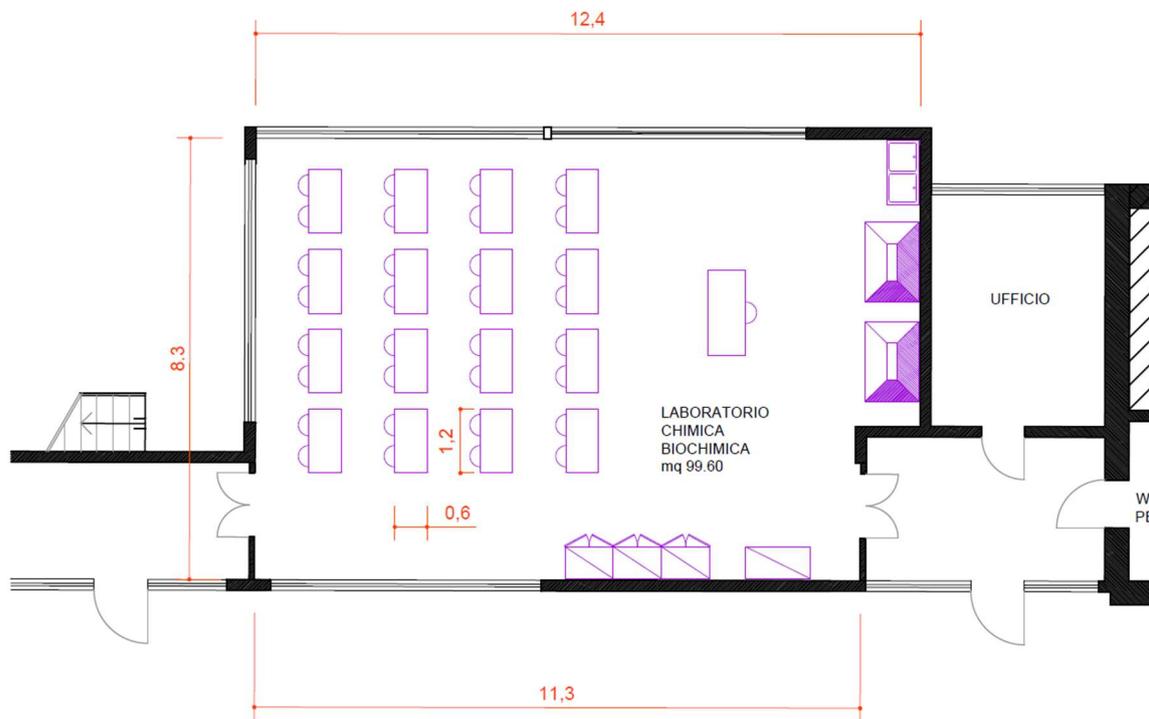


LABORATORI DIDATTICI CdS Medicina e Chirurgia sede di Treviso

Sede: Via Scarpa n. 9, Area Ovest Ospedale Cà Foncello Treviso, 31100 Treviso

LABORATORIO DI CHIMICA e BIOCHIMICA (piano terra, accessibile ai portatori di handicap)



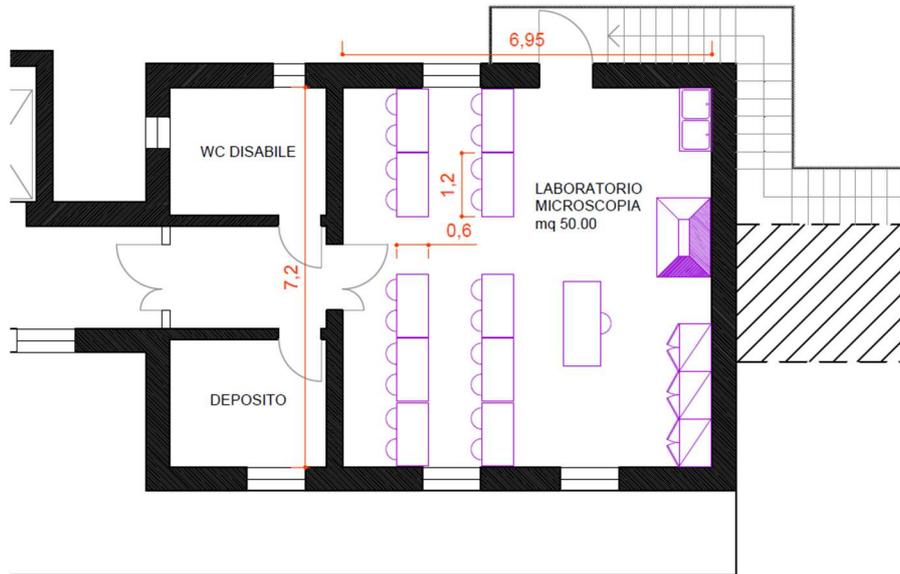
DOTAZIONI:

