

## CONTATTI

### Responsabile L.D.M.

**Dott. Andrea Alunni Proietti**

e-mail: [andrea.alunniproietti@unipg.it](mailto:andrea.alunniproietti@unipg.it)

Tel. 075.5858028

Cell. 340.7740728

### Presidente del Corso

**Prof. Angelo Sidoni**

e-mail: [angelo.sidoni@unipg.it](mailto:angelo.sidoni@unipg.it)

### Coordinatore degli insegnamenti tecnico pratici e di tirocinio

**Dott. Giuliano Bettelli**

e-mail: [giuliano.bettelli@unipg.it](mailto:giuliano.bettelli@unipg.it)

Tel: 075.5858019

### Coordinatore Didattico

**Dott.ssa Silvia Covalovo**

e-mail: [silvia.covalovo@unipg.it](mailto:silvia.covalovo@unipg.it)

Tel: 075.5858026

## MODALITA' DI FRUIZIONE DEL LABORATORIO

Di norma l'utilizzazione del laboratorio didattico è programmata nei seguenti orari:

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| <b>Lunedì</b>    | <b>14.30-17.30</b> |
| <b>Martedì</b>   | <b>14.30-17.30</b> |
| <b>Mercoledì</b> | <b>14.30-17.30</b> |
| <b>Giovedì</b>   | <b>14.30-17.30</b> |

Gli orari di apertura sono comunque modulabili in base alle diverse esigenze didattiche.

La programmazione delle attività dovrà essere preventivamente concordata con il responsabile e con i coordinatori del corso, coerentemente con gli orari della didattica e possibilmente prima dell'inizio del semestre.

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE

### CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

[www.med.unipg.it/tecmlab](http://www.med.unipg.it/tecmlab)

### LABORATORIO DIDATTICO MULTIDISCIPLINARE

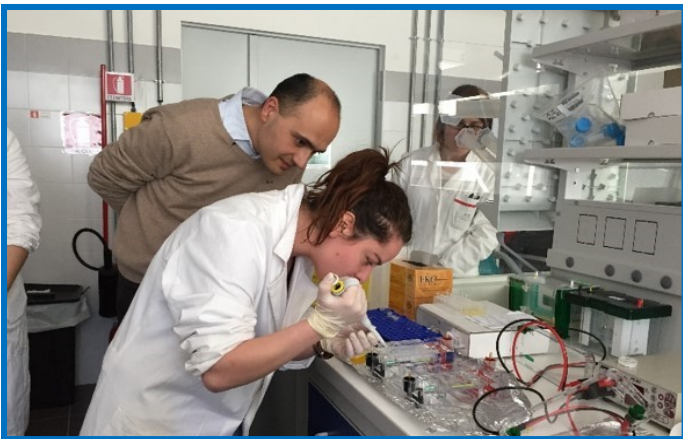


## LABORATORIO DIDATTICO MULTIDISCIPLINARE

Il Laboratorio Didattico Multidisciplinare (L.D.M.), fiore all'occhiello del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, è stato realizzato nel 2012.

Concepito e costruito secondo tutti i vigenti standard di sicurezza, questo spazio rappresenta per gli studenti una vera e propria "palestra", dove apprendere ed esercitare le principali abilità e competenze pratiche della professione.

Il laboratorio, attrezzato anche con un sistema di videoproiezione, è in grado di ospitare fino a 25 studenti e grazie alla numerosa dotazione strumentale, è il luogo ideale dove svolgere attività didattica pratica, ponte fondamentale fra la didattica frontale ed il tirocinio professionale.



## STRUMENTAZIONE



Microscopio ottico Leica con sistema di acquisizione e proiezione d'immagine

Termociclatore 96well con 6 gradienti di temperatura

Centrifuga da banco

Vortex

Bilancia digitale di precisione

pHmetro

Incubatore termostato

Bagnetto termostato

Stufa a calore secco

Apparati per elettroforesi agar/lastra

Cappa chimica

Cappa biologica flusso laminare verticale

Scheletro dimensioni naturali

Torso 27 pezzi

Archivio preparati citologici e istologici

Vetreteria e plasticheria

Micropipette e pipettatori automatici

## ATTIVITA' DEL LABORATORIO DIDATTICO MULTIDISCIPLINARE

In considerazione delle potenzialità offerte dall'allestimento e dalla dotazione quali/quantitativa delle strumentazioni, è possibile svolgere al suo interno esercitazioni legate ai principali ambiti disciplinari caratterizzanti il Corso di Laurea:

### Anatomia ed istologia normale patologica

- ◆ Colorazione di vetrini istologici
- ◆ Visione di preparati (isto/citologici)

### Microbiologia

- ◆ Allestimento di coltura pura
- ◆ Principali colorazioni

### Biochimica clinica e biologia molecolare

- ◆ Preparazione di soluzioni e soluzioni tampone
- ◆ Allestimento Elettroforesi proteica
- ◆ Estrazione del DNA
- ◆ Allestimento reazione di PCR

