

# Liste di autorità per l'indicizzazione e la conservazione digitale dell'archivio del CNUCE e della CGI

ELENA CARDILLO, MARIA TAVERNITI\*

**ABSTRACT:** This paper aims to present a use case on the creation of integrated local authority files referring to personal names of important Italian scientists and literates and organizations to be used within the Science & Technology Digital Library (S&TDL) of the Italian National Research Council (CNR), and mined from more than 360 digitized documents reporting the history of the Centro Nazionale Universitario di Calcolo Elettronico (CNUCE) of CNR and of the Commissione Generale per l'Informatica (CGI).

**Keywords:** Name authority files, Digital Library, CNUCE, VIAF, Authority File Integration.

## 1. Introduzione

È noto che l'uso condiviso di vocabolari controllati e profili di applicazione è fondamentale ai fini della corretta organizzazione della conoscenza e della descrizione bibliografica. Questo è vero ancor più nel contesto delle biblioteche digitali, laddove è indispensabile garantire l'interoperabilità semantica e l'accesso facilitato e puntuale alle risorse. I vocabolari controllati (come i *thesauri*) e le liste di autorità, permettono un controllo sulle informazioni, utile per organizzare le informazioni bibliografiche attraverso l'uso di un singolo nome distinto per ogni entità (nome di persona, organizzazione, soggetti, ecc.) come punto di accesso affidabile alla risorsa informativa. Negli ultimi anni, molti vocabolari controllati sono stati convertiti e pubblicati online come Linked Open Data (LOD)<sup>1</sup>, in modo da permettere non soltanto la descrizione univoca e affidabile dei dati ma anche il loro riuso e la loro connessione pur derivando da risorse eterogenee. In tale panorama, il Virtual International Authority File (VIAF)<sup>2</sup> è da considerarsi il miglior esempio dello sforzo effettuato a livello internazionale per contribuire alla normalizzazione delle intestazioni multilingue di nomi di persona da usare

\* Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Informatica e Telematica, sede di Cosenza, (cs).  
elena.cardillo@iit.cnr.it; maria.taverniti@cnr.it

1. <<http://linkeddata.org/>>.

2. T.S. HICKEY, *The Virtual International Authority File: Expanding the concept of universal bibliographic control*, in «NextSpace», September 2009.