

Giulio Cesare Barozzi

Appunti dal Corso di  
**Complementi  
di matematiche**

*La trasformata di Laplace*

Pitagora Editrice Bologna

**LA TRASFORMATA DI LAPLACE**

1. Definizione di trasformata di Laplace  
proprietà di regolarità  
Appendice 1  
Appendice 2 - La funzione gamma
2. Proprietà della trasformata di Laplace
3. Convoluzione
4. Inversione della trasformata di Laplace  
Condizioni sul segnale
5. Inversione della trasformata di Laplace  
Condizioni sulla trasformata

Appunti dalle lezioni tenute dal  
prof. Giulio C. Barozzi nell'ambito del Corso di

**COMPLEMENTI DI MATEMATICHE**

A.A. 1981/82