

L'utilizzo del registro ISSN in alcuni cataloghi collettivi europei: un'analisi comparativa

Carla Barbieri

Elena Bernardini

Acnp e Nilde : comunità in movimento per la crescita dei servizi bibliotecari



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Il Registro ISSN

Il Registro ISSN è la fonte di riferimento più completa in materia di identificazione delle pubblicazioni in serie

È un esempio di database cooperativo di successo, nonostante le differenze tra le pratiche catalografiche adottate dalle diverse istituzioni partecipanti

Costituisce l'*authority file* internazionale dei seriali e delle altre pubblicazioni continue per ISSN, titolo chiave e titolo chiave abbreviato



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Il Network ISSN: il successo della catalogazione cooperativa

Il Network ISSN è un'iniziativa di catalogazione cooperativa, in cui biblioteche nazionali o centri di organizzazioni tecnico-scientifiche mondiali collaborano all'arricchimento del database

Alcuni centri nazionali lavorano direttamente sul db centrale, altri su db locali che aggiornano i dati del centro internazionale periodicamente

I centri usano diverse regole catalografiche per la creazione dei record nazionali, che vengono successivamente esportati nel db internazionale in vari formati compatibili



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Dalla diversità la forza della condivisione

La diversità di regole catalografiche nazionali non è una minaccia, ma una sfida che ha determinato il successo dello standard e ne ha promosso lo sviluppo verso un utilizzo sempre più ampio

Le regole sono basate sullo standard internazionale ISO 3297 (4. ed. 2007), che è compatibile con le pratiche di molti paesi



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



I record ISSN contengono i dati essenziali all'identificazione della risorsa, gli stessi presenti nei record bibliografici nazionali catalogati secondo le ISBD (CR)

I record sono in linguaggio neutrale codificato con codici ISO. Solo gli elementi della descrizione sono in linguaggio non codificato (ad es. titolo del periodico in lingua originale)

La tolleranza verso flessibilità e variabilità nell'applicazione delle regole e delle procedure garantisce l'ampia condivisione



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Chi sono gli utilizzatori del Registro ISSN

I partners della Rete ISSN rappresentano tutta la catena di produzione, registrazione, circolazione e uso delle pubblicazioni in serie: editori, biblioteche, cataloghi collettivi, librerie commissionarie, banche dati, distributori di stampa

- Library of Congress e CONSER
- Ulrich's International Periodicals directory
- Agenzie di sottoscrizione
- Singole biblioteche
- Cataloghi collettivi, tra cui ACNP
- ...

Partnership tra cataloghi collettivi europei e registro ISSN: analogie e differenze



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Network regionale di sistemi bibliotecari nazionali di Slovenia, Serbia, Bosnia Erzegovina, Macedonia, Montenegro e Bulgaria. Il progetto è co-finanziato dal governo sloveno (Slovenian Research Agency)

Sistema di catalogazione condivisa, basato sul software COBISS3, che ha come database bibliografico condiviso COBIB. I centri si scambiano record bibliografici gratuitamente

Supporta i centri nazionali di tutti gli stati membri e utilizza i record ISSN per l'identificazione e controllo dei seriali di COBIB. La collaborazione è nata nel 1990



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



COBISS.Net (2)

L'assegnazione dell'ISSN non è obbligatoria. La tradizione, cominciata nel 1974, ha reso comunque l'attività molto efficiente tra i centri COBISS.net

Il registro ISSN rappresenta l'authority file di riferimento. Una copia del registro ISSN è nei loro server locali. Il modulo catalografico di COBISS contiene una procedura di conversione dei dati dal registro ISSN

I catalogatori sono invitati a implementare i record almeno con la classificazione UDC e soggetti. Attualmente sono esclusi dall'importazione i campi DDC e UDC



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



COBISS.Net (3)

Tutti i record devono avere un ISSN. Per le risorse che non prevedono l'assegnazione e per quelle in attesa di attribuzione è stato utilizzato un codice COBIB, che ha struttura simile all'ISSN, ma la prima cifra è sostituita da una C

