



POLITECNICO
DI MILANO



Seminari FDS - 9° ciclo

anno accademico 2016/2017

Dipartimento di Matematica – Politecnico di Milano

Piercesare Secchi

Data Science, il futuro della Statistica

Mercoledì - 12 ottobre 2016 - ore 15.00

Dipartimento di Matematica

Aula Consiglio - VII piano Ed. Nave – Via Bonardi, 9 - Milano

Abstract: Nell'era dei Big Data, la statistica dovrà vincere una sfida epocale adattando il proprio approccio epistemologico, i propri paradigmi, metodi e algoritmi all'accresciuta complessità degli oggetti dei quali esplora la variabilità per estrarne informazione. Nelle applicazioni scientifiche, i Big Data non sono solo "big" in termini di volume, velocità e varietà, ma sempre più spesso sono dati intrinsecamente complessi, come curve o superfici, immagini, matrici, reti, testi. In questo seminario illustrerò alcuni esempi in cui gli aspetti teorici e computazionali relativi all'analisi dei Big Data si integrano con specifiche conoscenze di ambito medico o biologico, geologico, finanziario o industriale.

I seminari successivi sono presentati alla pagina web

http://fds.mate.polimi.it/index.php?arg=divulgazione&id_pagina=238#pos1