

# THE DATA SCIENCE HUB

## CONSULTANCY AND TECHNICAL SUPPORT

We offer our knowledge and experience to help you in the application of current state of the art in ML.

## TRAINING

Basic ML Understanding, Advanced ML Concepts, Regularization, Segmentation, Deep Learning, Reinforcement Learning

[www.data-science-hub.com](http://www.data-science-hub.com)

Milan, Italy  
Madrid, Spain

info@data-science-hub.com

+39 346 110 9598

## Corso Introduttivo al Deep Learning

Descrizione	Costo	Durata	Partecipanti
Fornire una panoramica di quali sono le principali architetture di Deep Learning e di come queste possano essere applicate nella risoluzione di problemi reali.	350 Euro	2 Giorni (16 ore)	6-10 Persone

Giorno	Argomenti
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introduzione al Deep Learning</li><li>• Fully Connected Neural Networks</li><li>• Ottimizzazione delle Neural Networks</li><li>• Sessione pratica in Python</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introduzione alle Convolutional Neural Networks</li><li>• Differenze tra Convolutional e Fully Connected Neural Networks</li><li>• Introduzione alle Recurrent Neural Networks</li><li>• Sessione pratica in Python</li></ul>

## Requisiti

Durante il corso verranno illustrate semplici dimostrazioni pratiche di come ci si interfaccia con librerie Python per la creazione di alcuni modelli di Machine Learning. Per questa ragione è consigliata una minima esperienza di programmazione. Si assume in aggiunta una conoscenza base di Machine Learning.

## A chi è diretto

Il corso si rivolge a tutti coloro che vogliono acquisire le basi del Deep Learning.