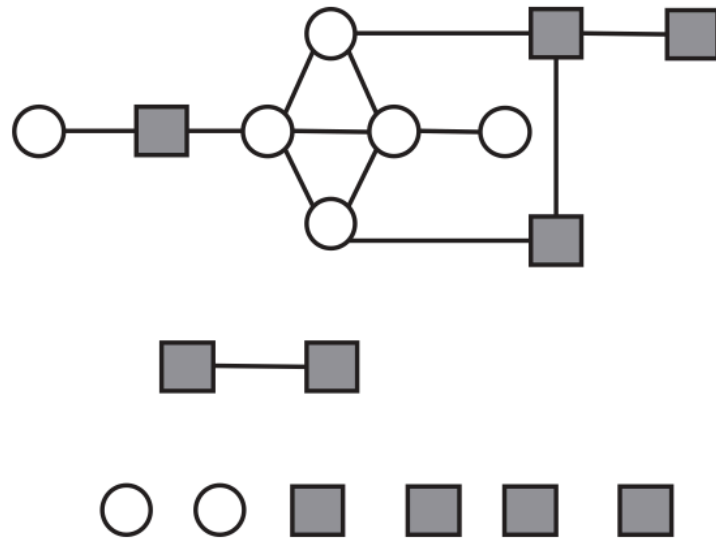


Epidemie nelle Reti sociali

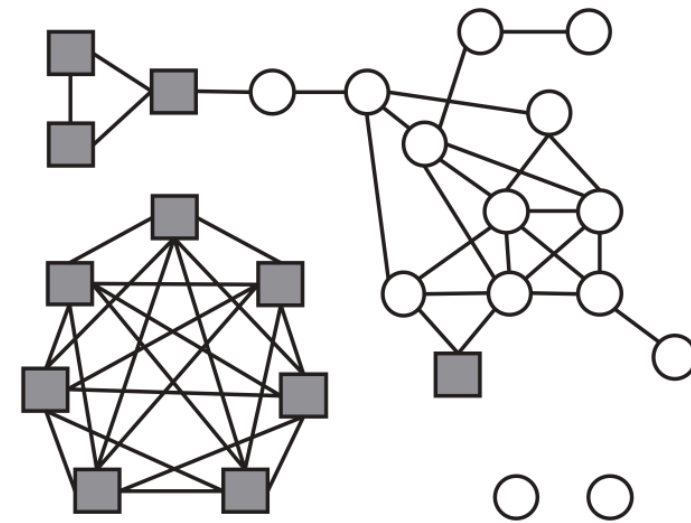
Materiale aggiuntivo per l'articolo:

Kucharski A et al. (2017) Disease dynamics: understanding the spread of diseases. *Science in School* **40**: 52–56. www.scienceinschool.org/2017/issue40/diseasedynamics

Reti sociali



Età 4-5 anni

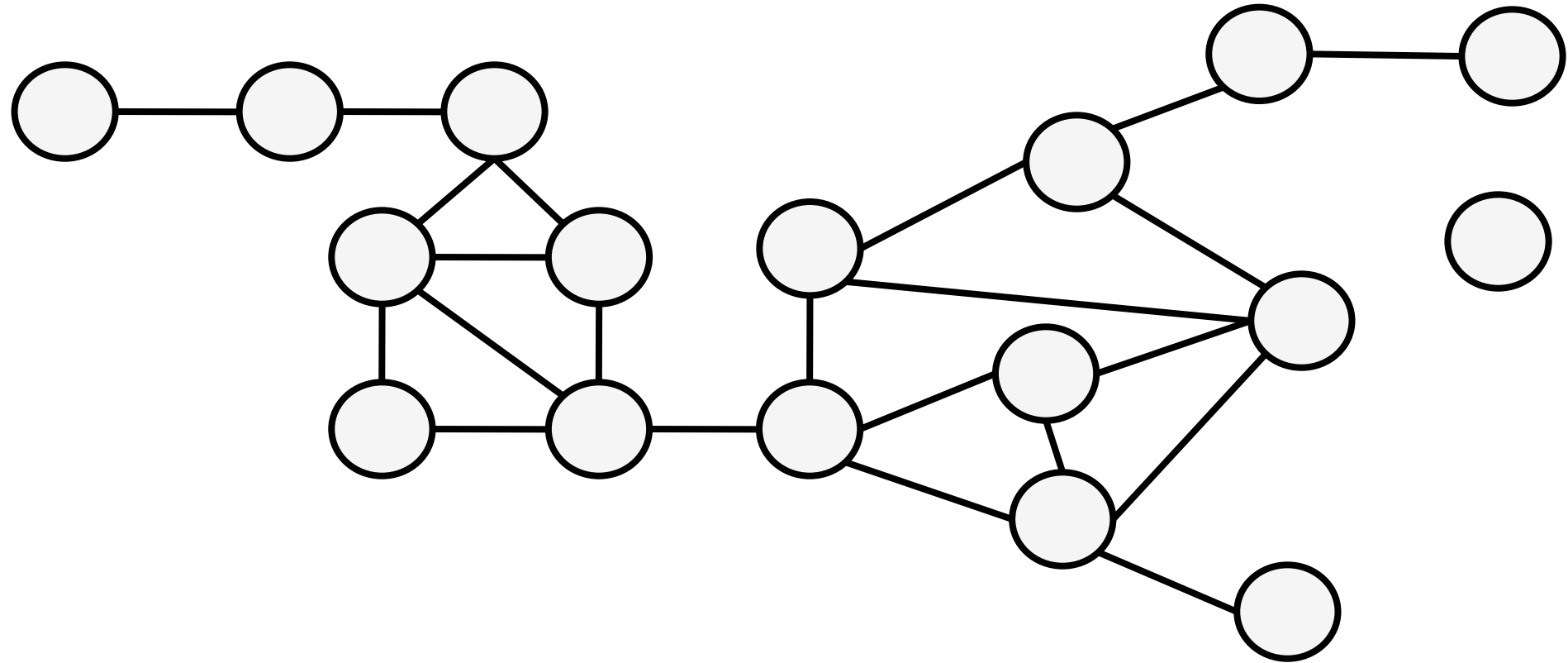


Età 10-11 anni

Materiale aggiuntivo per l'articolo:

Kucharski A et al. (2017) Disease dynamics: understanding the spread of diseases. *Science in School* 40: 52–56. www.scienceinschool.org/2017/issue40/diseasedynamics

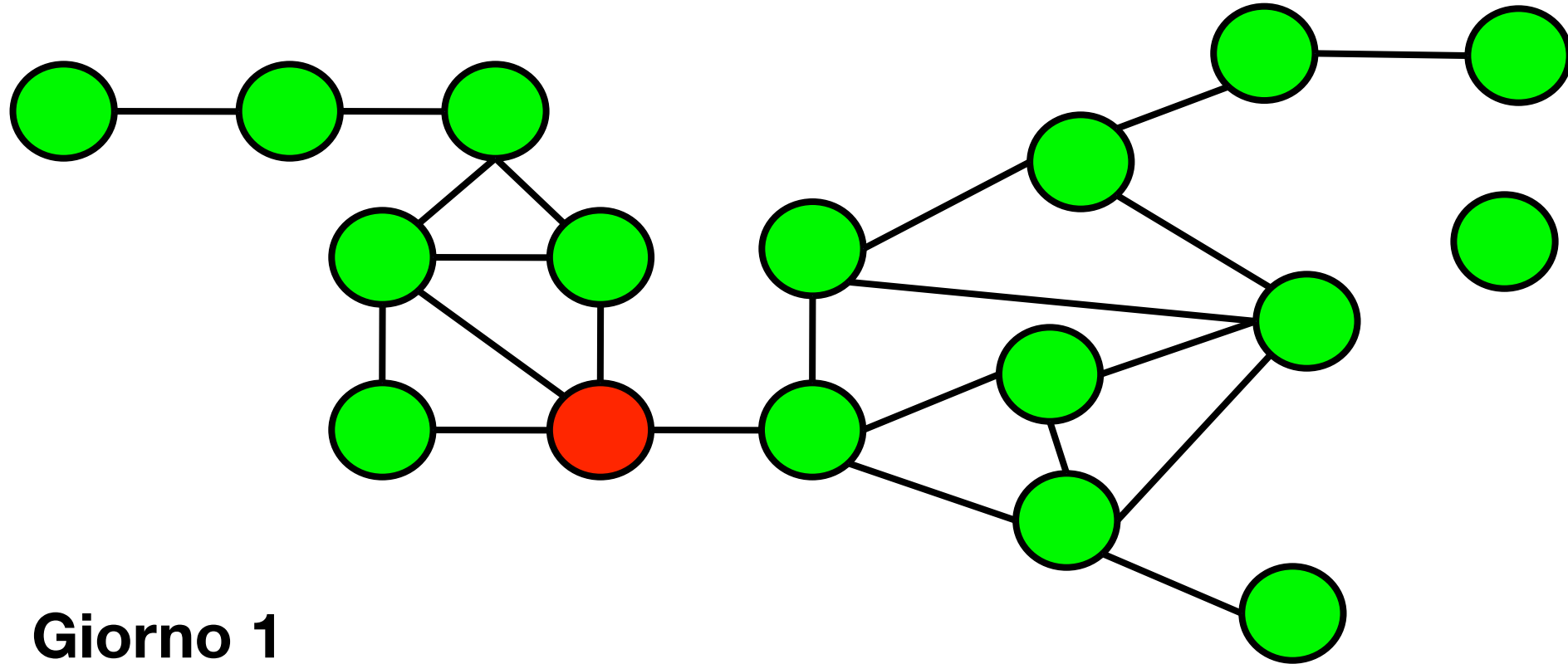
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Materiale aggiuntivo per l'articolo:

Kucharski A et al. (2017) Disease dynamics: understanding the spread of diseases. *Science in School* 40: 52–56. www.scienceinschool.org/2017/issue40/diseasedynamics

