

Con il termine **FDMA** (Frequency Division Multiple Access - Accesso Multiplo a Divisione di Frequenza), si indica una tecnica di accesso allo stesso canale di trasmissione, da parte di più sorgenti di informazione, che consiste nella suddivisione della banda di frequenza disponibile (canale di trasmissione) in un numero di sottobande (sottocanali) che occupino, in frequenza, una banda più piccola.

Ognuno di questi sottocanali, è assegnato a ciascuna delle sorgenti di informazione, che lo utilizzerà per trasmettere il segnale che rappresenta fisicamente l'informazione da trasmettere all'interno del canale. In ricezione, un opportuna sequenza di filtri passa-banda, permetterà di selezionare il segnale della sorgente di cui si vuole estrarre l'informazione.