



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

# Un bersaglio mobile: l'evoluzione dei profili degli Information Professional alla luce dei nuovi scenari accademici

Paolo Sirito – Biblioteca d'Ateneo  
Universita' Cattolica del Sacro Cuore - Milano





L'evoluzione delle biblioteche Universitarie e di Ricerca corre parallela a quella degli Atenei di riferimento.

Questi devono confrontarsi con scenari di elevata competizione, basati su due elementi spesso divergenti tra loro:

- **Efficacia** > la capacità di creare innovazione
- **Efficienza** > in presenza di crescenti vincoli di risorse

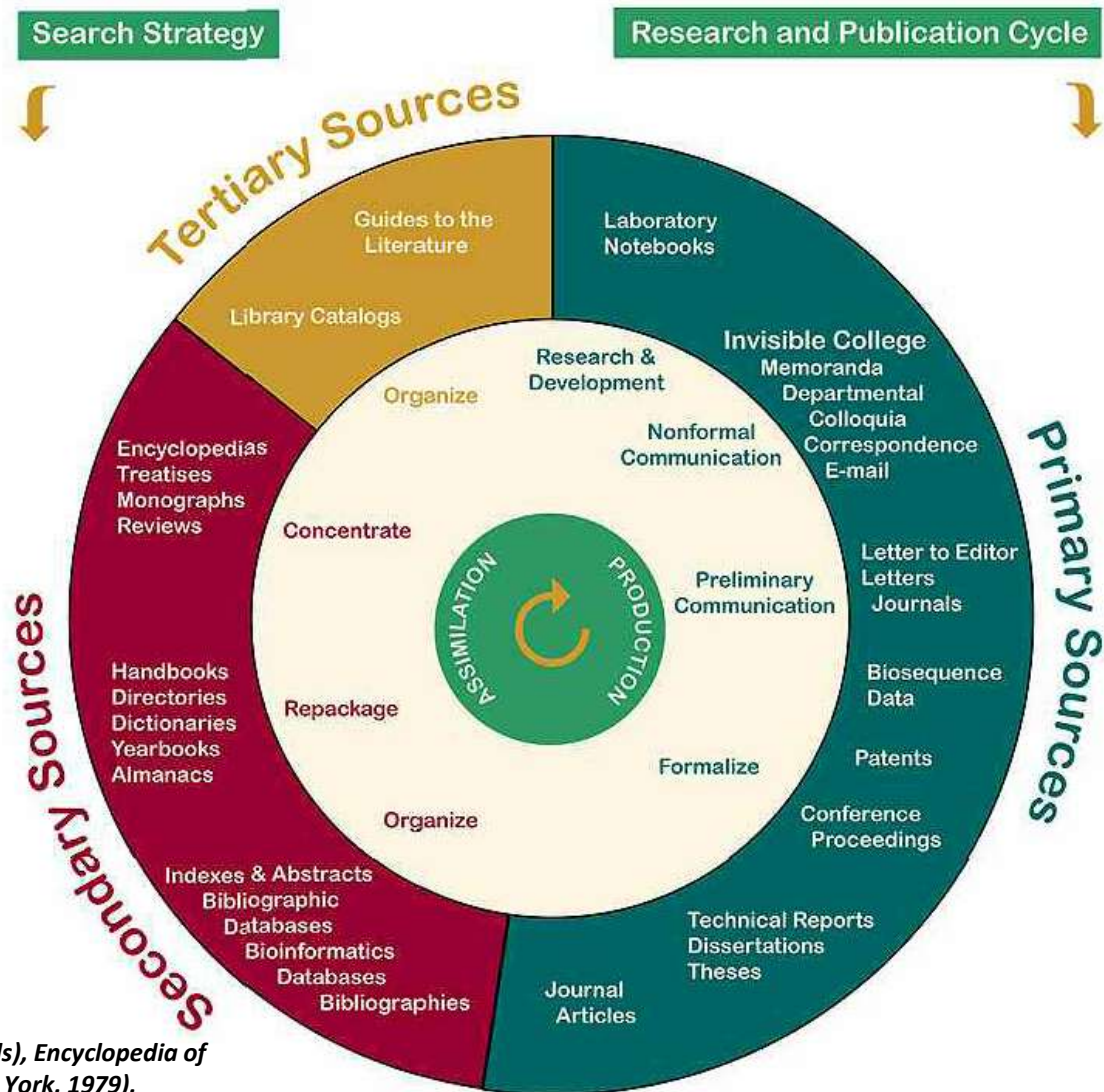


Nella fattispecie, i principali driver di cambiamento riguardano:

