



ANTICIPARE LA CRESCITA CON LE NUOVE COMPETENZE SUI BIG DATA - Rif. PA 2017- 9495/RER
co-finanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna con Atto di approvazione DGR n.
633/2018 del 02/05/2018 dell'operazione



Materiali 1: Introduzione, contesto e profile professionali

- Il contest regionale – a cura di ASTER
- Il contesto e l'innovazione tecnologica negli ultimi 20 anni a cura di Paolo Lasagni
- Innovazione tecnologica ed Industria 4.0 lungo la via Emilia a cura di Franco Mosconi
- I profile professionali del mondo BIG DATA a cura di Hopenly

Materiali 2: Aspetti tecnici

- Concetti base e definizioni a cura di Marco Mamei
- Concetti base – Big data a cura a cura di REWM
- Concetti base – Big dataMongo DB a cura di REWM
- Concetti base – Data mining a cura di REWM

Materiali 3: Testimonianze applicazioni settoriali/aziende

- HPC e Cineca a cura di Eric Pascolo
- Epistemologia dei dati a cura di Davide Barbieri
- IoT e la Potenza dei dati a cura di Energyway

- L'analisi dei social e I Big Data a cura di Silvia Ciampa

Bibliografia suggerita

- Pensieri Lenti e Veloci, Daniel Kahneman
- Antifragile, Nassim Nicholas Taleb
- Il cigno nero- come l'improbabile governa la nostra vita, Nassim Nicholas Taleb
- Il fascino dei numeri- Far crescere il business utilizzando i dati a disposizione, Dimitri Maex e Paul B. Brown
- Dear Data, Giorgia Lupi
- Le Mappe del Sapere- Visual Data di Arti, nuovi linguaggi, diritti. L'infografica ridisegna le conoscenze.
- La nuova rivoluzione industrial, P. Bianchi – Bologna, Il Mulino, 2018 (Collana Farsi un'idea)
- La nuova rivoluzione delle machine, E. Brynjolfsson e A. McAfee - Milano, Feltrinelli, 2015I distretti industriali alla prova della nuova sfida tecnologica: un'introduzione, in "L'industria – rivista di Economia e Politica Industriale, n° 3/2016)