



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



SAVE THE DATE

Data Science, una scienza per la crescita sociale ed economica.

Università degli Studi di Perugia, Aula Magna del Dipartimento di Ingegneria
via G. Duranti 93 Perugia, Italia I-06125 IT
Martedì 4 Aprile 2017.

Negli ultimi anni il termine **Data Science** si è imposto nel panorama tecnico-scientifico. La professione del Data Scientist, con le sue conoscenze e competenze per analizzare e interpretare la grossa mole di dati che ogni giorno viene resa disponibile (i cosiddetti Big Data), è destinato a diventare una figura centrale in tutte le imprese dell'economia digitale, in ogni attività socio-economiche, quali il commercio (sia on-line che di prossimità), i servizi finanziari, la sanità, il comparto energetico, le telecomunicazioni, il web e i social media, la gestione aziendale e la consulenza strategica, fino alla robotica industriale e la cosiddetta Fabbrica Intelligente auspicata nel Piano Nazionale Industria 4.0.

L'Università di Perugia ha già intrapreso questa direzione, istituendo il *Master di Secondo Livello in Data Science*, grazie al supporto del progetto di ricerca EDISON (www.edison-project.eu), finanziato nell'ambito di Horizon 2020. Il Master, organizzato dal Dipartimento di Ingegneria, riflette le dinamiche evolutive del mondo industriale e della ricerca a livello internazionale, istanzando il framework educativo ideato nell'ambito del progetto (<http://edison-project.eu/edison/edison-data-science-framework-edsf>) curando la formazione di 13 futuri Data Scientists. Il Master è finanziato sia da grandi aziende, come Engineering spa ed IBM Italia spa, e da PMI del territorio, come Transport Planning Service srl.

Il workshop si pone l'obiettivo di sostenere questo cammino comune tra il mondo accademico, pubblica amministrazione e le imprese, identificando le esigenze dei vari attori, valorizzando le specificità di ognuno, e introducendo un linguaggio e strumenti comuni per la definizione delle esigenze di formazione dei prossimi anni.

Durante il workshop saranno promosse e discusse ulteriori iniziative ed eventi per i prossimi mesi.

