

Versioni del sistema operativo Android



Le versioni del sistema operativo Android sono elencate di seguito (tra parentesi sono indicate le versioni "di passaggio").

Data	Numero	Nome
Settembre 2008	1.0	Astro
Febbraio 2009	1.1	Bender
Aprile 2009	1.5	Cupcake
Settembre 2009	1.6	Donut
Ottobre 2009	2.0 (2.1)	Eclair
Maggio 2010	2.2	Froyo
Dicembre 2010	2.3	Gingerbread
Febbraio 2011	3.0 (3.1, 3.2)	Honeycomb
Ottobre 2011	4.0	IceCream Sandwich
Giugno 2012	4.1 (4.2, 4.3)	Jelly Bean
Ottobre 2013	4.4	KitKat
Novembre 2014	5.0 (5.1)	Lollipop
Ottobre 2015	6.0	Marshmallow
Agosto 2016	7.0 (7.1)	Nougat
Agosto 2017	8.0 (8.1)	Oreo
Agosto 2018	9.0	Pie

La figura presenta il modello HTC Dream (2008), uno dei primi smartphone con Android (versione 1.1 poi aggiornata alla versione 1.6).



La figura seguente mostra l'interfaccia di Android 4.1.



Le versioni meno recenti, precedenti alla 2.0, sono presenti solamente su pochi terminali obsoleti. Dopo le prime versioni, *Google* decise di dividere lo sviluppo di una versione del proprio sistema operativo in due famiglie: la 2.x per smartphone e la 3.x per tablet in modo da offrire funzionalità differenti a dispositivi con hardware differenti. Per esempio i tablet hanno un display molto più grande (fino a 10") di uno smartphone e quindi la possibilità di visualizzare le applicazioni con una risoluzione maggiore. Questa scelta però non ha portato grandi vantaggi, soprattutto perché, con l'aumento delle capacità hardware dei dispositivi portatili, le differenze tra i due tipi di dispositivi sono andate via via scemando: basti pensare che la risoluzione standard di un tablet di fascia alta del 2008 era minore di quella di uno smartphone recente. Quindi, con l'avvento della versione 4.0, le due famiglie sono state riunite.