

Questo non è un normale orologio o un banale calendario ma è un orologio binario artistico, un calendario Maya e in alternativa una "torcia".

Avrete il piacere di vedere, sullo schermo del vostro iPhone, 33 splendidi dipinti di MCEscher, insieme a un orologio binario e al calendario Maya.

È possibile impostare la trasparenza dei dipinti, toccando lo schermo in modo che questi siano più o meno brillanti.

Sui dipinti è anche possibile visualizzare un "vero" orologio digitale, infatti vengono rappresentati i valori di ore, minuti e secondi in notazione binaria, così come la data odierna. I valori decimali del tempo scompaiono quando si tocca l'orologio binario. Inoltre il programma può visualizzare un calendario Maya e da' all'utente la possibilità di convertire la data del calendario gregoriano a quello Maya (Long Count) e viceversa

Se vuoi puoi avviare una presentazione automatica di tutti i dipinti e di scegliere un intervallo di tempo tra le diapositive.

La schermata di Help può aiutarvi a scegliere il comando corretto tramite il semplice tocco di un dito (toccare in alto a destra).

E'anche possibile memorizzare le impostazioni correnti (il dipinto, il ritardo tra le diapositive, il colore, la trasparenza del dipinto, l'orologio, il calendario Maya).

In alternativa è possibile utilizzare il programma come una torcia: infatti la schermata di iPhone può illuminare l'area intorno a voi, in ogni gradazione di bianco, giallo, rosso o ciano, utilizzando come sfondo dello schermo un dipinto di Escher.

-

Informazioni sull'orologio binario

Il codice binario è un sistema in cui le informazioni possono essere espresse da combinazioni di cifre 0 e 1.

Uno in prima posizione a destra significa 1, in seconda posizione significa 2, in terza posizione significa 4 e poi 8, 16, 32, 64 e così via, ogni valore il doppio del precedente.

Il numero decimale risultante si ottiene sommando tutti i valori decimali corrispondenti alle posizioni in cui è presente un uno.

Per esempio il numero binario  $1101 = 8 + 4 + 1 = 13$

-

Informazioni sul calendario Maya

Il calendario Maya "lungo" utilizzato dal programma inizia con 0.0.0.0.0 (6 settembre 3114 a.C. - secondo altri calcoli la data è il 17 agosto 3113 a.C.) e termina con 13.0.0.0.0 (21 dicembre 2012).

-

Niente di male accadrà alla Terra nel 2012. Il nostro pianeta non ha avuto grossi problemi per più di 4 miliardi di anni (a parte la scomparsa dei dinosauri forse causata dalla caduta di una cometa), e gli scienziati più credibili di tutto il mondo concordano nel dire che non esiste alcun pericolo associato al 2012.

Proprio come il calendario che hai appeso sul muro della cucina non cessa di esistere dopo il 31 dicembre, il calendario Maya non cessa di esistere il 21 dicembre 2012. Questa data è la fine del conteggio per il calendario "a lungo periodo" dei Maya, corrispondente a 13.0.0.0.0, ma poi - proprio come il nostro calendario ricomincia il conteggio dal 1° gennaio - un altro calendario "a lungo periodo" comincerà per il calendario Maya (altri 1872000 giorni!) .

