

# Esperimento NMR

Nel sistema ruotante il vettore magnetizzazione del campione, orientato lungo l'asse z, viene perturbato da una campo magnetico  $B_1$  che, nel rotating frame, risulta nel piano x y allineato lungo un asse. L'effetto di questa radiazione  $B_1$  è quella di ruotare il vettore magnetizzazione, sulla base del prodotto vettoriale.

