

**ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E
RIUSO DEI DATI:
A CHE PUNTO SIAMO?**

Uno sguardo all'indietro per andare avanti

ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?



[HOME](#)

[IL MASTER](#)

[PROGRAMMA](#)

[ISCRIZIONI](#)

[ADABI EXPERIENCE](#)

[CONTATTACI](#)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

IL MASTER È ATTIVATO DAL DIPARTIMENTO DI CULTURE POLITICA E SOCIETÀ - DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "GIUSEPPE PEANO"
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E STATISTICA "COGNETTI DE MARTIIS" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

PROGETTATO CON:



GESTITO DA:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
MASTER DI I LIVELLO IN ANALISI DATI PER LA
BUSINESS INTELLIGENCE E DATA SCIENCE

NEWS

VI EDIZIONE A.A. 2017/2018

ADABI è un Master di I livello dell'Università degli Studi di Torino. Forma professionisti specializzati nell'utilizzo delle tecniche di **Data Science** per tutte le aziende ed enti che posseggono, per la natura della loro Mission, grandi masse di dati. Il Master in Analisi Dati per la Business Intelligence e Data Science ha **carattere pragmatico**. Durante il Master si studieranno metodologie di **Data Quality** e **Data Management**, di **Analisi Statistica dei Dati**, di **Modellazione (Analytics)**, **Segmentazione** e **Scoring**, da un punto di vista operativo, con l'utilizzo di software statistico proprietario (**SAS®**) e open source (Knime, R, Python). Altre importanti keywords che caratterizzano questo Master sono **Data Mining**, **Machine Learning** e **algoritmi di classificazione** (Cluster Analysis, Decision Tree) e di sistemi dell'informazione statistica (**Expert Analysis**).

<http://www.masteradabi.it/>

ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?

Alla fine degli anni 60 e nella prima metà dei 70 nell'ambito delle scienze sociali si iniziò anche in Italia a produrre dati con il ricorso a ricerche empiriche (survey in primo luogo, ma anche analisi secondaria di dati archiviati per ragioni amministrative). Sull'onda di questo nuovo interesse nel 1975 fu organizzato su iniziativa della Facoltà di Scienze Politiche il Seminario Analisi Quantitativa per la Ricerca Sociale. Ci si proponeva di diffondere anche nelle scienze sociali l'uso degli allora nuovi strumenti per l'elaborazione elettronica dei dati, oltre che le metodologie di analisi statistica. Contestualmente nasceva l'esigenza della loro conservazione e riutilizzo. Quanta strada abbiamo fatto da allora? Quanta dobbiamo ancora farne? Nell'era dei Big Data e del Machine Learning c'è ancora posto per il Data Curation?

