

LEZIONE 02 DEL 04-11-2021

STORIA ANDROID



CORSO ANDROID PER SMARTPHONE

Docenti Dott.ssa Roberta Lai, Ing. Massimo Terrosu

cadadie.it

Presentazione corso



**COMUNICAZIONE
IMPORTANTE**



**Causa Covid dopo la lezione non sarà
possibile avere contatti coi docenti**

**Come richiesto e prescritto dalla direzione è
necessario/urgente liberare l'aula al suono della
campanella**

Pertanto le richieste POSSONO/DEVONO essere inoltrate
tramite la e-mail *docente@cadadie.it* o preferibilmente
tramite il contatto su *cadadie.it*.

Presentazione corso



1



2

Presentazione corso

Cadadie di Massimo Terrosu

[🏠 Cadadie](#) [Corso Android](#) [Contatto Docenti](#)



Scrivi ai docenti...

Nome *

Inserire un messaggio *

Invia una copia alla tua email

Captcha *

Non sono un robot



Invia email

3

4

Smartphone Android

**Valutazione della diffusione all'interno della classe di:
marca e modelli di smartphone e versioni di Android**

al fine di modulare meglio le lezioni si richiede ai partecipanti di rilevare:

Marca e Modello



Versione android

es. Android 7.0...Android 10

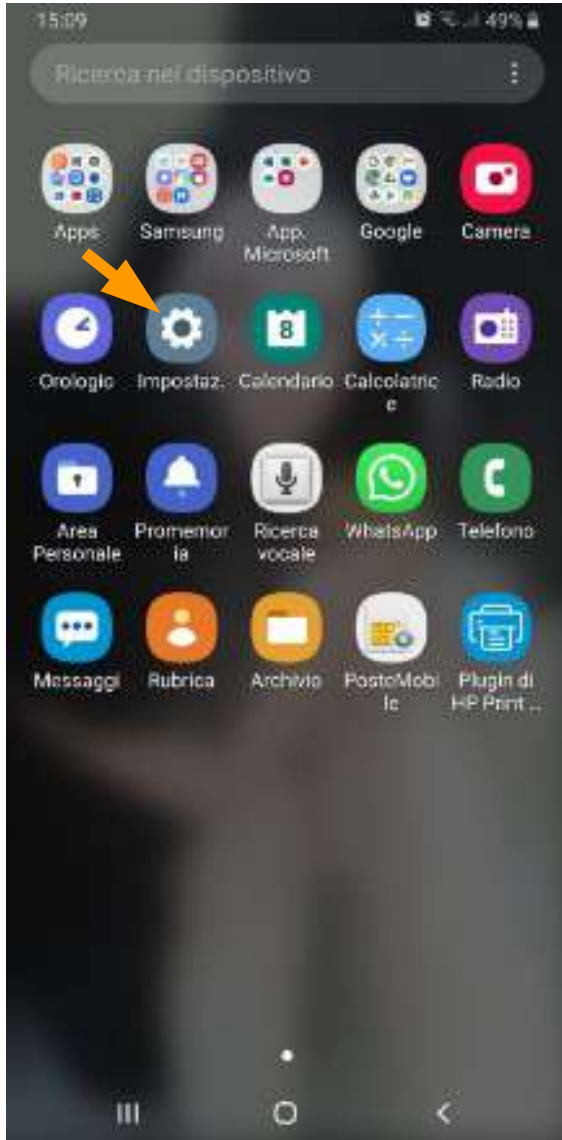


Inviare i dati rilevati

Tramite e-mail come precedentemente descritto o
scriverli su carta da lasciare all'ingresso a fianco al lettore IDAR.



Come trovare modello e versione android

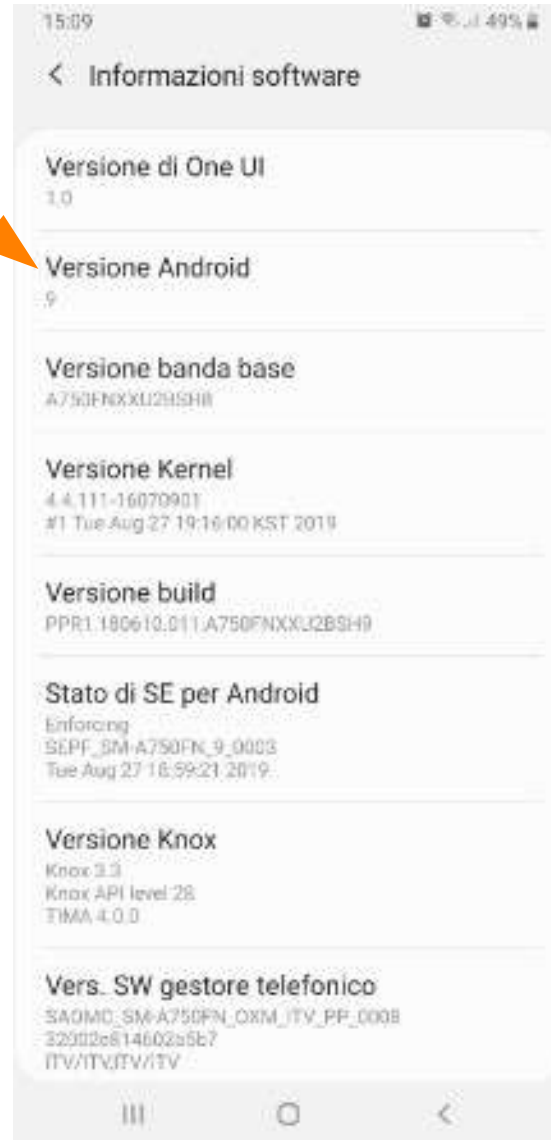


- 1 Impostazioni
- 2 Informazioni sul telefono

Retro smartphone



Come trovare modello e versione android



3 Modello Galaxy A7

**4 Informazioni software
Versione Android**

Storia di Android



Era il **2003** quando **Andy Rubin, Rich Miner, Nick Sears e Chris White** fondarono **Android Inc.** il cui scopo era quello di sviluppare

“dispositivi cellulari più consapevoli della posizione e delle preferenze del loro proprietario“.

