

# MAGIC-MEMO:

## pratiche condivise di digitalizzazione per la memoria scritta di Montecassino



Avviato nel 2023 e finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, MAGIC è un **centro di servizi tecnologici** avanzati per il patrimonio librario, documentario e archivistico.

Sinergia tra il **Dipartimento di Studi Umanistici** e il **Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini"** dell'Università degli studi di Napoli "Federico II", partner ICT e istituzioni culturali nazionali.

- Creazione di **oggetti digitali arricchiti** e analizzabili, oltre la semplice immagine.
- Integrazione di acquisizione ad **alta risoluzione** e **analisi scientifica non invasiva** (fisico-chimica).
- Test di protocolli e soluzioni innovative su manoscritti complessi per il **miglioramento della leggibilità** e nuovi strumenti di consultazione.

Il progetto, nato da un percorso di ricerca del laboratorio **LiBeR** dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale e riconosciuto dal MUR come un progetto di **Rilevante Interesse Nazionale**, in collaborazione con **Sapienza Università di Roma** e **Università di Catania**, mira alla valorizzazione del patrimonio scritto conservato presso l'Abbazia di Montecassino.

Collaborazioni strategiche (**Regione Lazio, Rome Technopole, DTC-Lazio, spin-off DeA**) e forte impegno didattico tramite Master e Dottorati di ricerca.

Il **Portale MeMo** è una piattaforma multifunzionale con immagini ad alta risoluzione, descrizioni scientifiche, interoperabilità dei dati e percorsi di narrazione digitale per un **ambiente digitale aperto** volto ad ampliare l'accesso e la fruizione del patrimonio di Montecassino.

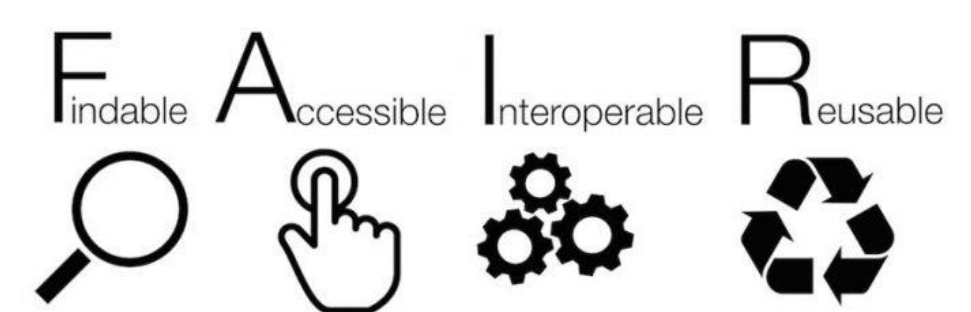
### Una collaborazione virtuosa

#### Casi studio:

Metodologie testate sui frammenti manoscritti (**Compactiones**) e sulle Bibbie glossate di Montecassino