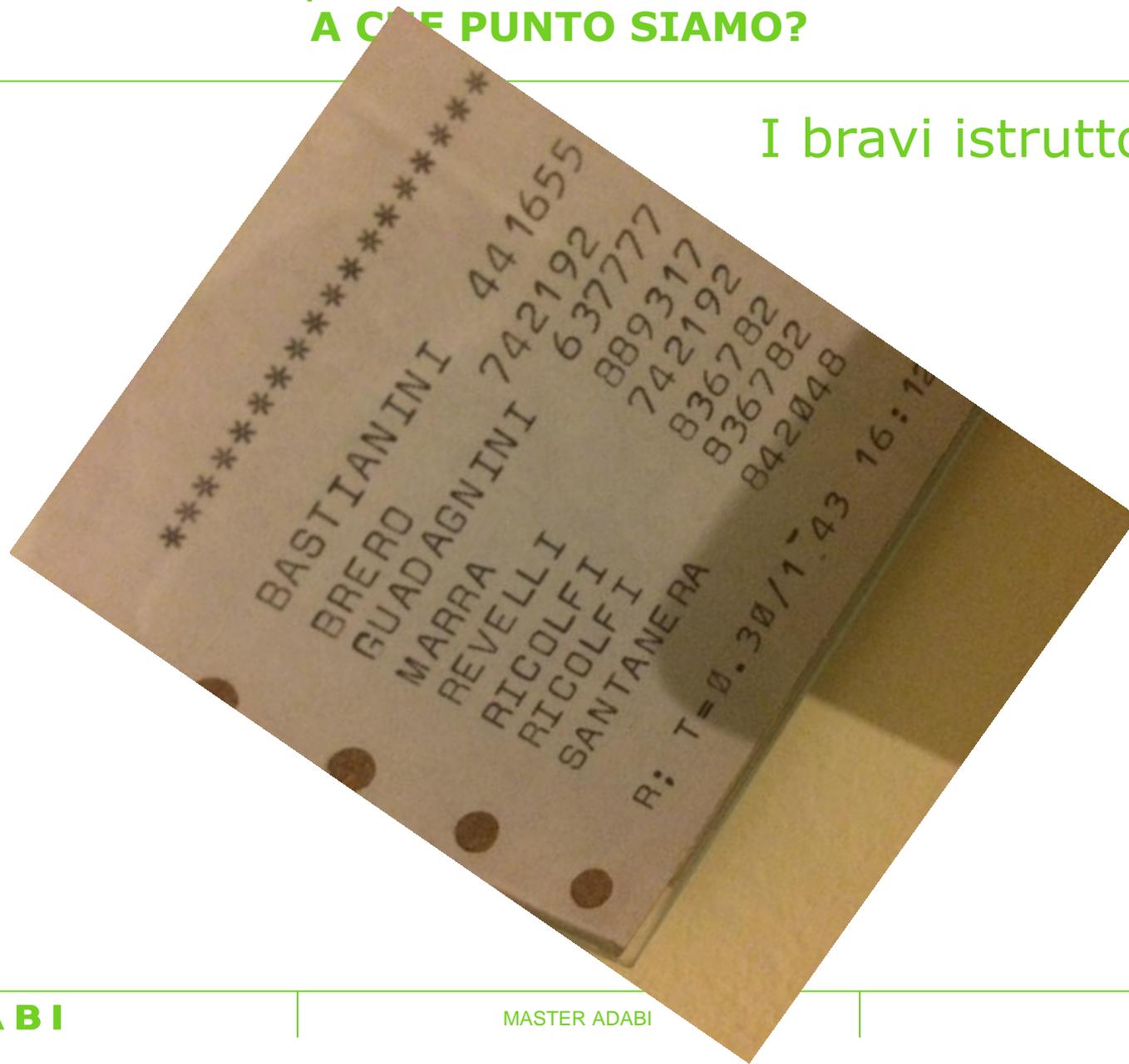
ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?



I bravi studenti ...

ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?

I bravi istruttori ...



ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?

I bravi docenti ...



ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?

Denominatore comune tra ADABI e Seminario
'75:

Interdisciplinarietà

Teoria Empirica (costruzione delle conoscenze sul campo)

Intergenerazionalità

ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?

In questo seminario vogliamo capire perché i dati si conservano o si perdono, perché val la pena distribuirli, perché val la pena riusarli, perché queste attività non possono essere lasciate ad attività volontaristiche, perché devono essere istituzionalizzate o almeno affidate alla cura di qualcuno.

Perché non possiamo permetterci di buttare via ciò che noi, enti privati, pubblici e persone fisiche, abbiamo costruito.

Perché valga la pena di spendere energie e risorse per questo obiettivo.

ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?

Due parole sugli oggetti di cui parleremo...

Documento: entità che certifica una relazione, un accadimento, un dato di fatto. E' statico. Certifica una realtà. Come tale non può essere cambiato se non da un altro documento.

Informazione: è mobile. Cambia con il tempo e gli interessi. Si basa su dati che descrivono accadimenti, relazioni e fatti. Non necessita di certificazione anche se può venire documentata. Si autotrasmette e si autocertifica nel processo di comunicazione (media, ecc.). Si certifica perché è creduta. Si misura

Dato: è multiforme. Sostiene sia il documento che l'informazione. E' numero, testo e audiovisivo. E', di massima, calcolabile, e può essere errato

Digit: è il supporto numerico che, trasformato in bit, memorizza documenti, informazione e dati. Il loro denominatore fisico comune

ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?

