



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEGLI APPLICATIVI PER L'EROGAZIONE DEI SERVIZI CENTRALIZZATI

Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21.02.2025

Sommario

PRESENTAZIONE	3
IDENTITA' DIGITALE	4
DIDATTICA	5
Applicativi Cineca a supporto della Didattica	5
Applicativi Unimore a supporto della Didattica	5
RICERCA E TERZA MISSIONE	7
Applicativi Cineca a supporto della Ricerca e Terza Missione	7
Applicativi Unimore a supporto della Ricerca e Terza Missione	7
GESTIONALI	8
Applicativi gestionali Cineca	8
Applicativi gestionali Unimore	9
COMUNICAZIONE	11
Applicativi Cineca a supporto della Comunicazione	11
Applicativi Unimore a supporto della Comunicazione	11
SVILUPPI 2025	12

PRESENTAZIONE

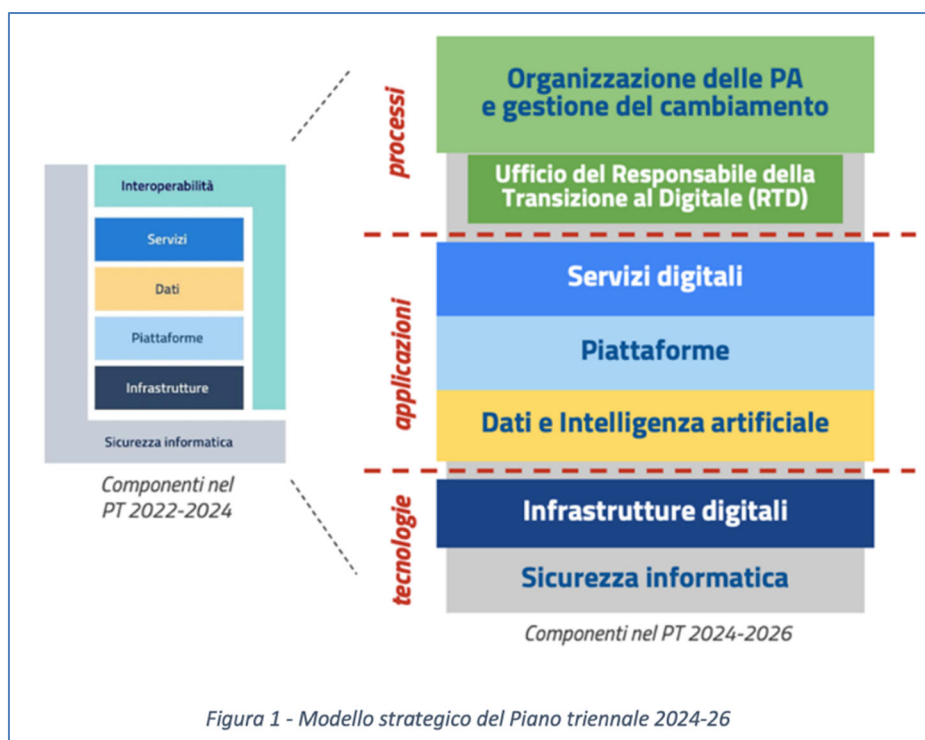
Con una presenza significativa nel territorio della regione Emilia-Romagna, un corpo docente e amministrativo di oltre 1.700 persone e una popolazione studentesca di circa 30.000 studenti, l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (di seguito **Unimore**) contribuisce in modo significativo allo sviluppo del territorio e alla generazione di valore pubblico.

Unimore è presente a Modena, Reggio Emilia, Mantova e Carpi, è un **Ateneo di grandi dimensioni** organizzato **a rete di sedi** (Modena e Reggio Emilia). Sono attivi **13 Dipartimenti e 2 Facoltà/Suole**; l'organizzazione comprende centri di Ricerca interdipartimentali e dipartimentali e centri di servizio dislocati sul territorio delle due province di Modena e di Reggio Emilia, dove si svolgono attività di didattica, ricerca, terza missione e relativi servizi a supporto.

