

Modules

[PyQt5.QtCore](#)

[PyQt5.QtGui](#)

[os](#)

Classes

[PyQt5.QtWidgets.QWidget\(PyQt5.QtCore.QObject, PyQt5.QtGui.QPaintDevice\)](#)

[Visualizzazione](#)

class **Visualizzazione**([PyQt5.QtWidgets.QWidget](#))

Oggetto utilizzato per definire una interfaccia di [Visualizzazione](#) per il training effettuato su una Rete Neurale (NN)

Attributo

-----  
\_\_myNNcreator : tf.keras.Model  
Modello della Rete Neurale su cui è stato effettuato il training

Method resolution order:

[Visualizzazione](#)  
[PyQt5.QtWidgets.QWidget](#)  
[PyQt5.QtCore.QObject](#)  
[sip.wrapper](#)  
[PyQt5.QtGui.QPaintDevice](#)  
[sip.simplewrapper](#)  
[builtins.object](#)

Methods defined here:

\_\_init\_\_(self)  
Initialize self. See help(type(self)) for accurate signature.

**openPrevisione**(self, nomeFile)  
Apertura della schermata di previsione

Parametri:  
-----  
nomeFile: string  
Percorso del dataset utilizzato per la previsione

**previsione**(self)  
Apertura della schermata per visualizzare la previsione

**setup**(self, test\_risultato, train\_risultato, pathImg, myNNcreator, tempo)  
Settaggio della schermata per visualizzare il risultato del training con gli effettivi dati calcolati

Parametri:  
-----  
test\_risultato: string  
Percentuale di Accuracy del test  
train\_risultato: string  
Percentuale di Accuracy del train  
pathImg: string  
Percorso dell'immagine dei risultati di training della Loss e della Accuracy  
myNNcreator: NNcreators  
Oggetto NNcreators utile per la previsione  
tempo: float  
tempo di esecuzione del training

