

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Fisica

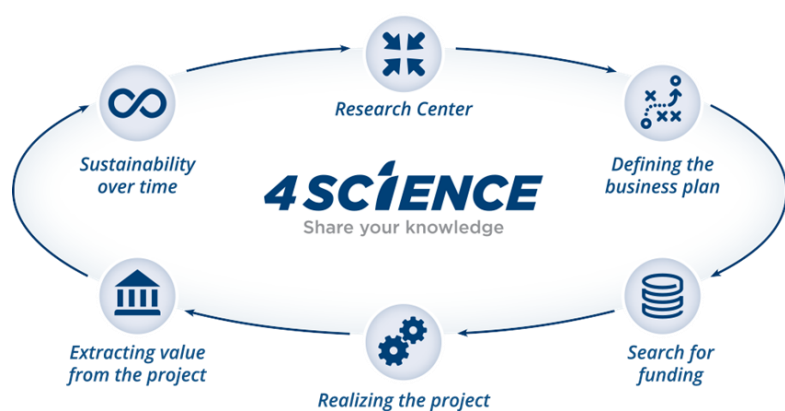
Seminario

Valter Fraccaro, Susanna Mornati

4Science srl

Wednesday, November 30, 5:00 PM - Lecture Room A, F building, Dip. di Fisica – via Valerio 2 – Trieste

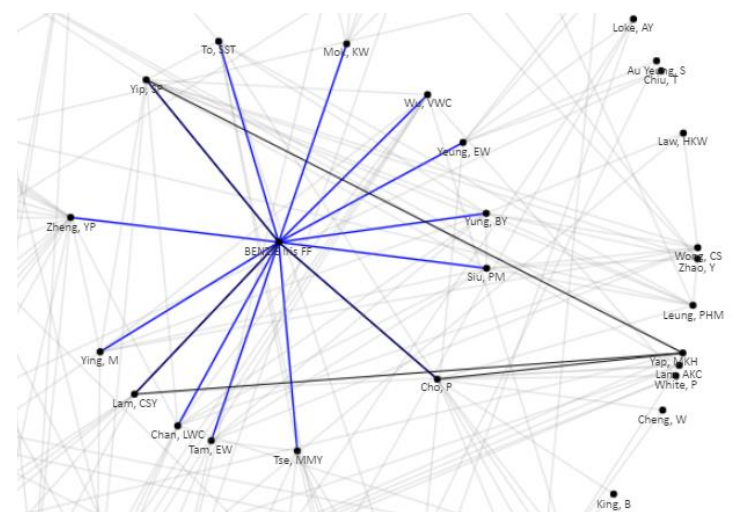
Soluzioni di Research Data Management e profilazione dei ricercatori



4Science s.r.l., è una società specializzata nella gestione dei dati per la ricerca e il patrimonio culturale, parte del Gruppo Itway, una multinazionale quotata alla Borsa Italiana nel segmento Star. Itway si occupa di sicurezza informatica ed è la principale azienda italiana di servizi nel settore. Opera in Italia e all'estero sia per clienti privati che pubblici quali banche, grandi

aziende, assicurazioni, enti di ricerca, ministeri, regioni, forze armate, sanità, utilities. 4Science è la società del Gruppo che si occupa specificatamente della gestione, tutela, conservazione e sicurezza del dato scientifico nell'area della ricerca, ambito oggi più che mai è basato sullo scambio di informazioni tra migliaia di scienziati di tutto il mondo. Composta da un team di esperti che hanno maturato una pluridecennale competenza di dominio ed esperienza, sia di tipo tecnologico che di tipo metodologico, nell'ambito del trattamento del dato, derivanti dalle numerose collaborazioni con università ed enti di ricerca, 4Science può supportare le istituzioni scientifiche e culturali nelle differenti fasi che caratterizzano un progetto digitale, garantendone la sicurezza, l'efficacia e la totale aderenza agli standard metodologici e scientifici riconosciuti dalla comunità internazionale. I progetti realizzati dagli specialisti 4Science vanno dalle digital library agli open archives, ai sistemi di gestione delle informazioni della ricerca, dagli open standard e protocolli di interoperabilità all'open source, dalla catalogazione e conservazione alla semantica e all'analisi dei dati.

Nella presentazione si affronteranno in particolare le tematiche del Research Data Management e della profilazione dei ricercatori, con l'illustrazione di casi d'uso. Ad esempio nell'ambito del RDM la possibilità di accedere a dati tabellari tramite API per interrogare, recuperare e utilizzare i dati istantaneamente senza la necessità di scaricarli o di processarli, visualizzando anteprime di dati e grafici tramite configurazione degli assi o tracciare dati posizionali su mappe interattive. Nell'ambito della profilazione dei ricercatori, la possibilità di creare profili ricchi ed esporli sul web per migliorare la visibilità, aumentare l'impatto e creare occasioni di conoscenza e collaborazione.



Organizzazione a cura di: E. Milotti, Erik Vesselli

dipartimento di
TRIESTE **fisica**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



Everyone interested in the topic is welcome to attend

Informazioni: seminari@ts.infn.it