

Proposer

Acceptor

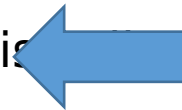
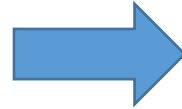
1 Sceglie un **proposal number**

2 Invia un messaggio **prepare(n)** a tutti i server

4 Ricevuta risposta dalla maggioranza, sostituisce il
valore corrente con **acceptedValue** relativo
all'**acceptedProposal** più alta

5 Invia un messaggio **accept(n, value)** a tutti i
server

6 Ricevuta risposta dalla maggioranza, se il valore è
stato rifiutato ($\text{result} > n$) si torna al punto 1),
altrimenti **il valore è stato scelto con successo**



Risponde al **prepare(n)**, ritornando i valori
acceptedProposal e **acceptedValue**
Se $n > \text{minProposal}$, allora $\text{minProposal} = n$

Risponde al **accept(n, value)**, ritornando il
valore **minProposal**
Se $n > \text{minProposal}$, allora $\text{acceptedProposal} = n$
e $\text{acceptedValue} = \text{value}$