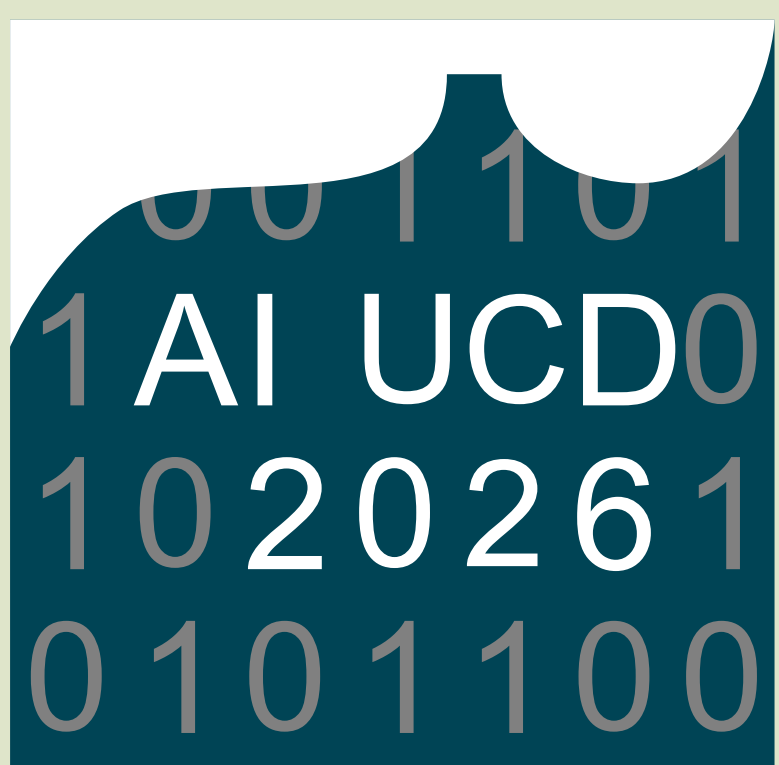
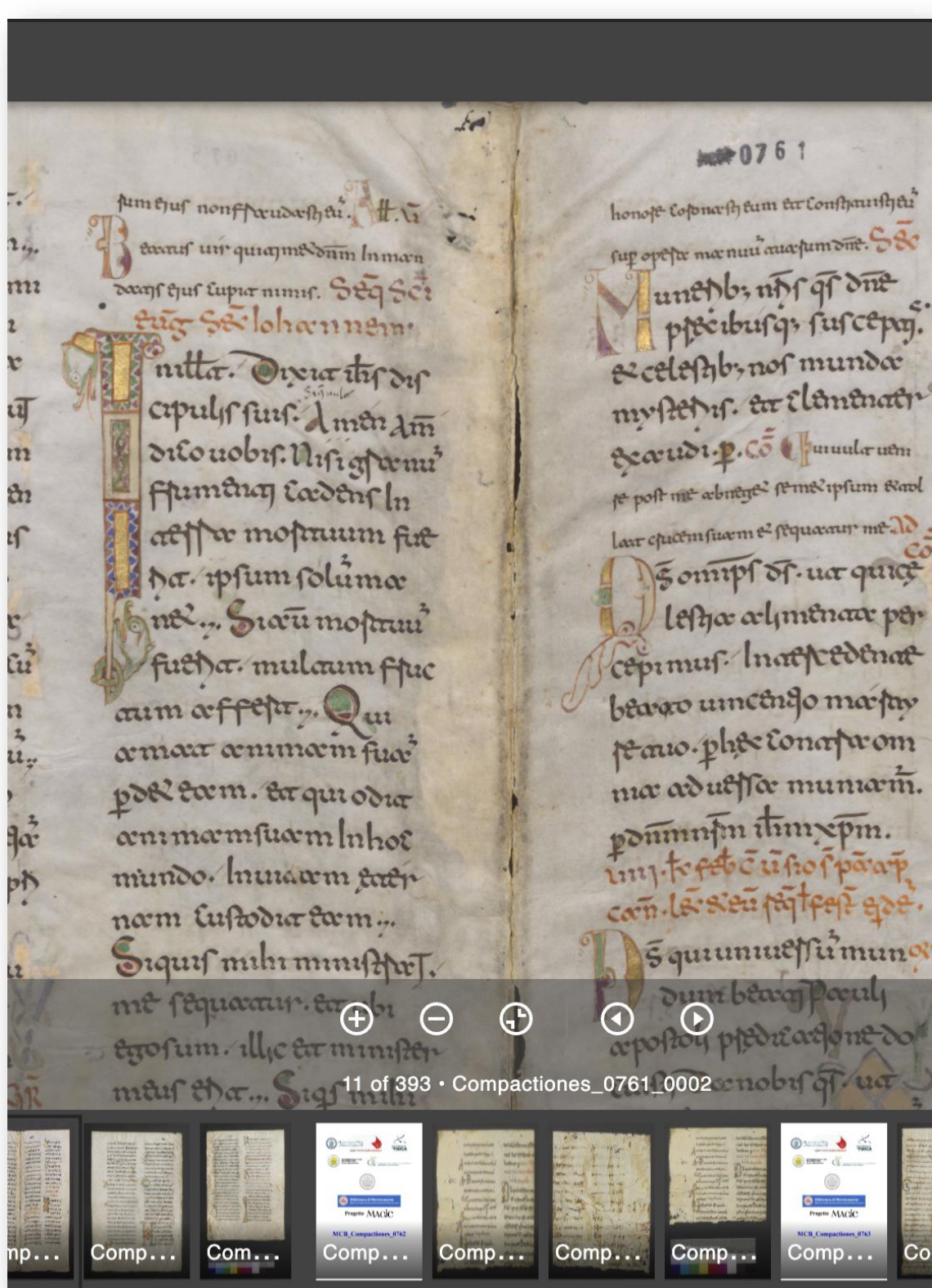
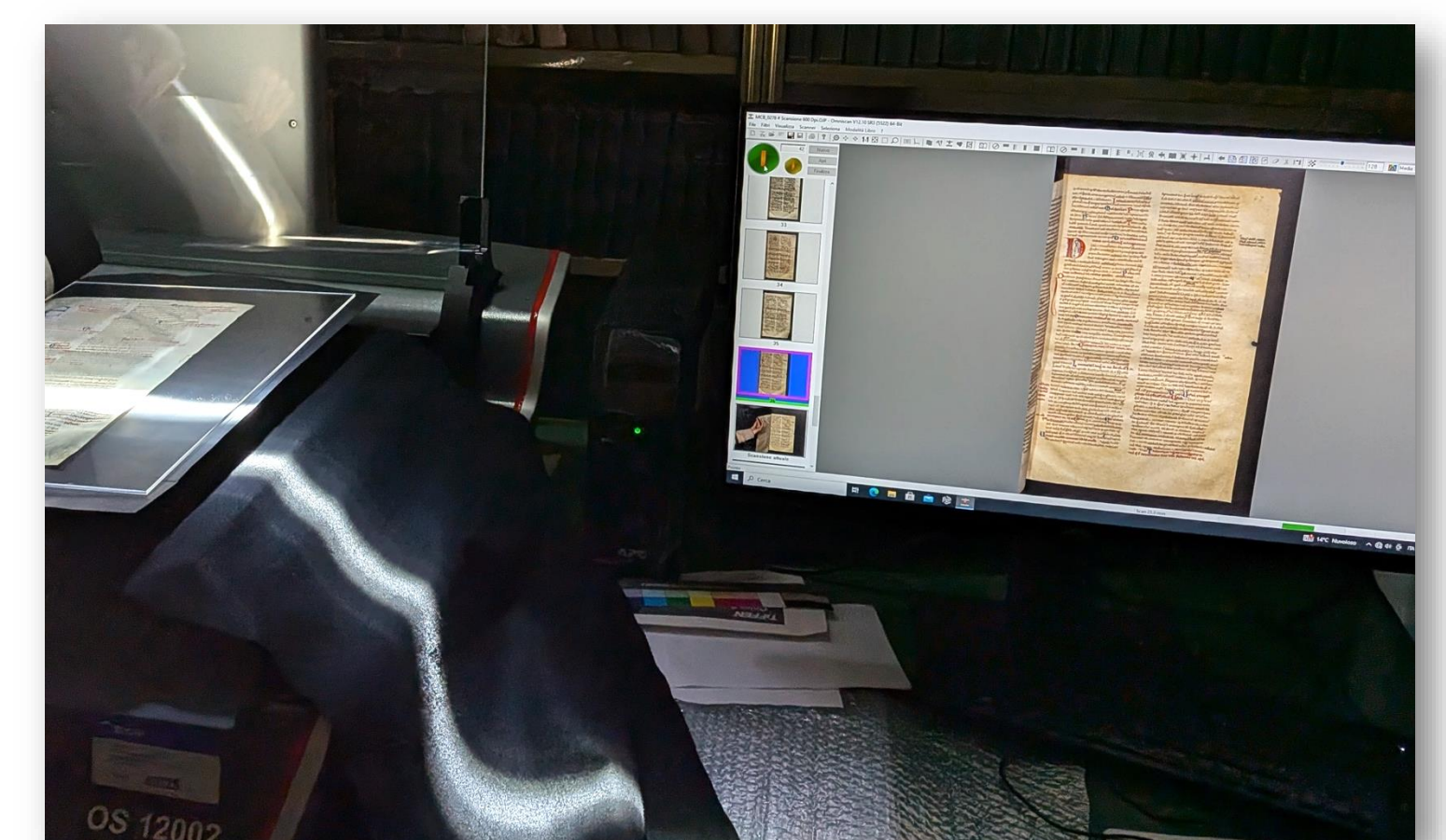


Adozione di ambienti **Open Access** e principi **FAIR** per garantire l'interoperabilità, la condivisione e il riuso dei dati.



**Integrazione interdisciplinare:** modello basato sulla complementarità tra competenze umanistiche e infrastrutture tecnologiche avanzate.

**MAGIC:** infrastrutture tecnologiche, **analisi diagnostiche non invasive** (microbiologiche e fisico-chimiche) per la conservazione, sperimentazione di strumenti di **IA**.  
**MeMo:** digitalizzazione, catalogazione e **metadatozione strutturata** per rendere i manoscritti risorse di ricerca interrogabili.



XV convegno annuale dell'Associazione per l'Informatica Umanistica e la Cultura Digitale (AIUCD)

Cagliari, 3-5 Giugno 2026

**Contatti:**  
Giuseppina Civitillo (giuseppina.civitillo@unina.it)  
Ylenia Nardone (ylenia.nardone@unina.it)  
Elvira Zambardi (elvira.zambardi@unina.it)