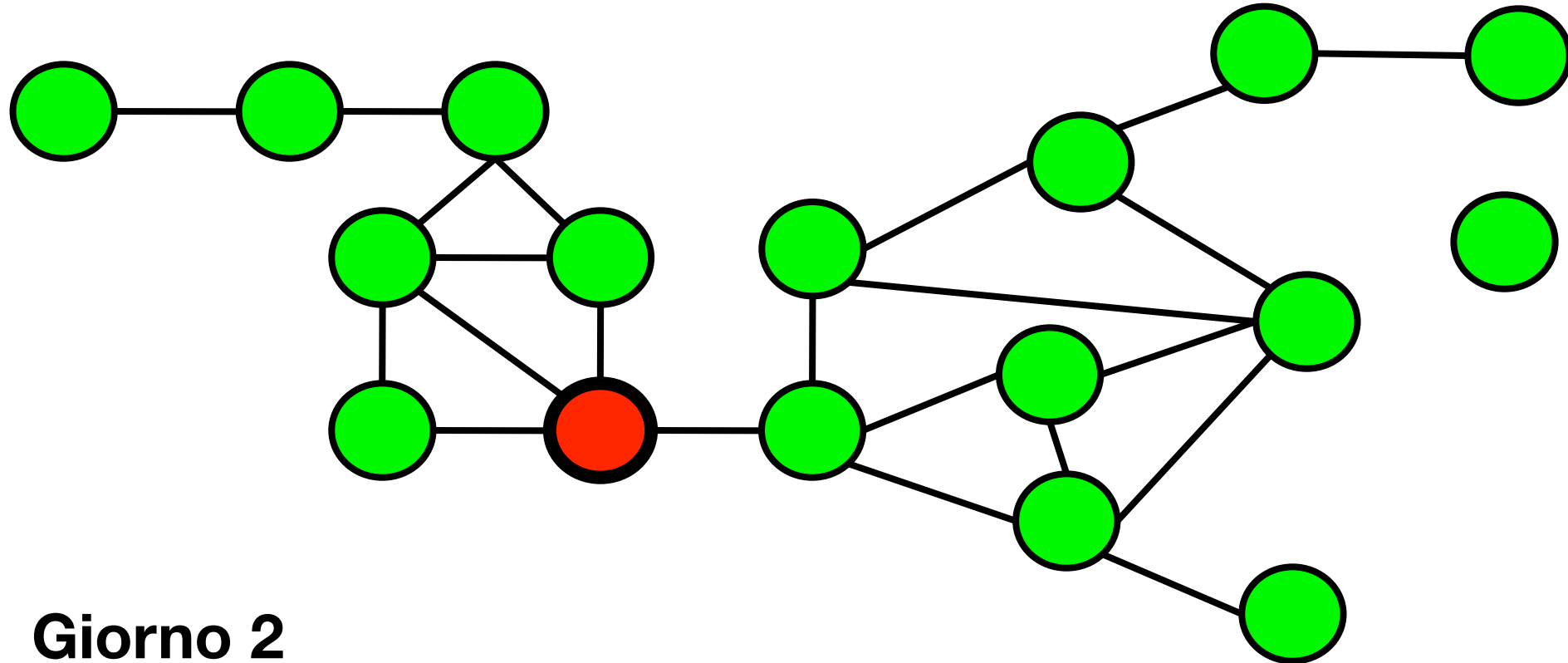
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 1

Ognuno inizialmente è un individuo **sensibile**, eccetto la persona **infetta**

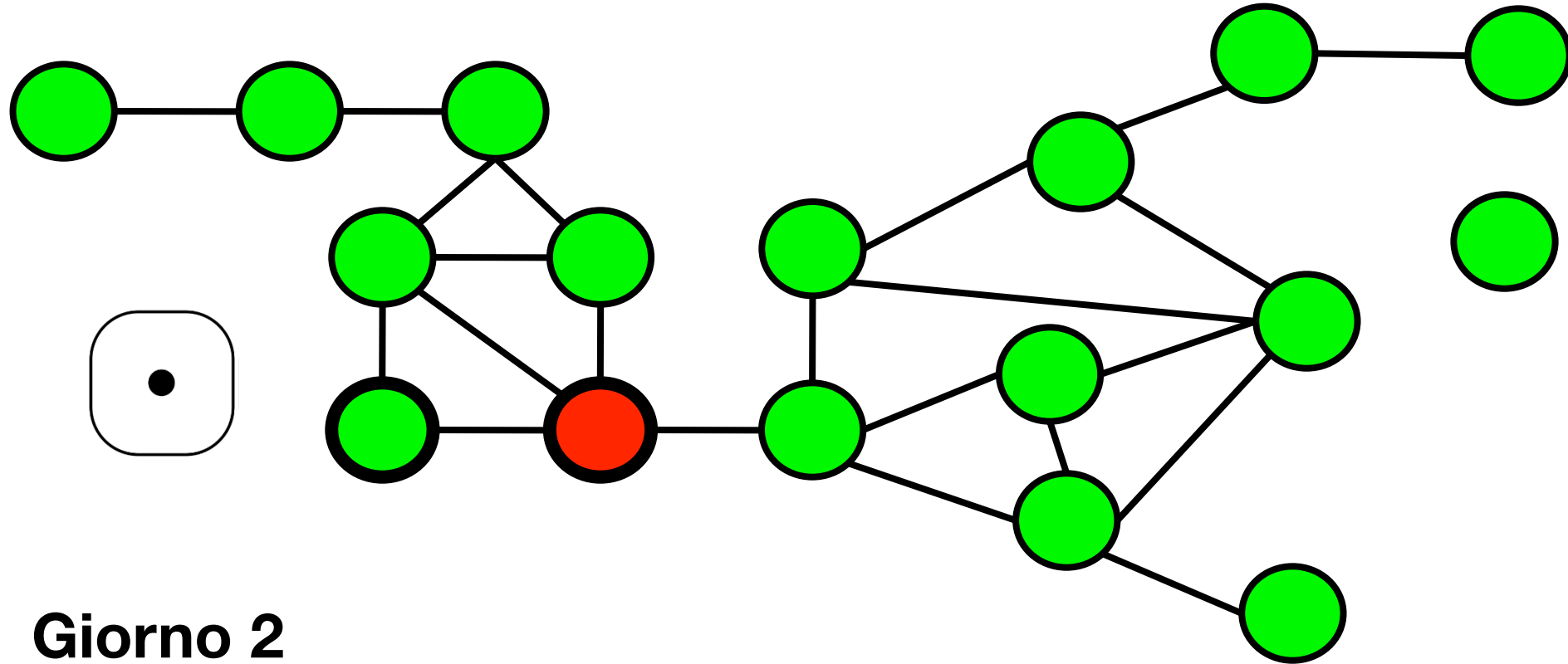
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 2

- Fai il giro dei contatti della persona infetta a turno

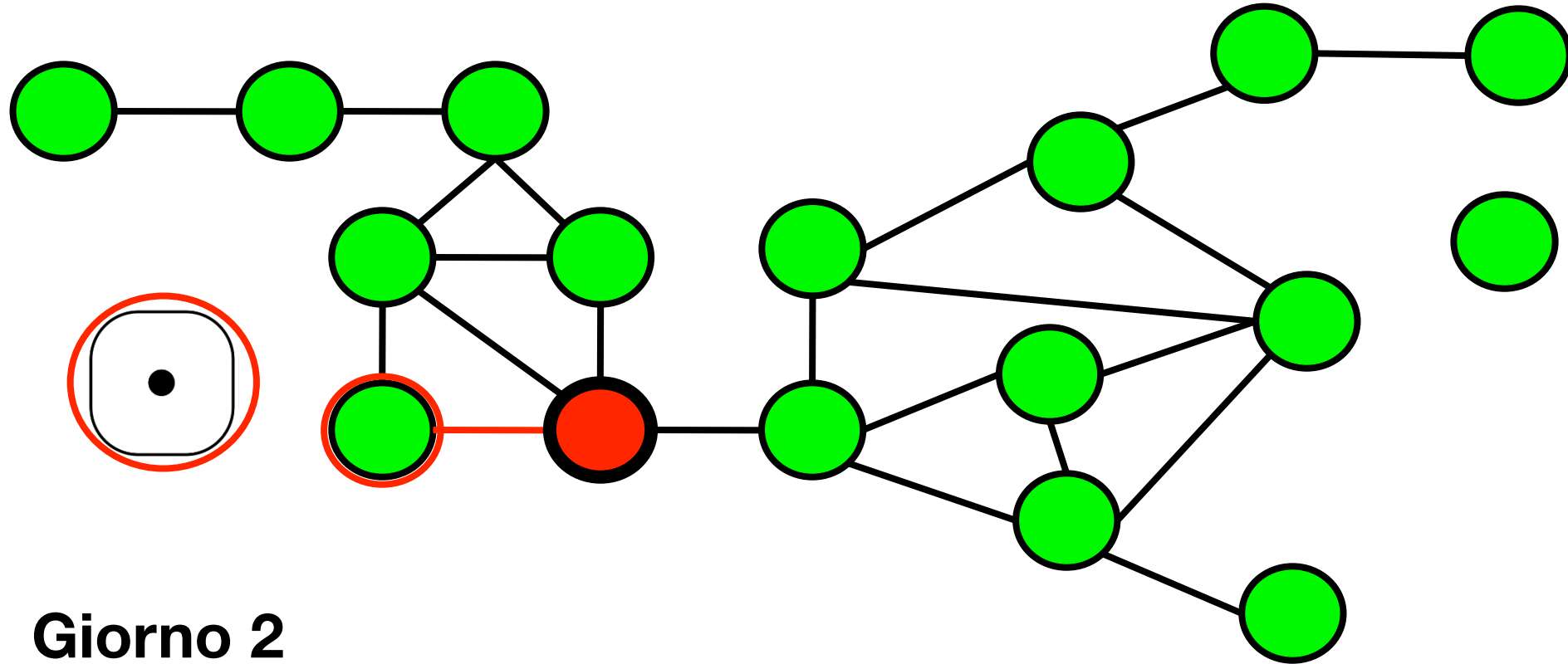
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 2

- Fai il giro dei contatti della persona infetta a turno
- Tira il dado. Sei il numero è 1 o 2, allora infetta quella persona

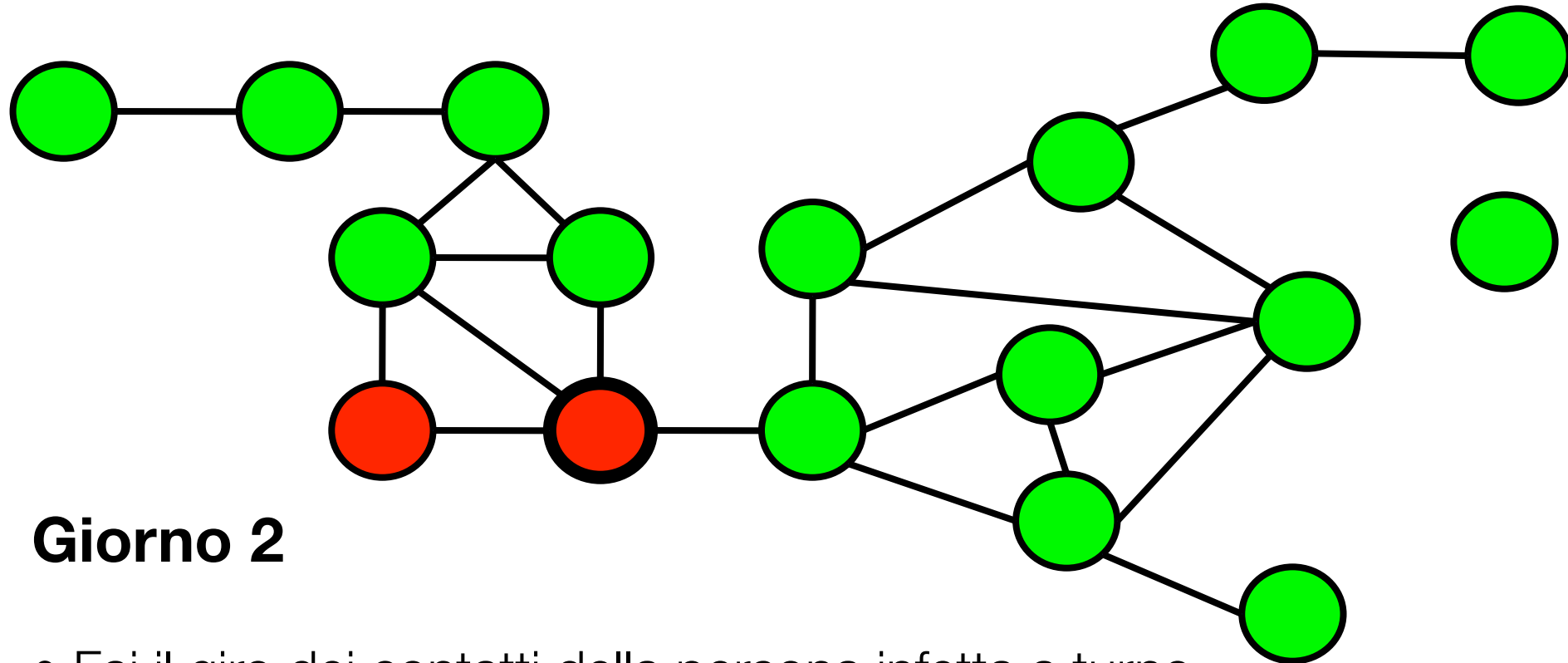
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 2