Documenti, informazioni e dati opportunamente trasformati in bit sono gli oggetti che conserviamo, disseminiamo e riusiamo e di cui in questo seminario parleremo.

Si parlerà dunque soprattutto di oggetti conservati elettronicamente, su supporti magnetici e dunque in qualche DBMS da qualche parte nel mondo.

Si parlerà di disseminazione, non tanto nel senso di trasferimento fisico dei dati, quanto di accessibilità e fruibilità World Wide.

Si parlerà di riuso, dunque di analytics su basi di dati già acquisite suscettibili di analisi secondaria

ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?

Questo faremo con l'aiuto di chi nel passato e nel presente si è preso cura e si prende cura dei dati perché costituiscono la base del loro e del nostro lavoro, del loro e del nostro progredire nella conoscenza e del loro e del nostro sapere.
Per questo li ascolteremo con estrema attenzione

ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?

Paolo Almondo, prof. Sociologia presso Scienze dell'Amministrazione, Università degli studi di Torino, *Introduzione al seminario*

Bruno Contini, prof. di Econometria presso Collegio Carlo Alberto, Università di Torino, *Un po' di storia sull'utilizzo dei dati di fonte amministrativa*

Giuseppe Costa, Angelo D'Errico, Fulvio Ricceri (Servizio Sovrazonale di Epidemiologia ASL TO3) - *Uso di dati correnti amministrativi e sanitari per studi epidemiologici*

Sergio Scamuzzi, prof. di Sociologia presso dipartimento di Cultura, Politica, Società, Università di Torino, *Quali dati usano oggi i sociologi e perché*

Vittorio Debortoli, Data Analyst presso Metis Ricerche, *SI.MUL.STORY (Multimedia System for Analytic Storytelling)*

Carlo Maria Pisano, Data Curator Centro UniData - Bicocca Data Archive, *Gli archivi di dati per le scienze sociali: l'esperienza di UniData - Bicocca Data Archive*

Giuliana Bonello, CSI Piemonte, *Verso una Spatial Data Science: mixare nuovi e vecchi dati, usare nuovi e vecchi approcci, unire competenze*

Diego Robotti, Soprintendenza Archivistica e bibliografica del Piemonte e della Valle d'Aosta, *I dati come bene comune: preservare e mettere a frutto le banche dati di diversa origine*

Roberto Leombruni, Dipartimento di Economia e Statistica "Cognetti de Martiis", *Data Quality nell'era dei big data*

Leonardo Volpe, Product Spearhead - Business Intelligence, *Fusione dei dati: arricchire dati interni con fonti web ed altre informazioni esterne, SAS™*

ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?

Ben sapendo che le difficoltà alla condivisione esistono, come emerge dall'inchiesta che abbiamo lanciato in concomitanza con questo seminario. Dei 23 intervistati che hanno già risposto, circa la metà vorrebbe condividere i dati ma:

I dati sono dell'università/organizzazione/impresa cui appartengo che non mi concede l'autorizzazione a pubblicare

*Un'altra metà vorrebbe condividere i dati ma:
Non ci sono fondi*

*Un quarto invece individua l'ostacolo nella qualità del dato:
I file dei dati sono vecchi o danneggiati e non esiste sufficiente documentazione (metadati)*

*E quasi tutti riconoscono che
La mancanza di accesso ai dati generati da altri ricercatori o istituzioni è un ostacolo importante al progresso scientifico*

ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?

Per partecipare all'indagine cliccare sul seguente link:

<http://www.metis-ricerche.it/quest/index.php?sid=44494&lang=it>

ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?

ARCHIVIAZIONE, DISSEMINAZIONE E RIUSO DEI DATI: A CHE PUNTO SIAMO?