La catalogazione retrospettiva viene condotta dal 1990 utilizzando sempre come riferimento il registro ISSN

ISSN-L è stato incluso nel formato COMARC/B. Sono in corso le verifiche sulle tabelle di conversione per concludere l'integrazione di questo codice



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



È il catalogo collettivo delle pubblicazioni seriali del Regno Unito, gestito da Edina, centro nazionale di servizi dedicati alle università e alla ricerca, finanziato da [JISC](#) (Joint Information Systems Committee)

Il Centro nazionale ISSN ha sede presso la British Library, l'assegnazione di ISSN non è obbligatoria in UK

Tra il 2003 e il 2004 è stato popolato da record provenienti dal registro ISSN, CONSER e 22 tra le principali biblioteche di ricerca e 5 biblioteche copyright

Oggi collaborano oltre 80 biblioteche di varia tipologia

Si basa sull'uso di Aleph 500 con il supporto del publisher come partner del progetto

La deduplicazione dei record provenienti da varie biblioteche avviene a livello di visualizzazione, tramite un algoritmo che sceglie il formato migliore. Anche il formato elettronico e cartaceo appaiono unificati

L'aggiornamento avviene da parte delle singole biblioteche sui propri gestionali, con scarichi periodici

Le biblioteche partecipanti inviano in modo volontario la documentazione riguardante le pubblicazioni seriali prive di ISSN alla BL



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO





sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Periodicamente il catalogo viene aggiornato rispetto al registro ISSN e CONSER. I bibliotecari possono scaricare i record di CONSER, DOAJ e del registro ISSN a livello locale

SUNCAT accoglie record privi di ISSN, non sono state previste catalogazioni retrospettive a partire da ISSN

ISSN-L non è usato per collegare la versione elettronica a quella cartacea, ma i record che lo contengono, se il campo viene compilato dalle biblioteche partecipanti, lo visualizzano

ISSN-L è fondamentale per il progetto KEEPERS
REGISTRY



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



SUDOC (1)

È il catalogo collettivo del Système Universitaire de Documentation francese creato da [ABES](#), agenzia pubblica che si occupa di servizi bibliografici e informativi per l'istruzione superiore

Sudoc-PS è il catalogo collettivo delle pubblicazioni periodiche e riunisce principalmente le biblioteche accademiche e di ricerca, ma anche biblioteche civiche (oltre 3400 biblioteche totali)

ABES, attraverso i 31 centri regionali del network, raccoglie le richieste di assegnazione ISSN e correzione da parte delle biblioteche e trasmette a ISSN-IC i dati



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Le biblioteche del network SUDOC partecipano all'assegnazione di ISSN. Per altre biblioteche francesi non è obbligatorio

Abes, ISSN-IC e ISSN-France stanno lavorando insieme per semplificare il lavoro di assegnazione dell'ISSN

I record non sono derivati da ISSN, ogni 2 settimane un upload di dati inviati dal ISSN-IC viene incrociato con i record creati dalla rete di biblioteche o altre fonti. I record di SUDOC possono quindi contenere informazioni, come i soggetti o i nomi degli enti, che non provengono dal registro ISSN



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Attraverso i centri regionali e ABES viene inviata la richiesta di assegnazione dell'ISSN per i record che ne sono privi e per le correzioni. In questo modo si procede all'assegnazione di ISSN anche per riviste cessate

Il catalogo collettivo è nato nel 1982 e inizialmente creato a partire da 3 differenti cataloghi arricchiti attraverso il registro ISSN. ABES coordina progetti di catalogazione retrospettiva, non necessariamente di periodici

È stato effettuato l'upload di ISSN-L



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



DanBib (1)

È il catalogo collettivo delle biblioteche Danesi, gestito da DBC, [Danish Bibliographic Centre](#), compagnia pubblica di proprietà del Governo Danese e dello Stato

Presso la Royal Library ha sede il Centro nazionale ISSN, che è anche il luogo di raccolta della copia deposito legale delle pubblicazioni danesi e incoraggiano le biblioteche danesi a fornire i dati completi di ISSN, se disponibili

