



EBook Gratuito

APPENDIMENTO

iphone

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#iphone

Sommario

Di.....	1
Capitolo 1: Iniziare con iPhone	2
Osservazioni.....	2
Versioni.....	2
Examples.....	2
Installazione o configurazione.....	2
Cos'è l'iPhone.....	3
Programmazione delle basi di iPhone.....	4
Capitolo 2: Cronologia delle versioni IOS	5
Examples.....	5
Cronologia delle versioni IOS.....	5
Titoli di coda	10

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

It is an unofficial and free iphone 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 iphone.

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

Capitolo 1: Iniziare con iPhone

Osservazioni

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

Dovrebbe anche menzionare qualsiasi argomento di grandi dimensioni all'interno di iphone e collegarsi agli argomenti correlati. Poiché la Documentazione per iPhone è nuova, potrebbe essere necessario creare versioni iniziali di tali argomenti correlati.

Versioni

Versione	Data di rilascio
iPhone OS 1	2008-03-06
iPhone OS 2	2008-07-11
iPhone OS 3	2009-06-17
iOS 4	2010-06-21
iOS 5	2011-06-06
iOS 6	2012/09/19
iOS 7	2013/09/18
iOS 8	2014/09/17
iOS 9	2015/09/16
iOS 10	2016/09/13

Examples

Installazione o configurazione

Istruzioni dettagliate su come installare o installare iPhone.

1. Accendi il tuo iPhone. Verrà visualizzata la schermata "Ciao" in molte lingue. Scorri a destra per continuare.
2. Scegli la lingua che desideri e tocca il tuo paese o la tua regione.
3. Scegli una rete Wi-Fi e assicurati che il tuo iPhone 7 sia connesso con il Wi-Fi. Se stai

configurando il tuo iPhone 7 con una connessione cellulare, tocca Usa connessione cellulare.

4. Abilita servizi di localizzazione o disabilita i servizi di localizzazione.
5. Dalla schermata Touch ID, puoi impostare la tua impronta digitale.
6. Quindi creare un passcode: è possibile impostare un passcode di sei o quattro cifre.
7. Dalla schermata App e dati, puoi trasferire i dati sul tuo nuovo iPhone 7:
 - Ripristina da iCloud Backup.
 - Ripristina da iTunes Backup
 - Imposta come nuovo Iphone
 - Sposta dati da Android
8. Accedi con ID Apple e password (puoi anche saltare questo passaggio). Dopo l'accesso con il tuo account iCloud, potresti dover configurare iCloud Drive, Apple Pay e il portachiavi iCloud.
9. Dalla schermata Set Up Siri, puoi impostare Siri tenendo premuto il tasto Home. Oppure puoi toccare Attiva Siri in seguito per saltare questo passaggio.
10. Scegli Invia o Non inviare informazioni diagnostiche ad Apple.
11. Scegli tra due risoluzioni dello schermo: Standard o Zoomed. Quindi tocca Avanti per continuare.

Cos'è l'iPhone.

iPhone è uno smartphone realizzato da Apple che combina un iPod, un tablet PC, una fotocamera digitale e un telefono cellulare. Il dispositivo include funzionalità di navigazione in Internet e di rete.

Sistema operativo

L'iPhone esegue il sistema operativo o il sistema operativo iOS. Altri sistemi operativi per smartphone includono Android, BlackBerry, Symbian e Windows. L'iOS funziona esclusivamente su iPhone, mentre altri sistemi operativi, come Android, sono disponibili su più marche di cellulari. L'iOS include multitasking, cartelle e tethering che consentono ad altri dispositivi di condividere la connessione Internet del telefono, ma funzionalità simili sono disponibili anche con altri sistemi operativi mobili. Una differenza è che sebbene iOS possa essere "hackerato", non consente lo stesso livello di personalizzazione e programmazione dei sistemi che eseguono altri smartphone.

Compatibilità

Le prime quattro versioni di iPhone devono essere sincronizzate con un personal computer e iTunes. Un utente iPhone ha bisogno di un Mac o un computer basato su Windows e un account iTunes. Ciò lo distingue dalla maggior parte degli smartphone sul mercato, dal momento che altri telefoni non richiedono un computer per configurare e utilizzare il telefono. Il rilascio di iOS 5 cambia questo requisito, consentendo a chi non ha il computer di possedere l'iPhone.

applicazioni

L'iPhone si collega all'App Store di Apple, che offre migliaia di applicazioni da utilizzare su iPhone. I programmatori devono utilizzare un set speciale di strumenti di sviluppo per creare le app, e molti hanno almeno una piccola tassa per l'uso. Altri sistemi operativi non richiedono l'uso di software di proprietà per lo sviluppo di applicazioni. Nonostante questo requisito, e la clausola che Apple

approva il programma, al momento della pubblicazione l'iPhone ha la più ampia selezione di applicazioni disponibili ed è l'unico telefono con funzionalità avanzate di editing video.

