

4 trovare l'età del capitano

--- "problema impossibile"

(G. Flaubert, S. Baruk, Pristem – glmm2.htm)

--- tipo di problemi nel testo di G. Peano (pag. 60, n. 10)

“Data l'altezza dell'albero maestro di una nave
trovare l'età del capitano.

È questo un celebre esempio di problema, dato come insolubile.
Il filosofo-matematico Richard se ne occupò nella
Revue de Métaphisique a. 1920.

Il problema si risolve sapendo che quella nave
si trovava presso Genova;

alla capitaneria di porto trovasi la descrizione delle navi
che frequentano il porto.

Da questo registro deduciamo il nome della nave;
in altro registro leggiamo il nome del capitano,
e dall'ufficio di anagrafe ricaviamo la sua età.

Quasi tutti i problemi che si presentano in pratica
sono della natura di questo.

Chi deve risolverli, cercherà gli elementi che mancano;
ovvero li assumerà, dicendo ben chiaro che cosa suppone.

Così il problema «dato lo statuto di una società di assicurazione,
trovarne il funzionamento futuro»,
è della natura considerata.”

[*Giochi di aritmetica e problemi interessanti*,

Firenze, Sansoni, 1983

(rispecchia fedelmente II ed., Torino, Paravia, 1925;
prima edizione: 1924)]