

Approfondimenti su PN

Approfondimenti su Estensioni delle PN

- Sono stati presentati i concetti generali relativi ad alcune tra le estensioni delle PN descritte in letteratura
- Possibili approfondimenti potrebbero riguardare un'approfondita analisi
 - di tali estensioni
 - di altre estensioni

Modellizzazione mediante PN

- Ulteriori approfondimenti dell'argomento possono essere compiuti modellizzando mediante PN sistemi software concordati tra gli studenti e il docente

Proprietà

- Analisi delle proprietà delle PN che modellizzano qualche sistema
 - è raggiungibile?
 - è limitato?
 - è sicuro?
 - è conservativo?
 - è vitale?
 - è reversibile?
 - ...

DEMONE (1)

- Modellizzare mediante PN ed eventualmente implementare nuovi protocolli di routing per DEMONE
- Modellizzare mediante PN innestate e colorate ed eventualmente implementare un modello di MANET che consideri non solo i protocolli di routing, ma anche
 - i servizi di comunicazione
 - l'editing della rete mobile

Approfondimenti su PN

5

DEMONE (2)

- Analizzare i problemi relativi alle attività concorrenti che possono avvenire in un host di una MANET
 - ad es. in un dato istante un host H_i è coinvolto come router in una comunicazione tra due altri host H_j e H_k e inoltre è sorgente di una comunicazione verso un host H_l e inoltre è destinazione di una comunicazione da un host H_m

Approfondimenti su PN

6

DEMONE (3)

- Analizzare i problemi relativi
 - al radio range
 - alle distanze (pixel vs. metri)

Approfondimenti su PN

7