Include record provenienti da British National Bibliography, Library of Congress e ISSN Network (dal 1981)



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



DANBIB riceve aggiornamenti mensili dal Network ISSN in formato MARC 21, dati che sono convertiti in danMARC21 per entrare in DanBib

I dati non vengono integrati con soggetti, classificazioni ecc... I record possono formare dei cluster con registrazioni dello stesso titolo (FRBR) che hanno già ottenuto soggettazione o classificazione danesi

Le biblioteche danesi hanno concluso da tempo progetti di catalogazione retrospettiva, i dati dell'ISSN vengono importati dai primi anni '80

DanBib ha adottato ISSN-L ed è in programma un'importazione di tutti gli ISSN-L correlati agli ISSN del catalogo



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



È l'agenzia pubblica norvegese, che risponde al Ministero dell'Educazione e della Ricerca, che si occupa dei servizi bibliotecari per gli istituti di ricerca e le biblioteche specializzate. [BIBSYS Ask](#) è il catalogo collettivo

La Biblioteca Nazionale è sede del centro nazionale, non è obbligatoria l'assegnazione di ISSN ai seriali

BIBSYS si è evoluto dal 1972 partendo da 2 biblioteche, fino a diventare un sistema nazionale rivolto prevalentemente alla ricerca



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



BIBSYS (2)

BIBSYS usa il portale di ISSN per verificare i dati corretti forniti dai publisher sui periodici elettronici

Stanno effettuando l'importazione dei periodici elettronici nell'Opac e i metadati dei publisher sono spesso insufficienti

L'importazione dei dati viene effettuata attraverso una procedura di routine: i file con i dati del publisher vengono fatti girare all'interno del registro ISSN. In questo modo i record vengono implementati per i metadati mancanti, in particolare cambiamenti di titolo



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Dal 1988 il Centro Inter-Bibliotecario (dal 2011 Area Sistemi Dipartimentali e Documentali) dell'Università di Bologna cura, in collaborazione con il CNR, le procedure gestionali on-line e l'OPAC del catalogo

A partire dal 2010, viene chiesto alle biblioteche aderenti un contributo alle spese di gestione

Il centro ISSN italiano è collocato presso la Biblioteca centrale del CNR in Roma

ACNP utilizza il registro ISSN dal 1994 per facilitare la catalogazione dei nuovi titoli e l'aggiornamento del catalogo

In Italia, purtroppo non è obbligatoria per legge, l'attribuzione di ISSN ai periodici



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Il catalogo viene arricchito tramite catalogazione diretta sul database di Bologna via telnet (in sviluppo un'interfaccia web), tramite importazione da cataloghi locali (Aleph 500, Sebina Open Library), da SFX (per i periodici elettronici)

Dall'opac è possibile esportare i dati in vari formati: html, xml, xml short, xml Dublic Core, MARC 21 Ascii, MARC21 xml, MARC21



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Un titolo nuovo può essere catturato dal registro ISSN. Alcuni campi anche se scaricati non vengono gestiti

In ACNP sono presenti titoli senza ISSN

Se si cataloga un periodico italiano privo di ISSN, un messaggio invita la biblioteca a contattare il centro nazionale per l'invio delle informazioni necessarie alla nuova attribuzione, anche se non è obbligatorio farlo



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



ACNP (4)

Attualmente in ACNP non è presente il campo relativo a ISSN-L, tuttavia sono sempre presenti i legami “ha per altro supporto” tra le copie cartacee e quelle digitali

Un punto di forza del catalogo ACNP è la ricchezza delle informazioni del reticolo, con il legame ai vari supporti fisici e alla storia dei periodici

La catalogazione dei titoli elettronici in batch, partendo da strumenti come SFX, richiede fini controlli sul Registro ISSN per la correttezza dei dati inseriti. La mancanza di ISSN può generare problemi, venendo meno le verifiche sul Registro stesso



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Progetto in corso per ACNP e il Registro ISSN

Progetto SAIISA


Il progetto per l'assegnazione semiautomatica dei codici ISSN ai periodici italiani presenti in ACNP (Semi-automatic Assignment of ISSN to Italian Serials based on ACNP records)