Negli ultimi anni l'evoluzione delle tecnologie dell'informazione ha ampliato gli orizzonti della conoscenza e della comunicazione e modificato i processi lavorativi. In coerenza con il **Piano Triennale 2023-25** (Obiettivo OR.2_Promuovere la trasformazione digitale dei processi - Azione Organizzazione 4) Unimore è impegnata nella transizione digitale al servizio delle missioni fondamentali di didattica, ricerca e terza missione.

La transizione digitale è anche il fattore abilitante per una gestione più efficace ed efficiente dei propri processi amministrativi. I servizi digitali possono consentire di accrescere il livello di efficacia della comunicazione interna, semplificare le procedure amministrative e migliorare la qualità degli strumenti di supporto alle decisioni. La sicurezza informatica rappresenta un elemento cardine della strategia di digitalizzazione Unimore.

Si richiama il modello strategico del Piano Triennale dell'Informatica nella Pubblica Amministrazione dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID).



Il presente documento ha come obiettivo la mappatura dello stato dell'arte e delle future evoluzioni del macro-ambito "applicazioni" del citato modello strategico.

La “sicurezza informatica” è trattata nel documento “Piano di Sicurezza Informatica di Unimore”, approvato nel Consiglio di Amministrazione di dicembre 2024.

Le “infrastrutture digitali” sono trattate nel documento “Pianificazione e gestione delle attrezzature e delle tecnologie per l’erogazione dei servizi centralizzati”, approvato nel Consiglio di Amministrazione di luglio 2024.

I processi sono trattati nel documento “Piano Triennale per la Transizione Digitale 2024-2026”, approvato a gennaio 2025 all’interno del Piano Integrato Azioni e Organizzazione (PIAO).

Nella logica del ciclo di Deming Plan-Do-Check-Act, questo documento e le azioni in esso rappresentate saranno monitorati ed aggiornati annualmente.

IDENTITA’ DIGITALE

I servizi di identità digitale sono trasversali a tutti i servizi e trasparenti a tutti gli applicativi e coinvolgono:

- **Sistema LDAP:** gestore delle identità digitali di ateneo;
- **Sistema di autenticazione Shibboleth:** sistema di single sign-on per tutti i sistemi di ateneo;
- **Integrazione identità digitali SPID e CIE:** progetto PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 1 - COMPONENTE 1 -INVESTIMENTO 1.4 “SERVIZI E CITTADINANZA DIGITALE” - MISURA 1.4.4 “ESTENSIONE DELL’UTILIZZO DELLE PIATTAFORME NAZIONALI DI IDENTITÀ DIGITALE - SPID CIE.

The screenshot shows the 'Accedi a Servizio proxy di autenticazione' (Access to authentication proxy service) page of the University of Modena and Reggio Emilia (UNIMORE). The page features the university's logo and name at the top. Below the header, there are input fields for 'Nome utente' (Username) and 'Password'. There are two checkboxes: 'Non ricordare l'accesso' (Do not remember access) and 'Annulla le autorizzazioni di rilascio attribuiti concesse precedentemente a questo servizio (Informazioni)' (Cancel the release authorizations granted previously to this service (Information)). A red 'Accesso' (Access) button is located below the checkboxes. At the bottom, there are two blue buttons: 'Entra con SPID' (Log in with SPID) and 'Entra con CIE' (Log in with CIE).

DIDATTICA

Applicativi Cineca a supporto della Didattica

APPLICAZIONE	DESCRIZIONE
ESSE3	- Gestione delle carriere degli studenti. - Progettazione dell'offerta formativa.
ESSE3PA	- Le Pubbliche Amministrazioni e i gestori di pubblici servizi accreditati possono accedere on line alla banca dati di Esse3 per verificare i dati di carriera degli studenti e dei laureati immatricolati presso Unimore negli ultimi vent'anni.
CONFIRMA ESSE3	- Firma digitale dei verbali d'esame da parte dei docenti.
COURSE CATALOGUE	- Catalogo dell'offerta formativa.
TIROCINI, STAGE E PLACEMENT (TSP)	- Gestione tirocini, stage e placement lato studente e lato azienda
BESTR	- Rilascio open badge agli studenti
APP DELLO STUDENTE	- App mobile per le informazioni di interesse
APP RILEVAZIONE FREQUENZE	- App che rileva le frequenze in aula degli studenti

