa le cedole delle obbligazioni (pagamento) tra la pianificazione di pagamenti semestrale o annua. L'impostazione predefinita? annuale
 <input type="text" value="SetDate"/> <input type="text" value="PRC"/>	Immissione della data del saldo
 <input type="text" value="MatDate"/> <input type="text" value="MAR"/>	Immissione della data di maturazione o di esercizio. La data di esercizio deve coincidere con la data di una cedola.

Che prezzo dovr essere pagato il 28 aprile 2010 per un'obbligazione del tesoro USA con maturazione il 4 giugno 2020, per ottenere un rendimento del 4,75%? L'obbligazione viene calcolato presumendo pagamenti semestrali delle cedole su base effettiva/effettiva.

Se non è visualizzato **SEMI**, premere 
 per selezionare il pagamento semestrale delle cedole.

Se è visualizzato **D.MY** (G.MA), premere 
 per selezionare il formato M.DY (M.GA)

Tabella 1-27 Calcolo delle obbligazioni













































Tasti	Display	Descrizione
  	BOND CLR (il messaggio lampeggia poi sparisce)	Cancella la memoria delle obbligazioni.
         	4-28-2010 3	Immette la data del saldo (formato mm.ggaaaa)
         	6-4-2020 4	Immette la data di maturazione
     	6,75	Immette CPN%
    	100,00	Immette valore dell'esercizio. Facoltativo, in quanto il valore predefinito è 100
     	4,75	Immette Yield%
 	115,89	Calcola il prezzo

Tabella 1-27 Calcolo delle obbligazioni

Tasti	Display	Descrizione
	2,69	Visualizza il valore corrente dell'interesse accumulato.
	118,59	Restituisce il prezzo totale (valore del prezzo + valore dell'interesse accumulato). Il prezzo netto per l'obbligazione ammonta a 118,59

Per ulteriori informazioni sul calcolo delle obbligazioni, consultare il capitolo 10, *Obbligazioni del Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+*.

Pareggio

Tabella 1-28 Tasti per pareggio

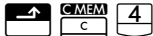







Tasti	Descrizione
	Elimina la memoria del pareggio.
	Memorizza la quantità di unità richieste per un determinato profitto o lo calcola
	Memorizza il prezzo di vendita per unità o lo calcola
	Memorizza il costo variabile per unità per la produzione o lo calcola

Tabella 1-28 Tasti per pareggio

Tasti	Descrizione
 	Memorizza il costo fisso per sviluppo e marketing o lo calcola
 	Memorizza il profitto atteso per unità o lo calcola

Il prezzo di vendita di un articolo? 300,00, il costo 250,00 e il costo fisso? 150.000,00. Quante unit si dovranno vendere per ottenere un profitto pari a 10.000,00?

Tabella 1-29 Calcolo del pareggio



































Tasti	Display	Descrizione
   	BR EV CLR (il messaggio lampeggia poi sparisce)	Cancella la memoria del pareggio.
     	150.000,00	Immette il costo fisso
 		
     	250,00	Immette il costo variabile per unità
     	300,00	Immette il prezzo

Tabella 1-29 Calcolo del pareggio

Tasti	Display	Descrizione
    	10.000,00	Immette il profitto
 		
  	3.200,00	Calcola il valore corrente della voce sconosciuta, UNITS

Per ulteriori informazioni sul calcolo del pareggio, consultare il capitolo 11, *Pareggio del Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+*.

Calcoli statistici

Tabella 1-30 Tasti statistici




















































Tasti	Descrizione
  	Cancella i registri statistici
x-data 	Immette dati statistici con una variabile
x-data   	Elimina dati statistici con una variabile
x-data  y-data 	Immette dati statistici con due variabili
x-data  y-data   	Elimina dati statistici con due variabili
 	Apri l'editor per esaminare/modificare i dati statistici
  	Media di x e y
  	Media di x pesata per y . Calcola inoltre il coefficiente b
  	

Tabella 1-30 Tasti statistici

Tasti	Descrizione
     	Deviazioni standard campione di x e y
     	Deviazioni standard popolazione di x e y .
y -data      	Stima di x e coefficiente di correlazione
x -data      	Stima di y , pendenza e coefficiente m
  	Consente la selezione di sei modelli di regressione o l'adattamento migliore L'impostazione predefinita? lineare

