



l'elemento di memoria è un disco
ricoperto di materiale magnetico
su cui esistno serie di tracce concentriche
l'unita di memoria può essere costituita
da più dischi
essi sono connessi ad un unico asse che
ruota a velocità costante

ogni faccia è dotata di una testina in grado di muoversi radialmente fino alla traccia desiderata l'insieme delle tracce ad uguale distanza dal centro poste su facce diverse è detto cilindro

ogni traccia contengono lo stesso numero
di bit ma hanno una diversa lunghezza

la desista lineare di informazioni cerca andando verso il centro

corrispondenti all' **unità di trasfermiento** 

ogni **traccia** è organizata in **settori**ogni settore è suddiviso in 2 campi,tra loro

campo identificativo

il campo dati

## Esempio: hard disk Seagate ST506

