

- Capiamo cos'è $\tilde{F}(\mu) = F(\mu) * S_{\Delta t}(\mu) = \frac{1}{\Delta T} \sum_{n=-\infty}^{+\infty} F\left(\mu - \frac{n}{\Delta T}\right)$

$F\left(\mu - \frac{n}{\Delta T}\right)$ = TdF della funzione originale $f(t)$ shiftato a dx di una quantità pari a $\frac{n}{\Delta T}$

Per esempio, se:

$$\mu_{\max} = 2000 \text{ Hz} = 2\text{KHz} \text{ (slide precedente, } \textit{max esprimibile da una voce})$$

$$\Delta T = 1/44000 \text{ sec} \rightarrow \frac{1}{\Delta T} = 44000\text{Hz} = 44\text{KHz}$$