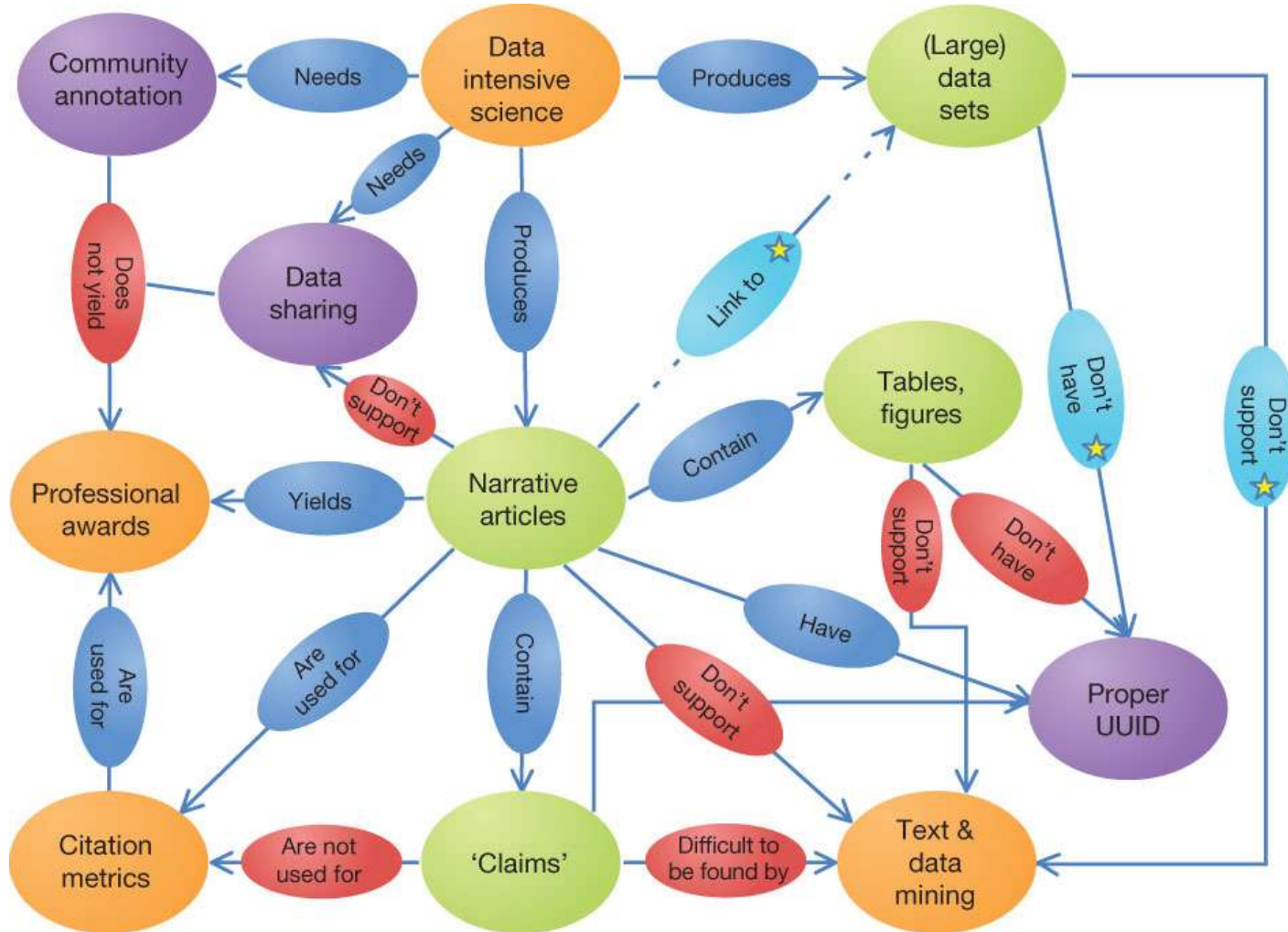
- La gestione del **ciclo di vita della ricerca**
- Le modalità ed i tempi della **scholarly communication**