- Fai il giro dei contatti della persona infetta a turno
- Tira il dado. Sei il numero è 1 o 2, allora infetta quella persona

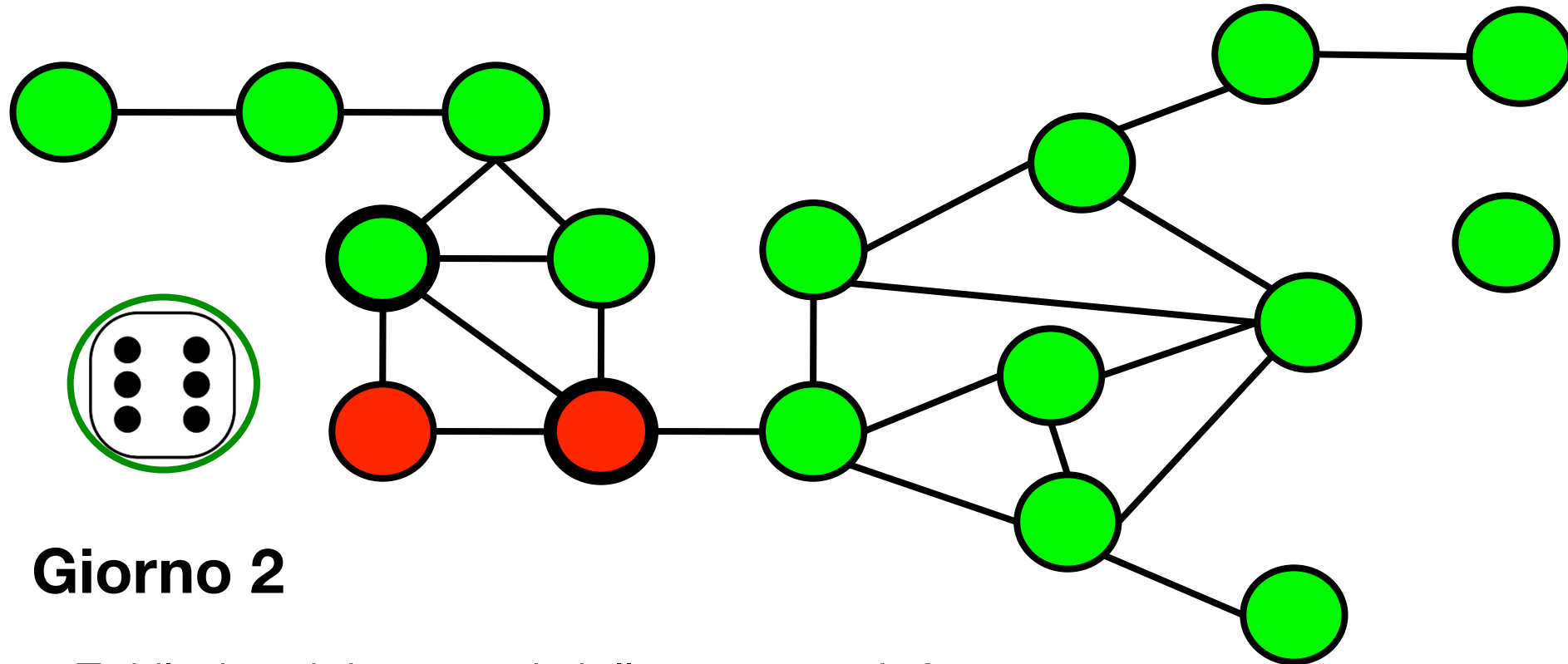
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 2

- Fai il giro dei contatti della persona infetta a turno
- Tira il dado. Sei il numero è 1 o 2, allora infetta quella persona
- Continua con tutti i contatti

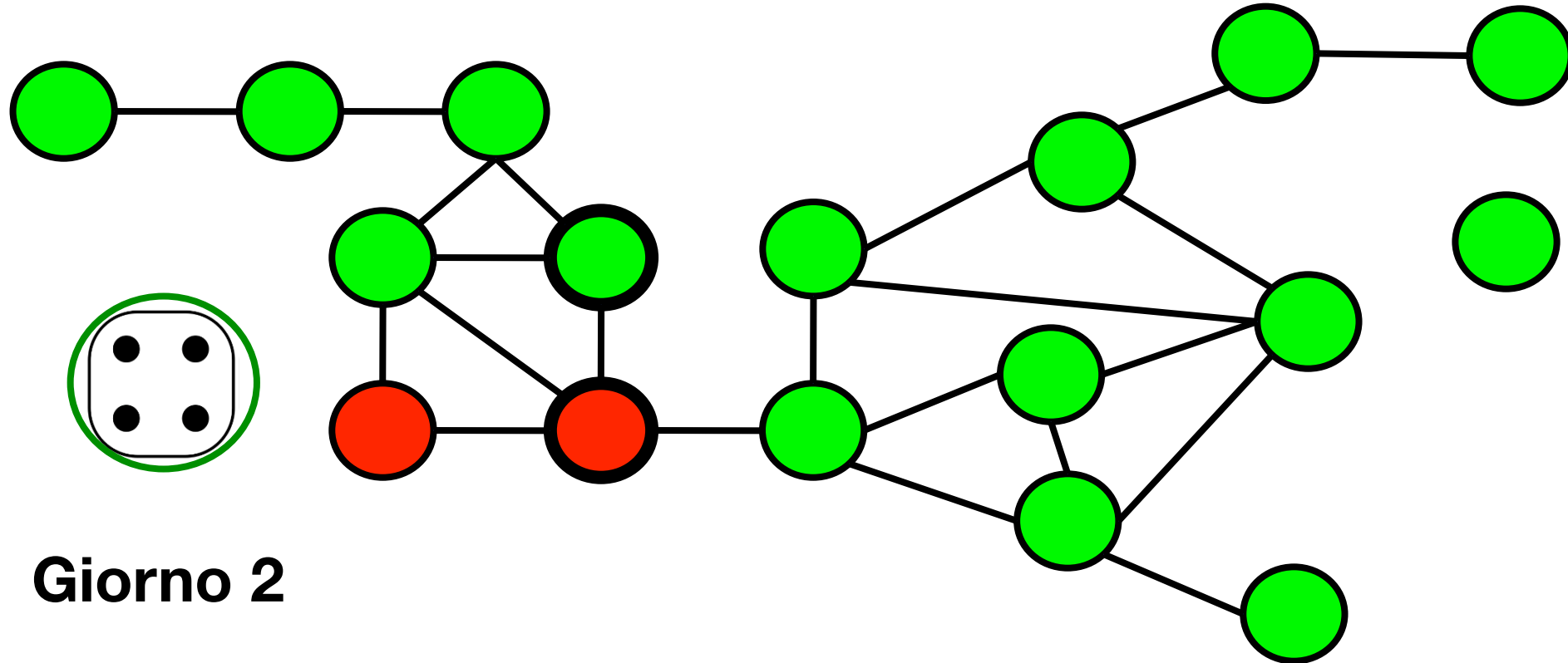
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 2

- Fai il giro dei contatti della persona infetta a turno
- Tira il dado. Sei il numero è 1 o 2, allora infetta quella persona
- Continua con tutti i contatti

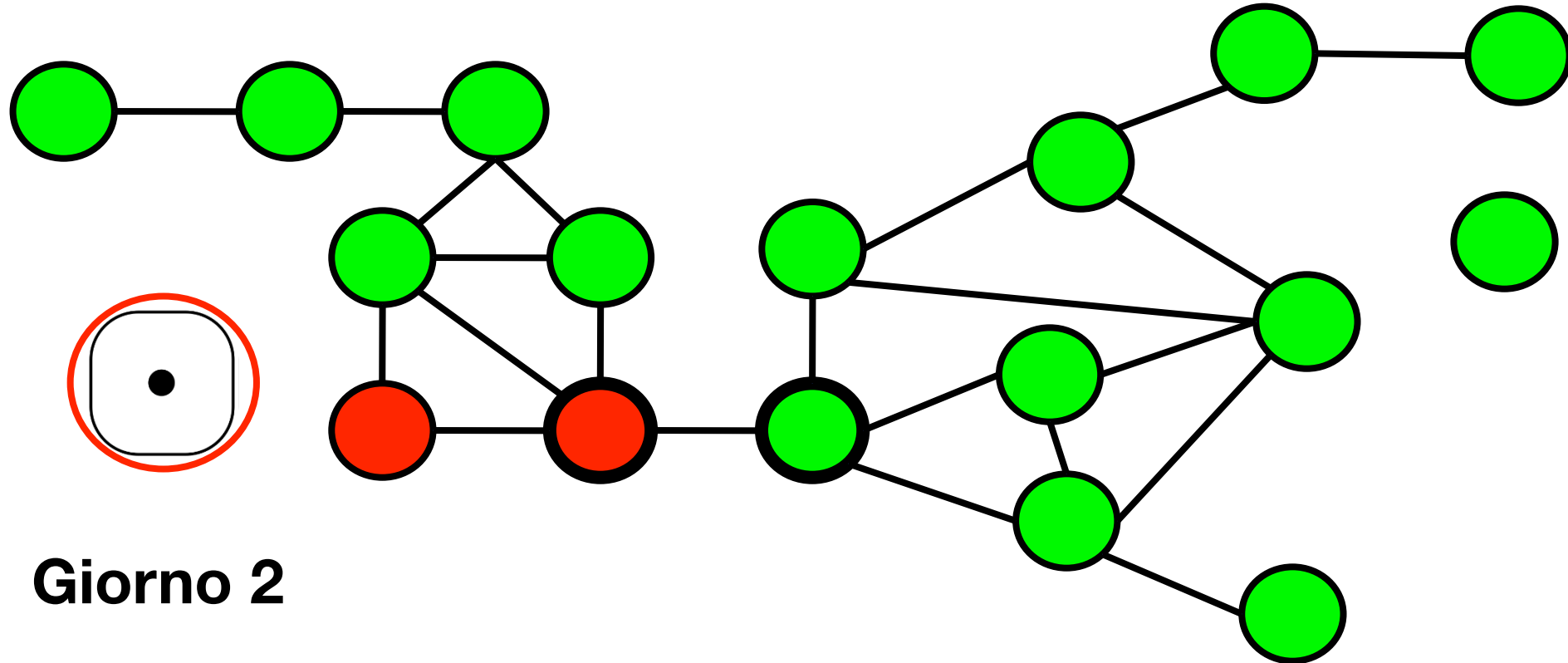
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 2

