



Chimica



SmartMedia

Via della Lucchina, 96

00135 ROMA

Tel: 06.85301860

informazioni@smartmediaworld.net

www.smartmediaworld.net



Laboratorio di Chimica

Il laboratorio didattico di chimica rappresenta uno spazio innovativo e tecnologicamente avanzato, progettato per supportare l'apprendimento pratico e sperimentale. Grazie alla presenza di attrezzature all'avanguardia e di strumenti specifici per le attività di analisi chimica, il laboratorio offre un ambiente sicuro e stimolante per studenti e docenti, favorendo la comprensione teorica e applicata delle discipline scientifiche.

Specifiche

- Strumenti analitici avanzati tra cui: Spettrofotometro, pH-metro digitale, agitatori magnetici e riscaldatori
- Banchi da lavoro realizzati in materiali resistenti agli agenti chimici
- Cappa aspirante
- Kit vetreria, distillatori e frigoriferi specifici per il laboratorio



Laboratorio di Biologia

Il laboratorio didattico di biologia è un ambiente all'avanguardia progettato per favorire l'apprendimento attivo e pratico delle scienze biologiche. Grazie all'utilizzo di strumenti avanzati, il laboratorio offre la possibilità di effettuare esperimenti e analisi approfondite, garantendo al contempo un alto livello di sicurezza per studenti e docenti. Questo spazio è un luogo ideale per lo sviluppo di competenze scientifiche fondamentali e l'approfondimento di conoscenze teoriche attraverso esperienze pratiche.

Specifiche

- Banchi da lavoro dotati di superfici resistenti agli agenti chimici e biologici
- Microscopi biologici e stereomicroscopi
- Spettrofotometro UV/Visibile
- Bagnomaria e incubatori
- Autoclave
- Contacolonie elettrico
- Pipettatori e micropipette
- Kit reagenti e consumabili per esperimenti biologici.



Laboratorio didattico di Analisi degli Alimenti



Il laboratorio didattico per l'analisi degli alimenti è uno spazio avanzato progettato per fornire agli studenti competenze pratiche e teoriche nell'ambito del controllo qualità e della sicurezza alimentare. Dotato di strumentazione di precisione e attrezzature specifiche, il laboratorio consente di eseguire analisi chimiche, fisiche e microbiologiche su alimenti e bevande, favorendo lo sviluppo di abilità essenziali per una carriera nel settore alimentare.

Specifiche

- Banchi di lavoro centrali e per docente
- Postazioni individuali e collettive:
- Microscopi biologici e stereomicroscopi
- Spettrofotometri UV/Visibile
- Titolatore automatico
- Termobilancia e stufa a convezione naturale
- Omogeneizzatore e estrattore Soxhlet
- Cappa aspirante
- Kit specifici per analisi
- Pipettatori, agitatori riscaldanti e incubatori
- Kit reagenti e consumabili per esperimenti biologici.

