



ANGOLO DELLA MEMORIA

ADM-MET-002

SCHEMA ER DELL'ARCHIVIO DIGITALE

Modello Entity-Relationship (ER)

Versione 1.0

06/2026

Serie documentale: ADM-MET

Documentazione del Progetto

Associazione L'Angolo della Memoria
Stigliano (MT)

Scheda documento (Pagina 2)

Codice documento	ADM-MET-002
Titolo	MODELLO ENTITY-RELATIONSHIP (ER) DELL'ARCHIVIO DIGITALE
Versione	1.0
Data emissione	06/2026
Responsabile	Francesco Raddi
Stato documento	APPROVATO
Serie documentale	ADM-MET

Responsabilità

Responsabile del documento: Francesco Raddi

Ruolo:

Docente Tecnico del progetto FSL/PCTO

Responsabile della progettazione e dello sviluppo dell'Archivio Digitale e del sito web

Contesto del progetto

Archivio Digitale Memoriale

Associazione L'Angolo della Memoria

Istituto Omnicomprensivo di Stigliano

Percorso FSL/PCTO – a.s. 2025/2026

Introduzione

Il presente documento descrive il modello Entity-Relationship (ER) adottato per la progettazione dell'archivio digitale dell'Angolo della Memoria.

Lo schema rappresenta la formalizzazione delle relazioni logiche individuate durante la fase di analisi e progettazione del sistema archivistico e costituisce il riferimento tecnico utilizzato per la successiva implementazione all'interno della piattaforma Omeka S.

A differenza dello Schema Logico dell'Archivio Digitale (ADM-MET-001), concepito per una lettura divulgativa e destinato a studenti, volontari e visitatori, il presente documento si rivolge a figure tecniche e descrive le relazioni tra le principali entità archivistiche secondo una rappresentazione concettuale di tipo Entity-Relationship.

L'obiettivo è garantire coerenza nella modellazione dei dati, facilitare l'evoluzione futura dell'archivio e documentare le scelte progettuali adottate durante la realizzazione del sistema.

Entità del modello

Il modello individua tre entità archivistiche principali:

- Persona
- Oggetto
- Evento Storico

A queste si aggiungono i Media digitali, utilizzati come risorse documentarie associate agli Item, e gli Item Set, utilizzati per organizzare collezioni tematiche, fondi documentari e percorsi narrativi.

Descrizione delle entità

Persona

L'entità Persona rappresenta soldati, militari, civili o altri soggetti storicamente rilevanti per le attività di ricerca e catalogazione svolte dal Memoriale.

Oggetto

L'entità Oggetto rappresenta reperti, cimeli, documenti materiali e altri beni conservati o documentati dall'archivio.

Evento Storico

L'entità Evento Storico rappresenta battaglie, conflitti, episodi locali e altri avvenimenti che consentono di contestualizzare persone e oggetti all'interno della narrazione storica.

Media

I Media rappresentano fotografie, scansioni, registrazioni audio, video e altri documenti digitali associati alle entità archivistiche. Nel modello attuale i Media non costituiscono entità autonome, ma risorse collegate agli Item.

Item Set

Gli Item Set non rappresentano entità storiche, ma strumenti organizzativi utilizzati per raggruppare risorse correlate all'interno di collezioni tematiche, fondi documentari o percorsi di approfondimento.

Nel modello dell'archivio, gli Item Set possono essere utilizzati per costruire raccolte tematiche dedicate a specifici personaggi storici, fondi documentari, percorsi didattici o progetti di ricerca. In questo modo sarà possibile creare, ad esempio, collezioni dedicate a un medico militare, a un cappellano militare, a una raccolta fotografica o a un percorso narrativo specifico, senza introdurre nuove entità archivistiche e mantenendo invariata la struttura concettuale generale del sistema.

Relazioni del modello

Le relazioni individuate durante la fase progettuale sono le seguenti:

- Persona ↔ Oggetto (N:M)
- Persona ↔ Evento Storico (N:M)
- Oggetto ↔ Evento Storico (N:M)

Tali relazioni consentono di ricostruire i legami storici tra persone, reperti ed eventi, permettendo una consultazione trasversale delle informazioni archivistiche.

Per quanto riguarda le risorse digitali:

- Item → Media (1:N)

Ogni Item può essere associato a uno o più Media, mentre ciascun Media è collegato a uno specifico Item.

Dal punto di vista organizzativo:

- Item Set ↔ Item (N:M)

Uno stesso Item può appartenere a più collezioni tematiche e un Item Set può contenere Item di natura differente.

