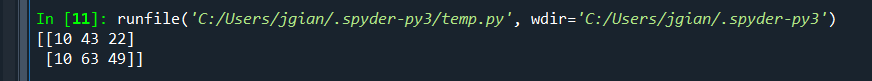
**BASI DI NUMPY**

Partiamo da una lista bidimensionale, e trasformiamola in array:

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente



Accediamo ora alla prima riga:

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, design

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, Elementi grafici

Descrizione generata automaticamente

Accediamo ora al terzo elemento del nostro primo array:

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, design

Descrizione generata automaticamente



Consideriamo ora un array bidimensionale più grande.

Immagine che contiene schermata, orologio, numero, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Per estrarre dei sottoinsiemi da questi array si utilizzano varie notazioni. Estraiamo, ad esempio, il sottoinsieme [63,3.32].

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, Elementi grafici

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, orologio, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamente

Ora prendiamo tutta l’ultima colonna

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, Elementi grafici

Descrizione generata automaticamente



Penultima colonna con notazione negativa:

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, design

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, Carattere, orologio, schermata

Descrizione generata automaticamente