## 1 Statistical description of continuous media

Lista di roba da inserire:

- mini intro al capitolo dove si spiega cosa si farà
- descrizione mezzo continuo generico (quanto commento su stabilità, risonanza a tre onde, trasf canonica? Forse lascia all'osso e al massimo svarioni alla fine)
- Derivazione WKE 4-onde alla onorato partendo dal box (aggiungi svarione su Lindsted Poincarè in appendice nei due modi, aggiungi derivazione con statistica su forzante in appendice)
- entropia e teorema H
- stato RJ ed equilibrio
- svarioni alla Zakharov su stato fuori dall'equilibrio, necessità doppia cascata (anche Fjortoft oltre argomento Zakh) -> METTI BENE IN ORDINE RAGION-AMENTI DEVI giustificare bene perchè è praticamente inevitabile che sia così , metti foto cascate dirette e inverse con vicino previsioni teoriche !!!