

IL SISTEMA UNICO PER LA DIFFUSIONE DELLE CLASSIFICAZIONI UFFICIALI

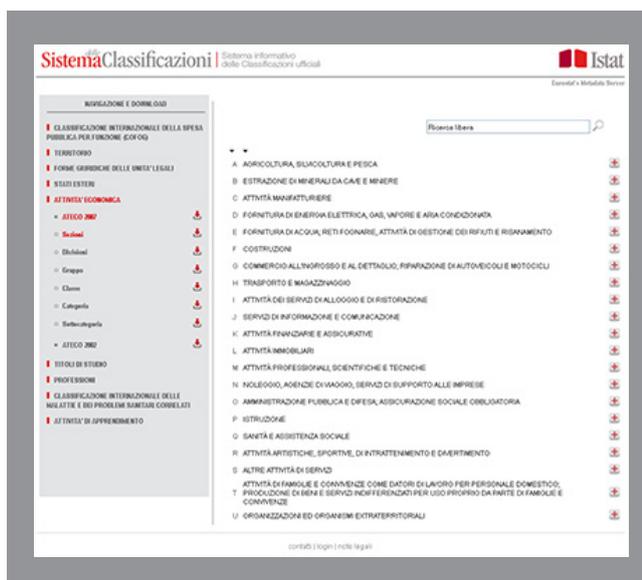
di Giovanna D'Angiolini (dangioli@istat.it)

■ Nel proprio ruolo di regolazione e indirizzo, l'Istituto richiede agli enti del sistema statistico nazionale un impegno costante verso l'adeguamento della propria produzione statistica ai requisiti di qualità stabiliti dal Codice delle statistiche ufficiali, oltre che verso la valorizzazione a fini statistici degli archivi amministrativi. A sostegno di questo sforzo è necessario offrire appropriati strumenti metodologici e informatici ed è appunto in questo quadro che si inserisce lo sviluppo del sistema Istat delle classificazioni ufficiali.

FUNZIONALITÀ E CARATTERISTICHE

Il sistema offre all'utente un'interfaccia web per l'esplorazione e il download delle classificazioni ufficiali, e offre alle applicazioni l'accesso diretto alle classificazioni mediante un web service basato sullo standard per lo scambio di dati statistici SDMX. All'accesso, l'interfaccia web permette prima di tutto di consultare le informazioni illustrative tradizionalmente presenti sul sito Istat per ciascuna delle più importanti famiglie di classificazioni, relative ad esempio all'attività economica, alle professioni, al territorio. L'utente può poi esplorare in dettaglio i sistemi di classificazione appartenenti ad una stessa famiglia (ad esempio i sistemi Ateco 2002 e Ateco 2007, appartenenti alla famiglia di classificazioni dell'attività economica Ateco), percorrendone la struttura gerarchica oppure per livello. È disponibile una ricerca per stringa della modalità della classificazione d'interesse per l'utente (ad esempio: una singola professione). Per le classificazioni dell'attività economica e delle professioni sono inoltre dispo-

gnibili navigatori specializzati, che consentono una ricerca più sofisticata delle modalità d'interesse, orientata specificamente alla codifica. Sono visualizzabili le caratteristiche specifiche di ciascuna modalità di una classificazione (ad esempio di una singola professione): la definizione con le eventuali note aggiuntive, gli eventuali sinonimi della modalità,



le voci più dettagliate che la modalità include, così come le voci più dettagliate che la modalità invece esclude, per queste ultime è presente il puntamento alla modalità che le contiene. Infine è possibile effettuare il download dell'intero sistema di classificazione oppure della classificazione ad un dato livello, in diversi formati. In quanto sistema specializzato, il Sistema Istat delle classificazioni ufficiali consente di documentare, omogeneamente per famiglie di classificazioni diverse, tutte le caratteristiche delle classificazioni e delle relazioni che le legano, come la condivisione della stessa classificazione tra più famiglie

e le relazioni di aggiornamento che legano i sistemi di classificazioni, anche di famiglie diverse.

GLI ULTERIORI SVILUPPI

Al momento attuale il sistema contiene le versioni più recenti di tutti i sistemi di classificazione ufficiali che erano tradizionalmente presenti sul sito Istat. A breve, è previsto il caricamento delle classificazioni dei prodotti. Nella prossima versione del sistema sarà esplorabile e scaricabile come le altre classificazioni anche la classificazione delle malattie, versione italiana della ICD-10, per la quale attualmente il sistema diffonde solo le informazioni già tradizionalmente presenti

sul sito Istat. Sarà inoltre possibile il caricamento e la visualizzazione delle corrispondenze tra le modalità di due classificazioni. Nell'ambito della strategia stabilita dal progetto Stat2015 sarà realizzata l'integrazione del sistema con le altre componenti del sistema corporate di dati e metadati. Infine, in vista delle esigenze

degli enti del Sistan, il sistema richiede di essere ulteriormente sviluppato fornendo ulteriori ambienti di navigazione specifici per le diverse famiglie di classificazioni, anche esportabili, e strumenti diversificati per l'accesso alle classificazioni: web service in diversi formati, widget.