- Fai il giro dei contatti della persona infetta a turno
- Tira il dado. Sei il numero è 1 o 2, allora infetta quella persona
- Continua con tutti i contatti

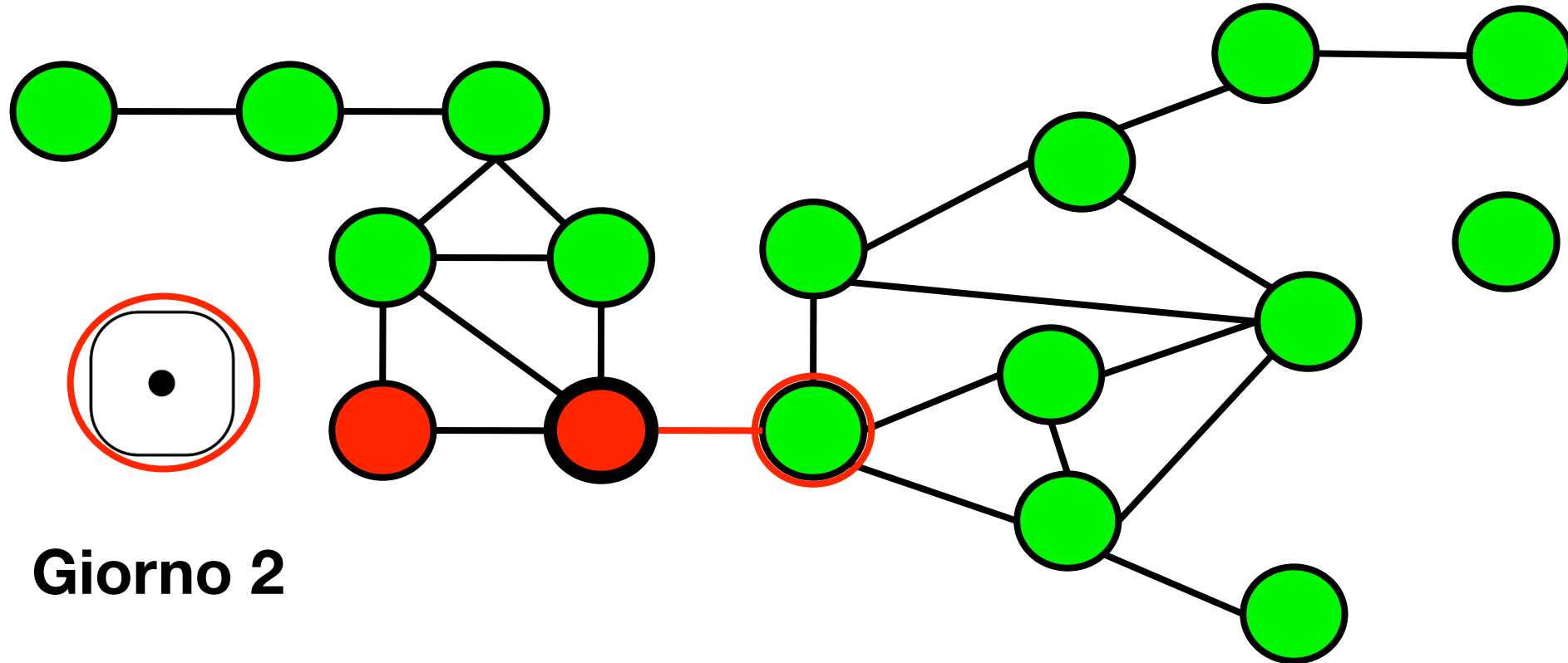
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 2

- Fai il giro dei contatti della persona infetta a turno
- Tira il dado. Sei il numero è 1 o 2, allora infetta quella persona
- Continua con tutti i contatti

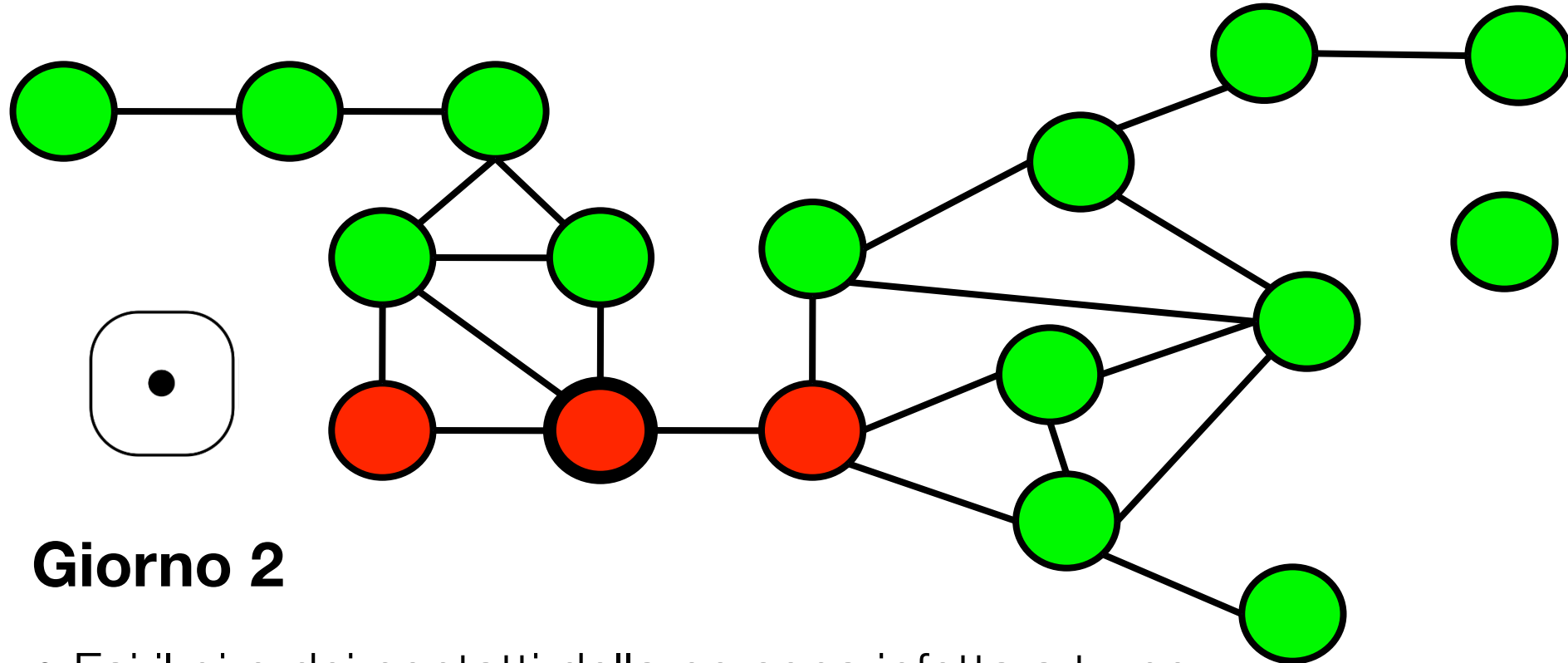
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 2

- Fai il giro dei contatti della persona infetta a turno
- Tira il dado. Sei il numero è 1 o 2, allora infetta quella persona
- Continua con tutti i contatti

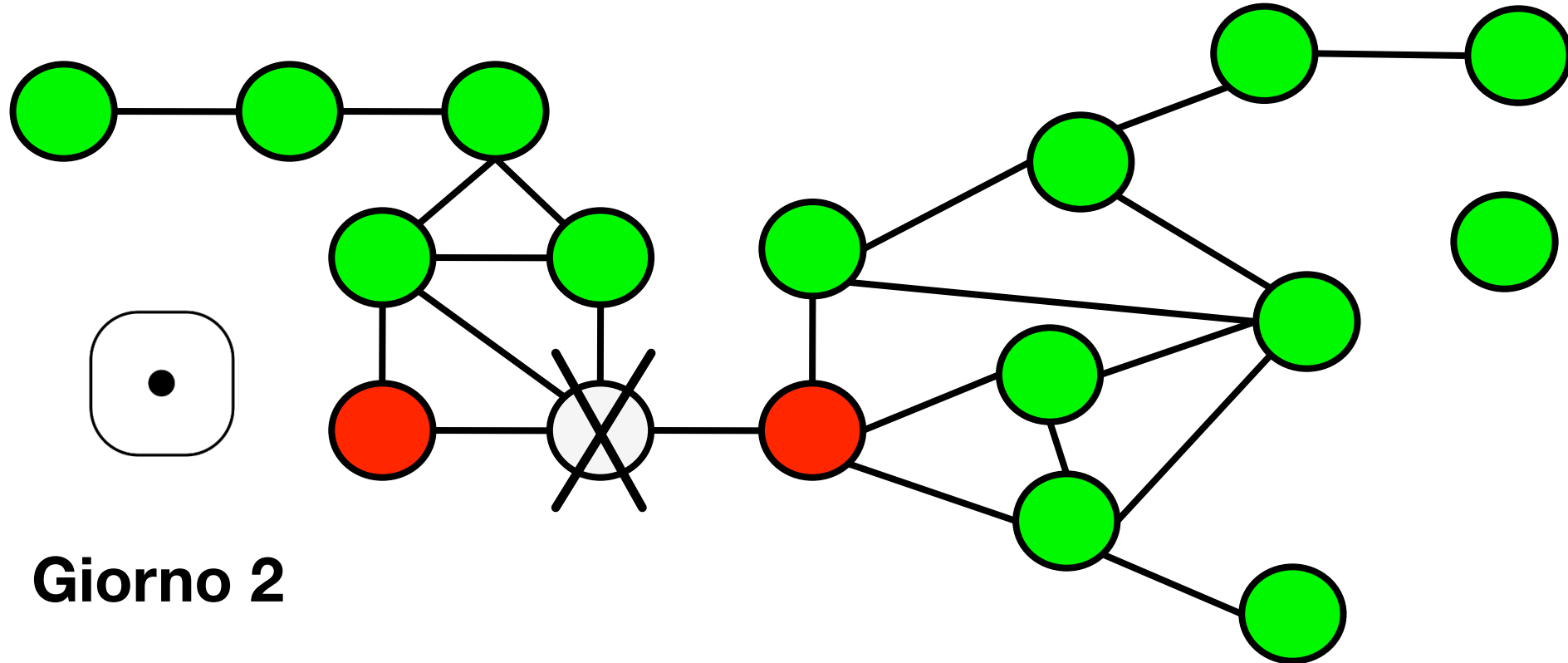
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 2

- Fai il giro dei contatti della persona infetta a turno
- Tira il dado. Sei il numero è 1 o 2, allora infetta quella persona
- Continua con tutti i contatti, dopodiché la persona infetta guarisce

