



filtzo Di base faccious la media di agni sottoinmagine 8x3 di f [k, y]. PROPRISTA LOI FILTRI

1) Adition: S(++g) = S(+) + S(g)

2) Ourgeneito: S(df) = dS(f)

3) Spec Position: S(2+13g) = & S(+)+3S(g)

4) Consolito: Por X < X o e y < yo, se f CxyJ=0 allero:

S(fcx, y]) =0

5) Shift Invariant: &[x-x0, y-y0] = S(&[x-x0, y-y0])

Un filtre che ha la proprieta super position e detto Cinear filter. Innece se possede la proprieta di shift invariance è dette linear Shift Invariance (LSI)