

## - AccelerometerSensor

Componente non visibile che può rilevare scuotimento e accelerazione del dispositivo.

La misurazione avviene con unità SI ( $\text{ms}^2$ ). Le misurazioni avvengono con:

- **xAccel**: Positivo quando il dispositivo è inclinato a destra (cioè il lato sinistro è sollevato), e negativo quando il dispositivo è inclinato verso sinistra.
- **YAccel**: Positivo quando il suo fondo è sollevato, e negativa con posizione inversa.
- **ZAccel**: Positivo quando il display è rivolto verso l'alto, e negativa quando il display è rivolto verso il basso.

<b>Proprietà</b>	
<b>Available</b> Indica se l'accelerometro è presente sul dispositivo Android.	
<b>Enabled</b> Se True (vero), accelerometro è attivato.	 
<b>MinimumInterval</b> Intervallo di tempo minimo di scuotimento del telefono . È possibile modificare l'intervallo di tempo a seconda delle attività che si desidera eseguire. Ad esempio, è possibile impostare il telefono per far apparire un messaggio del tipo "smetti di scuotermi". A intervalli brevi può produrre un effetto eco.	 
<b>Sensitivity</b> Un numero che codifica la sensibilità dell'accelerometro è. Le scelte sono: 1 = debole, 2 = moderato, 3 = forte	 
<b>Xaccel</b> Accelerazione nella dimensione X.	
<b>YAccel</b> Accelerazione nella dimensione Y	
<b>ZAccel</b> Accelerazione nella dimensione Z	
<b>Eventi</b>	
<b>AccelerationChanged</b> (number xAccel, number yAccel, number zAccel) Chiamato quando l'accelerazione è cambiata.	
<b>Shaking</b> () Chiamato più volte quando il dispositivo Android è scosso.	