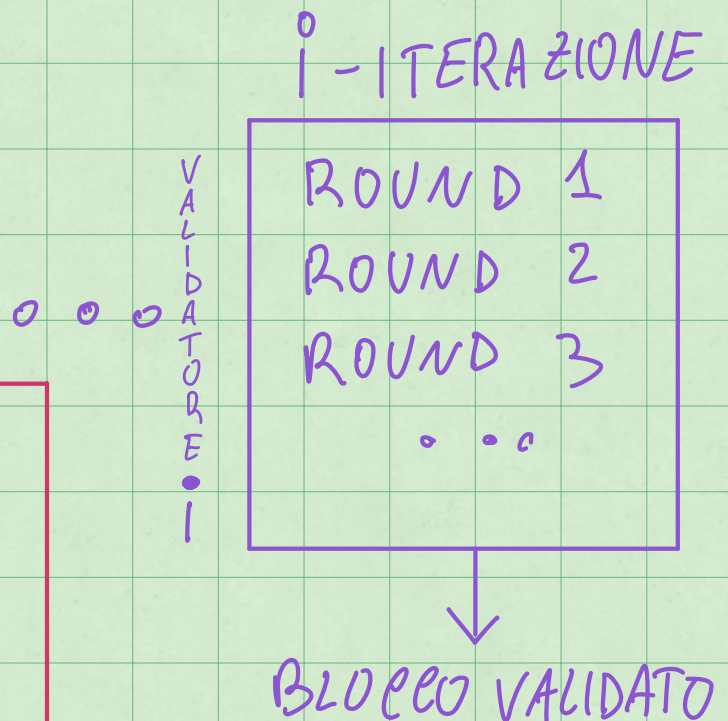
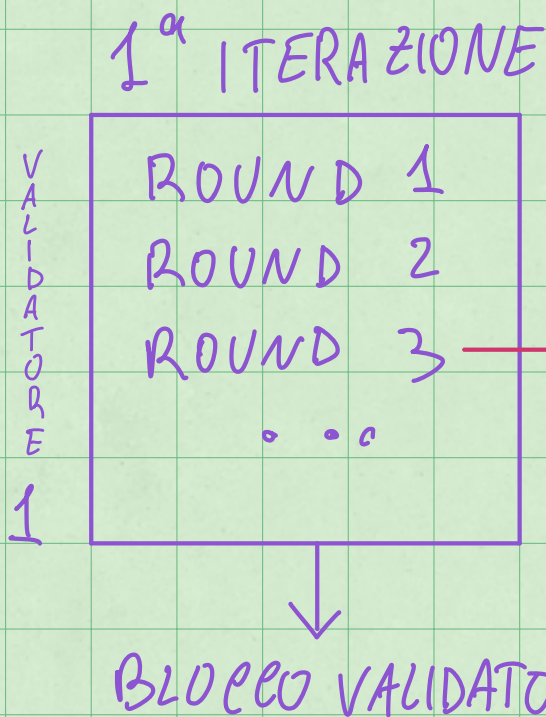


# TENDERMINT

\* Da dire dopo aver parlato del PoS.

QUINDI LA CONSISTENZA  
È FORTEMENTE  
GARANTITA

È un algoritmo di consenso ispirato a PBFT che utilizza Proof of stake in un ambiente permissioned e a censore (gruppo di validatori precostituito).



• un nuovo round viene fatto quando si rigetta un blocco.

• una nuova iterazione invece, quando il blocco viene accettato a maggioranza.

1. Scelta a caso di un validatore che propone un nuovo blocco.

2. Il blocco viene distribuito agli altri validatori che:

- ne verificano la validità
- ne votano l'accettazione

3. Se non si raggiunge la maggioranza si rigetta il blocco e si realizza un nuovo round, altrimenti si accetta e si procede con una nuova iterazione selezionando un nuovo validatore a caso.