



11° Summer School Netval

“Data value e data sharing: il ruolo del trasferimento tecnologico nei Big Data”

Loano (SV), 10-13 settembre 2018

con il contributo e la collaborazione di:



L'attività di ricerca pubblica produce molti dati. Si tratta per esempio di quelli che derivano da sperimentazioni cliniche, da osservazioni partecipative, dalle raccolte bibliografiche, ai cataloghi archeologici e archivistici, dalle elaborazioni statistiche e delle proiezioni economiche-finanziarie, ecc. A questi vanno aggiunti di dati prodotti nel corso delle loro “normali” attività, come quelli relativi ai docenti, agli studenti, ai pazienti, ai costi, ecc.

Ma università, enti pubblici di ricerca, ospedali, ecc. sono attrezzati per raccogliere, proteggere e valorizzare tali dati per il bene della società?

In particolare, la sfida per i nostri uffici di trasferimento tecnologico è di capire quali modelli si possano adottare per la valorizzazione di questa particolare risorsa che accomuna scienze esatte, scienze sociali e scienze umanistiche.

La Summer School di Netval 2018 lancia la sfida di provare a capire un fenomeno complesso e pervasivo della realtà, che non manca di influenzare il modo stesso di fare il mestiere della valorizzazione della ricerca.

13.00-15.00 - *Aperitivo di benvenuto presso Loano 2 Village Residence & Hotel*

15.00-16.30 - Interventi introduttivi:

- **Andrea PICCALUGA** (Netval e Scuola Superiore Sant'Anna), "Perché siamo qui con questo titolo?"
- **Giorgio METTA** (IIT)
- **Loredana MAGISTRI** (Università di Genova)
- **Francesco MORGIA** (UIBM), "Le azioni dell'UIBM per il TT"

Data value e data sharing: visione e confini

16.30-19.00 - Coordina **Giuseppe CONTI** (Università di Bologna e NETVAL)

- **Andrea CAVALLI** (UniBologna e IIT), "Presente e futuro dei Big Data"
- **David VANNOZZI** (Cineca), "Data value e data sharing: la prospettiva del Cineca verso la valorizzazione"
- **Alessandro VERRI** (Università di Genova), "Machine learning e intelligenza artificiale: l'incerta alleanza"

20.30 - *Cena sociale e compleanno Netval presso Loano 2 Village Residence & Hotel*

Data sharing: come proteggere e condividere

9.00 - Coordina: **Laura SPINARDI** (Policlinico di Milano e Netval)

- **Dino PEDRESCHI** (Università di Pisa) e **Fosca GIANNOTTI** (CNR), “Data value e data sharing per una scienza aperta”
- **Stefano CASALEGNO** (Ferrovie dello Stato), “Data value e data sharing in a large company”

Ore 10.30-11.00 coffee break

11.00-13.00

- **Giovanni RIZZO** (Zcube-Zambon), “Big Data in Zambon” (30’)
- **Shiva LOCCISANO** (Politecnico di Torino e Netval), **Federico NOVEMBRINI** (Netval) e **Rossella OSELLA** (Netval), “La piattaforma knowledge share e il suo popolamento” (90’)

13.00 - Pranzo presso Loano 2 Village Residence & Hotel

Come le imprese estraggono valore dai dati e cosa vorrebbero dalla ricerca pubblica?

14.30-16.00 - Coordina: **Riccardo PIETRABISSA** (Netval e Politecnico di Milano)

- **Audrey DAYON** (Questel), “Patent trends in Big Data. Comparing Netval associates' and big data companies”
- **Fabrizio RENZI** (IBM)

16.00-17.30 - Coordina: **Riccardo PIETRABISSA** (Netval e Politecnico di Milano)

- **Laura ZANIBELLI** (ENI), “Casi di valorizzazione dei dati in ENI”
- **Laura LI PUMA** (Intesa Sanpaolo Innovation Center), “Intesa Sanpaolo Innovation Center Lab: valorizzazione di dati e conoscenza”
- **Stefano BORRINI** (MBDA), “Esempi di valorizzazione dei dati in EMBDA”

17.30 - Partenza (in bus) per l'escursione presso le Grotte di Toirano. Dopo l'escursione (senza ripassare dall'albergo), cena offerta dalla Fondazione Ricerca & Imprenditorialità presso Le Rocce di Pinamare (ritorno all'albergo in bus).

Esperienze dalla ricerca pubblica

9.00-10.15 - Coordina: **Tom HOCKADAY** (Technology Transfer Innovation)

- **Tom HOCKADAY** (Technology Transfer Innovation)
- **Anilkumar DAVE** (ASI), The valorisation of Space Data

10.15-10.45 Coffee break

10.45-13.00 - Testimonianze di imprese spin-off. Coordina: **Lorenzo ROSSI** (IIT)

- **Giulio COLUCCIA e Roberto DELLA MARINA** (ToothPic)
- **Marco MUSELLI** (Impara Srl e CNR-IEIIT)
- **Roberta GAZZARATA e Mauro GIACOMINI** (Healthropy)

13.00 - Pranzo presso Loano 2 Village Residence & Hotel

Raccogliere dati, proteggerli e generare valore per la società: cosa potremmo fare noi?

14.30-17.00 - **Lavori di gruppo sui seguenti temi:**

- Utilizzo dei dati nell'operatività dei TTO
- Un format di report di business intelligence su un brevetto
-
-

17.00 - Tempo libero

20.00 - *Cena presso Loano 2 Village Residence & Hotel*

L'evoluzione dell'ecosistema del trasferimento tecnologico

9.00-10.00 - Condivisione dei risultati dei lavori di gruppo

10.00-12.00 - L'evoluzione dell'ecosistema del trasferimento tecnologico

- **Enrico LUZZATTO** (EPO) (20')
- **Andrea BERTI** (Università di Padova) (20')
- **Riccardo FONTANELLI, Fabrizio LANDI, Giovanni VOLPATO, Amedeo PATA,** (Fondazione R&I) (45')
- **Sergio BUONANNO** (Invitalia Ventures)

12.00 - Conclusioni del Presidente di Netval e di tutto il Consiglio Direttivo

12.45 - *Aperitivo di chiusura presso il Loano 2 Village Residence & Hotel*