



I.I.S. PIETRO SCALCERLE

LICEO LINGUISTICO

TECNICO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

35136 Padova - Italia - via delle Cave 174 --- tel 049 720744

Peo: PDIS02900D@istruzione.it • Pec: PDIS02900D@pec.istruzione.it • www.istituto-scalcerle.edu.it

REGOLAMENTO AULA BLU

L'Aula Blu rientra tra le "aule speciali" dell'Istituto Scalcerle, recentemente progettata come nuovo ambiente di apprendimento e finanziata con i fondi PNRR Azione 1 – Next generation classroom – Ambienti innovativi di apprendimento e Azione 2 – Next generation labs – laboratori digitali per le professioni del futuro.

Questo nuovo ambiente di apprendimento è stato dotato di dispositivi tecnologici, attrezzature per poter svolgere delle attività laboratoriali nelle discipline STEM.

L'uso del locale è destinato prevalentemente alle discipline STEM, nonché per le attività didattiche previste dai curricula scolastici dei due indirizzi di studio della scuola e delle attività extrascolastiche programmate nel PTOF.

Disposizioni generali

1. Il presente regolamento è volto a garantire la buona conservazione delle attrezzature e al rispetto delle norme sulla sicurezza negli ambienti.
2. Il Dirigente Scolastico nomina ad inizio anno scolastico un referente dell'aula.
3. Il referente dell'aula Blu avrà il compito di mantenere aggiornato l'elenco delle attrezzature presenti e il controllo funzionale delle stesse, oltre che di presentare richieste per acquisto di materiale/reagenti esauriti.
4. Il referente dell'aula, constatate le esigenze dei vari dipartimenti (Scienze, Fisica, Chimica, ecc) propone, se necessario, l'acquisto di nuova strumentazione e presenta le richieste per l'utilizzo/trasferimento di altra strumentazione presente a scuola.
5. Il referente dell'aula applica il regolamento di laboratorio, ne cura la diffusione e ne controlla l'applicazione.
6. Il referente dell'aula, sarà informato dai docenti utilizzatori, circa le attività laboratoriali da sviluppare; individuate le attività, prima dell'attuazione, chiederà parere al R-SPP o A-SPP se le attività rispettano le norme sulla sicurezza.

Accesso al locale

1. L'aula è sempre chiusa a chiave. L'accesso avviene previa prenotazione dal sito della scuola.
2. Il docente che intenda accedere con la classe per le attività didattiche deve effettuare la prenotazione dal sito di Istituto ([link](#))
3. L'accesso all'aula è consentito a tutte le classi della scuola salvo disponibilità in calendario.
4. La prenotazione dell'aula potrà essere **programmata** dai docenti dell'indirizzo Liceo, anche per tre settimane consecutive, mentre i docenti dell'indirizzo Tecnico potranno prenotare l'aula, secondo disponibilità, entro e non oltre le tre settimane precedenti.
5. Data la carenza di aule dell'istituto, i docenti che prenotano l'accesso alle "aule speciali" devono garantire che le aule delle rispettive classi vengano lasciate libere dagli effetti personali degli studenti, al fine di un utilizzo da parte di altre classi per normale attività didattica.
6. Il docente che avrà prenotato l'aula, avrà cura di ritirare le chiavi dell'aula presso la stanza dei CS n.80 al primo piano e annotandolo su apposito registro; al termine dell'attività, dopo aver controllato che tutto sia in ordine, riporrà le chiavi.



I.I.S. PIETRO SCALCERLE

LICEO LINGUISTICO

TECNICO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

35136 Padova - Italia - via delle Cave 174 --- tel 049 720744

Peo: PDIS02900D@istruzione.it • Pec: PDIS02900D@pec.istruzione.it • www.istituto-scalcerle.edu.it

Uso delle attrezzature

1. Il docente che debba usufruire del materiale STEM per esperienze di laboratorio, dopo aver comunque prenotato l'accesso, dovrà ritirare le chiavi (cassettiera dello stanzino n.80 I piano) che consentono di aprire l'armadio 53, il carrello Follow-me e il rubinetto dell'acqua.
2. L'elenco dei materiali/strumenti disponibili è consultabile in allegato1 al presente regolamento.
3. Nel rispetto delle norme sulla sicurezza, in aula Blu, sarà possibile utilizzare attrezzature provenienti da altri laboratori didattici presenti a scuola.

Norme di comportamento

Per consentire di lavorare "in sicurezza" vengono di seguito riportate alcune norme di comportamento:

