



Federica
UNIVERSITÀ



Facoltà di Scienze
Matematiche
Fisiche Naturali

Laboratorio di Algoritmi e Strutture Dati

Prof. Aniello Murano

Esercitazione di laboratorio: Problema del venditore Terza parte

Corso di Laurea
Codice insegnamento
Email docente
Anno accademico

Laboratorio di Algoritmi e Strutture Dati

13917
murano@na.infn.it
2007/2008

Lezione numero: 22

Parole chiave: Progetto








Federica
UNIVERSITÀ

13/12/2007



Facoltà di Scienze
Matematiche
Fisiche Naturali

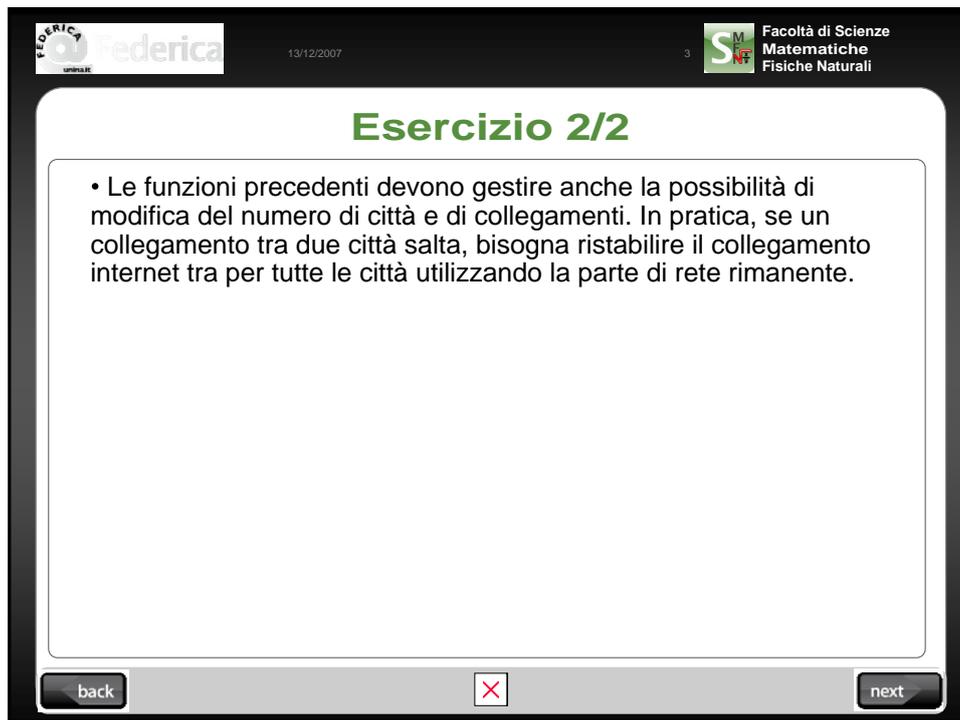
Esercizio 1/2

- Si consideri nuovamente il problema del venditore introdotto nella precedente lezione di laboratorio. Si implementino in modo efficiente, descrivendone le scelte opportune e le complessità asintotiche, le seguenti due operazioni:
- Il venditore vuole vendere una connessione ad internet via cavo ai suoi clienti. Implementare in linguaggio C una funzione efficiente che permetta di definire la lunghezza minima di cavo necessaria per collegare tutte le città, partendo dalla città del venditore e sfruttando soltanto i collegamenti esistenti tra le città (senza tener necessariamente conto delle loro direzioni).









The image shows a presentation slide with a black border. At the top left, there is a logo for 'Federica' with the URL 'unifr.it' below it. In the center top, the date '13/12/2007' is displayed. At the top right, there is a logo for the 'Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali' with the letters 'S M F N' in a stylized font. The main content of the slide is a green heading 'Esercizio 2/2' followed by a bullet point: '• Le funzioni precedenti devono gestire anche la possibilità di modifica del numero di città e di collegamenti. In pratica, se un collegamento tra due città salta, bisogna ristabilire il collegamento internet tra per tutte le città utilizzando la parte di rete rimanente.' At the bottom of the slide, there are three buttons: 'back' on the left, a red 'X' icon in the center, and 'next' on the right.

Federica
unifr.it

13/12/2007

S M F N
Facoltà di Scienze
Matematiche
Fisiche Naturali

Esercizio 2/2

- Le funzioni precedenti devono gestire anche la possibilità di modifica del numero di città e di collegamenti. In pratica, se un collegamento tra due città salta, bisogna ristabilire il collegamento internet tra per tutte le città utilizzando la parte di rete rimanente.

back X next

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.