Applicativi Unimore a supporto della Didattica

APPLICAZIONE	DESCRIZIONE
INFOSTUDENTI	- espone informazioni per i docenti sugli studenti che seguono i loro corsi
SDDA	- gestionale per studenti con disabilità e DSA
Bandi Mobilità	- acquisisce candidature e supporta la commissione per i bandi di mobilità studentesca
Seta	- gestionale per l'erogazione dei benefici di trasporto pubblico
Tutorato	- accesso ai dati degli studenti per le attività di tutoraggio
Questionari di valutazione della didattica	- OPIS, raccolta delle opinioni degli studenti sugli insegnamenti erogati; OPID raccolta delle opinioni dei Dottorandi; OPISP raccolta delle opinioni degli specializzandi
Area sanitaria (Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Infermieristica MO) Trasferimenti e Convalide	- Medicina e Odontoiatria
Firme Frequenza	- possibilità di inserire le firme di frequenza

Trasferimenti Passaggi triennali Economia	- iscrizioni agli anni successivi al I
Valutazioni Lauree Magistrali	- supporta le commissioni di valutazione alle LM
TOLC	- integrazione coi sistemi di erogazione test di accesso CISIA
Associazioni Studentesche Attività Culturali e Sociali (ASACS):	- Gestisce l'Albo delle Associazioni Studentesche/eventi culturali e le procedure di presentazione, finanziamento e rendicontazione di Progetti e Attività Culturali e Sociali; viene utilizzato principalmente nel periodo dicembre/febbraio.
Aste On Line:	- gestione graduatorie e scorrimenti per i concorsi di ammissione degli studenti
ASL –Tirocini Scuola Superiore	- per le esigenze dell'Ufficio Orientamento, gestisce i tirocini e le attività di orientamento degli studenti delle scuole superiori
Unimore orienta	- gestione iscrizioni e rilascio attestati per gli eventi di orientamento allo studio
Moodle	- portali delle strutture per l'erogazione della didattica
Teams	- strumento integrato con i gestionali Esse3 e CSA per la collaborazione e la didattica on-line
Esiti	- integrazione coi sistemi di erogazione della didattica (moodle) per l'inserimento degli esiti in esse3

RICERCA E TERZA MISSIONE

Applicativi Cineca a supporto della Ricerca e Terza Missione

APPLICAZIONE	DESCRIZIONE
IRIS	- Il Sistema è composto da diversi moduli interconnessi fra loro, ciascuno dedicato alla gestione di una specifica “categoria/entità” nel dominio della Ricerca, o alla gestione di specifici processi
IRIS EVALUATION AND REVIEW (ER)	- IRIS Unimore è il sistema informativo della ricerca svolta all’Università di Modena e Reggio Emilia. Consiste nel catalogo delle pubblicazioni scientifiche delle autrici e degli autori e consente la mappatura di persone, gruppi, laboratori, attrezzature, progetti di ricerca e attività di terza missione
IRIS INSTIT REPOS/OPEN ARCHIVE (IR/OA)	- archivio istituzionale/open access
IRIS ORCID INTEGRATION (OI)	- integrazione con l’orchid del Ricercatore
IRIS ACTIVITIES AND PROJECT (AP)	- gestione Progetti e Contratti di ricerca finanziata e di formazione
IRIS RESOURCES MANAGEMENT (RM)	- Resource Management- gestione Persone e Strutture
UNIFIND	- vetrina delle informazioni presenti nei vari moduli IRIS; a breve il rilascio in produzione

Applicativi Unimore a supporto della Ricerca e Terza Missione

APPLICAZIONE	DESCRIZIONE
FARMO	- piattaforma per inserimento progetti di ricerca per richiesta finanziamenti
Integrazione banche dati di ricerca	- risponde ad esigenze dell’ufficio bibliometrico
Catalogo brevetti	- gestione dei brevetti Unimore
Catalogo spin off	- gestione spin off Unimore
FAR Unimore	- applicativo per i progetti
Trials clinici	- catalogo e gestione