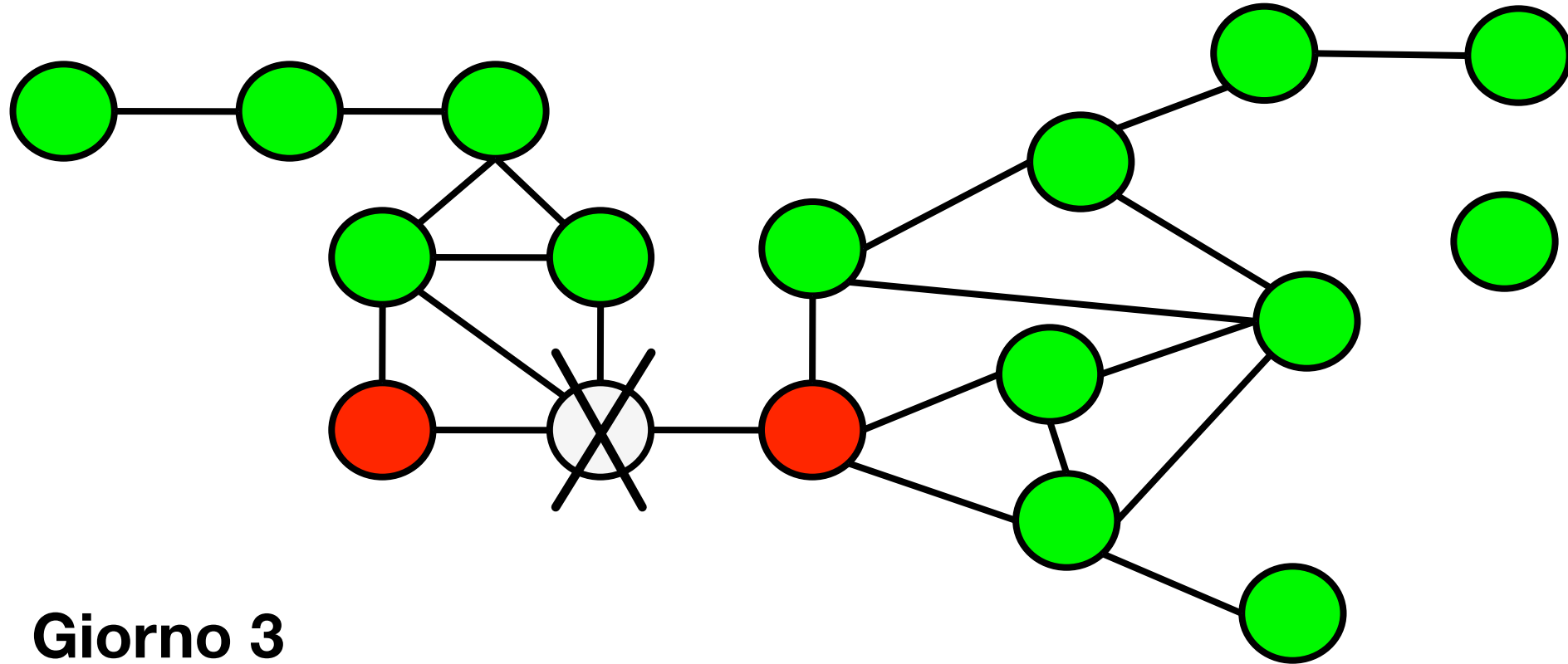
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 2

- Fai il giro dei contatti della persona infetta a turno
- Tira il dado. Sei il numero è 1 o 2, allora infetta quella persona
- Continua con tutti i contatti, dopodiché la persona infetta guarisce

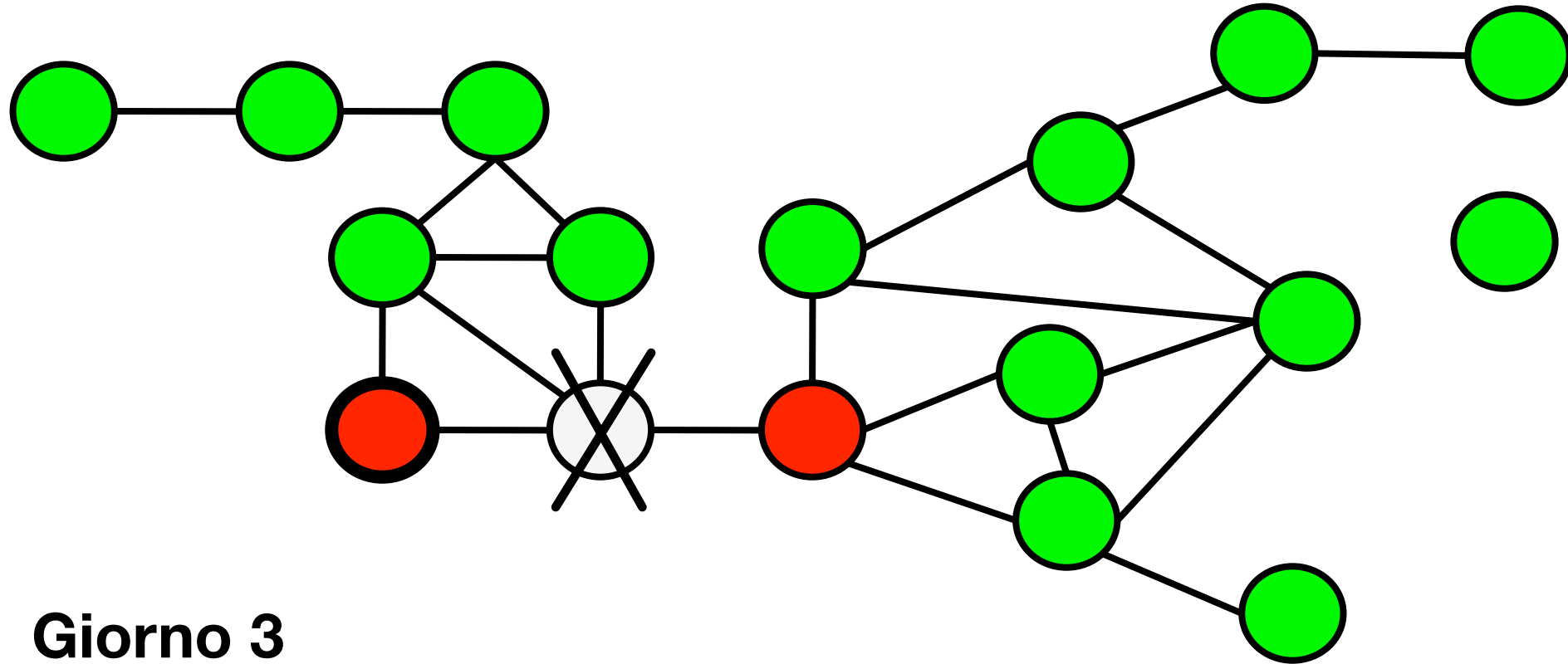
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 3

- Comincia con due persone infette
- Per ogni persona infetta, tira il dado per ciascun contatto

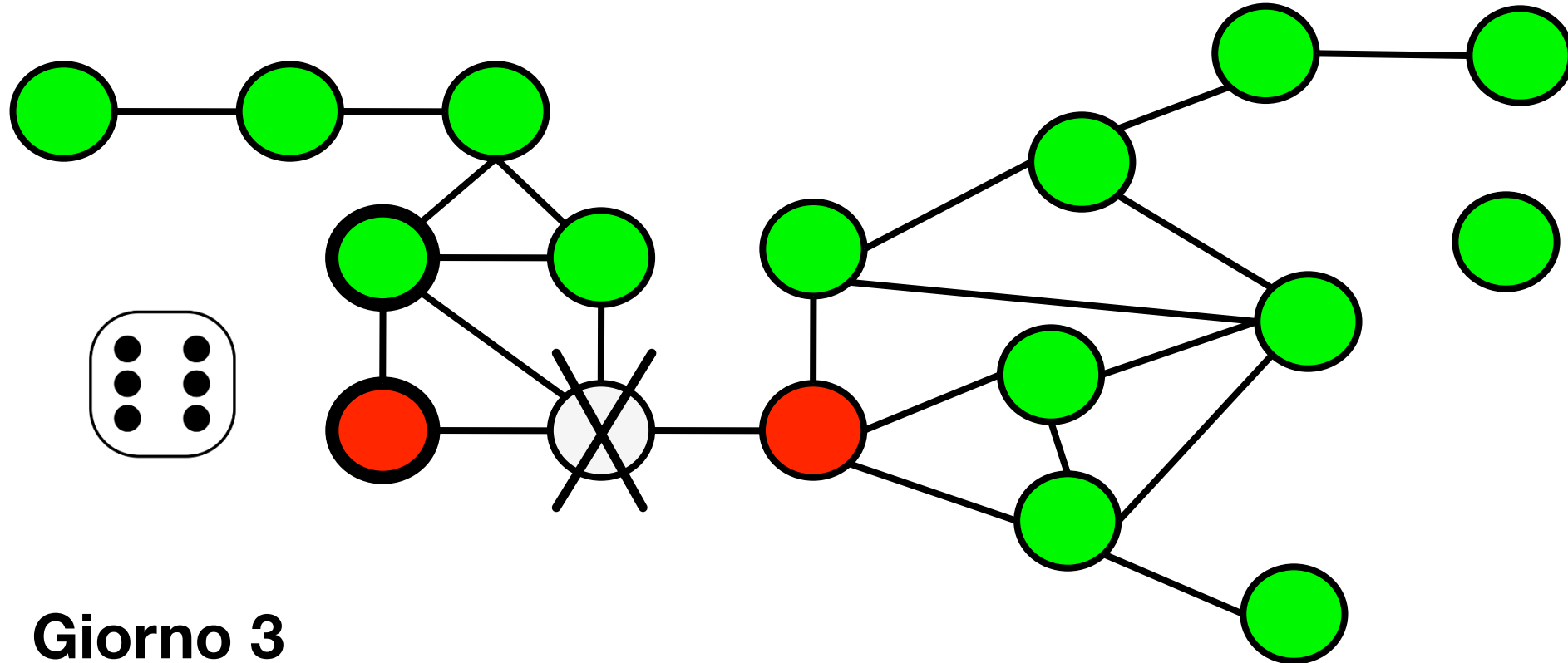
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 3

- Comincia con due persone infette
- Per ogni persona infetta, tira il dado per ciascun contatto

