Reti e Sistemi Telematici AA 2004-2005



Esercitazione 2

Tariffe telefoniche

AA 2004-2005

Reti e Sistemi Telematici



TNG Parte 1

Tracciare le funzione costo/durata (durata max = 60') di una telefonata urbana a tariffa piena (diurna feriale) con gli operatori:

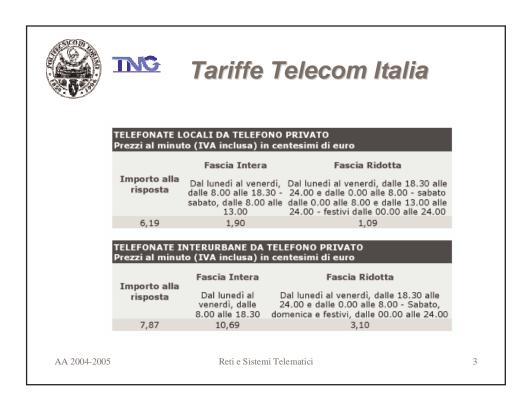
- Telecom Italia
- Wind (Piano 1088 Light)
- Noicom (con e senza scatto)
- Tele2

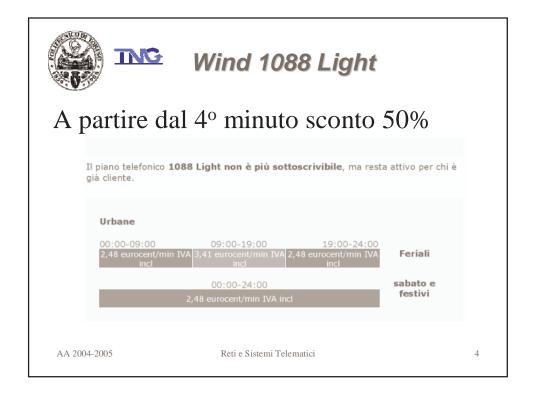
AA 2004-2005

Reti e Sistemi Telematici

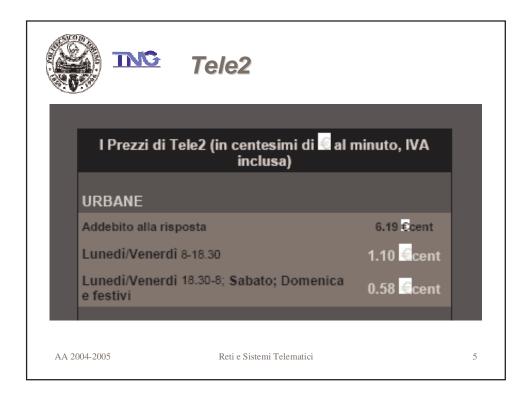
2

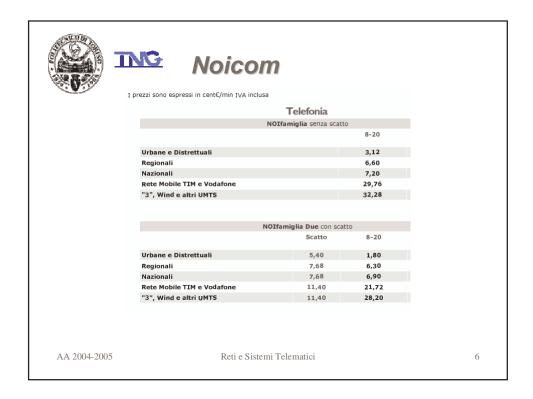
Esercitazione 2 1 Reti e Sistemi Telematici AA 2004-2005





Esercitazione 2 2





Esercitazione 2 3

Reti e Sistemi Telematici AA 2004-2005



TNG Parte 2

Supponendo che la durata della conversazione sia uniformemente distribuita fra 0' e 60' calcolare il costo medio di una telefonata coi predetti operatori.

AA 2004-2005

Reti e Sistemi Telematici



TNG Parte 3

Supponendo che la durata della conversazione sia distribuita secondo un esponenziale negativo con valor medio 4' e sempre considerato solo fra 0' e 60', calcolare il costo medio di una telefonata coi predetti operatori.

AA 2004-2005

Reti e Sistemi Telematici

Esercitazione 2

Reti e Sistemi Telematici AA 2004-2005



Parte 4

Fare ora variare la durata media della telefonata e calcolare il costo medio per i seguenti altri casi:

- 1'
- 2'
- 5'
- 10'

AA 2004-2005

Reti e Sistemi Telematici



Parte 5

Tracciare il grafico del costo medio in funzione della durata media della telefonata (sempre nelle ipotesi di parte 3).

AA 2004-2005

Reti e Sistemi Telematici

10

Esercitazione 2 5