Usando i seguenti dati, trovare la media di x e y , la deviazione standard campione di x e y e l'intersezione y e la pendenza della riga di previsione della regressione lineare. Quindi, usare la sommatoria statistica per trovare $\sum xy$.

x -data	2	4	6
y -data	50	90	160

Tabella 1-31 Esempi di statistica














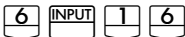











Tasti	Display	Descrizione
  	STAT CLR (il messaggio lampeggia poi sparisce)	Cancella la memoria delle statistiche
    	1,00	Immette la prima coppia x,y
    	2,00	Immette la seconda coppia x,y








Tabella 1-31 Esempi di statistica

Tasti	Display	Descrizione
	3,00	Immette la terza coppia x,y
		
	1 2,00	Esamina i dati statistici a partire dal valore x iniziale Per scorrere e verificare i dati statistici immessi, premere  Per uscire, premere  .
	4,00	Visualizza media di x
	100,00	Visualizza media di y
	2,00	Visualizza deviazione standard campione di x
	55,68	Visualizza deviazione standard campione di y
	-10,00	Visualizza intersezione y della riga di regressione
	-27,50	Visualizza pendenza della riga di regressione
	1.420,00	Visualizza $\sum xy$, somma dei prodotti dei valori x e y

Per ulteriori informazioni sui calcoli statistici, consultare il capitolo 12, *Calcoli statistici del Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+*.















Probabilità

Tabella 1-32 Tasti per probabilità

Tasti	Descrizione
 $Z \rightarrow P$ 3	Calcola una probabilità normale cumulativa dato un valore Z
 INV M+ $Z \rightarrow P$ 3	Calcola un valore Z data una probabilità normale cumulativa
 $df \rightarrow P$ 2	Calcola la probabilità T di Student cumulativa dati gradi di libertà e un valore T
 INV M+ $df \rightarrow P$ 2	Calcola un valore T dati gradi di libertà e la probabilità T di Student cumulativa
 nPr 0	Calcola il numero di permutazioni di n elementi presi r alla volta
 nCr •	Calcola il numero di combinazioni di n elementi presi r alla volta
 $\frac{3}{n!}$	Calcola il fattoriale di n (dove $-253 < n < 253$)

Immettere ,5 come valore Z e calcolare la probabilità cumulativa del valore Z e il valore Z da una data probabilità cumulativa















Tabella 1-33 Calcolo della probabilità












Tasti	Display	Descrizione
 	0,00000	Imposta a cinque il numero di cifre visualizzate dopo la virgola decimale
   	,69146	Calcola la probabilità normale cumulativa del valore Z
    	,94146	Aggiunge,25
  	1,56717	Calcola il valore Z dalla probabilità cumulativa

Per ulteriori informazioni sulla probabilità, consultare la sezione *Probabilità* nel capitolo 12, *Calcoli statistici* del *Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+*.

Funzioni trigonometriche









Tabella 1-34 Tasti per trigonometria

Tasti	Descrizione
   o 	Calcola seno, coseno o tangente
 	Calcola tangente, seno o coseno inverso
  , or 	
 	Calcola tangente, seno o coseno iperbolico
  , or 	

Tasti	Descrizione
    	Calcola tangente, seno o coseno iperbolico inverso
  , or 	
  	Passa tra le modalità radianti e gradi. L'impostazione predefinita? gradi










Trova seno $\theta = ,62$ in gradi. Se è visualizzato **RAD**, premere  

Tabella 1-35 Esempio di trigonometria

Tasti	Display	Descrizione
  	,62	Immette il valore del seno per θ .
    	38,32	Calcola θ .

Converte il risultato in radianti usando PI

Tabella 1-36 Conversione in radianti


Tasti	Display	Descrizione
        	,67	Converte gradi in radianti.

Per ulteriori informazioni sulle funzioni trigonometriche, consultare il capitolo 2, *Guida introduttiva del Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+*.

Sostituzione delle batterie

Attenzione! Se le batterie vengono posizionate in modo non corretto, sussistono rischi di esplosione.

Sostituire una batteria solo con lo stesso tipo di batteria o con una batteria equivalente indicata dal produttore. Le batterie usate devono essere smaltite in modo conforme alle istruzioni del produttore.

