



**EBook Gratuito**

# APPENDIMENTO android-activity

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

#android-  
activity

# Sommario

Di.....	1
<b>Capitolo 1: Iniziare con l'attività Android.....</b>	<b>2</b>
Osservazioni.....	2
Examples.....	2
Installazione o configurazione.....	2
Attività.....	2
<b>Capitolo 2: Ciao mondo.....</b>	<b>4</b>
Osservazioni.....	4
Examples.....	4
Struttura delle attività di base.....	4
<b>Capitolo 3: pulsante backriding indietro.....</b>	<b>5</b>
Examples.....	5
Doppio indietro per chiudere l'applicazione.....	5
<b>Titoli di coda.....</b>	<b>6</b>

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [android-activity](#)

It is an unofficial and free android-activity ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official android-activity.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Capitolo 1: Iniziare con l'attività Android

## Osservazioni

Questa sezione fornisce una panoramica di cosa sia l'attività Android e perché uno sviluppatore potrebbe volerlo utilizzare.

Dovrebbe anche menzionare qualsiasi argomento di grandi dimensioni all'interno dell'attività di Android e collegarsi agli argomenti correlati. Poiché la documentazione per Android-activity è nuova, potrebbe essere necessario creare versioni iniziali di tali argomenti correlati.

## Examples

### Installazione o configurazione

Istruzioni dettagliate su come impostare o installare attività Android.

### Attività

L'attività è schermata completa. L'interfaccia utente è basata su **XML** e

```
package com.example.android.activity;

import android.os.Bundle;
import android.app.Activity;

public class MainActivity extends Activity {

    @Override
    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
    }
}
```

**NOTA** L'attività deve essere dichiarata in `AndroidManifest.xml` prima di utilizzarla.

Per esempio:

```
<activity android:name=".MainActivity">
    <intent-filter>
        <action android:name="android.intent.action.MAIN" />

        <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
    </intent-filter>
</activity>
```

Ogni attività ha il suo file di layout in formato `xml`, includiamo il suo layout utilizzando il metodo

setContentView della classe Activity. Ad esempio `setContentView(R.layout.activity_main)`

## Esempio di file di layout

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:id="@+id/activity_dashboard"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    //Add other views here

</LinearLayout>
```

Leggi Iniziare con l'attività Android online: <https://riptutorial.com/it/android-activity/topic/1890/iniziare-con-l-attivita-android>

---

# Capitolo 2: Ciao mondo

## Osservazioni

`onCreate()` è la parte più essenziale di un'attività, è dove la maggior parte della tua logica di attività va.

## Examples

### Struttura delle attività di base

L'attività è la root `UserInterface` di `Android` e ha il proprio ciclo di vita.

#### MainActivity.java

```
public class MainActivity extends Activity {
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        Toast.makeText(this, "Activity created sucessfully!", Toast.LENGTH_LONG).show();
    }
}
```

#### AndroidManifest.xml (dovrebbe essere modificato)

```
<manifest ... >
  <application ... >
    <activity
      android:name=".MainActivity"
      android:theme="@android:style/Theme.AppCompat">
    </activity>
  </application>
</manifest>
```

Leggi Ciao mondo online: <https://riptutorial.com/it/android-activity/topic/2868/ciao-mondo>

---

# Capitolo 3: pulsante backriding indietro

## Examples

### Doppio indietro per chiudere l'applicazione

Potresti aver notato che molte applicazioni hanno funzionalità di doppio clic per uscire dall'app. In questo esempio, stiamo sovrascrivendo l'azione predefinita del pulsante Indietro usando la sovrascrittura del metodo `onBackPressed()`.

Questo metodo consente di `Toast` un messaggio per la singola azione di back-click e chiude l'app se l'utente fa clic due volte sul pulsante Indietro entro due secondi. Usiamo un `Handler` per la funzionalità che si basa sull'intervallo di due secondi.

```
boolean singleBack = false;

@Override
public void onBackPressed() {
    if (singleBack) {
        super.onBackPressed();
        return;
    }

    this.singleBack = true;
    Toast.makeText(this, "Double Back to exit", Toast.LENGTH_SHORT).show();

    new Handler().postDelayed(new Runnable() {

        @Override
        public void run() {
            singleBack=false;
        }
    }, 2000);
}
```

Leggi pulsante backriding indietro online: <https://riptutorial.com/it/android-activity/topic/3812/pulsante-backriding-indietro>

---

# Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con l'attività Android	<a href="#">Community</a> , <a href="#">user12345</a>
2	Ciao mondo	<a href="#">Daniel Nugent</a> , <a href="#">George</a> , <a href="#">Nayan Srivastava</a> , <a href="#">yubaraj poudel</a>
3	pulsante backriding indietro	<a href="#">Daniel Nugent</a> , <a href="#">Prakash Bala</a>