



LABORATORI di approfondimento con certificazione (LAC) - (LEC)

Premessa: I laboratori proposti, la cui articolazione verrà poi concordata con i docenti referenti delle scuole, consentono un primo approccio con una serie di contenuti di base, offrendo una serie di moduli didattici a carattere trasversale rispetto all'offerta formativa della Facoltà.

I laboratori prevedono una partecipazione attiva dei ragazzi in una didattica interattiva.

I crediti saranno attribuiti dalla scuola.

Al termine del ciclo di incontri, previa verifica delle frequenze e il superamento dei test in itinere e/o finali, dove previsti.

LAC	Laboratori di orientamento / approfondimento.
Area Tematica	Scienze Biomediche di base.
Ambito disciplinare	Biochimica, Biologia molecolare e Biochimica clinica.
Titolo	Incontro con il laboratorio di biochimica e biologia molecolare.
Prospetto sintetico dei contenuti	<p>Illustrazione delle caratteristiche di base di un laboratorio di Biochimica e di Biologia molecolare. Descrizione delle apparecchiature presenti e delle tecnologie fondamentali di frequente utilizzo. Realizzazione di semplici esperienze di laboratorio, che prevedano la partecipazione attiva degli studenti.</p> <p>L'obiettivo è quello di consentire allo studente di comprendere le applicazioni biotecnologiche di tali discipline e le conseguenti ricadute in campo medico e diagnostico.</p>
Sede gli incontri	Laboratorio di Enzimologia e Biologia Molecolare Clinica (responsabile Prof. M. Emanuelli)- Sezione Biochimica - Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche e Odontostomatologiche.
Data e orario degli incontri	Marzo-Aprile (le date e gli orari verranno concordati con i docenti di riferimento delle Scuole interessate).
Ore totali del laboratorio	10-20 ore
Docente referente	Prof. Monica Emanuelli e-mail: m.emanuelli@univpm.it tel. 071 2204681
Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono	Orientamento orientamento@univpm.it 071 2202238