import matplotlib.pyplot as plt

from mpl\_toolkits.mplot3d import \*

import numpy as np

x1\_range = np.arange(df['RM'].min(),df['RM'].max())

x2\_range = np.arange(df['INDUS'].min(),df['INDUS'].max())

X1, X2 = np.meshgrid(x1\_range,x2\_range)

plano = pd.DataFrame({'RM':X1.ravel(), 'INDUS':X2.ravel()})

pred = slr.predict(plano).reshape(X1.shape)

pred = sc\_y.inverse\_transform(pred)

fig = plt.figure()

ax = fig.gca(projection='3d')

ax.plot\_surface(X1,X2,pred, alpha=0.4)

ax.scatter3D(df['RM'], df['INDUS'], df['MEDV'], color='R', marker='.')

#ROTARLO

ax.view\_init(elev=10, axim=5)

plt.show();

