

In un Istituto i flussi di dati che alimentano sistemi di aggregazione degli stessi, sono numerosissimi; quasi sempre eterogenei nella struttura, nei formati, nelle periodicità di alimentazione e nelle metodiche di controllo.

Tutto questo implica da parte delle Organizzazioni una serie di controlli sui dati alimentanti attraverso l'utilizzo di risorse e metodologie. Utilizzare risorse costituirà sicuramente un costo non trascurabile da parte dell'Istituto mentre se il sistema utilizzerà metodologie di controllo a campione, non si avrà mai la garanzia che la totalità dei dati sia corretta.

Nasce da qui l'esigenza di **VALIDA**, un prodotto in grado di gestire una sempre maggior quantità di dati in maniera tempestiva e, soprattutto affidabile al fine di alimentare correttamente le applicazioni riceventi.

**VALIDA** è stato sviluppato da Infogroup per consentire una efficace gestione delle problematiche connesse alla certificazione dei dati al fine di istituire un sistema di governo della qualità del dato.

Tale obiettivo viene raggiunto mediante una applicazione finalizzata alla completa automazione dei controlli, basata sull'intercettazione delle anomalie tramite software evoluto guidato da regole determinate dall'utente.

Il prodotto **VALIDA** si pone come finalità:

- il controllo della totalità dei dati alimentanti;
- la drastica riduzione dei costi delle risorse coinvolte nella certificazione dei dati;
- l'automazione dei processi elaborativi;
- la convergenza degli attori intorno ad un unico strumento di lavoro;
- l'attribuzione dei carichi di lavoro con alto grado di flessibilità;
- l'analisi delle anomalie per livelli gerarchici con metodologia botton-up o top-down;
- la tempestività del monitoraggio.

Le tipologie di controllo a disposizione dell'applicazione sono:

Andamentale : validazione tramite controllo delle serie storiche

Coerenza : validazione tramite verifica di coerenza delle relazioni interne tra i dati

Informativa : esecuzione delle query condizionate sui dati disponibili

Quadratura : validazione tramite confronto dei dati con fonte certificata

Nel raggiungere le finalità preposte, l'applicazione si avvale delle seguenti caratteristiche principali:

- **alto grado di flessibilità** per fronteggiare l'elevata frequenza con cui possono variare i dati in input e, soprattutto, per l'eterogeneità delle applicazioni che si intende progressivamente sottoporre a controllo;
- **usabilità** poiché consente un facile utilizzo ad utenti con esperienza e professionalità non specifiche. L'applicazione presenta, infatti, una semplice interfaccia su *browser* per tutte le sue funzionalità operative e gestionali.