



Volfango Furgani

POLI E ZERI

11 July 2004

Domanda:

Egr. ing. Furgani, volevo chiederle una curiosità : come mai, alle soluzioni di una f.d.t. vengono dati i nomi di POLI e ZERI ?

Risponde Volfango Furgani

Zero è un termine comunemente usato in matematica e corrisponde al valore della variabile indipendente che azzerava la funzione. La teoria delle funzioni di variabile complessa ci dice che la funzione è nota quando lo sono i poli. Questi valori sono quindi importanti come i poli geografici ai quali è vincolato un mappamondo didattico. Questa è una mia ipotesi strettamente personale della quale non mi assumo alcuna responsabilità.

Attendo con fiducia una correzione chiarificatrice da parte di qualche lettore colto e gentile.

Volfango Furgani