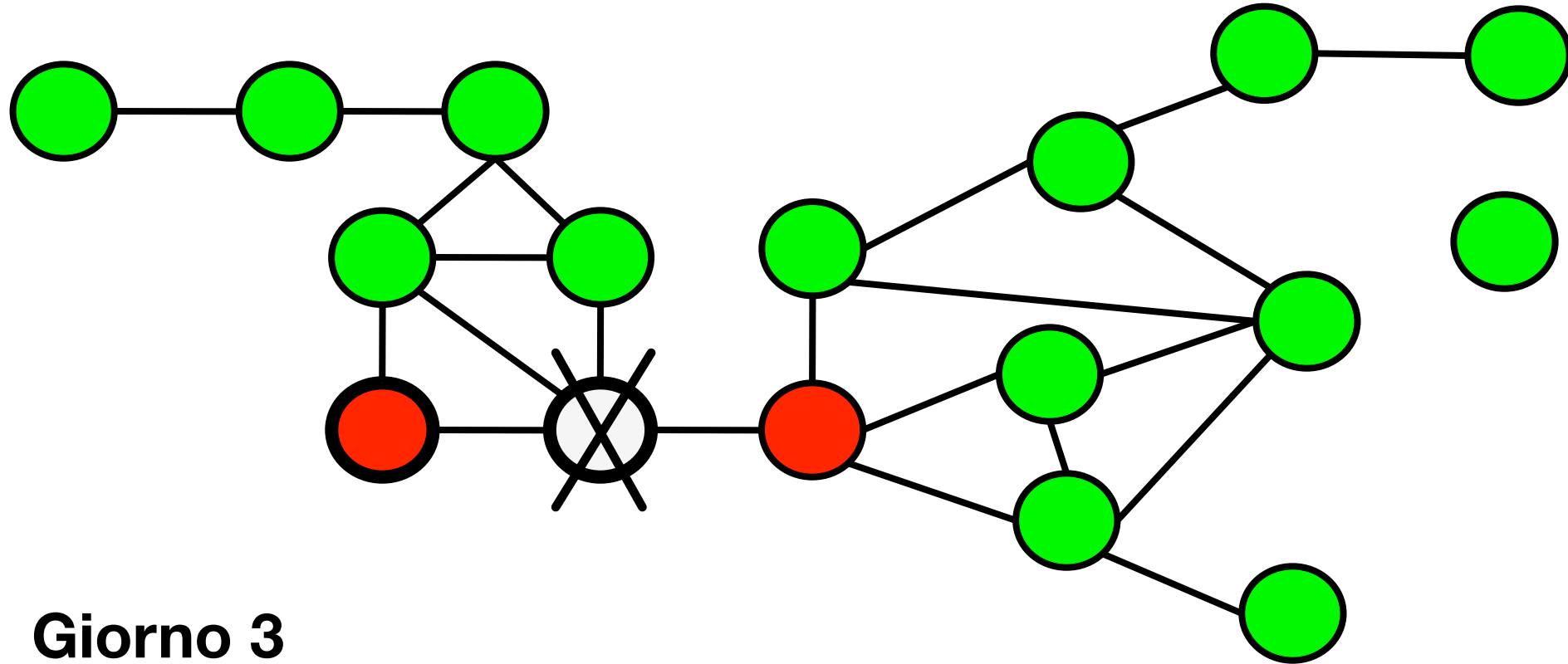
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 3

- Comincia con due persone infette
- Per ogni persona infetta, tira il dado per ciascun contatto

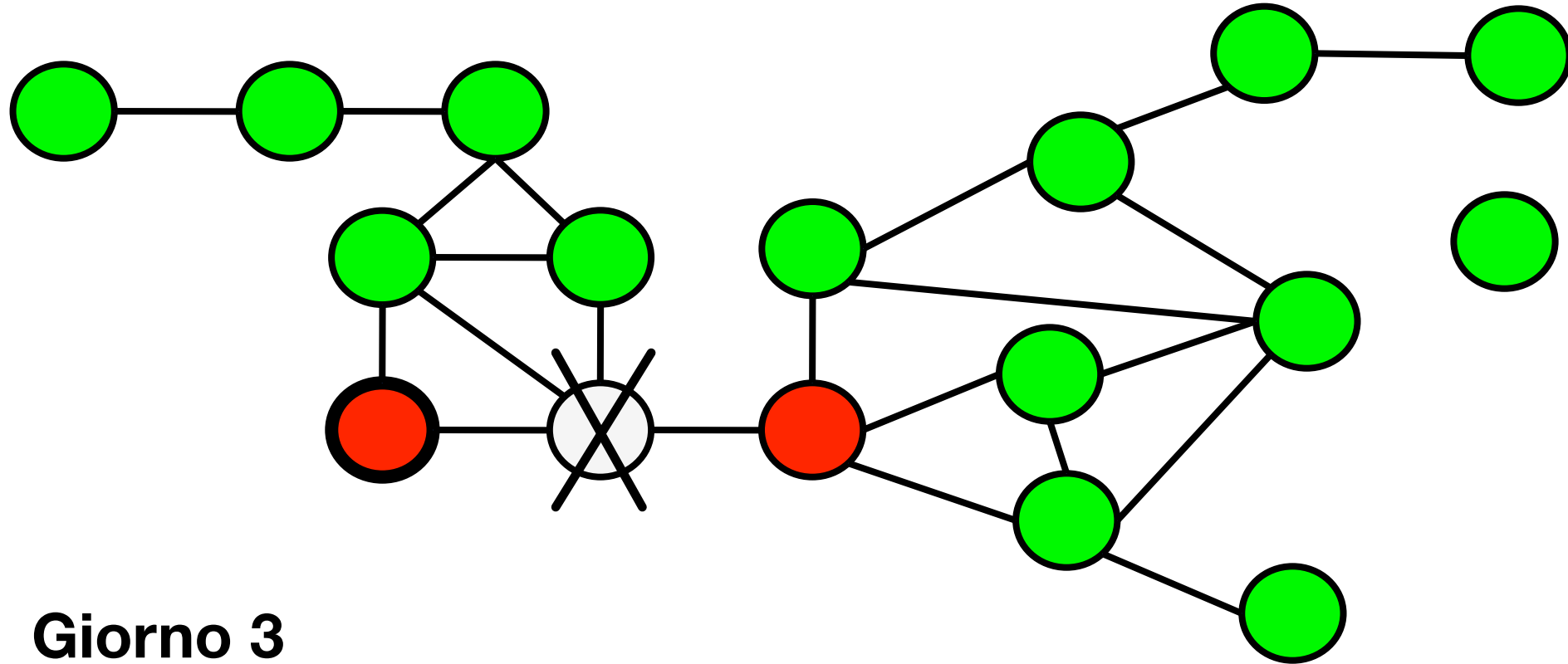
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 3

- Comincia con due persone infette
- Per ogni persona infetta, tira il dado per ciascun contatto

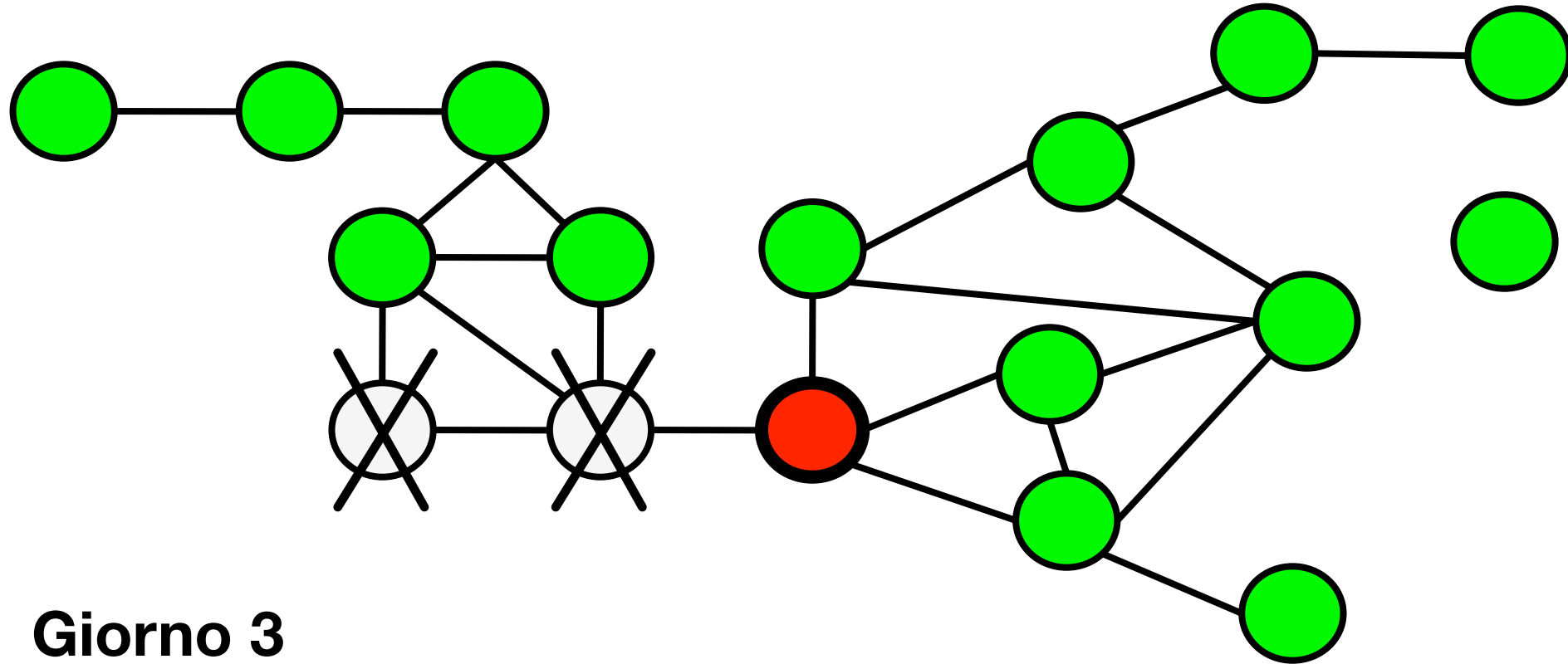
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 3

- Comincia con due persone infette
- Per ogni persona infetta, tira il dado per ciascun contatto

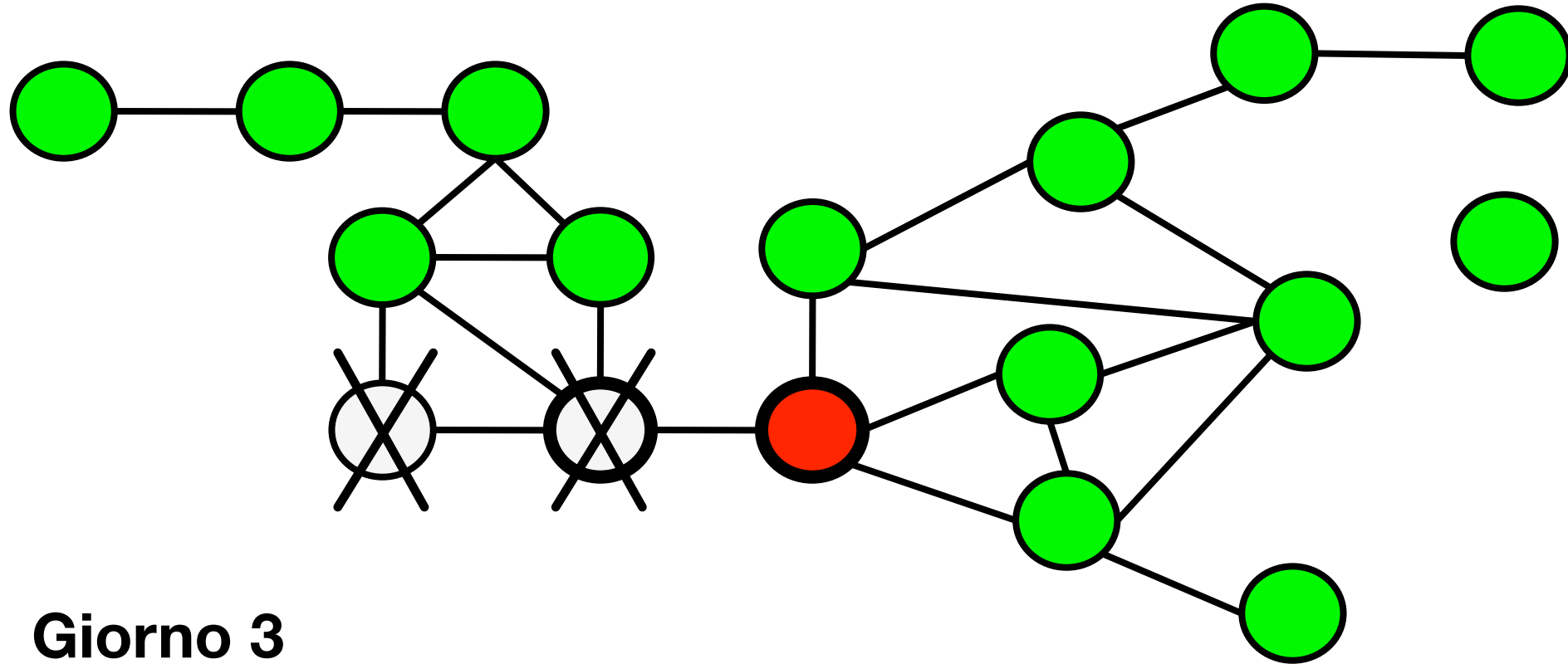
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 3