- La calcolatrice è alimentata da due batterie a disco CR2032 da 3 volt.
 - Per la sostituzione, utilizzare solo batterie a disco nuove. Non utilizzare batterie ricaricabili.
 - Le batterie non devono essere tagliate, forate né gettate fra le fiamme, per evitare rischi di esplosione e liberazione di sostanze chimiche nocive.
 - Non usare batterie nuove e vecchie insieme e non mischiare batterie di tipo diverso.
1. Tenere a disposizione due batterie CR2032 a disposizione. Maneggiare le batterie solo dai lati. Per rimuovere le tracce di sporco e olio, pulire ogni batteria con un panno senza fili.
 2. Assicurarsi che la calcolatrice si spenta. Cambiare solo una batteria alla volta per evitare di cancellare la memoria. Scrivere i dati memorizzati che potrebbero essere necessari in futuro come forma di backup.
 3. Girare la calcolatrice e togliere il coperchio delle batterie.
 4. Rimuovere con delicatezza una batteria.
 5. Inserire la nuova batteria, assicurandosi che segno positivo (+) sia rivolto verso l'esterno.
 6. Rimuovere con delicatezza l'altra batteria.
 7. Inserire l'altra batteria, assicurandosi che segno positivo (+) sia rivolto verso l'esterno.
 8. Rimontare il coperchio della sede della batteria.
 9. Premere  .
 10. Se la calcolatrice non si accende, seguire le procedure descritte nella sezione *Verifica della necessità di assistenza* nell'appendice A del *Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10BII+*.

Assistenza clienti

Oltre a un anno di garanzia sull'hardware, la calcolatrice HP include un anno di assistenza tecnica. Se si necessita di assistenza in garanzia, fare riferimento alle informazioni di garanzia presenti nel CD del prodotto. Il servizio di assistenza clienti HP è contattabile per e-mail o telefono. Prima di chiamare, individuare il call center più vicino fra quelli elencati. Durante la telefonata, tenere a portata di mano la prova di acquisto e il numero di serie della calcolatrice. I numeri telefonici potrebbero essere soggetti a modifiche. Possono essere applicate tariffe locali e nazionali. Per un elenco completo dei numeri di contatto, visitare il sito Web www.hp.com/support.

Tabella 1-37 Informazioni sui contatti

Paese/Area	Contatto	Paese/Area	Contatto
Algeria	www.hp.com/support	Anguila	1-800-711-2884
Antigua	1-800-711-2884	Argentina	0-800-555-5000
Aruba	800-8000; 800-711-2884	Austria Österreich	01 360 277 1203
Bahamas	1-800-711-2884	Barbados	1-800-711-2884
Belgique (Français)	02 620 00 85	Belgium (English)	02 620 00 86
Bermuda	1-800-711-2884	Bolivia	800-100-193
Botswana	www.hp.com/support	Brazil Brasil	0-800-709-7751
British Virgin Islands	1-800-711-2884	Bulgaria	www.hp.com/support
Canada	800-HP-INVENT	Cayman Island	1-800-711-2884
Chile	800-360-999	China 中国	800-820-9669
Costa Rica	0-800-011-0524	Croatia	www.hp.com/support
Curacao	001-800-872-2881 + 800-711-2884	Czech Republic Česká republika	296 335 612
Denmark	82 33 28 44	Dominica	1-800-711-2884
Dominican Republic	1-800-711-2884	Egypt	www.hp.com/support
El Salvador	800-6160	Equador	1-999-119; 800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528; 800-711-2884 (Pacifitel)
Estonia	www.hp.com/support	Finland Suomi	09 8171 0281

