



Numerare – Contare e calcolare in cifre romane

Converti i numeri in numeri romani e viceversa, fino a 40 milioni, leggi i numeri con la fotocamera, calcola con un abaco.

Numerare è disponibile in 4 lingue: italiano, francese, inglese, spagnolo e persino latino per gli appassionati e si adatta automaticamente alle impostazioni del tuo iPhone o iPad.

Numerare funziona meglio su iOS 13 e versioni successive su iPhone o iPad. Può funzionare, con alcune limitazioni, su iOS 11 e iOS 12.

Cosa fa Numerare per te?

Stai viaggiando e vedendo un'iscrizione con numeri romani come MDCLXXII e ti stai chiedendo qual è quella data? Con Numerare, inserisci questo numero e ottieni immediatamente il valore, oltre a come scriverlo in latino. O addirittura, utilizzare la fotocamera per acquisire il testo.

Risposta: 1672 - mille secenti septuaginta duo

Puoi anche imparare a fare operazioni (aggiunte e sottrazioni) con l'abaco.



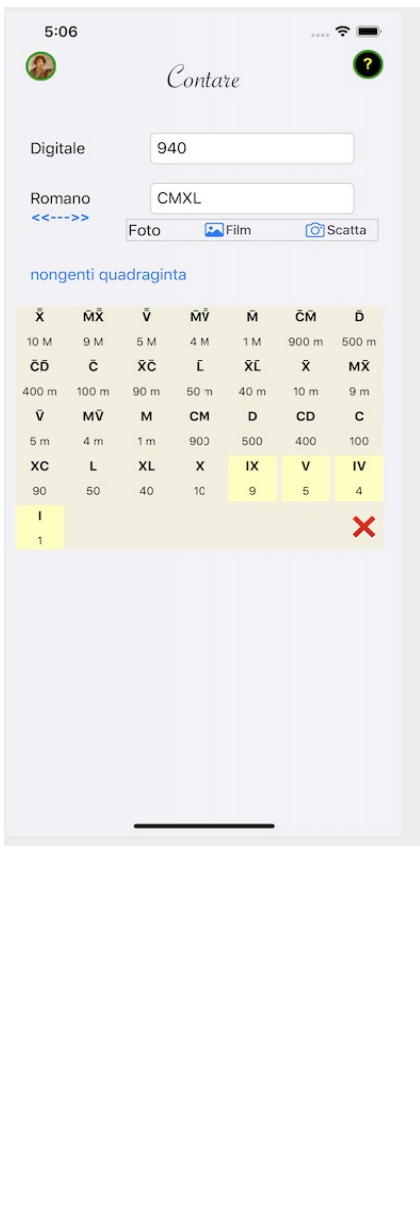


La schermata principale consente di accedere alle funzioni.

<p> : guida rapida dello schermo.</p> <p>Tocca Numerare per trovare il numero di versione.</p> <p>Tocca il numero di versione per nascondere.</p>		<p>La bandiera ti ricorda la lingua corrente di N.</p> <p>Per cambiarlo, tocca la bandiera e scegli tra francese, latino, inglese, italiano, spagnolo.</p> <p>- 3 pulsanti per accedere a tutte le funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none">- impostazione delle preferenze a sinistra- Contare e convertire i numeri tra numerici e romani- Calcola con un abaco
--	---	--

Converti numeri romani ...

Nella schermata principale, tocca "Conta" ...

La schermata che appare include diversi oggetti.

