

LS1

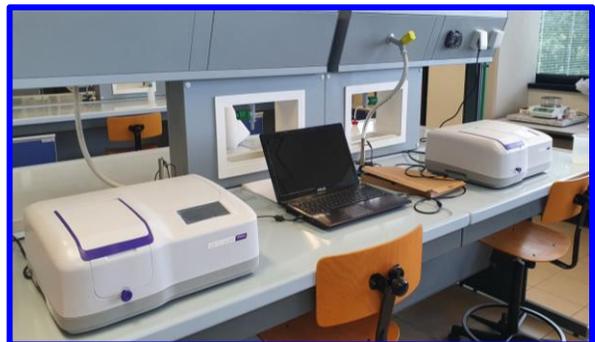
LS 1- LABORATORIO SCIENZE 1

LS2

LS 2- LABORATORIO SCIENZE 2



*LS1 e LS2 sono due laboratori didattici adiacenti e modulari che possono ospitare fino a 40 e 60 studenti, rispettivamente. In questi laboratori gli studenti possono effettuare attività sperimentali nel campo della biochimica, della biologia, della microbiologia e della chimica. La dotazione strutturale dei laboratori include una cappa chimica per la manipolazione di reagenti volatili e/o pericolosi. In ciascun laboratorio è presente un proiettore che permette la visione delle attività didattiche su grande schermo, oltre a tutti i supporti tecnologici come videocamere e gopro per riprese in modalità streaming delle attività.*





*Oltre alla piccola strumentazione e ai materiali di uso comune (vetreria, micropipette e pipettatori sierologici, bilance tecniche e analitiche, analizzatori di pH, piastre magnetiche e riscaldanti, sistema per la produzione di acqua deionizzata, etc.) la dotazione di questi laboratori include strumenti per analisi elettroforetiche di DNA e RNA e analizzatore di gel, spettrofotometri per analisi di assorbanze e di cinetiche enzimatiche, centrifughe, termostato per crescite batteriche, sistema per la filtrazione di soluzioni biologiche, termociclatore per l'amplificazione di sequenze di DNA (PCR). I reagenti vengono mantenuti in apposite vetrerie, nei frigoriferi/congelatori, o negli armadi di sicurezza presenti all'interno dei laboratori.*