

# TRASFORMAZIONE DIGITALE



## SISTEMI, INFRASTRUTTURA E TRASFORMAZIONE DIGITALE

Il Multicampus si articola in più di 150 sedi collegate tra loro e alla rete internet da oltre 600 km di fibra ottica. Sono disponibili più di 1.300 punti di accesso alla rete wireless, 180.000 caselle di posta istituzionali che generano un traffico di circa 177 milioni di messaggi mail all'anno. Le due server farm offrono 550 server virtuali e 600 terabyte di spazio a supporto dei servizi dell'Ateneo.

VERBALI D'ESAME GESTITI DIGITALMENTE	466.240	DOCUMENTI PROTOCOLLATI DIGITALMENTE	396.524
REGISTRI GESTITI DIGITALMENTE	7.522	QUESTIONARI DI VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA ONLINE	304.615
ISCRIZIONI A PROVE DI AMMISSIONE PRESENTATE ONLINE	69.954	CONTRATTI PER DOCENZA E TUTORATO DIDATTICO GESTITI DIGITALMENTE	4.980
IMMATRICOLAZIONI ONLINE	33.099	CONTRATTI PER MEDICI IN FORMAZIONE SPECIALISTICA GESTITI DIGITALMENTE	406
DOMANDE DI LAUREA PRESENTATE ONLINE	19.790	LEARNING AGREEMENT GESTITI DIGITALMENTE	5.430
CERTIFICATI ONLINE	219.779	DOMANDE DI TIROCINIO PRESENTATE ONLINE	37.204

## EMERGENZA COVID

Sono stati progressivamente messi a disposizione strumenti e piattaforme a sostegno della didattica (da subito a distanza per tutti gli insegnamenti e da settembre in modalità mista) e per lo svolgimento di esami e sedute di laurea a distanza.

All'inizio di settembre è stata attivata la nuova **piattaforma Virtuale** che ha sostituito IOL (Insegnamenti Online) utilizzata nei primi mesi dell'emergenza. Per garantire l'accesso agli spazi in sicurezza e il tracciamento delle presenze è stato predisposto il **sistema di prenotazione Presente integrato con l'orario delle lezioni**, che permette al docente di indicare la modalità di svolgimento dell'insegnamento e allo studente la possibilità di prenotare la partecipazione in presenza.

Virtuale è il cuore del **Virtual Learning Environment (VLE)** dell'Università di Bologna, in cui è possibile configurare ogni insegnamento offerto dall'Ateneo, creando l'aula virtuale (didattica sincrona) e, attraverso l'integrazione con **Panopto**, gestire in modo professionale le registrazioni delle lezioni (didattica asincrona).

Nella piattaforma sarà presto integrato anche un sistema di **Microscopia Virtuale**, utilizzabile sia in ambito medico che in ambito ingegneristico.

Per la gestione degli esami scritti a distanza è stata predisposta la piattaforma **EOL – Esami Online** integrata con il preesistente sistema di gestione degli appelli di esame (AlmaEsami). La gestione delle lauree a distanza è stata da subito integrata con Studenti Online.

Inoltre, per consentire al personale Tecnico Amministrativo di lavorare da remoto, è stata predisposta una piattaforma di **desktop virtuali** a cui il personale può collegarsi per utilizzare le risorse di Ateneo: questo ha permesso a più di 1.800 persone di lavorare da casa con le stesse funzionalità disponibili in ufficio.

Per questo fine sono state inoltre rese disponibili due applicazioni che consentono di dematerializzare i flussi di approvazione, eliminando buona parte dei documenti cartacei: il **Cartolario Virtuale** per gli atti che richiedono firma digitale e il sistema di **Forms Online** per la dematerializzazione di moduli di richiesta a uso interno.

AULE ATTREZZATE PER DIDATTICA MISTA	805	PROVE SVOLTE A DISTANZA:	
Bologna	529	TOLC@CASA PER ACCESSO A CORSI TRIENNALI	
Campus della Romagna	276	Candidati	29.948
ATTIVITÀ FORMATIVE DISPONIBILI ONLINE (IOL)	4.452	Sessioni	1.120
ESAMI DI PROFITTO SVOLTI ONLINE	166.000	PER ACCESSO A LAUREE MAGISTRALI	
Appelli	6.562	Candidati	2.138
LAUREE SVOLTE ONLINE	10.849	Prove	19
PARTECIPANTI AD ALMAORIENTA - VIRTUAL FAIR ONLINE	33.000	CONTRATTI PER MEDICI IN FORMAZIONE SPECIALISTICA GESTITI DIGITALMENTE	
di cui internazionali	2.000	Candidati	1.381
		Prove	12

## WEB E SOCIAL MEDIA

Con una presenza su web da sempre tra le più significative della Pubblica Amministrazione, l'Ateneo continua ad ampliare la sua visibilità, fornendo a studenti e personale strumenti sempre nuovi per la creazione di contenuti e la fruizione di servizi. L'Alma Mater sta anche rafforzando la comunicazione istituzionale sui social media, con l'obiettivo di raggiungere in modo più efficace studenti, personale e cittadini. È dotata di una piattaforma MOOCs che ha circa 14.000 iscritti. Le app per dispositivi mobili, sviluppate coinvolgendo gli studenti nella progettazione, hanno ottenuto complessivamente circa 180.000 download di cui oltre 100.000 per la app myUnibo dedicata alla gestione delle carriere degli studenti, circa 70.000 per la app myAlmaorienta dedicata all'orientamento in ingresso delle future matricole e 11.000 per la app di supporto alle attività di job placement.