

Aule CdS Medicine and Surgery - Padova

Aule ad uso esclusivo

Denominazione ed indirizzo plesso	Nome aula	Capienza	Dotazione infrastrutturale*	Connessione internet Eduroam
Policlinico - Via Giustiniani, 2	Aula De Giovanni	96 posti	Videoproiettore, videocamera, pc, Docu Camera, Casse acustiche, 1 Microfono Cono a Filo, 1 microfono ambientale	Via Cavo e WIFI
Palafellin/Pala sanità	VS3	88 posti	Videoproiettore, videocamera, pc, Casse acustiche, 1 Microfono cono a filo, 1 microfono ambientale	Via Cavo e WIFI
Clinica Ginecologica - via Giustiniani, 3	Aula A gin. Ost.	150 posti	Videoproiettore, videocamera, pc portatile, Docu Camera, Casse acustica portatile, 1 Microfono cono a filo, 1 microfono ambientale	Via Cavo e WIFI
Collegio Morgagni - Via San Massimo, 33	Aula Magna Morgagni	99 posti	Videoproiettore, videocamera, pc portatile, Docu Camera, Casse acustiche, 1 Microfono cono Radio, 1 Microfono ambientale	Via Cavo e WIFI
Edificio di Fisiologia e Chimica organica - via F. Marzolo 3	Aula Magna Fisiologia	140 posti	Videoproiettore, videocamera, Docu Camera, Casse acustiche, 1 Microfono cono a filo, 1 Microfono ambientale	Via Cavo e WIFI

Aule ad uso non esclusivo utilizzate per lezioni degli insegnamenti a scelta libera

Denominazione ed indirizzo plesso	Nome aula	Capienza	Dotazione infrastrutturale*	Connessione internet Eduroam
Clinica Dermatologica - via Vincenzo Gallucci, 4	aula C	31 posti	Videoproiettore, videocamera, pc, Docu Camera, Casse acustiche, 1 Microfono a stelo, 1 Microfono ambientale	Via Cavo e WIFI
	aula E	50 posti	Videoproiettore, videocamera, pc, Docu Camera, Casse acustiche, 1 Microfono a stelo, 1 Microfono ambientale	Via Cavo e WIFI
Clinica Neurologica - via Giustiniani, 3	Auletta neuro	20 posti	Videoproiettore, videocamera, pc, Docu Camera, Cassa acustica portatile, 1 Microfono a stelo, 1 Microfono ambientale	Via Wifi dell'aula magna Neurologia
Collegio Morgagni - Via San Massimo, 33	Sala Consiliare	50 posti	Videoproiettore, pc portatile, Docu Camera, Piccola Cassa portatile, 1 Microfono ambientale	Via Cavo e WIFI
	Aula 2	24 posti	TV, pc portatile, Casse acustiche del monitor, 1 Microfono Ambientale	Via Cavo e WIFI
	Aula 3	13 posti	TV, pc portatile, Casse acustiche, 1 microfono ambientale	Via Cavo e WIFI

Laboratori Didattici

Il CdS di Medicine an Surgery per le esercitazioni dispone di tre laboratori didattici presso il Complesso di Biomedicina del Fiore di Botta.

Il loro utilizzo non è esclusivo ma condiviso con altri Corsi di Laurea coordinati dalla Scuola di Medicina e Chirurgia.

