

## **Standardizzazione dei processi produttivi in Istat**

**Mauro Bruno**

Il progetto di modernizzazione dell'istituto ha individuato la necessità di riorganizzare l'ISTAT secondo un modello orientato ai processi al fine di: superare i processi verticali (silos), favorire l'integrazione di dati, favorire l'adozione di standard internazionali.

In questo contesto è necessario introdurre metodologie consolidate per la progettazione e il disegno dei processi di produzione. L'Enterprise Architecture supporta il processo di cambiamento offrendo un quadro di riferimento, in termini di framework e metodologie.

Nella presentazione verranno illustrate le metodologie adottate in Istat per supportare la standardizzazione dei processi produttivi. Il modello di riferimento è l'Architecture Development Method (ADM) di TOGAF.

Nello specifico le macro fasi seguite nella reingegnerizzazione dei processi sono:

- i) documentazione dell'architettura corrente (AS-IS), analizzando in particolare: flussi dati, gli strumenti software e le metodologie utilizzate. In questa fase vengono modellati i componenti applicativi generalizzati che possono essere riutilizzati (building blocks).
- ii) modellazione dell'architettura target (TO-BE), conforme ai principi dell'EA. Nel modello TO-BE vengono combinati più building blocks (siano essi esistenti o da sviluppare).
- iii) analisi del gap tra AS-IS e TO-BE.

Verranno presentati degli use-case in cui è stata sperimentata questa metodologia.