

MASTER DI II LIVELLO - "DATA SCIENCE"

INCARICHI DI INSEGNAMENTO BANDITI			
Modulo 6	Machine learning e data mining	• Approcci Supervisionati e Non Supervisionati • Classificazione • Regressione • Clustering • Analisi Serie Temporali • Valutazione delle Performance • Esercitazioni (Weka, Scikit-Learn, Liblinear) • Deep Learning • CNN, RNN, Autoencoder, Reinforcement Learning • Keras, Tensorflow	Fino a un massimo di n.45 ore
Modulo 7	Analisi del testo, motori di ricerca e personalizzazione	• Natural Language Processing • Elementi di Linguistica Computazionale • Modelli di Ritrovamento delle Informazioni • Question Answering • Information Filtering e Recommender Systems • Esercitazioni con Lucene/Elastic search • Esercitazioni con tool per la Definizione di Recommender Systems • Semantica distribuzionale • Chatbots	Fino a un massimo di n.35 ore