1. **Il laboratorio di microscopia ottica (Lab 2A)**, con capienza di 54 persone, è attrezzato con microscopi ottici (uno per studente), un microscopio per il docente collegato al sistema di videoproiezione, un microscopio a fluorescenza e due cappe chimiche. È presente una ricca collezione di preparati istologici anatomici, di patologia generale e di anatomia patologica.
2. **Nel laboratorio di chimica e chimica biologica (Lab 2E)**, che ha una capienza di 48 persone, vengono effettuate le esercitazioni di chimica generale e di biochimica. Il laboratorio è attrezzato con dei banconi modulari da laboratorio per gli studenti e una postazione docente con il pc collegato al sistema di videoproiezione. All'interno del laboratorio sono presenti due cappe chimiche, una ricca dotazione di base (frigorifero, vetreria varia, micropipette, materiali di consumo, reagenti) e alcune attrezzature di uso specifico, come bilance tecniche e analitiche, centrifughe, spettrofotometri, pHmetri, macchina produttrice di ghiaccio. Le principali attività svolte in laboratorio prevedono l'uso di spettrofotometri e di pHmetri, che sono presenti in numero di 18, consentendo quindi l'allestimento di 18 postazioni adeguatamente attrezzate, ciascuna utilizzabile da due studenti.
3. **Il laboratorio di biologia cellulare, biologia molecolare e microbiologia (Lab 2B)** ha capienza di 48 persone ed è attrezzato con banconi modulari da laboratorio per gli studenti e una postazione docente con pc collegato al sistema di videoproiezione. È dotato di tre cappe biohazard, due cappe chimiche, un incubatore CO₂, due incubatori per batteri e altre attrezzature specifiche, oltre alla dotazione di base per l'esecuzione delle attività di laboratorio.
A disposizione di tutti i laboratori ci sono due sistemi di purificazione dell'acqua per la produzione di acqua ultrapura da laboratorio.
Le esercitazioni si organizzano in turni in modo da garantire la presenza in laboratorio di un numero di studenti variabile, a seconda del tipo di esercitazione, da 25 a 40 circa, con la presenza di uno o più docenti e di uno o più tecnici.
4. Le esercitazioni di Anatomia Umana si svolgono presso l'aula **Tavoli Anatomia** (Complesso Istituti Anatomici) da 85 posti. L'aula è dotata di 12 tavoli con 7 postazioni ciascuno. È presente un sistema di videocamere collegate ad uno schermo attraverso il quale è possibile far vedere a tutti gli studenti presenti in aula, ciò che avviene su ogni singolo tavolo.
5. Presso il Complesso di Biomedicina Fiore di Botta è attivo un laboratorio di Simulazione in Sanità **Skill-lab**, con capienza di 80 posti. Nel laboratorio le tecniche di insegnamento tradizionali vengono integrate con nuove metodologie di apprendimento utilizzando manichini e skill trainers gestiti da software dedicati e simulazioni video (macrosimulazione a bassa, media ed alta fedeltà e realtà virtuale di base). Il laboratorio dispone di un'aula didattica dotata di banchi per gli studenti e postazione docente con sistema di videoproiezione e due lavagne multimediali, dove si svolgono le esercitazioni pratiche. Il laboratorio dispone poi di uno spazio dedicato alla segreteria e al magazzino. All'aula Skill-lab è inoltre associata un'aula per attività di debriefing, per esercitazioni con piccoli gruppi di studenti, o per attività che prevedono stazioni multiple, con capienza di 20 persone (aula 3L). e. La dotazione del laboratorio comprende un manichino ad alta fedeltà e numerosi trainers per acquisire abilità tecniche specifiche (da prelievo venoso, prelievo arterioso, esecuzione di suture, esame mammelle, esplorazione rettale/prostatica, cateterismo vescicale, auscultazione toracica, esame addominale, trainers per BLSD, fino a procedure più complesse come toracentesi, paracentesi, puntura lombare, pericardiocentesi). È presente anche un apparecchio ecografico e un defibrillatore.

L'utilizzo di questo laboratorio è condiviso con altri corsi di Laurea coordinati dalla Scuola di Medicina e Chirurgia e con corsi Post Lauream (Master e Scuole di Specializzazione) e le esercitazioni sono organizzate in turni.

Aule Informatiche

Il CdS di Medicine and surgery, per le esigenze dei propri insegnamenti, ha la possibilità di utilizzare le aule Informatiche

- Laboratori 1B e 1C (capienza 48 posti ciascuna) del Complesso Fiore di Botta;

Il CdS potrà inoltre utilizzare altre aule messe a disposizione dall'Ateneo consultabili al seguente link: www.unipd.it/aule-informatiche

Nel periodo degli esami viene inoltre allestita nell'edificio Policlinico (Via Giustiniani 2) un'aula informatica "plug and play" con 48 pc configurati per l'erogazione di esami moodle.