Gli information professional che operano in questo contesto devono avere una visione lucida della situazione attuale e dei possibili scenari futuri ed operare in modo proattivo, tale da rendere chiaro:

- Il **valore della propria attività** (la c.d.: *value proposition* della biblioteca)
- La propria **organicità rispetto al modello di servizio** complessivo dell'Università / Ente di ricerca

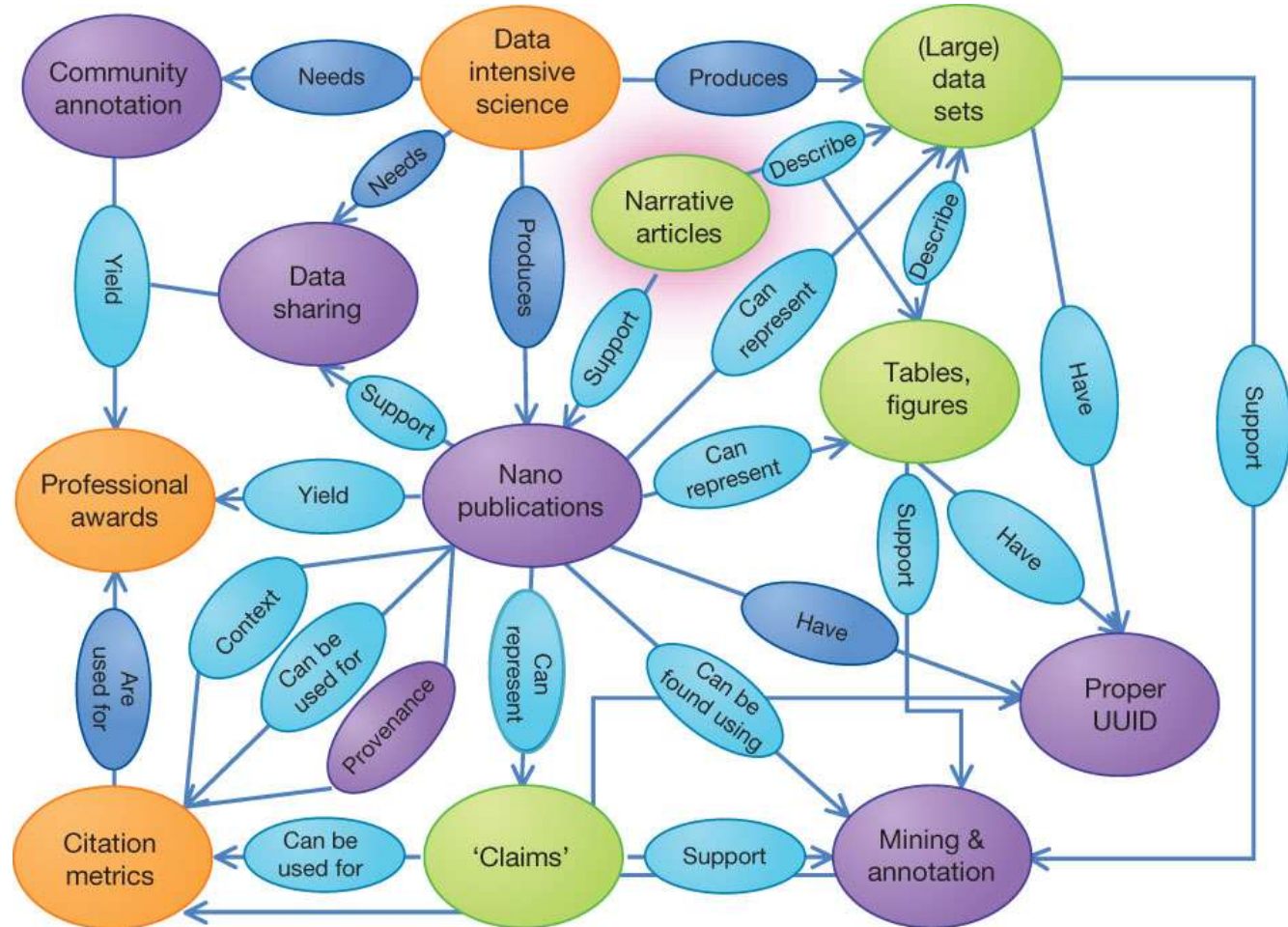


Fonte: adattato da Kent e Lancour (eds), *Encyclopedia of Library and Information Science* (New York, 1979),



