

- La funzione $\frac{\sin(\pi\mu w)}{\pi\mu w}$ è $\text{sinc}(\mu w)$
- In generale $\text{sinc}(m) = \frac{\sin(\pi m)}{\pi m}$ e $\text{sinc}(0) = 1$
 $\text{sinc}(m) = 0 \quad \forall m \in \mathbf{Z}$

$$m=1 \leftarrow \mu = \frac{1}{w}$$

Nel nostro caso:

