

## Quadro B4

### Aule, Laboratori e Aule Informatiche, Sale Studio, Biblioteche

Le aule, i laboratori, le sale e le biblioteche della IUL sono ambienti virtuali resi disponibili tramite la piattaforma dedicata all'eLearning.

#### 1 - AULE

Le aule si configurano come una soluzione per riprodurre in rete l'interazione che si sviluppa nella classe tradizionale in presenza. Le caratteristiche specifiche della classe virtuale rendono significativo lo scambio di informazioni, combinando alla flessibilità offerta dalle attività online la possibilità di aumentare il contatto sociale tra le persone.

Gli strumenti di cui si compone sono:

##### a) **Bacheca (avvisi)**

Un'area virtuale dove è possibile inserire e condividere informazioni o segnalazioni di interesse comune. La bacheca è lo strumento ideale per tutte le informazioni veloci che riguardano le comunicazioni tra tutor e componenti della classe.

##### b) **Forum di Orientamento e Forum disciplinari**

Uno strumento che permette agli utenti di discutere e confrontarsi tra pari e con il docente e il tutor disciplinare. Gli utenti possono scrivere dei messaggi che verranno pubblicati in uno spazio comune insieme a quelli degli altri partecipanti. Ad ogni messaggio potranno seguire diverse risposte che rispettino la tematica del messaggio originario.

Entrambe le tipologie di forum sono presenti in ogni insegnamento e prevalentemente moderate dal tutor disciplinare: il forum di orientamento è finalizzato al confronto e alla condivisione di strumenti e metodologie didattiche utilizzate; i forum disciplinari sono finalizzati all'approfondimento delle tematiche dei diversi moduli da cui è composto ogni insegnamento.

##### c) **Chat testuale**

Un ambiente di comunicazioni multiple sincrone. La conversazione può essere di tipo privato o di tipo pubblico e prevede la possibilità di invitare, o essere invitati dagli altri utenti. Può essere uno strumento estremamente utile per discutere un problema, per prendere decisioni rapide, per confrontarsi su un dato argomento.

##### d) **Calendario**

L'agenda del Corso di Studio che ricorda ai corsisti le scadenze di lavoro da rispettare e tutti gli eventi in modalità sincrona programmati su tutti gli insegnamenti.

##### e) **Classe Virtuale**

Uno strumento di comunicazione sincrona audio/video che offre la possibilità di lavorare online in gruppo in modo collaborativo e in tempo reale, attraverso una comunicazione interpersonale fra due o

più utenti che necessita della loro presenza simultanea in rete. Le attività si svolgono con modalità simili a quelle di un gruppo che lavora in presenza: il moderatore regola gli interventi e propone il percorso di lavoro.

Durante l'attività ogni partecipante può:

- intervenire in audio/video;
- comunicare in tempo reale con una chat testuale;
- vedere i documenti di lavoro proposti dal moderatore o dai colleghi;
- fare operazioni di modifica sui documenti in condivisione.

#### f) Area di condivisione materiali

Un database pensato per supportare le funzionalità del gruppo di lavoro, destinato ad accogliere file di vario tipo, semilavorati o altro. È possibile lasciare agli utenti la possibilità di creare sotto cartelle, nominarle e rinominarle secondo le necessità.

#### g) Materiali di riferimento

Per ciascun modulo dell'insegnamento è sempre presente una cartella denominata "**Materiali di riferimento**" in cui è possibile reperire:

- Podcast di tutte le videolezioni;
- Materiali di studio a supporto dello studio individuale dello studente;
- Letture Open Access suggerite dal docente.

## 2 - LABORATORI, AULE INFORMATICHE, SALE DI STUDIO E BIBLIOTECHE

La IUL dispone anche di alcuni spazi fisici per le attività in presenza di Ateneo.

In particolare, presso la propria sede principale in via Buonarrotri 10 a Firenze sono disponibili il prestigioso Salone intitolato a Lombardo-Radice e la Biblioteca Michelucci per le attività dell'Università, quali discussioni delle tesi di laurea e/o lo svolgimento degli esami.

La Biblioteca Michelucci conserva un patrimonio librario costituito da circa 80.000 volumi ed oltre 1600 testate periodiche di carattere pedagogico ed educativo.

Inoltre, tutte le sedi convenzionate presenti sul territorio mettono a disposizione un'aula attrezzata per lo svolgimento degli esami e spazi dedicati finalizzati alla promozione, informazione, orientamento e formazione sulle iniziative accademiche dell'Ateneo.