GESTIONALI

Applicativi gestionali Cineca

APPLICAZIONE	DESCRIZIONE
ANALISI CONTABILITA'	- Data Mart–(Pentaho)
ANALISI PERSONALE	- Data Mart (Microstrategy)
ANALISI STUDENTI	- Data Mart (Microstrategy)
CRUSCOTTI DIREZIONALI	- FFO, Genere, Governance (indicatori con dati certificati)
TITULUS	- Gestione flusso documentale
CONSERVA	- invio documenti in conservazione
U-GOV contabilità	- registra le operazioni contabili e gestisce la produzione dei documenti contabili
U-GOV gestione progetti	- gestisce i progetti integrati in UGOV contabilità
U-gov web Timesheet	- registro delle ore dedicate alle diverse attività
U-gov web i miei documenti	- Es. cedolini
Allocazione costi	- Gestisce i costi stipendi e contributi studenti
ODS contabilità	- Stampa nei formati richiesti dalle norme i documenti contabili
PROCUREMENT: U-BUY	- Appalti e Approvvigionamenti
PAGOATENEI	- Portale Pagamenti
COAN Ribaltamenti	- Controllo di gestione
What-if	- gestisce il costo dei punti organico (in fase di avvio)
U-GOV RU	- modulo carriere e stipendi
U-gov: web Il mio profilo	- raccoglie le informazioni del personale
HR PUNTI ORGANICO	- in via di sviluppo, consente la gestione dell'utilizzo dei punti organico
PICA	- gestisce concorsi e bandi
U-GOV compensi	- gestisce i compensi
U-Vote	- elezioni telematiche degli Organi maggiori di Ateneo

Applicativi gestionali Unimore

APPLICAZIONE	DESCRIZIONE
STATISTICHE UNIMORE	- Interfaccia per la visualizzazione pubblica dei PDF delle Statistiche Studenti
Rubrica	- espone i dati del personale di ateneo
Segnalazioni e Reclami	- acquisisce e traccia reclami e segnalazioni verso l'ateneo
Kayako	- strumento per la gestione dei ticket interni
WhistleBlowing	- modulo per le segnalazioni anonime
Firma Digitale Aruba	- emissione certificati di firma digitale per docenti e personale
Registro Web	- Gestisce gli incarichi interni ed esterni da pubblicare nella sezione Amministrazione Trasparente (consulenti e collaboratori, che sono titolari di incarichi esterni o partecipanti interni a commissioni di concorso unimore) del sito di ateneo in collaborazione con applicativo Trasparenza
TitulusTrasparenza	- Applicazione console per lo scarico dei dati di TitulusOrgani e di alcuni repertori: Verbali CdA SA e Albo di Ateneo per il quale si attende la classificazione da parte degli uffici; i dati relativi agli Organi vengono visualizzati da Organi Collegiali.
Organi Collegiali	- Accesso pubblico a tutte le sedute: aperte, chiuse, alla firma, ecc...Consultazione dei verbali degli OOAA, riferimenti, sedute, odg...
Elezioni CNSU	- Visualizza l'elenco degli elettori per il Consiglio Nazionale degli Studenti Universitari CNSU; produce elenchi elettorali per seggi, per MIUR e per UniMO
Elezioni UNIV	- Visualizza l'elenco degli elettori per le ELEZIONI STUDENTESCHE UNIVERSITARIE
Budget	- Visualizza dati contabili per progetto
Determine	- gestisce la compilazione delle determine per acquisti inferiori ai 40.000 euro
Documenti Fornitori	- raccolta e consultazione dei documenti relativi alle verifiche effettuate sugli operatori economici (fornitori) relative all'acquisto di beni e servizi inferiori

	ai 40.000 euro
Kasko	- dematerializza le richieste di copertura assicurativa per le trasferte
Performance	- gestisce procedura di assegnazione obiettivi e valutazione performance del personale
Formazione	- Gestione delle attività formative interne ed esterne all'ateneo; è collegato con FormazioneOnLine (gestito da EDUNOVA) per il recupero degli attestati di frequenza per i corsi FAD. Nel 2024 effettuate su richiesta nuove implementazioni
AIE - Autorizzazione incarichi esterni/on line	- gestisce i documenti relativi alle richieste di autorizzazione e alle comunicazioni per lo svolgimento di incarichi esterni all'Ateneo
Adesioni/Iscrizione al servizio di vigilanza per prove di ammissione (es medicina) o elezioni	- Per personale TAB che vigila durante le prove concorsuali
LavoroAgileMinistero	- Applicazione console per sincronizzare i contratti di lavoro agile con webservice del ministero

