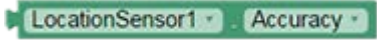
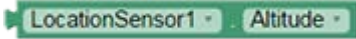


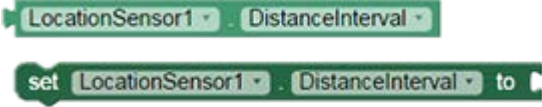


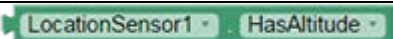
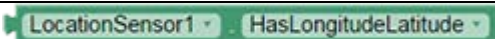
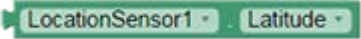
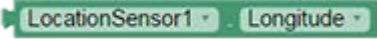
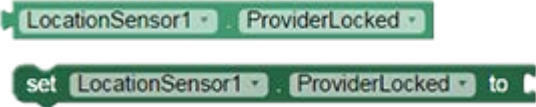

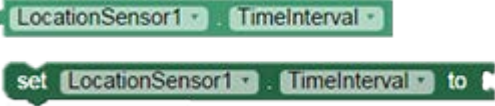



## - 📍 LocationSensor

Sensore di posizione, componente non visibile che fornisce informazioni su longitudine, latitudine, altitudine ed indirizzo (se supportato dal dispositivo).

LocationSensor può anche eseguire il geocoding, cioè la conversione di un dato indirizzo a una latitudine (metodo LatitudeFromAddress) e una longitudine (metodo LongitudeFromAddress).

Per essere utilizzato, il componente deve essere prima abilitato (proprietà Enabled impostata su True) e il dispositivo avere una posizione di rilevamento, abilitata tramite reti wireless o satelliti GPS.

Proprietà	
<b>Accuracy</b> Livello di precisione, in metri.	
<b>Altitude</b> Altitudine del dispositivo Android, se disponibile.	
<b>AvailableProviders</b> Elenco dei fornitori di servizi disponibili, come GPS o rete	
<b>CurrentAddress</b> Indirizzo fisico corrente del dispositivo Android.	
<b>DistanceInterval</b> Determina la distanza minima, espressa in metri, quando si tenta l'invio degli aggiornamenti sulla posizione. Il sensore non garantisce esattamente nell'intervallo di distanza.	
<b>Enabled</b> Abilitato, se True (Vero) rende disponibili le informazioni sulla posizione.	
<b>HasAccuracy</b> Se True (vero), il dispositivo può segnalare il suo livello di precisione.	
<b>HasAltitude</b> Se True (vero), il dispositivo può segnalare la sua altitudine.	
<b>HasLongitudeLatitude</b> Se True (vero), il dispositivo può segnalare la longitudine e la latitudine.	
<b>Latitude</b> Latitudine del dispositivo.	
<b>Longitude</b> Longitudine del dispositivo.	
<b>ProviderLocked</b> Il dispositivo non cambia il fornitore di servizi.	
<b>ProviderName</b> Fornitore corrente del servizio.	
<b>TimeInterval</b> Determina l'intervallo minimo di tempo, in millisecondi, che il sensore cercherà di utilizzare per l'invio di aggiornamenti di posizione. L'uso dell'intervallo di tempo specificato non è garantito.	
Eventi	
<b>LocationChanged</b> Indica che un nuovo percorso è stato rilevato.	

### StatusShanged

Indica che lo stato del servizio è cambiato, come quando un fornitore è perso o un nuovo fornitore inizia a essere utilizzato.

```
when LocationSensor1 .StatusChanged
  provider status
do
```

### Metodi

number **LatitudeFromAddress**(text locationName)

Latitudine di dato indirizzo

```
call LocationSensor1 .LatitudeFromAddress
locationName
```

number **LongitudeFromAddress**(text locationName)

Longitudine di dato indirizzo

```
call LocationSensor1 .LongitudeFromAddress
locationName
```