

# STRUMENTI IT PER LA PRODUZIONE STATISTICA: UNA NUOVA SEZIONE DI QUESTA NEWSLETTER

di Daniela Pagliuca e Paolo Righi (pagliuca@istat.it, parighi@istat.it)

■ A partire da questo numero, NewsStat presenta una nuova sezione dedicata ai software per la produzione statistica per indagini complesse e su larga scala. L'obiettivo è quello di garantire la diffusione delle informazioni relative a strumenti IT utilizzabili nell'ambito della statistica (ufficiale e non) nei diversi contesti di indagine.

La sezione costituisce uno spazio informativo per rendere note alcune importanti novità di tipo metodologico e/o tecnologico nel panorama dei software, frutto di attività di ricerca e sviluppo realizzate all'interno della comunità costituita dagli Istituti nazionali di statistica e da organismi internazionali quali UNECE, Eurostat, OECD.

Al contempo la sezione permette di divulgare attività in corso o progetti che hanno come obiettivo ultimo incoraggiare l'utilizzo e/o facilitare l'impiego di strumenti IT con un alto e consolidato contenuto teorico.

La sezione è aperta ai contributi di quanti lavorano con strumenti IT per il processo di produzione statistica, sia come utenti sia come sviluppatori.

## L'INDUSTRIALIZZAZIONE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE STATISTICA

La scelta di destinare una sezione di NewsStat al tema degli strumenti IT intende arricchire il nuovo percorso intrapreso dall'Istat avente l'obiettivo di industrializzare i processi di produzione delle informazioni statistiche. L'industrializzazione dei processi garantirà una maggiore efficienza migliorando al contempo la qualità dei prodotti; d'altra parte non si avrà industrializzazione se

processi simili continueranno ad utilizzare strumenti diversi, con una variabilità non desiderata di efficienza e qualità. La definizione delle metodologie standard di processo e anche dei relativi strumenti IT costituiscono, pertanto, un prerequisito dell'industrializzazione.

In Istituto il dibattito sulla definizione di metodologie e strumenti generalizzati standard per il miglioramento della qualità e dell'efficienza dei processi di produzione statistica è ancora aperto. Le procedure che conducono alla determinazione degli standard metodologici e le procedure per verificare che gli strumenti IT implementino correttamente la metodologia standard e rispondano a requisiti adottati, costituiscono elementi essenziali del processo di industrializzazione. In questo quadro, diventa cruciale, da una parte, dare risalto a nuovi strumenti che possano in futuro diventare standard per l'Istituto, dall'altra, pubblicizzare e stimolare l'uso di strumenti IT con alto contenuto metodologico già disponibili. A tal proposito è utile ricordare che in Istat è stato da tempo istituito l'Osservatorio Tecnologico dei

Software generalizzati (OTS), con lo scopo di raccogliere e distribuire il software generalizzato sia in Istituto che all'esterno. Nella versione attuale esso:

- costituisce un repository di strumenti IT accessibile a tutta la comunità della statistica (ufficiale e non), corredato da informazioni, manualistica ed assistenza tecnica e metodologica;
- rappresenta uno spazio ove reperire le informazioni ed avere una consulenza all'uso di importanti software anche non direttamente scaricabili dalle pagine web dell'OTS;
- opera come punto di raccolta e diffusione di progetti di sviluppo di nuovi strumenti IT.

Il sito dell'OTS è in fase di ridefinizione verso uno strumento di comunicazione e cooperazione più moderno, corredato di strumenti (come forum e newsletter) che permettano di dare un ruolo attivo all'utenza interessata.

Alle attività dell'OTS si aggiungono quelle dell'unità operativa "Strumenti generalizzati per la produzione statistica" dell'Istat. Tale unità, oltre a dare supporto all'OTS, coordina le attività finalizzate alla ricerca, sviluppo e sperimentazione di strumenti applicativi per i processi di produzione statistica. In particolare, l'attività di sviluppo si concentra su strumenti IT flessibili che possano implementare metodologie statistiche che rispondano alle esigenze di più settori di produzione.

## COME RAGGIUNGERE L'OTS

L'Osservatorio Tecnologico dei Software generalizzati è disponibile nel sito web dell'Istituto, seguendo il percorso **Strumenti → Strumenti per la produzione statistica (Metodi e Software) → Software (Software generalizzati per la produzione statistica)**, ovvero accedendo direttamente all'indirizzo: <http://www.istat.it/it/strumenti/metodi-e-software/software>. Una versione simile dell'OTS è disponibile nella intranet dell'Istituto seguendo il percorso **Area Strumenti statistici → Software di produzione**, ovvero accedendo direttamente all'indirizzo: [http://intranet.istat.it/doutdes/SW\\_statistico\\_1/repository/index.html](http://intranet.istat.it/doutdes/SW_statistico_1/repository/index.html).