Attualmente ACNP contiene circa
34.000 record di seriali italiani senza ISSN
23.000 correnti
11.00 cessati

Periodical/Serial	*Journal of biological chemistry		
Author Institute (Marc 710):	American Society for Biochemistry and Molecular Biology		
Publisher	American Society for Biochemistry and Molecular Biology		
Place	Baltimore		
From year - to year	1905-		
Language	ENG		
Frequency	SETTIMANALE		
Country	US		
ISSN:	0021-9258		
UDC Code:	577.1		
Dewey:	574.19 574.1905		
CNR Code:	P 00004682		
Database	ACNP		
Support:	Printed text		
Linked titles:	HA PER ALTRO SUPPORTO: *Journal of biological chemistry (Online)		
Cumulative holding:	1905-		
Year with TOC	1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001		
All Lib. holdings	Online Lib. hold.	Table of contents	Doc. delivery

Short **Full** ISBD COMARC

<< < Record [3/3]

Author	American Society of Biological Chemists. Rockefeller University.
Title	The Journal of biological chemistry
Key title	The Journal of biological chemistry
Abbreviated key title	J Biol Chem
Type/content	 periodical
Language	English
Publication date	1905 -
Publication and manufacture	Baltimore, etc. : American Society of Biological Chemists.
ISSN	0021-9258
CODEN	JBCHA3
UDC	577.1/.3
URL	http://www.jbc.org/ (El.arhiv:1980-) (Prost dostop po enem letu od objave)
COBISS.SI-ID	6326023


[Impact factor](#)



ILL REQUEST

CHANGE SEARCH REQUEST

<< < Record [3/3]

 Electronic version of document accessible or this is electronic resource

Titre :	The Journal of biological chemistry [Texte imprimé]
Alphabet du titre :	latin
Auteur(s) :	Rockefeller university (New York) . Auteur American society for biochemistry and molecular biology . Auteur
Date(s) :	1905-
Numérotation :	v. 1- Oct. 1905-
Langue(s) :	anglais
Pays :	Etats-Unis
Périodicité :	hebdomadaire
Editeur(s) :	[Baltimore, etc.] : American Society for Biochemistry and Molecular Biology [etc.], 1905-
Description :	28 cm
ISSN :	0021-9258
Notes :	Hebdomadaire
Autre édition sur un autre support :	Journal of biological chemistry (Online) , ISSN 1083-351X The Journal of biological chemistry (CD-ROM) , ISSN 1067-8816
Titre clé :	The Journal of biological chemistry (Print)
Titre abrégé :	J. biol. chem. (Print)
Autre(s) titre(s) :	JBC : Journal of biological chemistry
Sujets :	Biochimie -- Périodiques
Origine de la notice :	ISSN

Title	The Journal of biological chemistry
Variant title	Popularly known as: JBC
Author	American Society of Biological Chemists. Rockefeller Institute for Medical Research. American Society for Biochemistry and Molecular Biology.
ISSN	1083-351X 0021-9258
Publication details	[Baltimore, etc.] American Society for Biochemistry and Molecular Biology [etc.]
Current frequency	Weekly, 1994-
Publication history	v. 1- Oct. 1905-
Notes	Vols. 3-<140> include the society's Proceedings, 1907-<41>
Notes	Published for the American Society of Biological Chemists, May 1920- ; by the Rockefeller Institute for Medical Research, June 1914-Nov. 1925; by the American Society for Biochemistry and Molecular Biology, Aug. 15, 1987- Vols. 1-10, Oct. 1905-Jan. 1912, in v. 10; v. 1-25, Oct. 1905-July 1916. 1 v.; v. 26-50, Aug. 1916-Feb. 1922. 1 v.; v. 51-75, Mar. 1922-Dec. 1927. 1 v.; v. 76-100, Jan. 1928-May 1933. 1 v.; v. 101-125, June 1933-Oct. 1938. 1 v.; v. 126-150, Nov. 1938-Oct. 1943. 1 v.
Subject heading(s)	Biochemistry -- Periodicals.
View records for	Trinity College Dublin All libraries

