



**TITOLO: Il Deep Learning con TensorFlow 2**

**ABSTRACT:**

Questo libro nasce dall'esperienza e dalla passione maturata negli anni degli autori, nell'ambito professionale. Mira a far acquisire tutte le nozioni necessarie per poter conseguire la certificazione di TensorFlow 2.

TensorFlow 2.0 è stato da poco rilasciato offrendo nuove funzionalità che semplificano lo sviluppo del modello e i processi di manutenzione. Naturalmente si analizzeranno le varie tecniche per preprocessare i dati e i modelli della biografia dell'intelligenza artificiale applicati a dataset esistenti.

Il testo, avendo un taglio pratico teorico, si rivolge sia a chi si appropria per la prima volta a questo modo sia per appassionati.

Il libro è diviso in tre parti, la prima si concentra sullo stack tecnologico oltre le basi e la sintassi della libreria TensorFlow 2.0.

Nella seconda parte del testo si inizia a considerare le serie storiche, sequenze e previsioni per concentrarsi sulla classificazione delle immagini.

Infine, nell'ultima parte si tratterà il Natural language processing (NLP).

**AUTORE: Antonio Agliata, Mariacarmen Sorrentino**

**PREZZO: 29,90**

**NUMERO DELLE PAGINE: 220**

**CODICE ISBN: 978-88-99040-11-6**

ISBN 978-88-99040-11-6



9 788899 040116

**CODICE A BARRE:**

**MESE DI USCITA: febbraio 2021**