



 **CAMBRIDGE ENGLISH**
Language Assessment
Part of the University of Cambridge
Exam Preparation Centre 2013




Diplomas DELE


Ei-Center
EIPASS4SCHOOL

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

LICEO STATALE "Vittorio Emanuele III"

Liceo Classico – Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Applicate

98066 PATTI (ME) - Via Trieste n.43 - Tel. e Fax 0941.21409 – C.F.86000610831

E-MAIL: mepc060006@istruzione.it-mepc060006@pec.istruzione.it-SITO WEB: <http://www.liceopatti.it>

REGOLAMENTO LABORATORIO DI SCIENZE

Destinazione del laboratorio

In laboratorio accedono esclusivamente gli insegnanti di scienze con le rispettive classi.

Utilizzo del laboratorio

È possibile accedere al laboratorio esclusivamente per esercitazioni pratiche ed utilizzo di audiovisivi di natura scientifica, alla sola presenza dei docenti; al di fuori di tale scopo, non è consentito l'uso di alcuna strumentazione, salvo esigenze eccezionali e previa autorizzazione del Dirigente Scolastico.

Compiti del docente

Il docente avrà cura di utilizzare il laboratorio tenendosi scrupolosamente alle indicazioni riportate nel presente Regolamento e usufruendo dell'apporto dell'assistente tecnico quando presente.

- ✚ Durante le ore di utilizzo il docente è responsabile del comportamento degli alunni, nonché del materiale e degli strumenti.
- ✚ L'insegnante della classe che utilizza il laboratorio avrà cura all'inizio di ogni lezione di verificare l'integrità di ogni singolo strumento utilizzato e prenderà nota della postazione e degli strumenti eventualmente assegnati agli alunni. Qualora alla fine della lezione dovesse rilevare danni che non erano presenti all'inizio, è tenuto a darne tempestiva comunicazione al docente responsabile.
- ✚ Il laboratorio deve essere lasciato con la vetreria pulita e in perfetto ordine.

Responsabilità degli alunni

- ✚ Ogni alunno deve utilizzare con cura il materiale eventualmente assegnatogli e si rende responsabile dei danni che verranno riscontrati. L'alunno al termine della lezione deve aver cura di lasciare in ordine il proprio posto di lavoro.

Norme generali

- ✚ L'aula è fruibile da tutte le classi.
- ✚ L'avvicendamento delle classi è regolato tramite l'orario appeso alla porta d'ingresso del laboratorio.
- ✚ Non è possibile utilizzare l'aula per altre attività.
- ✚ Quando l'aula non è occupata deve essere sempre chiusa a chiave.
- ✚ Non è consentito il prestito di alcun tipo di attrezzatura didattica scientifica.
- ✚ Si consiglia di utilizzare i materiali in laboratorio. Qualora i materiali fossero utilizzati all'interno della classe, questi devono poi essere riposti con cura e tempestivamente.
- ✚ Ogni eventuale danno o ogni mancanza deve essere comunicata tempestivamente al responsabile.

Norme per gli insegnanti

- ✚ La presenza delle classi, di singoli alunni o gruppetti di alunni nel laboratorio deve sempre avvenire in presenza di un insegnante.
- ✚ I docenti che utilizzano l'aula devono provvedere a riporre negli armadi gli strumenti utilizzati.
- ✚ La vetreria può essere lasciata (pulita) sul lavandino e poi riposta nell'armadio.
- ✚ Non si devono lasciare strumenti o attrezzature sui tavoli
- ✚ E' vietato lasciare strumenti o sostanze pericolose incustodite.
- ✚ Indossare occhiali protettivi e guanti se si utilizzano sostanze pericolose e far fare altrettanto agli alunni.
- ✚ Tenere gli armadi sempre chiusi a chiave.
- ✚ Gli esperimenti che prevedono l'uso di sostanze che liberano vapori pericolosi vanno fatte esclusivamente sotto la cappa aspirante.

Norme per gli alunni

- ✚ Cooperare con l'insegnante mantenendo un comportamento corretto.
- ✚ Utilizzare con cura il materiale del laboratorio e non asportare nulla
- ✚ Lasciare il posto di lavoro in ordine.

REGOLE E SUGGERIMENTI PER INSEGNANTI E ALUNNI

Le esperienze pratiche in laboratorio possono essere un valido aiuto per comprendere gli argomenti trattati a lezione. Per trarre da esse il massimo profitto ed eseguirle con tranquillità e sicurezza è importante seguire alcune regole.

Prima dell'esperimento

Ascoltare attentamente la spiegazione preliminare fornita dall'insegnante. Questo eviterà di commettere errori o effettuare operazioni scorrette che possono a volte essere molto pericolose. Leggere con cura la descrizione dell'esperimento per essere sicuri di aver capito bene tutti i particolari e le procedure.

Durante l'esperimento

- ✚ Eseguire la procedura o l'esperimento proposto con precisione e attenzione, seguendo scrupolosamente le istruzioni date.

- ✚ Tenere sempre il posto di lavoro pulito e ordinato senza mettere sul banco oggetti che siano estranei all'esperimento in corso.
- ✚ Usare sempre gli strumenti appositi per movimentare le sostanze e le pinze per maneggiare oggetti caldi.
- ✚ Ricordare che un oggetto di vetro riscaldato si raffredda lentamente e può quindi provocare ustioni anche dopo un certo tempo da quando è stato allontanato dalla fiamma.
- ✚ La vetreria va sempre controllata attentamente prima dell'uso. Ciò eviterà incidenti come ferite e dispersione di liquidi.
- ✚ Non si deve mai dirigere verso se stessi o verso un compagno l'imboccatura di una provetta che viene scaldata o in cui sta avvenendo una reazione chimica.
- ✚ Non tenere mai il volto sopra un recipiente dal quale si sviluppa un vapore.
- ✚ Il becco Bunsen va spento quando non serve; ricordare che le sue parti metalliche possono provocare ustioni se toccate inavvertitamente. Per motivi di sicurezza, le esperienze eseguite in laboratorio non devono prevedere mai l'uso di sostanze molto corrosive (acidi o basi concentrate) o pericolose (cloro, fluoro, benzene, toluene, ecc.). Tuttavia si deve sempre prestare la massima attenzione per evitare di macchiare i vestiti.
- ✚ I capelli lunghi vanno tenuti raccolti.

In caso necessità

Per l'evacuazione dell'Aula di Scienze seguire le direttive del Piano di Emergenza della scuola. In particolare dirigersi ordinatamente verso l'uscita di emergenza senza attardarsi a raccogliere oggetti personali.

Alla fine dell'esperimento

- ✚ Riordinare il materiale utilizzato sul tavolo, in modo che i compagni che effettueranno l'esperienza nell'ora successiva non si trovino di fronte a un incredibile caos.
- ✚ Alcune sostanze si possono riutilizzare per eseguire altri esperimenti, mentre altre non lo sono più e bisogna quindi disfarsene. Alcuni composti o loro soluzioni acquose possono essere versati senza problemi nel lavandino, ma altre sostanze vanno smaltite in modo opportuno perché dannose per l'ambiente.
- ✚ Al termine quindi dell'esperimento vanno seguite con molta attenzione le istruzioni date dall'insegnante su dove versare o raccogliere le sostanze utilizzate che non servono più.
- ✚ **Ricordarsi di lavarsi con cura le mani prima che cominci l'ora successiva di lezione anche se non si è venuti in contatto con alcuna sostanza.**

Il responsabile del laboratorio

Il Dirigente Scolastico

(Prof.ssa Marinella Lollo)