**Confronti e stime asintodiche**

Prendiamo due successioni ;

Analogamente per gli infinitesimali :

Se allora:

Esempio:

*Raccogliamo gli esponenti più grandi*

Osservazione :

Un limite da sapere è :

*\*Dimostrazione non completa*

**Limiti di funzioni**

Definizione : sia intervallo di , sia

**Teorema : Unicità dei limiti**

Se esiste