<p> Icona Numerare, per tornare alla schermata principale</p> <p> Pulsante di aiuto per una spiegazione sullo schermo</p>	 <p>5:06</p> <p>Conta</p> <p>Digitale: 940</p> <p>Romano: CMXL</p> <p>nongenti quadraginta</p> <table border="1"><tr><td>X̄</td><td>M̄X̄</td><td>V̄</td><td>M̄V̄</td><td>M</td><td>CM</td><td>D</td></tr><tr><td>10 M</td><td>9 M</td><td>5 M</td><td>4 M</td><td>1 M</td><td>900 m</td><td>500 m</td></tr><tr><td>CĐ</td><td>C</td><td>X̄C</td><td>L</td><td>X̄L</td><td>X̄</td><td>M̄X̄</td></tr><tr><td>400 m</td><td>100 m</td><td>90 m</td><td>50 m</td><td>40 m</td><td>10 m</td><td>9 m</td></tr><tr><td>V̄</td><td>M̄V̄</td><td>M</td><td>CM</td><td>D</td><td>CD</td><td>C</td></tr><tr><td>5 m</td><td>4 m</td><td>1 m</td><td>900</td><td>500</td><td>400</td><td>100</td></tr><tr><td>XC</td><td>L</td><td>XL</td><td>X</td><td>IX</td><td>V</td><td>IV</td></tr><tr><td>90</td><td>50</td><td>40</td><td>10</td><td>9</td><td>5</td><td>4</td></tr><tr><td>I</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	X̄	M̄X̄	V̄	M̄V̄	M	CM	D	10 M	9 M	5 M	4 M	1 M	900 m	500 m	CĐ	C	X̄C	L	X̄L	X̄	M̄X̄	400 m	100 m	90 m	50 m	40 m	10 m	9 m	V̄	M̄V̄	M	CM	D	CD	C	5 m	4 m	1 m	900	500	400	100	XC	L	XL	X	IX	V	IV	90	50	40	10	9	5	4	I						X	1							<p>Un numero digitale Puoi inserire un numero qui usando la tastiera (ad es. 940), verrà tradotto in numeri romani CMXL</p> <p>O un numero in romano, sulla tastiera, verrà tradotto in numerico. Per visualizzare meglio le figure, toccare '<---->'. Il numero romano appare quindi come 'CM XL'</p> <p>Se vuoi scansionare il testo, usa la foto (vedi sotto).</p> <p>Per facilitare l'inserimento di numeri romani, è disponibile una tastiera intelligente (se non viene visualizzata, il pulsante  viene utilizzato per visualizzarla.</p> <p>Su questa tastiera, tutti i numeri romani esistenti. Toccare 'CM' (se si desidera digitare 900) CM appare nel numero romano e tutti i numeri che non possono più essere digitati (come la M di un migliaio) vengono visualizzati in grigio. Quindi digitare XL per 40. Si vede che X è disattivato, perché non è possibile digitare 10 dopo 40.</p> <p>Chiudi questa tastiera con il pulsante </p>
X̄	M̄X̄	V̄	M̄V̄	M	CM	D																																																																		
10 M	9 M	5 M	4 M	1 M	900 m	500 m																																																																		
CĐ	C	X̄C	L	X̄L	X̄	M̄X̄																																																																		
400 m	100 m	90 m	50 m	40 m	10 m	9 m																																																																		
V̄	M̄V̄	M	CM	D	CD	C																																																																		
5 m	4 m	1 m	900	500	400	100																																																																		
XC	L	XL	X	IX	V	IV																																																																		
90	50	40	10	9	5	4																																																																		
I						X																																																																		
1																																																																								

Scansiona il testo

Vedi una figura su un monumento, in un libro ... Invece di dattilografarelo , entra con la videocamera. O prendilo da uno dei tuoi album.

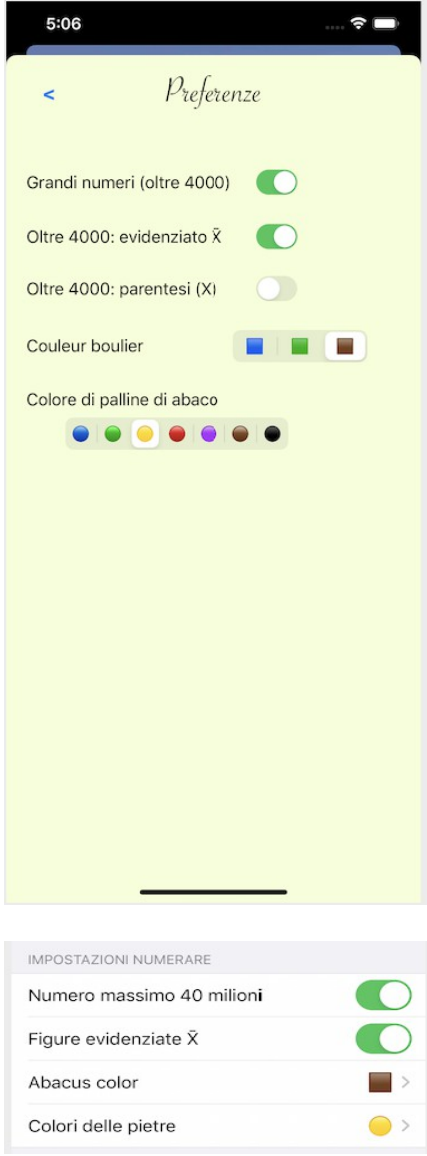
NOTA: funziona solo con iOS 13 e versioni successive.

Preferenze di Numerare

Puoi regolare alcuni parametri Numerare e salvarli nelle tue preferenze (verranno salvati quando riapri l'app, quando scarichi una nuova versione). Vengono eliminati solo se si elimina l'app.

