

## -🕒 Clock

Componente non visibile che fornisce l'orologio del telefono, un timer, e calcoli del tempo.

Con il componente clock è possibile creare un timer che segnala eventi a intervalli regolari.

Utilizzando il componente come timer, consente di impostare intervalli regolari da utilizzare in animazioni e giochi. Il tempo può essere espresso in vari formati.

Il formato nativo interno è denominato instant. Il clock fornisce metodi per manipolare instant. Fornisce anche metodi per mostrare secondi, minuti, ore, giorni ecc. corrispondenti ad un dato instant.

Utilizzare un componente di clock per creare un timer che segnala eventi a intervalli regolari. Il componente orologio fa anche varie conversioni e manipolazioni con unità di tempo.

Un uso del componente dell'orologio è Timer:

impostare l'intervallo del timer e il timer ripeterà l'azione collegata ripetutamente a questo intervallo.

Ad ogni ripetizione di questo evento verrà segnalando un evento timer.

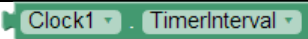
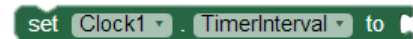
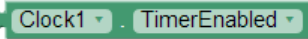
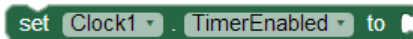
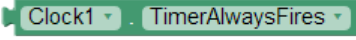
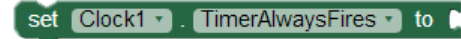
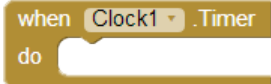
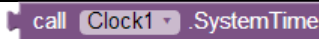
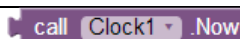
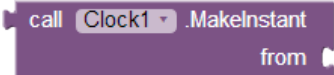
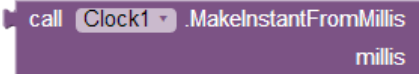
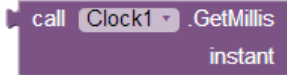
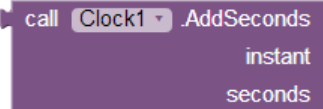
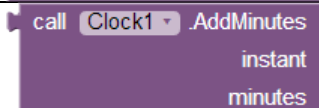
Un secondo utilizzo del componente clock è di manipolare il tempo, ed esprimerlo in varie unità di misura.

Il formato interno utilizzato dal clock è chiamato instant.

Il clock restituisce l'ora corrente come instant.

L'orologio fornisce metodi per manipolare instant, per esempio, restituire un instant che è secondi, o mesi, o anni dalla data corrente.

Esso fornisce anche metodi per mostrare i secondi, minuti, ora, giorno ecc corrispondente ad un dato istante.

Proprietà	
<b>TimeInterval</b> intervallo del timer in millisecondi.	 
<b>TimerEnabled</b> Se vero, il timer scatta.	 
<b>TimerAlwaysFires</b> se vero, il timer si attiva anche se l'applicazione non è visualizzata sul display.	 
Evento	
<b>Timer ()</b> Scatto del timer	
Metodi	
<b>SystemTime ()</b> Tempo interno del telefono cellulare in millisecondi.	
<b>Now ()</b> L'istante nel quale viene letto il clock.	
<b>MakeInstant</b> (Text from) Un istante in MM/DD/YYYY hh:mm: ss o MM/GG/ AAAA o hh:mm.	
<b>MakeInstantFromMillis</b> (Number millis) Fa un istante specificato da tempo in millisecondi.	
<b>GetMillis</b> (instant) L'istante misurato in millisecondi dal 1970	
<b>AddSeconds</b> (istantanei, secondo numero) Un istante di tempo, un certo numero di secondi dopo l'istante dato.	
<b>AddMinutes</b> (istant, number minutes) Un istante di tempo, un certo numero di minuti dopo l'istante dato	

<b>AddHours</b> (istantanei, hours number) Un istante di tempo, un certo numero di ore dopo l'istante dato.	call Clock1 .AddHours instant hours
<b>AddDays</b> (istant, day number) Un istante di tempo, un certo numero di giorni dopo l'istante dato.	call Clock1 .AddDays instant days
<b>AddWeeks</b> (istant, weeks number) Un istante di tempo, un certo numero di settimane dopo l'istante dato.	call Clock1 .AddWeeks instant weeks
<b>AddMonths</b> (istant, number months) Un istante di tempo. un certo numero di mesi dopo l'istante dato.	call Clock1 .AddMonths instant months
<b>AddYears</b> (istant, years number) Un istante di tempo. un certo numero di anni dopo l'istante dato.	call Clock1 .AddYears instant years
<b>Duration</b> (Calendario inizio, fine calendario) Millisecondi tra istanti.	call Clock1 .Duration start end
<b>Second</b> (calendario instant) Il secondo del minuto.	call Clock1 .Second instant
<b>Minute</b> (calendario instant) Il minuto dell'ora.	call Clock1 .Minute instant
<b>Hour</b> (calendario instant) L'ora del giorno.	call Clock1 .Hour instant
<b>DayOfMonth</b> (calendario instant) Il giorno del mese, un numero 1-31.	call Clock1 .DayOfMonth instant
<b>Weekday</b> (calendario instant) Il giorno della settimana. in numeri 1 (Domenica) a 7 (Sabato).	call Clock1 .Weekday instant
<b>WeekdayName</b> (calendario instant) Il nome del giorno della settimana.	call Clock1 .WeekdayName instant
<b>Month</b> (Calendario istantaneo) Il mese dell'anno, in numeri da 1(gennaio) a 12.	call Clock1 .Month instant
<b>MonthName</b> (calendario instant) Il nome del mese.	call Clock1 .MonthName instant
<b>Year</b> (calendario instant) L'anno	call Clock1 .Year instant
<b>FormatDateTime</b> (calendario instant) Testo che descrive la data e l'ora di un istante	call Clock1 .FormatDateTime instant
<b>FormatDate</b> (calendario instant) Testo che descrive la data di un istante.	call Clock1 .FormatDate instant
<b>FormatTime</b> (calendario instant) Testo che descrive il tempo in instant	call Clock1 .FormatTime instant