

Slide: Frontespizio.

Slide: Indice.

Voce: La teoria di Perron-Frobenius nasce da un lavoro di Perron nell'ambito della teoria ergodica delle frazioni continue.

Slide:

O. Perron: Zur Theorie der Matrizen. Math. Ann. 64 (1907), 248-263.

H. Schaefer: Some spectral properties of positive linear operators.
Pacific J. Math. 10 (1960), 1009-1019.

H. Schaefer: Banach lattices and positive operators. Springer 1974.

R. Nagel (ed.): One-parameter semigroups of positive operators.
Springer LN Math. 1184 (1986).

K. Engel/R. Nagel: A short course on operator semigroups. Springer 2006.

Voce: La tesi è suddivisa in due parti: la prima dedicata alle catene di Markov finite, la seconda allo studio delle matrici non negative.

Slide:

- (1) Teoria ergodica delle catene di Markov finite
- (2) Matrici non negative (teoria di Perron-Frobenius)