Queste preferenze sono accessibili anche nelle impostazioni iPhone o iPad, nella sezione Numerare.

Tocca l'icona Prefs nella parte inferiore sinistra della schermata principale.

<p><: Torna alla schermata principale con il salvataggio automatico delle preferenze.</p>		<p>Numerare può elaborare numeri fino a 40.000.000. Se non si ha tale necessità, è possibile limitare i numeri a 4.000, che sono i più comuni. Per fare ciò, disattivare la selezione.</p> <p>Questa modifica limiterà il numero di caselle nella tastiera intelligente e ridurrà il numero di colonne nell'abaco (vedi sotto).</p> <p>Se scegli i numeri grandi, le convenzioni di scrittura a Roma erano molteplici. Ad esempio, per scrivere 10.000 (1000 volte 10), è possibile utilizzare una X X evidenziata o una X tra parentesi (X). Per scrivere 1 milione (1000 volte mille) M̄ o (M).</p> <p>Naturalmente, per inserire questi numeri, la tastiera intelligente è essenziale.</p> <p>Infine, scegli il colore dei ciottoli di abaco e il colore di sfondo dell'abaco.</p> <p>Queste stesse impostazioni sono accessibili nelle impostazioni Numerare di iOS.</p>
--	--	--

Calcola con Abaco ...

Per effettuare operazioni, i romani non avevano né metodi per effettuare aggiunte e sottrazioni come le abbiamo scritte, scrivendo le figure allineate l'una sotto l'altra e aggiungendo o sottraendo colonna per colonna con detrazioni.

Il modo di scrivere i numeri non si prestava affatto.

Ma lo hanno fatto con gli abacus. Più divertenti e, in effetti, non erano così lontani dalla nostra pratica.

Molti articoli spiegano in dettaglio l'uso dell'abaco (in francese):




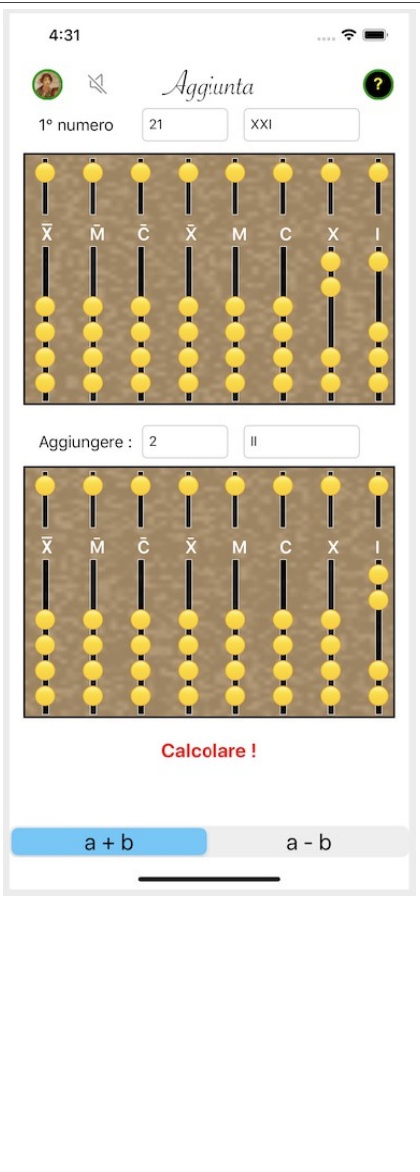
<https://archimede.mat.ulaval.ca/amq/bulletins/dec06/boulier.pdf>

E per entrare nei dettagli (in inglese):

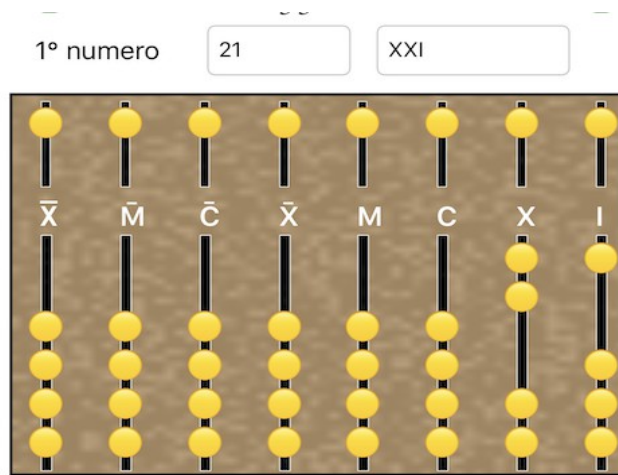
<https://www.wikihow.com/Use-an-Abacus>

Nella schermata principale, tocca "Calcola" ...

