Cari Genitori, e alunni

Ho potuto notare che alcuni di voi, nonostante i tablet abbiano lo slot per inserire la sim dati necessaria per la connessione a internet, hanno deciso di non inserire la sim all'interno del tablet, ma usare il proprio smartphone, in modo che quest'ultimo lavori da modem, e di conseguenza il tablet "acquisisca" la connessione dati dal vostro cellulare: ovvero avete realizzato quella che si chiama procedura di <u>hotspot o tethering.</u>

L'aspetto importante che vorrei ricordarvi e' che, quando utilizzate questa procedura, in modalità

NON BLUETOOH, esistono ancora alcuni operatori telefonici (fortunatamente pochi) che applicano dei sovraprezzi a questo particolare servizio. Quindi la prima cosa che dovete fare è mettervi in contatto con il servizio clienti relativo al vostro gestore, e chiedere se la procedura di hotspot o tethering è gratis (quindi senza costi aggiuntivi, rispetto al vostro piano tradizionale) oppure a pagamento (ovvero con costi aggiuntivi rispetto al vostro piano tradizionale).

Se non ci fossero costi aggiuntivi, procedete tranquillamente alla lettura di questo tutorial. Se invece l'operatore vi confermasse la presenza di costi aggiuntivi per il servizio di hotspot, allora dovete scartare questa opzione e procedere per altre vie: potete inserire la sim dati all'interno del vostro tablet, oppure se avete a disposizione un modem esterno con fibra o adsl, usate tranquillamente quella connessione.

Vi ricordo i numeri telefonici relativi ai principali operatori telefonici:

Vodafone: 190

Tim: 119

Wind: 155

Tre: 133

Postemobile: 160

Quindi dopo aver fatto questa verifica <u>preliminare e indispensabile</u>, supponiamo che l'operatore vi abbia dato la conferma che questo determinato servizio sia gratis (ovvero senza costi aggiuntivi rispetto al vostro piano tradizionale). Vedremo adesso quali sono le fasi da seguire per configurare in modo corretto il vostro smartphone e il vostro tablet per poter eseguire questa operazione. Vi ricordo che le immagini che vi metto in allegato, fanno riferimento ai miei dispositivi personali (smartphone e tablet), quindi potrebbero essere diverse dalle vostre, tuttavia i concetti generali e di conseguenza i ragionamenti, rimangono identici.

PASSO A)

Come prima cosa dovete configurare il vostro cellulare, in modo tale che lavori da modem: ovvero deve generare una connessione dati, che poi nel passo B come vedremo, deve essere accettata dal tablet.

Quindi ora, dovete lavorare nel vostro cellulare.

PASSO A.1) Andate in impostazioni



PASSO A.2) Cliccate su CONNESSIONI



PASSO A.3) CLICCATE SULLA VOCE ROUTER WI-FI E TETHERING (Questa voce può essere diversa da dispositivo a dispositivo: una volta che vi siete recati alla voce connessioni, cercate altrimenti la voce tethering oppure hotspot)

08:02 🖬 🖬 💷 …	at 🖷
< Connessioni	Q
Wi-Fi Connettetevi alle reti Wi-Fi.	\bigcirc
Bluetooth Connettetevi ai dispositivi Bluetooth vicini.	\bigcirc
NFC e pagamento Potete effettuare pagamenti mobili, condividere dati e leggere o scrivere tag NFC.	\bigcirc
Modalità Offline Disattivate le funzioni relative a chiamate, messaggi e la connessione dati.	0
Reti mobili	
Utilizzo dati	
Gestione schede SIM	
Router Wi-Fi e tethering	
Altre impostazioni di rete	
Cercate altro?	;

PASSO A.4) Questo potrebbe essere il punto forse, un po' piu' "fastidioso": ovvero la configurazione vera e propria del cellulare.

Vi troverete una schermata come quella che vi mostro nella pagina successiva, dove sono presenti 3 voci:

DISATTIVATO: dove cliccarci e attivarlo.

AndroidAPCB88: questo e' l'identificativo del <u>mio cellulare</u>,ovvero quando nella seconda fase andremo a configurare il tablet, quest'ultimo dovra' trovare questo nome in modo da sfruttare la connessione internet che ha generato il mio/vostro cellulare.

Password: prendete carta e penna e segnate questa password (facendo attenzione alla differenza tra lettere maiuscole e minuscole). Perché è importante questa password? Solo e soltanto chi conosce questa password potrà usare la connessione internet che ha generato il vostro cellulare!

Condivisione wi-fi: Attivatela a date la conferma cliccando su ok.

08:13 •	NE
< Router Wi-Fi	:
Disattivato	
Trasformate lo smartphone in un pu accesso Wi-Fi. Fino a 10 altri dispos potranno utilizzare la connessione o smartphone per accedere a Internet	into di sitivi lati dello
AndroidAPCB88 Consenti la connessione di tutti i di	spositivi.
Password	
Condivisione Wi-Fi	
III O	<

Bene, avete appena configurato il vostro cellulare in modo che funzioni da modem: per avere conferma di questo controllate la schermata iniziale del vostro cellulare in alto a sinistra (dove vi appaiono le notifiche). Dovrebbe essere presente un simbolo che identifica il vostro cellulare come modem: nel mio dispositivo, per esempio appare questa immagine:



Abbiamo finalmente concluso il PASSO A: ovvero abbiamo configurato il nostro cellulare in modo che questo lavori da modem. Adesso dobbiamo iniziare il PASSO B, che consiste nel configurare il TABLET, in modo che riconosca la connessione dati generata dal cellulare.