Description **All libraries** **Subjects**

Display format: Standard



Source: The Library Database
Object ID: 822155850

[\[Order/Reserve\]](#) [\[Add to Basket\]](#)

Title: **Journal of biological chemistry**

This document has the following [articles / book chapters](#)

Author:

Printed: Bethesda, Md. : The Society

ISSN: 0021-9258

Subjects: [Biochemistry](#) | [Biokjemi](#)

Notes: 52 nr pr ar

Utgitt av American Society for Biochemistry and MolecularBiology fra 15. aug. 1987

Other edition available [E-Journal](#) (ISSN: 1083-351x)

Title: **Journal of biological chemistry**

TEK subject heading: [Biokjemi](#)

MeSH: [Biochemistry](#)

NLM classification: [W1](#)

UDC classification: [577.1\(05\)](#) | [577\(05\)](#)

DDC classification: [574.192](#) | [572](#)

UBB classification: [Fg](#)

[÷] The journal of biological chemistry



Userrating:



0 users has rated


Be the first to write a comment



NET



PERIODICUM

 **Request periodical**

Request free copy

See where the item is available



PERIODICAL: • 2 libraries •

ISSN: 0021-9258

Også som elektronisk tidsskrift Journal of biological chemistry



+ share

[Link to this record](#)

Conclusioni



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Cataloghi collettivi e ricerca

I maggiori cataloghi collettivi europei che utilizzano il Registro ISSN sono nati con l'obiettivo di supportare la ricerca e si rivolgono in primis ad un'utenza accademica e di ricerca

Sono strumenti preziosi ed essenziali anche per i bibliotecari, che a loro volta supportano la ricerca

In altri paesi europei il funzionamento di questi cataloghi collettivi, e dei servizi connessi, è per la gran parte finanziato da strutture governative nazionali o da agenzie di diretta emanazione ministeriale o governativa



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Metadati e cooperazione

Le comunità bibliotecarie non possono reggere il carico di lavoro nella catalogazione e gestione di metadati

È fondamentale migliorare l'efficienza della produzione bibliografica e il mantenimento, eliminare i processi ridondanti, utilizzare dati già esistenti

Il costante incremento del numero di pubblicazioni periodiche, in particolare di quelle elettroniche, impone che vengano valorizzate tutte le possibili sinergie coinvolgendo anche gli editori e i consorzi, riutilizzando e rimescolando i dati esistenti, ad esempio per la catalogazione dei pacchetti di periodici elettronici



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Cataloghi collettivi, ISSN e servizi integrati

Cataloghi con dati completi e corretti si integrano con i sistemi di ILL/DD, che utilizzano il codice ISSN per l'identificazione del posseduto nella fase di interrogazione dei cataloghi nazionali, migliorando l'efficienza del servizio

Sistemi di controllo delle licenze (ad es. Copyright Clearance Center) utilizzano l'ISSN nei processi di Journal article citation system

La gestione dei seriali in biblioteca è facilitata dall'uso dell'ISSN per l'identificazione, ordine, controllo, reclamo alle commissionarie

I sistemi Open Url compliant traggono vantaggio dall'uso dell'ISSN (e oggi dall'ISSN-L)



sistema
bibliotecario
di ateneo

Biblioteca di Farmacologia e Medicina Sperimentale
Biblioteca centrale di Farmacia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Quale futuro per ACNP?

Affinché ACNP continui ad essere strumento di indubbio valore per la comunità della ricerca italiana e non solo, deve essere opportunamente finanziato a livello nazionale da enti governativi

Un adeguato finanziamento potrebbe garantire al meglio la gestione e lo sviluppo del catalogo ACNP, promuovere e sostenere a più ampio spettro progetti a sostegno della ricerca e della sua valutazione

Un grazie di cuore a tutti coloro che hanno fornito le informazioni utilizzate per questo intervento relative a COBISS, DANBIB, SUDOC ABES, BIBSYS, SUNCAT e ACNP

Un grazie particolare a Vincenzo Verniti per aver stimolato la presentazione di questo intervento a questo convegno