

## Teorema della Circuitazione di Ampere

Il Teorema della Circuitazione di Ampere può esser scritto nel seguente modo:

$$C_{\gamma}(\vec{B}) = \mu_0 i \quad (1)$$

Oppure, può esser scritto così

$$\int_{\gamma} \vec{B} \cdot \vec{l} = \mu_0 i \quad (2)$$

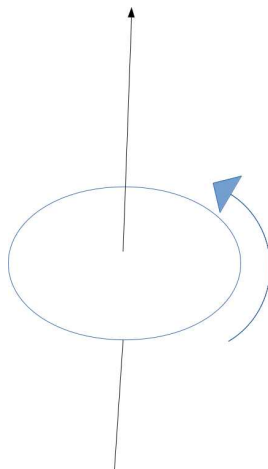


Figure 1: Circuito circolare visto in prospettiva ove viene effettuata la circuitazione del campo di induzione magnetica  $\vec{B}$

## 1 Introduction

Calcolare esercizio pag 376 n 282

- $(x^2 - 3)(x^2 + 3)(x^4 + 9) =$
- $= (x^4 - 9)(x^4 + 9) =$
- $= (x^8 - 81)$