Il Laboratorio di Chimica e Biochimica è attrezzato con (elenco non esaustivo):

- Autoclave da pavimento portatile
- Incubatore da laboratorio con agitatore orbitale

- Cappa chimica da laboratorio
- Spettrofotometri
- Phmetri
- Purificatore acqua
- Armadio ventilato dim 120
- Centrifuga da tavolo con rotori intercambiabili per provette da 10-15 mL / Falcon da 15mL
- Bilance tecniche
- Kit Elettroforesi
- Micropipettatori a volume variabile (1-20 ul/10-100 ul/ 200-1000 ul) e relativi puntali
- Frigorifero con congelatore
- Carrello
- Macchina produttrice di ghiaccio
- Incubatore per batteri
- Forno a microonde
- Cilindri graduati di varia capacità in polipropilene
 - 2 da 1000 mL
 - 2 da 500 mL
 - 25 da 100 mL
 - 25 da 50 mL
- Becker varia capacità
 - 25 da 500 mL
 - 50 da 250 mL
 - 100 da 50 mL
- Rotore per provette da 10-15 mL
- Rotore per provette Falcon 50 mL
- Cronometri
- Imbuti
- Portaprovette
- Bottiglie a spruzzetta
- Bacinelle / vassoi / vaschette ad uso generale
- Pipettatore elettronico con pipette
- Dosatori a volume regolabile
- Provette con tappo
- Cuvette macro e semi-micro
- Microprovette
- Pipette pasteur
- Parafilm
- Pennarelli da laboratorio
- Tubi con tappo a vite da 15 e 50 mL
- Carta da laboratorio per i banconi
- Altre attrezzature da laboratorio di base

LABORATORIO DI MICROSCOPIA (piano primo, accessibile ai portatori di handicap)



Il laboratorio di microscopia dispone di microscopi ottici, di cui uno, posto sulla cattedra del Docente, permette il collegamento diretto delle immagini visionate con il videoproiettore, garantendo pertanto una didattica ottimizzata.



Oltre ad avere in dotazione un PC fisso e un videoproiettore a soffitto con relativo schermo, entrambi i laboratori dispongono di piani di lavoro (banconi) modulari le cui dimensioni (rispettivamente, 180x75 e 120x60) permettono l'espletamento di attività pratiche di simulazione complementari alle lezioni di didattica frontale e alle attività di tirocinio, attraverso l'utilizzo di manichini ad alta fedeltà e trainers quali, ad esempio:

- N. 2 BLS Adulto Prestan con LED
- N. 2 DAE trainer con PAD adulte e pediatriche
- N. 1 Abdominal Examination Trainer (2 boxes)
- N. 1 K-K/MW20 Prostate & Rectal Simulator
- N. 1 K-K/MW17 Ultrasound-Guided Thoracentesis/Pericardiocentesis Simulator
- N. 1 Manichino simulatore medico KYOTO KAGAKU MW25 YAYE per la cura del paziente

Le esercitazioni pratiche vengono organizzate dal personale Docente attraverso una turnistica coerente che sia in grado di garantire la presenza in laboratorio di un numero di studenti variabile e razionale, a seconda del tipo di attività.

Per la gestione e il coordinamento dei laboratori didattici è inoltre presente in loco, in concomitanza alle attività di esercitazione, una risorsa afferente all'area tecnico-scientifica (Servizi tecnico – sanitari) del Dipartimento di Medicina DIMED.

NOTE: L'effettivo numero delle strumentazioni va chiaramente calibrato in funzione della disponibilità e della capienza degli spazi e, quindi, della numerosità degli studenti.

"SKILL LAB" Istituto Emiliani, Via Sebastiano Venier 46, 31100 Treviso (sede CdL Professioni Sanitarie Treviso)

→ Aula da c. 15 posti, dotata di piani di lavoro le cui dimensioni permettono l'espletamento di attività pratiche di simulazione complementari alle lezioni di didattica frontale e alle attività di tirocinio. Vengono messi a disposizione ulteriori manichini e trainers ad alta fedeltà, come ad esempio "Victoria", il manichino che simula il parto: è alta 180 centimetri e pesa 90 kg. Dotata di motore, batterie e tecnologia wireless, è collegata a una postazione regia e a un monitor che traccia i parametri vitali in base agli scenari oggetto d'analisi: per tale motivo permette anche di simulare episodi traumatici come l'arresto cardiaco, shock emorragici o scompensi polmonari.