L'elenco completo delle sedi convenzionate è presente sul sito web di Ateneo nella sezione "[Sedi d'esame](#)".

## 4 – ARCHIVI DIGITALI

L'Ateneo dispone di una biblioteca digitale accessibile dalla [piattaforma eLearning di Ateneo](#), attraverso cui l'intera comunità degli studenti, docenti e tutor può ricercare, fruire, acquisire ed utilizzare una serie di risorse digitali contenute nei cataloghi e archivi digitali di Ateneo.

In particolare sono disponibili i seguenti **archivi digitali**:

### ➤ FISQED – Accesso libero

È un catalogo cumulativo nazionale dei fondi storici di quaderni ed elaborati didattici (album, disegni, diari, ecc.), coordinato da un osservatorio nazionale costituito all'INDIRE. Il progetto nazionale, già predisposto per aprirsi a una dimensione internazionale, fa emergere e valorizza un patrimonio documentario di estremo interesse scientifico attraverso il censimento dei fondi, l'istituzione di una rete documentaria e il progressivo sviluppo di un catalogo accessibile in rete. [\[Link\]](#)

➤ **FOTOEDU**– Accesso libero

È una delle più importanti collezioni fotografiche relative alla storia della scuola e dei sistemi educativi presenti in Italia, sia per la qualità dei materiali, sia per la specificità dei soggetti rappresentati: comprende sia un vasto ambito cronologico (dal termine del XIX secolo sino alla metà degli anni '60 del XX) sia geografico (l'intero territorio nazionale).

Oltre 14 mila immagini – il cui nucleo originario risale alla Mostra Didattica Nazionale del 1925 – abbracciano vari temi: edilizia scolastica, attività didattiche svolte nelle scuole (lezioni, esercitazioni ginniche, spettacoli, refezione, esperimenti scientifici, ecc..). [\[Link\]](#)

➤ **Risorse per docenti dai progetti nazionali** – Accesso libero

È una raccolta organizzata di tutte le attività e i materiali disciplinari per i docenti sviluppati nell'ambito della didattica dell'italiano, della matematica, delle lingue e delle scienze: riflessioni e approfondimenti teorici in ambito disciplinare, proposte di percorsi didattici da sperimentare in classe, video-lezioni, mappe concettuali, simulazioni, suggerimenti per affrontare specifiche difficoltà di apprendimento, prove per la verifica degli apprendimenti degli studenti. Questi contenuti sono stati originariamente sviluppati all'interno dei progetti di formazione dei docenti promossi dal Programma Operativo Nazionale 2007-2013 "Competenze per lo Sviluppo" cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo. [\[Link\]](#)

➤ **Biblioteca dell'innovazione** – Accesso libero

La Biblioteca è un luogo di ispirazione creativa in cui si possono trovare e utilizzare, riadattandole ai propri contesti, le esperienze didattiche più innovative.

Tre le tipologie di contenuto presenti in piattaforma, realizzate da scuole e enti di ricerca:

- esperienze di innovazione, ovvero video che raccontano le buone pratiche didattiche e organizzative orientate alla trasformazione del modello scolastico
- risorse didattiche, cioè documenti, tutorial e materiali a corredo delle esperienze innovative
- videolezioni di esperti e docenti a sostegno del dibattito sui principali temi educativi e di carattere disciplinare.

Per facilitare la navigazione tra le varie risorse, la Biblioteca è organizzata in canali tematici implementabili nel tempo anche in base alle proposte e alle esigenze che arriveranno dalle scuole.

Il sistema di indicizzazione semantica è funzionale allo sviluppo di soluzioni di learning analytics, adaptive learning e applicazioni di intelligenza artificiale. [\[Link\]](#)

➤ **Education Resources Information Center (ERIC)** – Accesso con password

Database bibliografico relativo alle scienze della formazione, formato da Resources in Education (RIE) che comprende documenti ufficiali e Current Index to Journals in Education (CIJE) che comprende articoli

pubblicati su oltre 775 periodici, sponsorizzato dall'Institute of Education Sciences of the United States Department of Education. Garantisce l'accesso a circa 1,5 milioni di record bibliografici (citazioni, abstracts, e altri dati pertinenti) di articoli di riviste e altri materiali relativi all'istruzione, con centinaia di nuovi record che vengono aggiunti ogni settimana. Una componente chiave di ERIC è la sua collezione di letteratura grigia in materia di istruzione, che è in gran parte disponibile a testo completo in formato Adobe PDF. I materiali senza testo completo disponibile (soprattutto articoli di riviste) possono spesso essere accessibili tramite link a siti web dell'editore. [\[Link\]](#)