COMUNICAZIONE

Applicativi Cineca a supporto della Comunicazione

APPLICAZIONE	DESCRIZIONE
PORTALE ateneo	Sito web Ateneo
PORTALI delle strutture	Siti web Dipartimenti
Portale Amministrazione Trasparente (PAT)	Portale Amministrazione Trasparente

Applicativi Unimore a supporto della Comunicazione

APPLICAZIONE	DESCRIZIONE
Rubrica	In fase di dismissione per la configurazione della nuova Rubrica Cineca
Intranet	Sarà oggetto di progetto futuro per adeguarla al nuovo portale
OFFERTA FORMATIVA	È stata oggetto di dismissione dall'avvio del Portale

SVILUPPI 2025

PNRR - Misura 1.3.1. “Piattaforma Digitale Nazionale Dati”. Interoperabilità dei sistemi informativi degli Enti e dei Gestori di Servizi Pubblici in Italia. Questo rende concreto il principio del “once-only”, permettendo agli aderenti alla piattaforma di comunicare tra loro in modo semplice, veloce e sicuro, senza dover più chiedere ai cittadini informazioni già in possesso di altri enti.

Sviluppi in collaborazione con Cineca:

APPLICAZIONE	DESCRIZIONE	DATA RILASCIO
RUBRICA	Nuova Rubrica nel portale Web di Ateneo, integrata con i gestionali in uso.	Primavera 2025
UNIFIND	Catalogo delle competenze presenti all'interno dell'Ateneo. Si integra con IRIS ed alimenta la Rubrica.	Primavera 2025
HR Punti Organico	Gestionale dei punti organico di ateneo.	Primavera 2025
UBUY	Piattaforma di E-Procurement che si affianca a MEPA e INTERCENTER. Sistema integrato con TITULUS. Attivazione nuova configurazione: le strutture, i dipartimentali e i centri con autonomia di budget sono configurati come stazioni appaltanti per facilitare la gestione, anche delle notifiche e dei rapporti con i fornitori.	Primavera 2025
UGOV-Organico (Propedeutico a UWEB Missioni e ad altri moduli Cineca relativi alla gestione del personale)	Mappa competenze e ruoli dell'intero organico.	Anno 2025
UWEB Missioni	Gestione digitale delle missioni.	Anno 2025
Unitesi	Vetrina delle tesi in Esse3 (sostituisce Morethesi ormai obsoleto).	Luglio 2025
What.if	Gestione economica dei punti organico.	Anno 2025
TITULUS V	Aggiornamento di Titulus IV e revisione dei flussi dei documenti digitali.	Anno 2025
GDA	Gestionale per la progettazione dell'offerta formativa (Esse3 rimane per la gestione delle sole carriere studenti).	Anno 2025
Magazine	Vetrina delle notizie di Unimore. Applicativo nuovo anche a livello grafico e comunicativo.	Anno 2025
Formazione insegnanti	Utilizzo App frequenze anche per le esigenze di registrare le presenze dei partecipanti ai percorsi di formazione insegnanti.	Anno 2025
SPRINT	Gestione informatizzata del ciclo della performance.	Anno 2025

A questi progetti si aggiungono (in fase di valutazione):

UVOTE per Organi minori	Elezioni on-line degli Organi minori (Direttori di Dipartimento e Presidenti di corsi di studio)
Applicazione SPP	Tracciamento di coloro che rimangono in una struttura di ateneo in orario di chiusura.
OPBA	Gestionale per i progetti valutati dall'OPBA e per il tracciamento dei requisiti formativi del personale che svolge attività di ricerca con l'uso di animali a scopo scientifico.