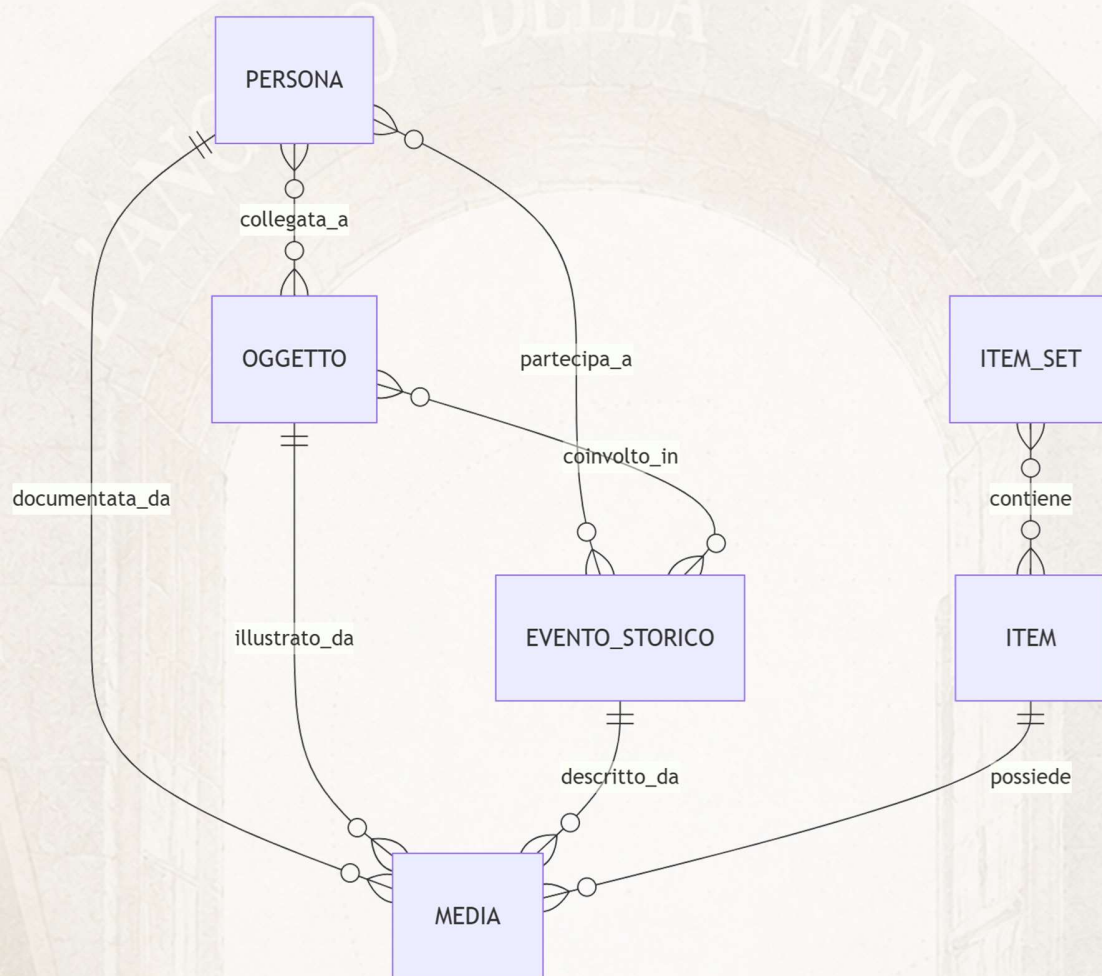


Figura 1 - Schema modello Entity-Relationship (ER)

Implementazione in Omeka S

La traduzione operativa del modello all'interno della piattaforma Omeka S prevede:

Item

- Persona
- Oggetto
- Evento Storico

Media

- Fotografie
- Scansioni
- Audio
- Video
- Documenti digitali

Item Set

- Collezioni tematiche
- Fondi documentari
- Percorsi narrativi

Scalabilità del modello

Il modello è stato progettato per consentire future estensioni dell'archivio senza modificare la struttura concettuale di base.

Nuove collezioni dedicate a specifici personaggi storici, fondi documentari, percorsi didattici o progetti di ricerca potranno essere implementate mediante Item Set dedicati, mantenendo inalterate le relazioni tra le entità principali.

Tale approccio garantisce interoperabilità, semplicità di manutenzione e coerenza con le pratiche archivistiche adottate dal progetto.

Crediti

Responsabile della progettazione archivistica e dello sviluppo del sistema digitale

Francesco Raddi

Realizzato nell'ambito del progetto 'Archivio Digitale Memoriale di Stigliano'
Percorso FSL/PCTO – a.s. 2025/2026

In collaborazione con:

- Associazione L'Angolo della Memoria
- Istituto Omnicomprensivo di Stigliano

Sito web istituzionale: www.angolodellamemoria.it

Sito web dell'Istituto Scolastico: www.icstigliano.edu.it

Sito supporto tecnico: www.tekfriend.it

Legenda lettura codice documento

ADM-MET-NNN

- ADM = Angolo della Memoria
- MET = Metodologia
- NNN = progressivo documento