Hardware

L'iPhone ha hardware diverso da altri smartphone. La durata della batteria riportata è uno dei più lunghi di qualsiasi smartphone sul mercato, al momento della pubblicazione. Le dimensioni dello schermo dell'iPhone sono più ridotte rispetto alla maggior parte degli altri smartphone, ma hanno una densità di pixel estremamente elevata, dandole una delle risoluzioni più nitide disponibili. L'iPhone incorpora lo spazio di archiviazione integrato con diverse dimensioni del disco rigido disponibili, ma non incorpora uno slot per schede di memoria per ulteriore spazio di archiviazione. Uno slot per la memoria esterna è una caratteristica comune su altri smartphone.

Costo

Sebbene una parte del costo dell'iPhone sia sovvenzionata quando viene firmato un contratto di assistenza, l'iPhone è più costoso di altri smartphone sul mercato. Parte di questo è perché l'iPhone è stato il primo smartphone rilasciato e altre aziende hanno deciso di competere con il dispositivo in base al prezzo. Tuttavia, la maggior parte dei prodotti Apple ha un costo di vendita più elevato rispetto a prodotti simili rilasciati da altri produttori. Oltre al costo per l'acquisto del dispositivo, gli utenti di smartphone pagano un premio per il servizio dati. Ciò aumenta il costo mensile di funzionamento del telefono, ma è l'unico modo per sfruttare molte delle funzionalità.

Programmazione delle basi di iPhone

Per sviluppare applicazioni per iOS, devi avere un Mac, un account sviluppatore Apple (da pubblicare su App Store, costa \$ 100 all'anno), l'applicazione XCode gratuita sul tuo Mac e, idealmente, alcuni dispositivi iOS da testare.

L'esperienza con uno dei linguaggi di programmazione Swift o Objective-C è necessaria, poiché Swift è la scelta migliore per chi non ha esperienza con C. `println("Hello, world")` è un semplice programma Hello World in Swift.

Leggi Iniziare con iPhone online: <https://riptutorial.com/it/iphone/topic/3478/iniziare-con-iphone>

Capitolo 2: Cronologia delle versioni IOS

Examples

Cronologia delle versioni IOS

iPhone OS 1

Prima iterazione del sistema operativo mobile touch centrato di Apple. Nessun nome ufficiale è dato sulla sua versione iniziale; La letteratura di marketing Apple ha semplicemente affermato che l'iPhone esegue una versione del sistema operativo desktop di Apple, OS X. Il 6 marzo 2008, con il rilascio del kit di sviluppo software iPhone (iPhone SDK), Apple lo ha battezzato iPhone OS (hanno continuato a rinominare "iOS" il 7 giugno 2010). [3] Il supporto di iPhone OS 1 è terminato nel 2010.

iPhone OS 2

iPhone OS 2, la seconda versione principale di iOS, è diventato disponibile l'11 luglio 2008 con l'uscita di iPhone 3G. I dispositivi che eseguono 1.x sono aggiornabili a questa versione. Questa versione del sistema operativo introduce l'App Store, rendendo disponibili applicazioni di terze parti su iPhone e iPod Touch. Prima dell'uscita pubblica di iPhone OS 2.0, Apple ha tenuto un evento chiave per annunciare agli sviluppatori il kit di sviluppo software per iPhone OS ("SDK"). Il supporto di iPhone OS 2 è terminato nel 2011.

iPhone OS 3

Articolo principale: iPhone OS 3 iPhone OS 3.0 è diventato disponibile con l'iPhone 3GS. È stato rilasciato il 17 giugno 2009. Questa versione ha aggiunto funzionalità come copia e incolla e MMS. Non tutte le funzionalità erano disponibili sull'iPhone originale. I dispositivi che eseguono iPhone OS 2.x erano aggiornabili a questo software. La versione finale supportata su iPhone e iPod Touch originali è iPhone OS 3.1.3. L'iPad è stato introdotto con iOS 3.2. Il supporto di iPhone OS 3 è terminato alla fine del 2012.

iPhone OS 4

Articolo principale: iOS 4 iOS 4 è stato reso disponibile al pubblico per iPhone e iPod Touch il 21 giugno 2010. Questa è la prima versione iOS per il supporto di alcuni dispositivi (iPhone e iPod Touch originali) e gli utenti di iPod Touch non devi pagare per.

