im = imread('muuri2.png'); % Lataa kuva, täytä tiedostonimi

% Kuvan normalisointi 0-1 välille:

im = double(im);

im = im/max(im(:));

[row,col,ch] = size(im);

% Jaa kuvan värikanavat erikseen:

imr = im(:,:,1);

imb = im(:,:,2);

img = im(:,:,3);

% Alusta + muokkaa värikanavien järjestys:

kuva = zeros(size(im));

kuva(:,:,3) = imr;

kuva(:,:,2) = img;

kuva(:,:,1) = imb;

% Katso kuvaa

figure(1)

subplot(121)

imagesc(im)

subplot(122)

imagesc(kuva)