Lo schermo che appare con due abachi. Dovranno essere utilizzati per effettuare aggiunte (aggiungere il secondo numero al primo) o sottrazioni (sottrarre il secondo numero dal primo). E semplicemente gestendo i "calcoli".

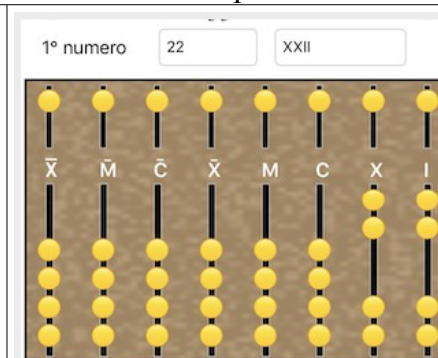
<p> Icona Numerare, per tornare alla schermata principale.</p> <p> Disattiva o attiva il segnale acustico quando sposti le pietre.</p> <p> Pulsante di aiuto per una spiegazione sullo schermo</p>	 <p>4:31</p> <p>Aggiunta</p> <p>1° numero 21 XXI</p> <p>Aggiungere : 2 II</p> <p>Calcolare !</p> <p>a + b a - b</p>	<p>I due abachi In alto, la traduzione in figure della posizione delle pietre. Un abaco ha 8 colonne (4 solo se hai limitato il valore massimo delle figure); diviso in 2 parti: - sopra, i "valori quinari): 5, 50, 50 ... - in fondo i ciottoli che rappresentano i valori unitari (1, 10, 100 ...) - Le pietre vicine alla separazione devono essere contate: qui 1 ciottolo unario nella prima colonna e 2 ciottoli unari nella seconda decina: il che rende un valore di $1 * 2 * 10 = 21$.</p> <p>Puoi cambiare il valore di un abaco trascinando i ciottoli (vedi sotto)</p> <p>Dopo aver inserito i valori nell'abaco (puoi anche farlo tramite i campi di input, ma è un po' barare), scegli il tipo di operazione in basso e procedi al calcolo.</p>
---	---	--

Prima di calcolare, spieghiamo più in dettaglio come gestire gli abachi di Numerare.

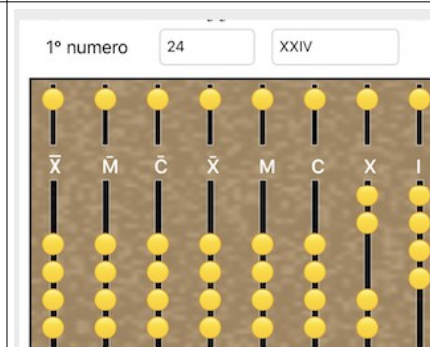


Per muovere un ciottolo, mettilci sopra un dito, un po' a destra per vedere dove lo metti e trascina. Oppure tocca due volte (tocca due volte) sul ciottolo scelto per farlo cambiare posizione.

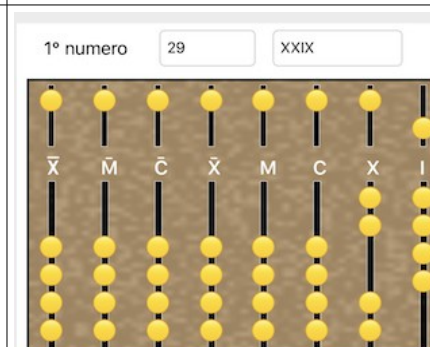
Qui ad esempio, trascina il ciottolo a destra (3° dal basso) verso l'alto: questo aggiunge 1 al numero che ora è 22.



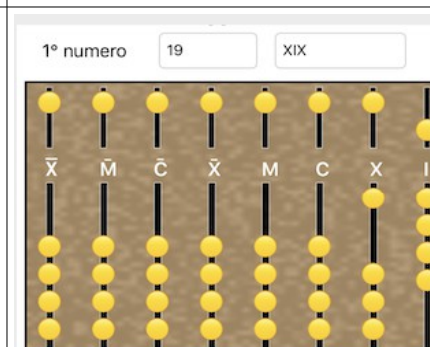
Se vuoi spostare più di un ciottolo alla volta, ad esempio, prendi il ciottolo in basso a destra e trascinalo. Le 2 pietre scivoleranno contemporaneamente. L'abaco ora vale 24 (le 4 pietre sono in cima)