L'iPhone 3G e l'iPod Touch (2a generazione) hanno funzionalità limitate, tra cui la mancanza di funzionalità multitasking e la possibilità di impostare uno sfondo della schermata iniziale, mentre l'iPhone 4, l'iPhone 3GS, l'iPod Touch (3a e 4a generazione) hanno tutte le funzioni abilitate, come il multitasking. L'iPhone e l'iPod Touch (1a generazione) non possono eseguire iOS 4.0 e versioni successive.

iOS 4.2.1, rilasciato il 22 novembre 2010, ha aggiunto la compatibilità iPad. Era la versione iniziale su iPad 2. Era anche l'ultima versione per supportare iPhone 3G e iPod Touch (2a generazione).

iOS 4.2.1 ha sostituito iOS 4.2 a causa di un bug Wi-Fi in iOS 4.2 beta 3, causando l'uscita di 2 golden master (4.2 GM e 4.2.1 GM).

iPhone OS 5

Articolo principale: iOS 5 iOS 5 è stato presentato in anteprima al pubblico il 6 giugno 2011. [71] È stato rilasciato per iPhone 3GS, iPhone 4 (GSM e CDMA), iPhone 4S, iPod Touch (3a e 4a generazione), iPad e iPad 2 il 12 ottobre 2011.

iOS 5.1.1 è la versione finale supportata per iPad (1a generazione) e iPod Touch (3a generazione).

iPhone OS 6

Articolo principale: iOS 6 iOS 6 è stato annunciato e presentato in anteprima l'11 giugno 2012 durante la Apple Worldwide Developers Conference (WWDC) 2012 e la sua versione è stata pubblicata nell'autunno 2012. Seguendo lo schema delle versioni precedenti di iOS, alcuni dispositivi meno recenti non erano più supportati, in particolare l'iPod Touch (3a generazione) e l'iPad (1a generazione). I dispositivi supportati includono l'iPhone 3GS e versioni successive; l'iPod Touch (4a generazione) e successivi; e l'iPad 2 e later. iOS 6 ha un supporto limitato su iPhone 3GS, iPad 2 e iPod Touch (4a generazione).

Il 12 settembre 2012 allo Yerba Buena Center for the Arts di San Francisco, tra gli altri articoli svelati, Apple ha annunciato tre articoli relativi a iOS: l'iPhone 5 di nuova generazione, l'iPod Touch ridisegnato (5a generazione) e l'annuncio dell'uscita di iOS 6.0 la settimana seguente.

iOS 6 è stato rilasciato al pubblico il 19 settembre 2012, tramite iTunes e aggiornamenti over-the-air.

iOS 6.1.6 è la versione finale supportata per iPhone 3GS e iPod Touch (4a generazione).

iPhone OS 7

Articolo principale: iOS 7 Apple ha annunciato iOS 7 il 10 giugno 2013 al suo evento annuale Apple Worldwide Developers Conference (WWDC), con l'annuncio annunciato per qualche tempo in autunno (emisfero settentrionale) o primavera (emisfero australe) del 2013. Al loro evento iPhone su 10 settembre 2013, Apple ha annunciato il rilascio completo di iOS 7 per il 18 settembre 2013, mentre svela anche due nuovi modelli di iPhone: l'iPhone 5C e l'iPhone 5S. Con questa versione, il supporto è stato nuovamente rilasciato per i dispositivi più vecchi, in particolare l'iPhone 3GS (a causa delle limitazioni hardware) e l'iPod Touch (4a generazione) (a causa di problemi di prestazioni). I dispositivi supportati in questa versione includono iPhone 4 in poi, iPod Touch (5a generazione), iPad 2 in poi e iPad Mini (1a generazione) in poi. iOS 7.1.2 è la versione finale su iPhone 4. Ma, Apple può rilevare un'installazione non autorizzata e disattivare il dispositivo.