PASSO B) Adesso dovete lavorare sul vostro tablet.

(Vi ricordo come sempre che le immagini che vi allego fanno riferimento al mio tablet personale, e in base ai modelli, le immagini potrebbero essere diverse dalle vostre, tuttavia i ragionamenti rimangono invariati)

PASSO B.1) Andate in IMPOSTAZIONI



PASSO B.2) Cliccate su wireless e reti, e successivamente sulla voce wi-fi

Solo emergenza 🗈			≹ ∎ŧ 10:32
Impostazioni		Wireless e reti	Q
Cerca		Modalità aereo	
Accesso con HUAWEI ID Accedi a Cloud, AppGallery e altro	>	Wi-Fi	Off >
Wireless e reti	>	Rete mobile	>
WH, Dat Hobii		Tethering/hotspot portatile	>
Connessione dispositivo Bluetooth, Stampa	>		
		Dati mobili	>
Autorizzazioni, app predefinite	>	Impostazioni chiamate	>
 Batteria Modalità di risparmio energetico, Utilizzo batteria 	>	VPN	>
Display Protezione occhi, Stile schermata Home, Sfondo	>		
Non disturbare, Suoneria, Vibrazione	>		
	\triangleleft	0	

PASSO B.3) Come potete vedere dall'immagine successiva, verranno trovate le reti wi-fi attive: nel mio caso è presente la rete tim di casa, e anche quella che ho attivato precedentemente sul mio cellulare (attraverso il passo A), ovvero <u>AndroidAPCB88.</u> Cliccate su quell'identificativo.



PASSO B.4) Adesso vi verrà richiesta una password. La password che dovete inserire sarà chiaramente quella relativa al passo A, ovvero quando avete configurato il vostro cellulare in modo da poter lavorare da modem. Una volta inserita la password cliccate su connetti.

Per avere conferma che la connessione sia avvenuta con successo, controllate nelle reti wifi se trovate il nome del vostro cellulare, con sotto la scritta CONNESSA.



A questo punto dovreste aver completato con successo le due principali fasi! Ovvero nella FASE A avete impostato il vostro smartphone in modi che funzioni da modem (ricordatevi di annotare il nome del vostro

cellulare e la password), mentre nella FASE B avete configurato il tablet in modo che riconosca la connessione dati generata dal vostro cellulare.

Le due rimanenti fati sono estremamente semplici, in quanto si tratta di disattivare la procedura di hotspot sia dal tablet ma anche dal vostro cellulare.

Iniziamo dal tablet (quindi lavorate sul tablet)

- 1) Andate in Impostazioni
- 2) Wireless e reti
- 3) Cercate la rete generata dal vostro cellulare, nel mio caso AndroidAPCB88
- 4) Tenete il dito pigiato sullo schermo, fino a quando non vi compare la scritta ELIMINA RETE. Cliccate su elimina rete.

Solo eme	ergenza 💌			3[፤ ि 81% ■ 10:37		
Imp	ostazioni		← Wi-Fi	C	±((•	0	÷		
Ce	rca		Wi-Fi						
8	Accesso con HUAWEI ID Accedi a Cloud, AppGallery e altro	>	Wi-Fi+ Esperienza Internet ottimizzata			(Dn >		
?	Wireless e reti Wi-Fi, Dati mobili	>					0		
6	Connessione dispositivo Bluetooth, Stampa	>	Conr AndroidAPCB88				<u> </u>		
	App e notifiche Autorizzazioni, app predefinite	>	Salva Elimina rete						
D	Batteria Modalità di risparmio energetico, Utilizzo batteria	>	Modifica rete Aggiungi rete						
Ø	Display Protezione occhi, Stile schermata Home, Sfondo	>							
	Audio Non disturbare, Suoneria, Vibrazione	>							
		\triangleleft	0						

Adesso lavorate sul vostro cellulare

- 1)Andate in impostazioni
- 2)Connessioni
- 3)Routher wi-fi e tethering

4)Disattivate il router wifi, in questo modo il vostro cellulare non lavorerà piu' da modem.



Quindi ogni volta che decidete di usare la procedura di tethering o hotspot per seguire la video lezione, i passi da seguire sono quelli indicati in questo breve tutorial, fermo restando ,come ho già ribadito all'inizio che il primo controllo indispensabile da effettuare, è quello di mettersi in contatto con il proprio gestore telefonico per avere la conferma che il servizio di hotspot sia senza costi aggiuntivi!

Nella speranza che questa guida sia stata all'altezza nella risoluzione di alcuni dubbi che sono maturati relativamente a questa operazione, colgo l'occasione per ribadirvi i miei piu' sinceri complimenti relativamente al vostro impegno nell'affrontare tutte le varie problematiche che stanno emergendo in questo periodo di didattica a distanza, sinonimo questo di grande responsabilità da parte vostra!

Un caro saluto

Luca Bardi

L'assistente Tecnico