



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi
di Palermo

FORMAZIONE ITSERR



SUMMER SCHOOL AI for Religious Studies: Unlocking Knowledge

Palermo, 8-12 settembre 2025

Fondazione per le Scienze Religiose - Biblioteca "Giorgio La Pira"
Università degli Studi di Palermo - Complesso Monumentale dello Steri

Per info: summerschoolitserr2025@itserr.it



Dipartimento
Culture e
Società

PA
RCH
DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA
UNIPA

digi
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
UNIPA

d.i
dipartimento
di ingegneria
unipa

d.m.i
matematica e informatica
unipa

Religioni e Culture
LM64

fscire
fondazione per le scienze religiose

IDRIEST

Summer School «AI for Religious Studies: Unlocking Science»

La Summer School «**AI for Religious Studies: Unlocking Science**», organizzata nell'ambito del progetto PNRR ITSERR - Italian Strengthening of the ESFRI RI RESILIENCE, è incentrata sull'esplorazione di nuovi paradigmi e di nuove frontiere nell'ambito delle Scienze Religiose.

Parte integrante del programma della Summer School è l'**Annual Seminar del DREST** (Italian Doctoral School of Religious Studies). Le attività di discussione dello stato di avanzamento delle tesi di dottorato dei tre cicli coinvolti (XXXVIII, XXXIX, XL) si inseriscono all'interno della cornice formativa della Summer School, che comprende le keynote lectures dei professori Ignazio Buttitta (Università degli Studi di Palermo) e Alberto Melloni (Università di Modena e Reggio Emilia), le sessioni di formazione sull'uso dei tool e software sviluppati all'interno di ITSERR e quelle sugli Open Data publishing, NLP e LLMs per le Scienze Religiose e l'uso dell'ATR per il patrimonio culturale.

L'innovazione tecnologica e la sua applicazione alle metodologie, all'analisi e all'interpretazione di testi, immagini e artefatti sono i temi su cui verrà posta enfasi nell'articolazione del programma, al fine di far acquisire ai dottorandi del DREST alcune delle competenze digitali necessarie per contribuire al futuro dei loro studi.

8 settembre 2025

Fondazione per le Scienze Religiose - Biblioteca "Giorgio La Pira"

8.30 | Arrivi e registrazioni dei partecipanti

9.15 - 9.45 | Saluti

Marina Bartolotta, Delegato alla ricerca per l'Area Umanistica, UniPa

Gianmarco Braghi, Unipa/FSCIRE - Biblioteca La Pira

Fabrizio D'Avenia, Referente DREST per UniPa

10.00 - 13.00 | Discussione dottorandi/e divisi/e per curriculum

13.00 | Light lunch

15.00 - 18.00 | Discussione dottorandi/e divisi/e per curriculum

18.30 | Chiusura dei lavori e rientro in hotel per la cena

9 settembre 2025

Fondazione per le Scienze Religiose - Biblioteca “Giorgio La Pira”

8.45	Arrivi
9.00 - 12.40	Discussione dottorandi/e divisi/e per curriculum
13.00	Light lunch
14.30 - 15.50	Discussione dottorandi/e del curriculum Cristianesimo
14.30 - 15.50	Sessione Training - Aula ex mensa Marcello Costa , UniPa <i>Data Visualization for Digital Humanities</i>
15.50	Pausa
16.00 -17.30	Sessione Training - Aula ex mensa Ilaria Sabbatini , UniPa <i>Digital Paleography. Metodi e strumenti per la lettura delle scritture antiche</i>
16.00 - 18.00	Discussione dottorandi/e del curriculum Cristianesimo
18.00	Chiusura dei lavori e rientro in hotel per la cena

10 settembre 2025

Fondazione per le Scienze Religiose - Biblioteca "Giorgio La Pira"

8.45	Arrivi
9.15 -10.30	Keynote lecture Prof. Ignazio Buttitta , UniPa <i>Costruzione delle cerimonie religiose in Sicilia e in Italia: evoluzione e prospettive nell'era digitale</i>
10.30	Coffee break
11.00 - 12.30	Sessione 1 - Training - Aula ex mensa Federico Alpi <i>Production of Critical Texts</i>
12.30 - 14.00	Sessione 2 - Training - Aula ex mensa Sara Abram, Fabio Tutrone, Laura Bigoni, Anna Mambelli <i>Text reuse and sentence similarity within the religious texts</i>
14.00	Light lunch
15.00 - 16.30	Sessione 3 - Training in parallelo Aula ex mensa Marianna Napolitano, Costanza Bianchi, Igor Spanò, Federico Iezzi, Elia Scapini <i>Semantic similarity for sentence retrieval of religious texts (Greek, Latin, Slavonic, Arabic and Sanskrit)</i> Aula Buddismo Federico Ruozzi, Marco Papasidero <i>Digital Humanities for hagiographical texts</i>
16.30	Coffee break

17.00 - 18.30 | **Sessione 4 - Training in parallelo**

Aula ex mensa

Andrea Ravasco, Roberto Imperia, Arianna Pavone
Design and use of digital tools for religious texts