iPhone OS 8

Articolo principale: iOS 8 Apple ha annunciato iOS 8 il 2 giugno 2014 durante l'evento annuale Apple Worldwide Developers Conference (WWDC), con l'annuncio annunciato per qualche tempo

in autunno (emisfero settentrionale) o primavera (emisfero australe) nel 2014. Al loro evento iPhone su 9 settembre 2014, Apple ha annunciato il rilascio completo di iOS 8 per il 17 settembre 2014, mentre svela anche l'iPhone 6 e l'iPhone 6 Plus. Con questa versione, Apple ha ripreso il ciclo di abbandono del supporto per i dispositivi più vecchi, in particolare l'iPhone 4. I dispositivi supportati in questa versione includono iPhone 4S in poi, iPod Touch (5a generazione) in poi, iPad 2 in poi e iPad Mini (1 ° generazione) in poi. iOS 8 ha un supporto limitato su iPad 2, iPhone 4S e iPod Touch (5a generazione). iOS 8 è stata anche la prima versione di iOS a rendere disponibili i beta test pubblici, non solo per gli sviluppatori. La prima beta pubblica è stata la beta pubblica iOS 8.3. Tutti i principali aggiornamenti da questa in poi riceveranno versioni beta pubbliche; quelli minori di solito non li ricevono. La versione finale di iOS 8 è iOS 8.4.1. Questa versione ha corretto alcuni bug presenti con Apple Music e il jailbreak TaiG patchato.

iPhone OS 9

Articolo principale: iOS 9 Apple ha annunciato iOS 9 l'8 giugno 2015 durante l'evento annuale Apple Worldwide Developers Conference (WWDC), con rilascio pubblico il 16 settembre 2015. Con questa versione, Apple non ha abbandonato il supporto per nessun dispositivo iOS, con tutti i dispositivi che supportano iOS 8 sono idonei per un aggiornamento. I dispositivi supportati in questa versione includono iPhone 4S in poi, iPod Touch (5a generazione) in poi, iPad 2 in poi e iPad Mini (1a generazione) in poi, rendendo iOS 9 i dispositivi più supportati rispetto a qualsiasi altra versione iOS, con 22 dispositivi. L'iPad 2 è anche il primo dispositivo iOS a supportare sei versioni principali di iOS, supportando iOS da 4 a 9. Questa è la più grande quantità di importanti versioni iOS supportate da un singolo dispositivo iOS, superando l'iPhone 4S che supporta cinque versioni principali (iOS Da 5 a 9) e iPod Touch (5a generazione) che supporta quattro versioni principali (iOS da 6 a 9). Tuttavia, iOS 9 ha un supporto limitato su tutti i dispositivi a 32 bit (iPhone 4S, iPhone 5, iPhone 5c, iPad 2, iPad di terza generazione, iPad di quarta generazione, iPad Mini e iPod touch di quinta generazione).

iPhone OS 10

Apple ha annunciato iOS 10 il 13 giugno 2016, in occasione dell'evento annuale Apple Worldwide Developers Conference (WWDC), con una pubblicazione pubblica il 13 settembre 2016. Con questa versione, Apple ha ripreso il ciclo di supporto per i dispositivi meno recenti, in particolare i dispositivi che utilizzano un processore A5 o A5X: iPhone 4S, iPad 2, iPad (3a generazione), iPad Mini (1a generazione) e iPod Touch (5a generazione). iOS 10 ha un supporto limitato su iPhone 5, iPhone 5C e iPad (4a generazione).

Grafico della storia

4GB

Original iPhone 8GB

iPhone 3G 8GB

iPhone 3GS 8GB

iPhone 4 8GB

16GB

16GB

iPhone 3GS 16GB

iPhone 4 16GB

iPhone 4S 16GB

32GB

32GB

32GB

64GB

iPhone 5 16GB

32GB

64GB

iPod Touch (1G) 8GB

iPod Tch (2G MB) 8GB

iPod Tch (2G MC) 8GB

iPod Touch (4G) 8GB

16GB

16GB

(4G) 16GB

iPod Tch

32GB

32GB

iPod Touch (3G) 32GB

32GB

iPod Touch (5G) 32GB

64GB

64GB

64GB

iPad (1G) 16GB

iPad 2 16GB

iPad 3 16GB

iPad 4 16GB

32GB

32GB

32GB

32GB

64GB

64GB

64GB

64GB

128GB

iPad Mini (1G) 16GB

<https://riptutorial.com/it/iphone/topic/4130/cronologia-delle-versioni-ios>

Titoli di coda

S. No	Capitoli	Contributors
1	Iniziare con iPhone	Community , Jayesh Sojitra , Jon Ericson , Patrick L , PinkeshGjr
2	Cronologia delle versioni IOS	PinkeshGjr