Fonte: *The value of data - Nature Genetics* 43, 281–283 (2011) doi:10.1038/ng0411-281 Published online 29 March 2011





Fonte: *The value of data - Nature Genetics* 43, 281–283 (2011) doi:10.1038/ng0411-281 Published online 29 March 2011



**Modello tradizionale** > centrato sull'input del processo comune a tutte le biblioteche

- libri
- riviste
- banche dati

**Modello evolutivo** > focalizzato sugli output peculiari della propria filiera accademica / di ricerca

- nuove pubblicazioni
- dataset di ricerca
- brevetti



Occorre ripensare il ruolo degli Information Professional impegnati su **due fronti distinti, ma sinergici**:

## Ciclo passivo della conoscenza

- selezione
- acquisizione
- classificazione
- distribuzione dei contenuti

## Ciclo attivo della conoscenza

- stimolo
- facilitazione
- promozione di prodotti della ricerca





UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

## I settori di intervento piu' significativi per l'evoluzione dei profili professionali

- Tutela (attiva e passiva) della proprietà intellettuale
- Formazione e in-formazione degli utenti
- Supporto alla ricerca, specifico per le aree disciplinari
- Innovazione dei modelli Scholarly communication
- Data & Metadata curation
- Bibliometria e Scientometria



## **Finalità:**

- Elaborare – in collaborazione con docenti e ricercatori – proposte per affrontare le attuali sfide della comunicazione scientifica
- Contribuire all’aggiornamento professionale degli utenti primari (docenti, ricercatori e dottorandi) in tema di Scholarly Communication
- Collaborare con Direttori di Dipartimento, Istituto o Centri di ricerca sull’individuazione ed utilizzo delle tecnologie abilitanti per la ricerca e la didattica

## **Competenze / Professionalità / Conoscenze:**

- Aggiornamento sulla letteratura professionale e sullo stato della ricerca scientifica
- Conoscenze nel campo dell’editoria digitale e della gestione delle pubblicazioni scientifiche attraverso piattaforme digitali o Repository Istituzionali / tematici
- Conoscenza del diritto d’autore e della tutela della proprietà intellettuale con particolare riferimento ai formati digitali
- Competenze generali delle problematiche della conservazione del digitale



## **Finalità:**

- Predisporre un presidio di consulenza in materia di diritto d'autore a servizio della comunità accademica
- Contribuire all'elaborazione di linee guida e policies istituzionali (fair use e fair dealing)
- Promuovere un atteggiamento responsabile in tema di copyright e di condanna del plagiarismo

## **Competenze / Professionalità / Conoscenze:**

- Aggiornamento sulla legislazione vigente, italiana ed internazionale, e sulle best-practices nazionali e internazionali
- Diritto d'autore, copyright e proprietà intellettuale con particolare riferimento all'ambiente digitale
- Competenze nella comunicazione scritta e orale



## **Finalità:**

- Favorire, individuando e implementando soluzioni tecnologiche, la creazione di ambienti collaborativi tra utenti e fornitori di dati
- Disegnare ed implementare modelli e tecniche di supporto all'interoperabilità tra i sistemi digitali in uso
- Agevolare la condivisione – all'interno del team – di informazioni e risorse di natura tecnologica
- Promuovere le modalità e le tecnologie di supporto alla digital preservation

## **Competenze / Professionalità / Conoscenze:**

- Protocolli di comunicazione e linguaggi informatici
- Data curation
- Data modelling
- Project management
- Database relazionali e semantici



## **Finalità:**

- Agevolare l'accesso all'informazione attraverso gli strumenti e le tecniche di knowledge sharing del Web semantico
- Implementare, mantenere e promuovere elevati standard di gestione e circolazione dell'informazione e della conoscenza
- Individuare modelli di presentazione dei dati finalizzati alla valorizzazione dei prodotti della ricerca

## **Competenze / Professionalità / Conoscenze:**

- Linguaggi per la rappresentazione semantica dell'informazione (RDF, OWL)
- Metodologie di analisi e classificazione dei contenuti (tassonomie, thesauri)
- Software di gestione e visualizzazione di ontologie / tassonomie
- Benchmarking di progetti digitali delle biblioteche accademiche in ambito internazionale