Nel **2005**, con l’acquisizione da parte di **Google**, per circa 50 milioni di dollari, **Android** inizia a diventare un **sistema operativo** per dispositivi mobili.



Il **debutto** del nuovo sistema operativo avvenne più tardi, il **22 ottobre 2008** quando venne lanciato sul mercato **HTC Dream**.

Storia di Android



Nel **2017 Android** è diventato il **sistema operativo più diffuso** al mondo, superando anche Windows.

Dispositivi con Android

Pur essendo nato principalmente come sistema operativo per smartphone, Android è presente su **tablet, TV, auto, autoradio, smartwatch** etc.

Android è un sistema operativo gestito da Google

A partire dalla **versione 1.5** Google ha deciso di abbinare il **nome di un dolce** ad ogni versione



Storia di Android

Versioni di Android



Cupcake
Android 1.5
13 apr. 2009

Tastiera virtuale



Galleria immagini

Donut
Android 1.6
15 sett. 2009



Eclair
Android 2.0
27 ott. 2009

Google Maps



hotspot

Froyo
Android 2.2
20 magg. 2010



Gingerbread
Android 2.3
fine 2010
Easter Egg



tablet

Honeycomb
Android 3.0
27 gen. 2011



Ice Cream Sandwich
Android 4.01
19 ott. 2011
whatsapp



Jelly Bean
Android 4.1
27 giu. 2012

Google Now



Ok Google
KitKat
Android 4.4
31 ott. 2013



Lollipop
Android 5.0
15 ott. 2014

Material Design



impronte digitali
Marshmallow
Android 6.0
5 ott. 2015

Sicurezza

Android 11
8 sett. 2020



Nougat
Android 7.0
22 ago. 2016

Easter Egg animate



picture-in-picture
Oreo
Android 8.0
21 ago. 2017



Pie
Android 9.0
6 ago. 2018

Notch

Android 10
3 sett. 2019
Dark mode

Android 12
4 ott. 2021
Prestazioni

Storia ed evoluzione della telefonia

Evoluzione della comunicazione

Segnali di fumo / fuochi

Piccioni

Telegrafia

Telefonia fissa

Internet

Telefonia mobile

Cellulari (cellula)

Smartphone



Storia ed evoluzione della telefonia



Il 3 aprile 1973 l'ingegnere della Motorola **Martin Cooper** ha effettuato la prima chiamata da un telefono cellulare.

**Tempo di conversazione: 30 minuti,
tempo di ricarica: 10 ore,
peso: 1,1 Kg**



Storia ed evoluzione della telefonia

Mobira Cityman900



1990 Nokia entra a far parte della storia dei telefoni cellulari

Costo: 9500 € (valore odierno)

Riduzione di peso e dimensioni

**Tempo di conversazione: 50 minuti,
tempo di ricarica: 4 ore**

Ripetizione dell'ultimo numero

Durata della chiamata

Impostazione tastiera e regolazione illuminazione

Pulsanti di visualizzazione delle funzioni

Impostazione volume della suoneria

Indicatore di potenza del segnale

Indicatore della batteria



Tratto da: <https://www.stelladoradus.it/la-storia-dei-telefoni-cellulari/>

Storia ed evoluzione della telefonia

Telefono veicolare



1990 Motorola 6800X. La cornetta era collegata con il sistema fisso installato in auto e permetteva anche di parlare in vivavoce. Il telefono si poteva trasformare in portatile tramite un box che conteneva la base elettronica, antenna e batteria ricaricabile intercambiabile (peso circa 4 kg). La rete TACS utilizzata per trasmettere non è più utilizzata dalla Telefonia Mobile.



Storia ed evoluzione della telefonia



1998 Nokia 6110 (Symbian)

Costo: € 1000 (valore odierno)
Tempo di conversazione fino a 3,25 ore
Impostazioni del profilo
3 Giochi – Logica, Memoria e Snake
Calendario, calcolatrice e orologio
Cerca persone



1999 Blackberry

Costo: € 527 (valore odierno)
alimentato da una batteria AA
invio messaggi, e-mail
Tastiera QWERTY



2000 J-SH04 della Sharp Corporation

Costo: € 500 (valore odierno)
Peso 84 g
Fotocamera VGA (110 000 pixel)

Storia ed evoluzione della telefonia

Ricerca estetica: Sottile è bello



2004 2007 Il Motorola Razr V3

Il telefono **più venduto** a conchiglia,
vendita di 130 milioni di unità nel 2004-2006

Costo: € 449 (valore odierno)

Display a 260.000 colori da 2,5 pollici

Pulsanti di navigazione completamente a filo
con la superficie del telefono

Supporto di file MP3