

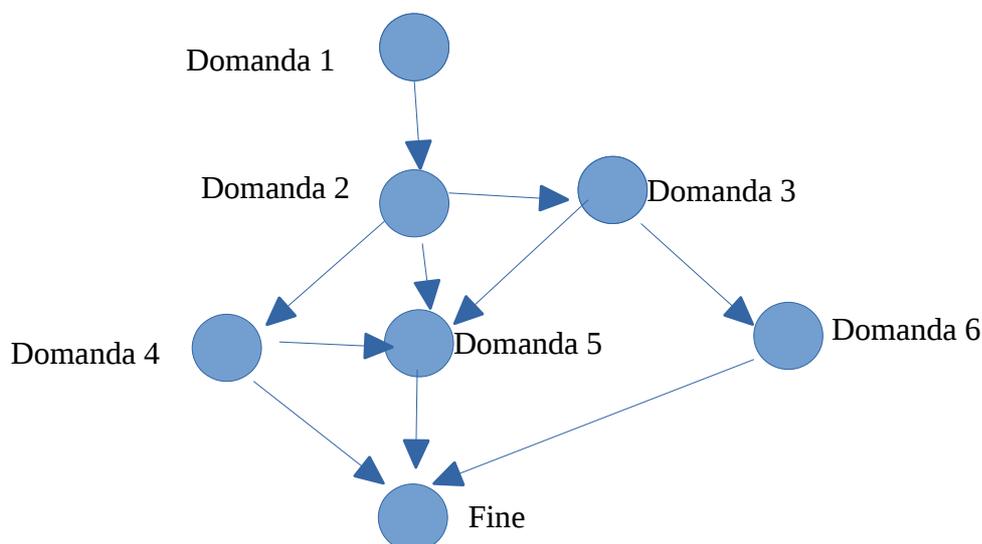
Puntata 5 : Telegram Road – creazione di un bot

[Puntata 4](#) – [Puntata 6](#)

Nella scorsa puntata abbiamo fatto una carrellata sui principali bot disponibili ad oggi nella piattaforma Telegram Road, ed abbiamo visto che uno di essi, **Comesifa**, può essere creato da zero da qualsiasi utente di Telegram, per introdurre i propri dati personali. In questa puntata vedremo come.

Ricordiamo che le puntate [2](#) e [3](#) sono state dedicate al funzionamento del bot Comesifa, alla sua navigazione ed alla creazione di domande e risposte. Rimandiamo a tali puntate per tali argomenti.

1 - Per prima cosa ci vuole carta e penna. Su un foglio si disegnano le domande, sotto forma di box (o “palle”) da cui partono con degli archi le risposte, che portano ad altre palle, per costruire così un **grafo**, di questo tipo :



Questo grafo potrà essere soggetto a modifiche ed aggiornamenti, man mano che l'applicazione crescerà. Quindi non ci si deve preoccupare di trovare la giusta struttura sin da subito.

2 - Il passaggio successivo è tradurla in un bot su Telegram. Per prima cosa, occorre installare Telegram sul proprio smartphone, oppure sul proprio PC (*desktop*). Per entrambi, l'indirizzo è :

<http://telegram.org/dl>

Nota: essendo l'installazione associata al proprio cellulare, si ottiene di avere su ciascuna piattaforma repliche conformi, con il proprio profilo (chat, bot, preferenze, ...) sempre perfettamente allineato ed in tempo reale. E' necessario fornire il numero di cellulare, ma solo per potervi ricevere sopra un messaggio SMS di conferma della registrazione.

3 – una volta installato Telegram , si cercherà un bot particolare, chiamato [@BotFather](#), che ha la funzione di creare e gestire nuovi bot. La creazione di un bot, così come tutte le funzioni di Telegram, è **gratuita**.

4 – Con il comando **/newbot**, in pochi e semplici passaggi, abbiamo la possibilità di

- dare un **nome** al nostro bot di nostra fantasia
- dare un **identificativo** al bot, che a differenza del nome precedente ha dei requisiti:
 - deve essere **unico** per Telegram, per cui è facile che se scegliamo un nome già “occupato” ci venga richiesto di sceglierne un altro
 - deve finire con “bot”

*NOTA: il bot che stiamo creando avrà comportamento uguale a Comesifa, ma avrà un identificativo sicuramente diverso, e probabilmente un nome diverso. Per il prosieguo, chiameremo questo bot **MioComesifa**, ma è solo una convenzione!*

- si ottiene a questo punto una chiave unica (**token**) che ci darà accesso al nostro bot. Dovremo tenere **riservato** questo token.

5 – Il passaggio successivo è, sempre in Telegram, attivare un altro bot : [@Troadbot](#).

In Telegram Road, e d'ora in avanti, i termini App e bot saranno usati indifferentemente.

Questo bot, base della piattaforma Telegram Road, ci domanderà

- se vogliamo creare un nuovo bot o modificarne uno già fatto da noi (in questo caso **Nuova App**)



- il **nome** da dare al nostro nuovo bot (lo stesso dato in precedenza, nel nostro caso MioComesifa)



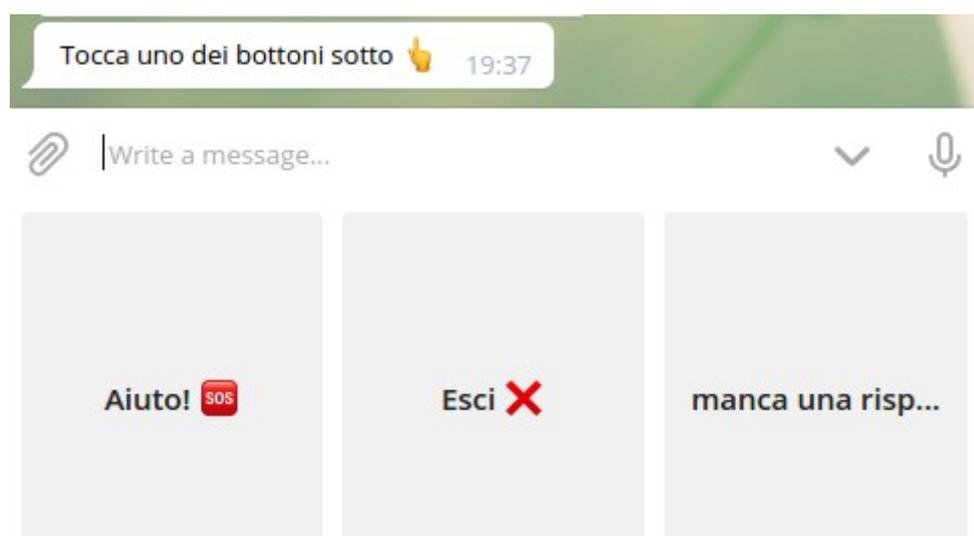
- il **token** che ci ha assegnato il precedente BotFather. (Per non commettere errori, è raccomandabile fare copia/incolla tra i due).



6 - A questo punto, dopo un paio di banali passaggi, ci verrà offerto un link cliccando sul quale verremo rinviiati al nostro nuovo bot:



7 - Da qui in avanti, ci muoveremo come con il Comesifa che abbiamo già visto. L'unica differenza sarà che non abbiamo dati, per cui si dovrà partire da subito con il bottone “**Manca una risposta**”.



Rimandiamo alle puntate [2](#) e [3](#) per il funzionamento del bot Comesifa.

[Puntata 4](#) – [Puntata 6](#)