Tabella 1-37 Informazioni sui contatti

Paese/Area	Contatto	Paese/Area	Contatto
France	01 4993 9006	French Antilles	0-800-990-011; 800-711-2884
French Guiana	0-800-990-011; 800-711-2884	Germany Deutschland	069 9530 7103
Ghana	www.hp.com/support	Greece Ελλάδα	210 969 6421
Grenada	1-800-711-2884	Guadalupe	0-800-990-011; 800-711-2884
Guatemala	1-800-999-5105	Guyana	159; 800-711-2884
Haiti	183; 800-711-2884	Honduras	800-0-123; 800-711-2884
Hong Kong 香港特別行政區	800-933011	Hungary	<u>www.hp.com/support</u>
India	1-800-114772	Indonesia	(21)350-3408
Ireland	01 605 0356	Italiano	02 754 19 782
Jamaica	1-800-711-2884	Japan 日本	00531-86-0011
Kazakhstan	www.hp.com/support	Latvia	www.hp.com/support
Lebanon	www.hp.com/support	Lithuania	www.hp.com/support
Luxembourg	2730 2146	Malaysia	1800-88-8588
Martinica	0-800-990-011; 877-219-8671	Mauritius	www.hp.com/support
Mexico México	01-800-474-68368 (800 HP INVENT)	Montenegro	www.hp.com/support
Montserrat	1-800-711-2884	Morocco	www.hp.com/support
Namibia	www.hp.com/support	Netherlands	020 654 5301
Netherland Antilles	001-800-872-2881; 800-711-2884	New Zealand	0800-551-664
Nicaragua	1-800-0164; 800-711-2884	Norway Norge	23500027
Panama Panamá	001-800-711-2884	Paraguay	(009) 800-541-0006

Tabella 1-37 Informazioni sui contatti

Paese/Area	Contatto	Paese/Area	Contatto
Peru Perú	0-800-10111	Philippines	(2)-867-3351
Poland Polska	www.hp.com/support	Portugal	021 318 0093
Puerto Rico	1-877 232 0589	Romania	www.hp.com/support
Russia Россия	495-228-3050	Saudi Arabia	www.hp.com/support
Serbia	www.hp.com/support	Singapore	6272-5300
Slovakia	www.hp.com/support	South Africa	0800980410
South Korea 한국	00798-862-0305	Spain España	913753382
St Kitts & Nevis	1-800-711-2884	St Lucia	1-800-478-4602
St Marteen	1-800-711-2884	St Vincent	01-800-711-2884
Suriname	156; 800-711-2884	Swaziland	www.hp.com/support
Sweden Sverige	08 5199 2065	Switzerland	022 827 8780
Switzerland (Suisse Français)	022 827 8780	Switzerland (Schweiz Deutsch)	01 439 5358
Switzerland (Svizzera Italiano)	022 567 5308	Taiwan 臺灣	00801-86-1047
Thailand ไทย	(2)-353-9000	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Tunisia	www.hp.com/support	Turkey Türkiye	www.hp.com/support
Turks & Caicos	01-800-711-2884	UAE	www.hp.com/support
United Kingdom	0207 458 0161	Uruguay	0004-054-177
US Virgin Islands	1-800-711-2884	United States	800-HP INVENT
Venezuela	0-800-474-68368 (0-800 HP INVENT)	Vietnam Việt Nam	+65-6272-5300
Zambia	www.hp.com/support		

Informazioni sulle normative del prodotto e sull'ambiente

Per informazioni sulle normative del prodotto e sull'ambiente, fare riferimento al CD del prodotto.

Consultare inoltre l'appendice A, *Sostituzione delle batterie e risposte a comuni domande* nel *Manuale dell'utente della calcolatrice finanziaria HP 10bII+*.

Garanzia limitata HP sull'hardware e assistenza clienti

Con la presente Garanzia limitata, HP (il produttore) fornisce all'utente finale diritti espliciti di garanzia limitata. Per una descrizione dettagliata dei diritti derivanti dalla garanzia, vedere il sito Web HP. Inoltre, l'utente finale potrebbe godere di ulteriori diritti legali, in base alle normative locali applicabili o a seguito di uno speciale accordo scritto stipulato con HP.

Durata della garanzia limitata sull'hardware

Durata: 12 mesi in totale (può variare in base all'area geografica; per informazioni aggiornate, visitare il sito Web all'indirizzo www.hp.com/support).