Aula Buddismo

Federico Ruozzi, Luca Sala, Giovanni Sallutrone, Amina El Ganadi
Tool for semi-automatic document cataloging and searching. The case of texts in the Arabic alphabet

Aula Diritto

Laura Righi, Ilaria Sabbatini
Automatic Extraction of Regesta for Medieval Latin Text

18.30 | **Chiusura dei lavori e rientro in hotel per la cena**

11 settembre 2025

Università degli Studi di Palermo - Complesso Monumentale dello Steri

9.00	Saluti Istituzionali Massimo Midiri (Rettore dell'Università degli Studi di Palermo) Mauro Bertelletti (Direzione generale della ricerca per la programmazione dei finanziamenti e dell'innovazione tecnologica, MUR) Roberto Lagalla (Sindaco della Città Metropolitana di Palermo) Interventi di Saluto Andrea Pace (Prorettore alla Ricerca, UniPa) Antonio Sorce (Direttore Generale, UniPa) Valentina Favarò (Direttrice del Dipartimento Culture e Società, UniPa) Alberto Melloni (Responsabile scientifico ITSERR, UniMoRe) Fabrizio Sebastiani (Coordinatore Scientifico ITSERR, ISTI - CNR) Fabrizio D'Avenia (Responsabile scientifico ITSERR, UniPa)
10.00	Sessione 1. ITSERR: dalla ricerca allo sviluppo di softwares e tools per gli Studi Religiosi I risultati di ciascuna sessione di presentazione degli output scientifici dei Work Packages saranno discussi con esperti e stakeholders del settore Modera: Gianmarco Braghi, Viceresponsabile scientifico ITSERR, UniPa/FSCIRE Intervengono: Rudy Demo, FSCIRE/ Giulio Tangari, FINCONS <i>Il Market Place di ITSERR</i> Massimiliano Assante, D4Science <i>D4Science per il Market Place di ITSERR</i> Federico Alpi, UniFi/FSCIRE <i>Criterion: edizioni critiche di fonti primarie</i>
11.30	Coffee break

12.00 |

Sessione 2. ITSERR: dalla ricerca allo sviluppo di softwares e tools per gli Studi Religiosi

Moderà: **Gianmarco Braghi**, Viceresponsabile scientifico ITSERR, UniPa/FSCIRE

Intervengono:

Andrea Ravasco, Arianna Pavone, UniPa
GNORM: analisi automatica e categorizzazione delle fonti normative religiose

Costanza Bianchi, Marianna Napolitano, UniMoRe/FSCIRE
Damsym: ricerca semantica sui testi

Sonia Bergamaschi, Federico Ruozzi, UniMoRe
Digital Maktaba: catalogazione, gestione e fruizione del patrimonio librario in alfabeti non latini

Marcella Cornia e Federico Ruozzi, UniMoRe/FSCIRE
YASMINE: metascraping di dati eterogenei ed AI

13.30 |

Light lunch

14.30 |

Sessione 3. ITSERR: dalla ricerca allo sviluppo di softwares e tools per gli Studi Religiosi

Moderà: **Francesca Cadeddu**, Direttrice esecutiva di RESILIENCE, FSCIRE/UniMore

Intervengono:

Laura Righi, UniMoRe
REVER: dai registi ai documenti d'archivio

Anna Mambelli, UniMoRe
uBIQUity: analisi dei commentari ai testi sacri

Stefano De Martino, UniTo
TAURUS: visualizzazione 3D e fruizione di manufatti del patrimonio storico, artistico e religioso

Andrea D'Andrea, UniOr
RETINA: annotazioni e visualizzazioni di testi per la cultura materiale archeologica

Gabriella Sciortino, UniPa
Il Trans National Access di ITSERR: risultati del TNA fisico e sviluppo della della piattaforma di gestione del programma di mobilità per le IR

16.00 |

Coffee break

16.30 |

Lectio

Alberto Melloni, FSCIRE/UniMoRe

Da p. Roberto Busa all’AI: gli studi religiosi e il digitale in prospettiva diacronica

18.00 |

Chiusura dei lavori

12 settembre 2025

Università degli Studi di Palermo – Complesso monumentale dello Steri

- 8.45 |

Apertura dei lavori

Fabrizio D’Avenia, UniPa
- 9.00 |

Sessione 1 - Training

Modera: Fabrizio Sebastiani, ISTI-CNR

Barbara McGillivray, King’s College London

Open data publishing in the Humanities
- 10.30 |

Coffee break
- 11.00 |

Sessione 2 - Training

Modera: Fabrizio Sebastiani, ISTI-CNR

Eric Atwell, Leeds University

NLP and LLMs for understanding Islamic religious texts
- 12.30 |

Valentina Vavassori, British Library

Integrazione dell’ATR nel workflow della digitalizzazione: il suo ruolo nelle istituzioni culturali tra potenzialità e questioni aperte
- 14.00 |

Chiusura dei lavori