1. Gli armadi con reagenti ed attrezzature vengono aperti all'inizio delle lezioni dal docente e richiusi alla fine, dopo aver verificato il corretto riordino.
2. Gli alunni accedono all'Aula BLU solo se accompagnati da un docente responsabile che abbia anche provveduto a formarli circa le norme di sicurezza.
3. L'uso di qualunque attrezzatura è consentito solo ai docenti e agli alunni sotto la responsabilità degli insegnanti che avranno cura di illustrarne il funzionamento.
4. Nell'aula è vietato:
 - consumare cibi e bevande,
 - portare alla bocca o agli occhi le mani se non dopo accurata pulizia,
 - tenere comportamenti tali da mettere in pericolo la propria o altrui incolumità,
 - spostare e/o asportare materiali senza autorizzazione del docente referente.
5. Nell'aula è obbligatorio:
 - attenersi sempre alle norme di sicurezza illustrate dall'insegnante,
 - indossare i DPI richiesti per specifica esperienza.
6. Negli armadi sarà consentito lasciare solo reagenti solidi di esigua entità (max 1Kg) e soluzioni con concentrazione prossimi a 1 mol/L. Sarà **vietato** mantenere negli armadi i reagenti, per i quali è previsto (secondo SDS Regolamento (UE) 2020/878) lo stoccaggio in appositi armadi di sicurezza.
7. L'utilizzo di piastre riscaldanti è consentito con accorgimenti tali da evitare scottature dirette o per cause indirette.
8. Gli insegnanti devono terminare l'esercitazione 5 minuti prima del suono della campanella in modo da permettere agli alunni di poter riordinare la postazione di lavoro.

Manutenzione della strumentazione

Per la manutenzione delle attrezzature presenti nell'Aula BLU si dovrà presentare richiesta di manutenzione all'ufficio tecnico, che verificata la richiesta, provvederà a soddisfare l'esigenza.

Il presente regolamento viene inviato al personale docente utilizzatore del locale, per prendere atto delle disposizioni organizzative riportate. *Inviato al Consiglio di Istituto organo deputato ad operare eventuali modifiche, integrazioni ed interpretazioni, ai sensi dell'art.10 comma 3 lettera a9 Dlgs 297/94.*

Il Dirigente
Avv. Giuseppe Sozzo



I.I.S. PIETRO SCALCERLE

LICEO LINGUISTICO

TECNICO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

35136 Padova - Italia - via delle Cave 174 --- tel 049 720744

Peo: PDIS02900D@istruzione.it • Pec: PDIS02900D@pec.istruzione.it • www.istituto-scalcerle.edu.it

Allegato1

AULA BLU - STEM			
STRUMENTAZIONE INVENTARIATA AULA BLU febbraio 2024			
Descrizione	Numero inventario	Chiavi	Dove?
Armadio ad ante scorrevoli con sopralzo	53 e 53/1	53 e 53/1	
Armadio ad ante battenti	796	796	
Carrello elettrificato FollowMe	477	A-B-C	
Microscopio Leica DM300	413		armadio 53
Microscopio Leica DM300	414		armadio 53
Microscopio Leica DM300	415		armadio 53
Microscopio Leica DM300	416		armadio 53
Lavagna interattiva SMART da 75"			
Proiettore a soffitto e pannello avvolgibile			
PC con postazione fissa			
PC portatile HP 16" i7			
KIT-MODELLI DIDATTICI			
Descrizione		Quantità	Dove?
Kit saggi alla fiamma		1	armadio 53
Collezione orbitali		2	Carrello
Mod. molecolari organica e inorganica/studenti		10	Carrello
Mod. DNA 12 segmenti		2	Carrello
Modello di cellula animale		1	armadio 53
Modello di cellula vegetale		1	armadio 53
Modello mitosi e meiosi (divisione cellulare)		1	Carrello
Il mio corpo e la mia salute		1	Carrello
Kit riconoscimento biomolecole		1	armadio 53



I.I.S. PIETRO SCALCERLE

LICEO LINGUISTICO

TECNICO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

35136 Padova - Italia - via delle Cave 174 --- tel 049 720744

Peo: PDIS02900D@istruzione.it • Pec: PDIS02900D@pec.istruzione.it • www.istituto-scalcerle.edu.it

VETRERIA/MATERIALE DISPONIBILE		
Descrizione	Quantità	Dove?
Vetrini portaoggetto (cfz 72)	1	armadio 53
Vetrini coprioggetto (cfz 200)	1	armadio 53
Bottiglietta contagocce in vetro con alcool etilico denaturato	1	armadio 53
Bottiglietta contagocce in plastica con acqua distillata	1	armadio 53
Vaschetta in plastica con pinze, forbici e spatola in acciaio	1	armadio 53
Pipette Pasteur plastica monouso	3	armadio 53
Spruzzetta da 250 mL con acqua	3	armadio 53
Propipetta	2	armadio 53
Imbuto di vetro	6	armadio 53
Cilindro graduato in vetro da 10 mL	2	armadio 53
Cilindro graduato in vetro da 50 mL	2	armadio 53
Cilindro graduato in plastica da 100 mL	2	armadio 53
Beuta in vetro da 250 mL	6	armadio 53
Becher in plastica da 100 mL	6	armadio 53
Becher in plastica da 250 mL	6	armadio 53
Becher in vetro da 800 mL	3	armadio 53
Portaprovette da 12	6	armadio 53
Provette fondo conico in vetro	24	armadio 53
Provette in polistirolo trasparente (scatola)	1	Carrello /A
Dinamometro da 1N	4	armadio 53
Reagenti		
Bicarbonato di sodio	250g	Carrello /A
Cloruro di sodio	500g	Carrello /A
Matraccio con HCl 0,05M	1 L	Carrello /A
Matraccio con HCl 1N	1 L	Carrello /A
Matraccio con NaOH 0,05M	1 L	Carrello /A
Matraccio con NaOH 1M	0,5 L	Carrello /A