- Comincia con due persone infette
- Per ogni persona infetta, tira il dado per ciascun contatto

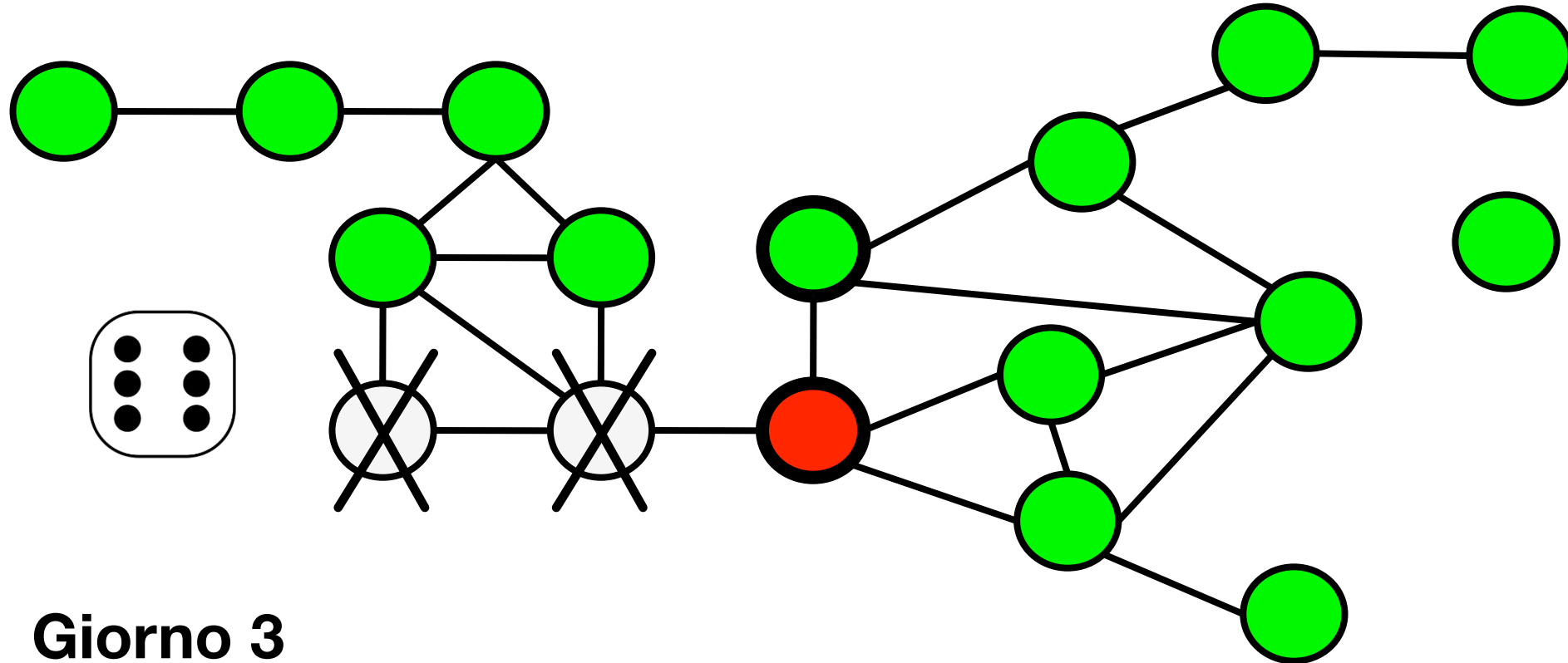
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 3

- Comincia con due persone infette
- Per ogni persona infetta, tira il dado per ciascun contatto

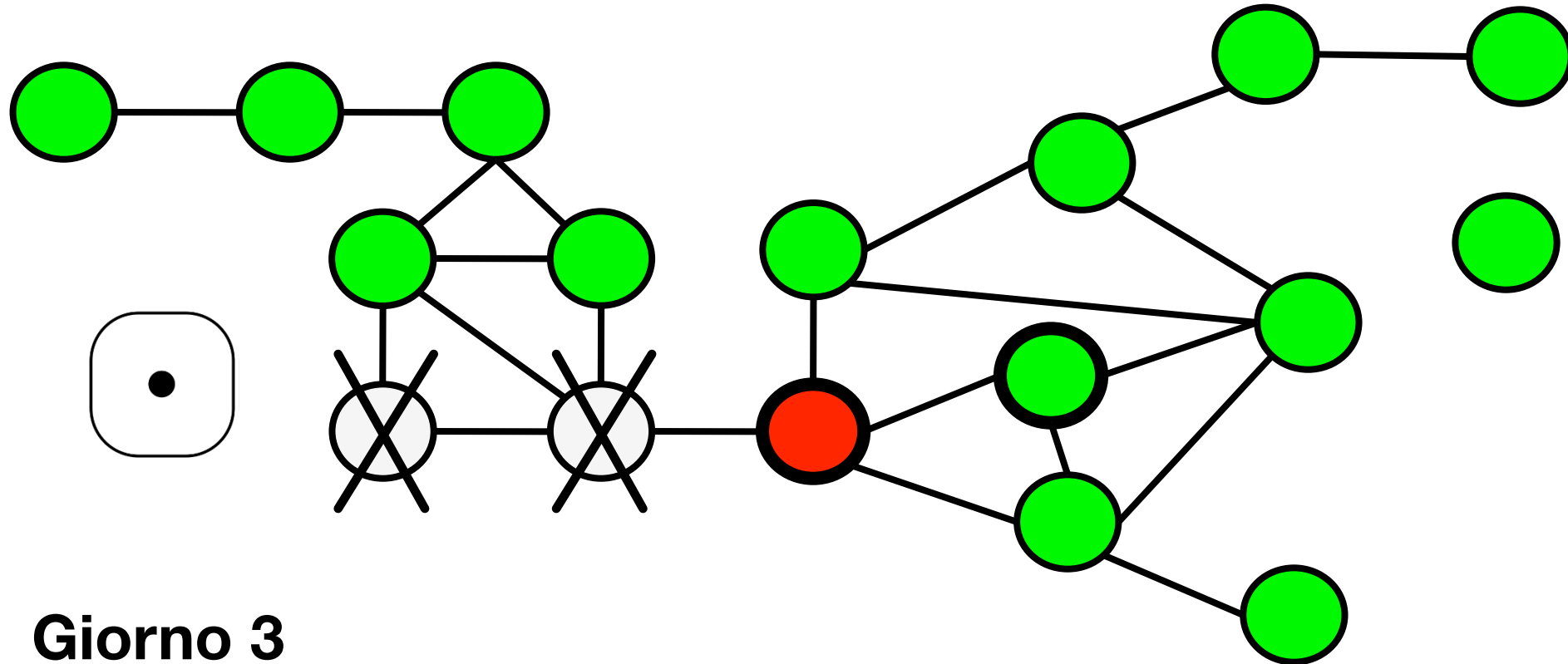
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 3

- Comincia con due persone infette
- Per ogni persona infetta, tira il dado per ciascun contatto

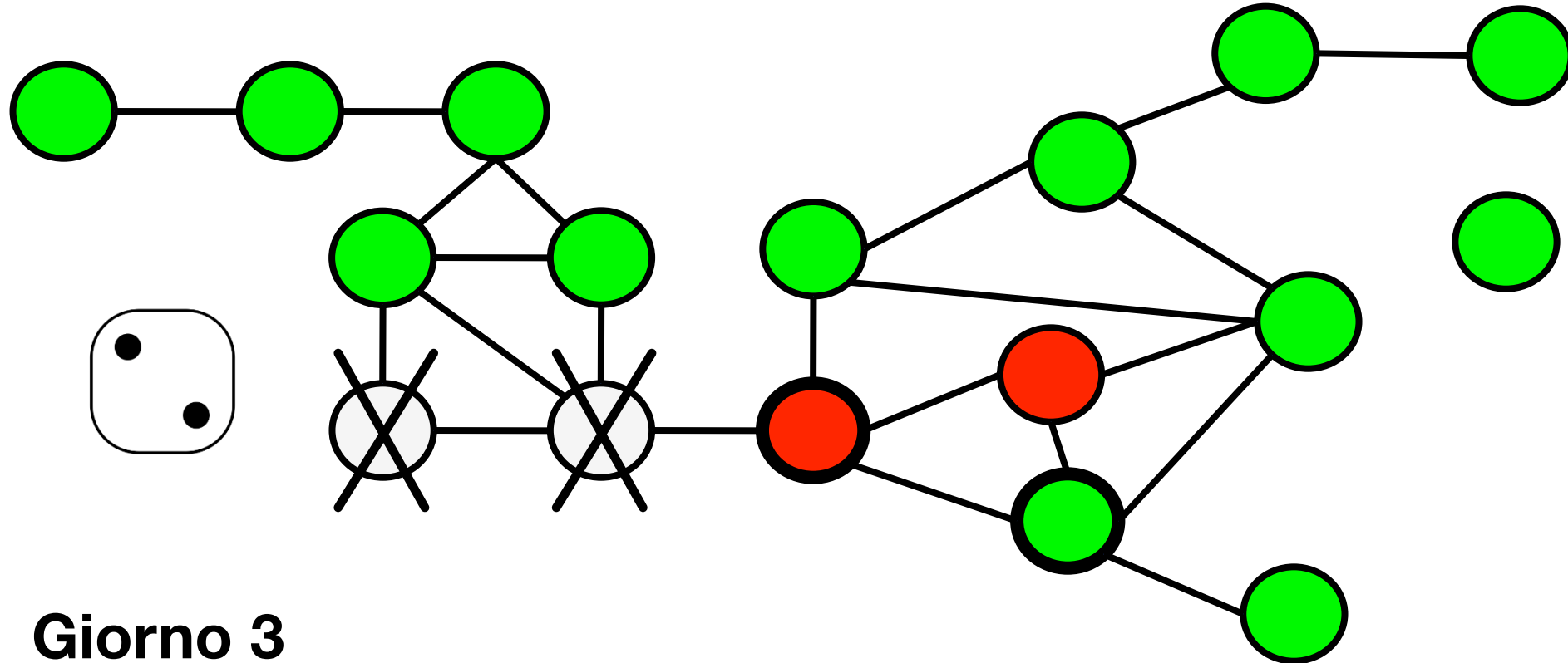
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 3

