

**TECNICO DELLA PIANIFICAZIONE ECONOMICA
E AMBIENTALE DELLE AREE PORTUALI**

LEZIONE 9/11/05

STATISTICA

Antigone Marino

antigone@na.infn.it

ESERCIZIO 1

Durante un'inchiesta su 500 studenti frequentanti i corsi di algebra, fisica e statistica, si ebbero i seguenti risultati:

| Numero di studenti frequentanti le materie indicate: | | | |
|---|-----|-----------------------------|-----|
| Algebra | 329 | Algebra e Fisica | 83 |
| Fisica | 186 | Algebra e Statistica | 217 |
| Statistica | 295 | Fisica e Statistica | 63 |

Quanti studenti hanno frequentato

- (a) tutte e tre le materie
- (b) algebra ma non statistica
- (c) fisica ma non algebra
- (d) statistica, ma non fisica
- (e) algebra o statistica ma non fisica
- (f) algebra ma non fisica o statistica