

# Bruglieri, Colorni, RICERCA OPERATIVA

## *Errata corrige*

Pag.51 nel Lemma 4.1 “Condizione necessaria e sufficiente affinché esistano  $m$  scalari  $\gamma_i$ ” anziché “...  $\gamma_1$ ”.

Pag.263, Fig.12.7: la capacità dell’arco (2,3) vale 1.

Pag.285, Fig.12.38: gli archi del grafo devono essere orientati come quello di Fig.11.59.

Pag.296: l’istanza del TSP consiste nel grafo completo  $G=(N,A)$  e costi

$$c_{ij} = \begin{cases} 1 & \text{se } (i, j) \in A' \\ n\varepsilon & \text{altrimenti} \end{cases}$$

inoltre si sta utilizzando la definizione di  $\varepsilon$ -approssimabilità di [14] spiegata nella nota 1 (a pag.293).

Pag.309, Esercizio 6. La domanda finale è: Può risultare  $\varepsilon$ -approssimabile il problema di trovare il cammino di costo minimo con  $k$  archi?

Pag.310, Esercizio 14. I due intorni da utilizzare sono quello dell’es.13.7 (intorno N1) e quello dato dall’applicazione di due mosse consecutive di N1 (intorno N2) .