- Comincia con due persone infette
- Per ogni persona infetta, tira il dado per ciascun contatto

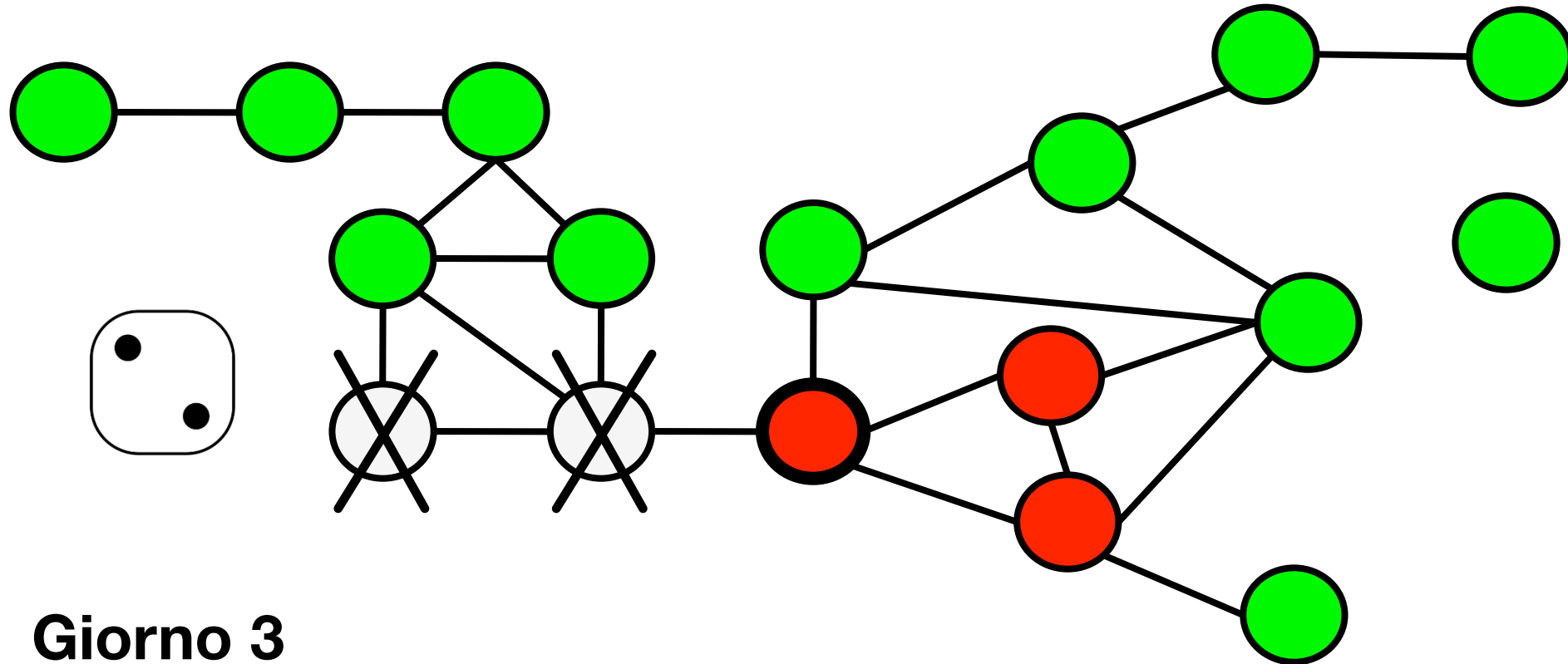
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 3

- Comincia con due persone infette
- Per ogni persona infetta, tira il dado per ciascun contatto

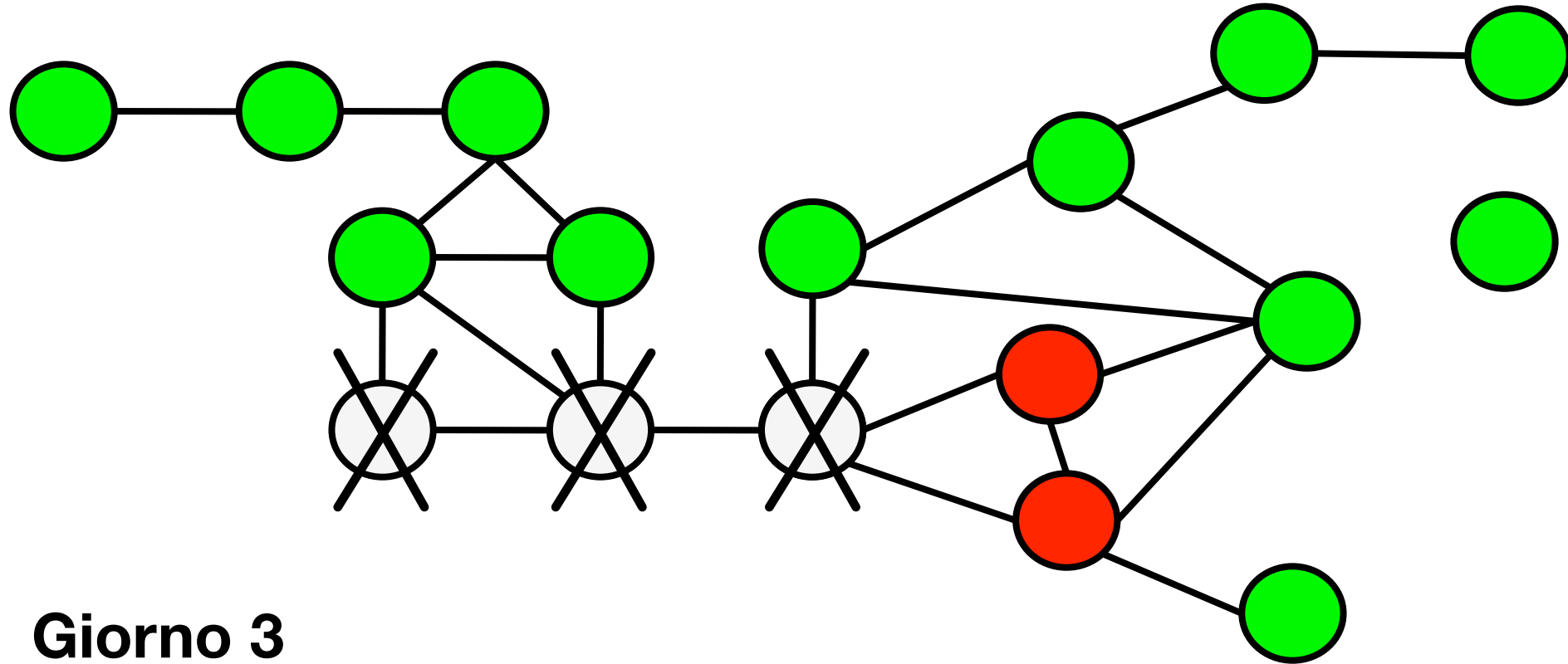
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 3

- Comincia con due persone infette
- Per ogni persona infetta, tira il dado per ciascun contatto

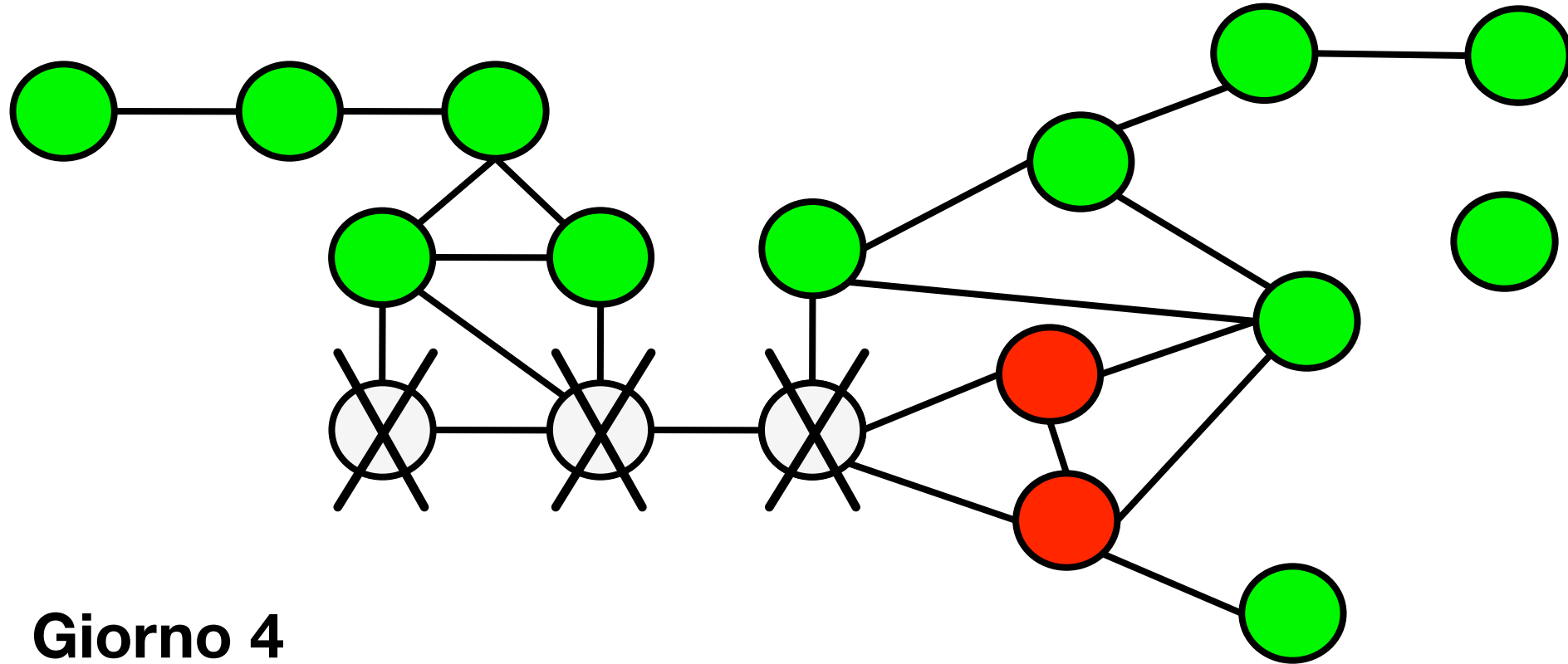
Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 3

- Comincia con due persone infette
- Per ogni persona infetta, tira il dado per ciascun contatto

Come si diffonde un'epidemia in una rete sociale?



Giorno 4

- Comincia con due persone infette
- Continua finché l'epidemia si ferma