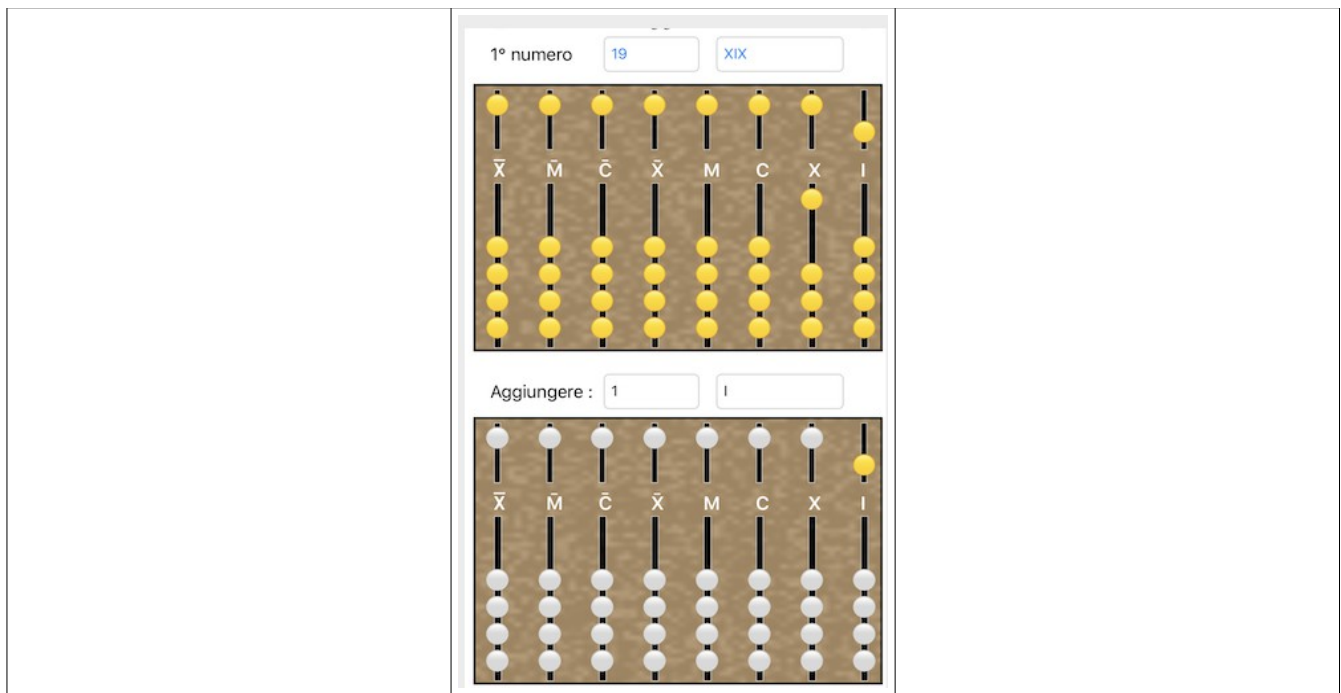


Ora porta il ciottolo verso il basso nella parte superiore della colonna destra toccandolo due volte: questo aggiunge 5, l'abaco vale 29.



Rimuovi 10, facendo scorrere il ciottolo in seconda posizione nella parte superiore della colonna delle decine, verso il basso. L'abaco ora vale 19.





AVVERTENZA IMPORTANTE

Numerare è fatto per insegnarti e divertirti, l'uso dei suoi risultati è di tua esclusiva responsabilità. In caso di problemi rilevati, Alphanums deve essere informato utilizzando i metodi di contatto indicati nell'Appstore o scrivere direttamente a support@alphanumsoft.com.

TUTELA DEI DATI PERSONALI

Numerare non raccoglie alcun dato dell'utente. Tutto rimane solo nell'ambiente personale del tuo iPhone o iPad.

		<p>Soluzione: rimuovere prima 5 nel 1° abaco, che vengono trasferiti più in basso.</p> <p>Ora c'è un ciottolo di valore 10 nell'abaco inferiore.</p> <p>Spostiamo un 10 in su nel primo abaco.</p>
--	--	--

1° numero

Aggiungere :

Nuova aggiunta

XIX + I = XX

Tutte le pietre del secondo abaco sono di colore grigio chiaro

viene visualizzato il risultato dell'operazione. Puoi iniziare una nuova operazione.

Puoi iniziare una nuova aggiunta o, meglio, provare una sottrazione.

AVVERTENZA IMPORTANTE

Numerare è fatto per insegnarti e divertirti, l'uso dei suoi risultati è di tua esclusiva responsabilità. In caso di problemi rilevati, Alphanums deve essere informato utilizzando i metodi di contatto indicati nell'Appstore o scrivere direttamente a support@alphanumsoft.com.

TUTELA DEI DATI PERSONALI

Numerare non raccoglie alcun dato dell'utente. Tutto rimane solo nell'ambiente personale del tuo iPhone o iPad.