

Laboratori didattici Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Cosmetiche

Denominazione	Ubicazione	Capienza standard	Capienza (covid)	Dotazione tecnica (pc, tavola grafica touchscreen, videoproiettore, microfono, lettore dvd, etc.)	Connessione Internet (attiva – non attiva)	Lavagna
Laboratorio didattico 1	Basamento -1	42	27	NO	attiva	NO
Laboratorio didattico 2	Basamento -1	42	27	NO	attiva	NO
Laboratorio didattico 3	Basamento -1	42	27	NO	attiva	NO
Laboratorio didattico 4	Basamento -1	42	27	NO	attiva	NO
Laboratorio didattico 5	Basamento -1	36	14	NO	attiva	NO
Laboratorio didattico 6	Basamento -1	36	15	NO	attiva	NO
Laboratorio didattico 7	Basamento -1	28	20	(videoproiettore, microfono, lettore dvd)	attiva	SI
Aula 7 (informatizzata)	Basamento -2	20	20	(pc, tavola grafica touchscreen, videoproiettore, microfono, lettore dvd)	attiva	SI





Laboratori Didattici e di Ricerca del Dipartimento di Farmacia per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Cosmetiche. I laboratori sono disponibili al 100% grazie a una programmazione oraria efficiente, gli studenti possono sfruttare al massimo le potenzialità dei laboratori, garantendo una piena armonizzazione tra attività di laboratorio didattiche e formative.

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Cosmetiche dispone di moderni laboratori attrezzati, progettati per offrire un ambiente di apprendimento altamente qualificato, in linea con le esigenze della ricerca e dell'industria cosmetica in particolare sono riservati i laboratori, gemelli e comunicanti: laboratorio 3 da 42 postazioni e laboratorio 4 da 42 postazioni per le attività delle discipline chimiche e chimiche organiche e farmaceutiche; laboratorio 5 da 36 postazioni, laboratorio 6 da 36 postazioni specifici per le attività formulativo e tecnologico; laboratorio 7 da 28 postazioni dotato di microscopi ottici stereomicroscopi e cappe preparative per le attività a supporto delle discipline biologiche. Ogni laboratorio è dotato di postazioni individuali e di gruppo, equipaggiate con Cappe aspiranti sia singole che multiple rispettivamente, per garantire la sicurezza durante la manipolazione di sostanze chimiche e principi attivi. Le postazioni ergonomiche dotate di lavandini singoli, per un utilizzo pratico e confortevole degli strumenti. Supporti tecnici e attrezzature specialistiche, per consentire lo svolgimento di esperienze pratiche di ogni livello, dalla preparazione delle formulazioni alla loro analisi approfondita. Nei laboratori sono presenti strumentazioni all'avanguardia, essenziali per la preparazione e allestimento dei prodotti cosmetici,

nonché per il loro controllo di qualità, stabilità e sicurezza. Tra le attrezzature disponibili vi sono: miscelatori ed emulsionatori per lo sviluppo di formulazioni innovative. Spettrofotometri, per l'analisi delle caratteristiche chimico-fisiche dei prodotti. Reometri e viscosimetri, per valutare la consistenza e la texture delle preparazioni. Celle climatiche, per simulare condizioni ambientali e condurre test di stabilità accelerata. Strumentazione per test di sicurezza e tossicità, per garantire la compatibilità cutanea dei prodotti attraverso metodologie in vitro e in vivo, conformi alle normative vigenti. Questi laboratori rappresentano un elemento chiave della formazione, offrendo agli studenti l'opportunità di acquisire competenze pratiche fondamentali per l'industria cosmetica, preparando professionisti in grado di affrontare le sfide della ricerca, sviluppo e produzione di prodotti sicuri, efficaci e innovativi.