



INFORMAZIONE E BIG DATA

INF/01 - 6 CFU - 2° semestre

Docente titolare dell'insegnamento

GIOVANNI GIUFFRIDA

Email: ggiuffrida@dmi.unict.it

Edificio / Indirizzo: Palazzo Reburdone, Viale Vittorio Emanuele 8 I Piano

Telefono: 095 70305265

Orario ricevimento: Mercoledì 10-13

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Argomenti	Riferimenti testi
1 Dai dati all'informazione: Sistemi informativi e informatici; Dato e informazione; Organizzazione relazionale dei dati; Interrogazione; Sistemi di interrogazione evoluti	Atzeni,Ceri,Paraboschi,Torlone, Basi di Dati,Modelli e linguaggi di interrogazione, terza edizione, McGraw-Hill 2002. • Albano-Ghelli-Orsini, Basi di Dati Relazionali e a Oggetti, Zanichelli, 1997Ullman, Basi di Dati e Basi di Conoscenza
2 Introduzione alla Computational Social Science; Nozioni di «Big Data» e Artificial Intelligence; Concetti e cenni di algoritmi di «profilazione utente»; Social Networks e Social Network Analysis;	slides fornite dal docente; Machine Learning: The Art and Science of Algorithms That Make Sense of Data, Peter Flach, Cambridge University Press; Big data. Una rivoluzione che trasformerà il nostro modo di vivere e già minaccia la nostra libertà. Viktor M
