

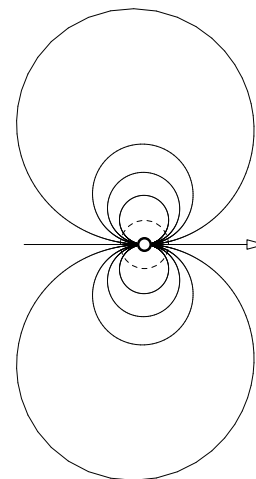
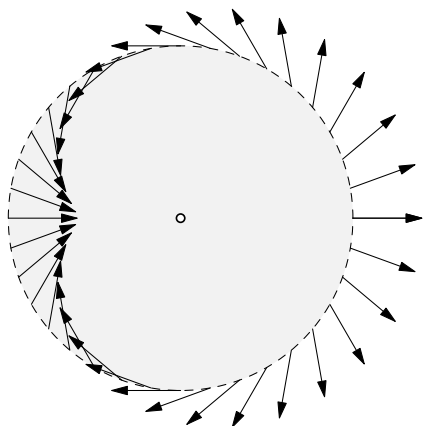
6.8 COMPLEMENTI

6.8.1 Dipoli e quadrupoli

Il dipolo con momento sull'asse delle x e centrato nell'origine è dato dalla funzione $f(z) = 1/z^2$ a cui è associato il campo

$$\bar{f} = \frac{1}{\bar{z}^2},$$

Sotto sono riportati il suo ritratto di fase sul disco unitario (tratteggiato) e l'andamento delle sue linee di forza



Analogamente per il quadrupolo $f(z) = 1/z^3$, a cui è associato il campo

$$\bar{f} = \frac{1}{\bar{z}^3},$$

