



Supporto in materia di scienza dei dati



Visione

Scienza dei dati e sviluppo delle competenze per il bene comune in tutta la Svizzera (*for public good*).

Descrizione

Consultazioni in merito all'applicazione strategica, tattica e operativa (per l'Amministrazione federale) di procedure e metodi innovativi di scienza dei dati (ad es. analisi del potenziale dei metodi di statistica avanzata, dell'apprendimento automatico e del settore dell'intelligenza artificiale).

Assistenza metodologica (*coaching, training on the job*) nella realizzazione di progetti orientati all'applicazione pratica assegnati all'interno o all'esterno dell'Amministrazione federale. Trasferimento dei risultati e delle conoscenze così ottenuti nei processi amministrativi in essere, in modo da accelerarne il miglioramento / l'ottimizzazione.

Attuazione di progetti di scienza dei dati, dalla formulazione del problema (comprensione dell'attività) al «prodotto minimo funzionante» (MVP). A seconda dell'entità del progetto, il DSCC collabora con specialisti dei settori istituzionale e accademico

per ampliare le proprie conoscenze in scienza dei dati.

Formazioni orientate all'applicazione pratica (*training, training off the job*) su metodi, tecniche e pratiche di scienza dei dati, nonché sui relativi tool e tecnologie (IT e non).

Obiettivi

- – Strutturare, visualizzare e spiegare i dati disponibili
- – Acquisire nuove conoscenze dai big data già disponibili
- – Adeguare gli algoritmi alle esigenze
- – Ottimizzare i processi operativi
- – Offrire nuove soluzioni sulla base dell'analisi di big data

Clienti/Comittenti	I vostri vantaggi	Contact
<ul style="list-style-type: none"> &ndash; Uffici federali &ndash; Amministrazioni cantonali &ndash; Amministrazioni comunali 	Garanzia di un'elaborazione e un'analisi dei dati neutrale e protetta, nonché dell'adattamento degli algoritmi in funzione dei valori dello Stato di diritto e dei più moderni standard scientifici.	Choirat Christine BFS christine.choirat@bfs.admin.ch