Termini generali

CON ESCLUSIONE DELLE GARANZIE FORNITE SPECIFICAMENTE NEI SUCCESSIVI PARAGRAFI DI QUESTA SEZIONE, HP NON FORNISCE NESSUNA ALTRA CONDIZIONE O GARANZIA EPLICITA, NÉ SCRITTA NÉ ORALE. NEI LIMITI CONSENTITI DALLE NORMATIVE LOCALI, TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZITÀ, QUALITÀ E IDONEITÀ PER UTILIZZI PARTICOLARI SONO LIMITATE ALLA DURATA DELLA GARANZIA EPLICITA INDICATA NEI SUCCESSI PARAGRAFI DI QUESTA SEZIONE. Alcuni paesi/regioni o stati non consentono limiti alla durata di una garanzia implicita. In tali casi, la suddetta limitazione o esclusione potrebbe risultare non applicabile. La presente garanzia fornisce all'utente finale diritti legali specifici. L'utente potrebbe inoltre godere di altri diritti, diversi per ogni paese/regione o stato. **NEI LIMITI CONSENTITI DALLE NORMATIVE LOCALI, I RISARCIMENTI INDICATI IN QUESTA DICHIARAZIONE DI GARANZIA SONO GLI UNICI ED ESCLUSIVI RISARCIMENTI A CUI L'UTENTE FINALE HA DIRITTO. CON ESCLUSIONE DI QUANTO SOPRA INDICATO, IN NESSUN CASO HP O I SUOI FORNITORI POTRANNO ESSERE CONSIDERATI RESPONSABILI PER EVENTUALI PERDITE DI DATI O PER DANNI DIRETTI, SPECIALI, ACCIDENTALI, CONSEGUENZIALI (INCLUSI, MA SENZA LIMITAZIONE, PERDITA DI PROFITTI O DATI) O ALTRI TIPI DI DANNI, RELATIVI A CONTRATTI, TORTI O ALTRO.** Alcuni paesi/regioni o stati non consentono l'esclusione né la limitazione dei danni accidentali o consequenziali. In tali casi, la suddetta limitazione o esclusione potrebbe risultare non applicabile. **PER LE TRANSAZIONI IN AUSTRALIA E NUOVA ZELANDA: NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE, I TERMINI DI GARANZIA CONTENUTI NELLA PRESENTE DICHIARAZIONE, NON ESCLUDONO, LIMITANO O MODIFICANO I DIRITTI STATUTARI OBBLIGATORI APPLICABILI ALLA VENDITA DEL PRODOTTO ALL'UTENTE FINALE, MA NE COSTITUISCONO UN COMPLEMENTO.** Fatte salve le clausole di esonero o esenzione dalle responsabilità sopra citate, HP garantisce all'utente finale che l'hardware, gli accessori e i beni di consumo HP risulteranno privi di difetti nei materiali e di lavorazione per il periodo sopra indicato, a partire dalla data di acquisto. Se informata della presenza di tali difetti durante il periodo di garanzia, HP si impegna a riparare o sostituire, a propria discrezione, i prodotti che risultino difettosi. I prodotti sostituiti potranno essere nuovi o come nuovi. HP garantisce inoltre esplicitamente all'utente finale che il software HP non mancherà di eseguire le istruzioni di programmazione, a causa di difetti nei materiali e di lavorazione, per il periodo sopra indicato, a partire dalla data di acquisto. Se informata della presenza di tali difetti durante il periodo di garanzia, HP si impegna a sostituire i supporti software che non riescano a eseguire le istruzioni di programmazione a seguito di tali difetti.

Esclusioni

HP non garantisce che i propri prodotti funzioneranno senza interruzioni o senza errori. Se HP non fosse in grado, in un tempo ragionevole, di riparare o sostituire un prodotto secondo quanto previsto dalla garanzia, l'utente finale avrà diritto a essere rimborsato della somma versata per l'acquisto, dietro restituzione del prodotto, accompagnato da una prova di acquisto. I prodotti HP possono contenere componenti rilavorati, che garantiscono le stesse prestazioni dei componenti nuovi, o componenti che possono essere stati già utilizzati sporadicamente. La garanzia non è applicabile ai difetti dovuti (a) a una manutenzione o a una calibrazione inadeguata o incorretta, (b) all'utilizzo di software, componenti di interfaccia o materiali di consumo non forniti da HP, (c) a modifiche non autorizzate o a utilizzi impropri, (d) all'utilizzo del prodotto in ambienti non conformi alle specifiche oppure (e) a una inadeguata preparazione o manutenzione del sito di utilizzo.